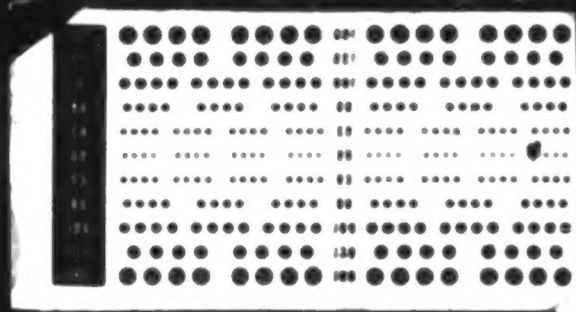


ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
им. М. Е. САЛТЫКОВА - ЩЕДРИНА  
ОТДЕЛ  
ВНЕШНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



1986

ОПЕРАТОР

САФЕНОВА



Заказ № 2376/13

Дата 10/IX-86.

ЛАБОРАТОРИЯ СВО

Микросъемка 1 экз. позитив экз.

Фотопечать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или  
шифр издания 101 1875, Общ. IV, 5.1  
1873

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

1877 ГОДА.

№ 7.

РУССКІЙ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ  
СЛОВАРЬ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ.

Р-С.

ВЫПУСКЪ X.

ТЕТРАДЬ II.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1877

И

АДОТ 778

КІСЛІЦЕ

ПОДЪЯЧЕСКАЯ

М. Д. 4

6.

Р. Сил.

1875.

# РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.





101  
1873

пр 472

101  
1873

РУССКІЙ

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ, 7

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. М. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ I.

Р—С.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1875.

№ 3717

101  
1873

ПОДЪЯЧ.

ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА

№ 39

|                   | СТР. |                       | СТР. |                    | СТР. |
|-------------------|------|-----------------------|------|--------------------|------|
| — Письменная      | —    | Руководство           | —    | — Отто Зармундъ    | —    |
| — Стальная        | —    | Руна-дерево           | —    | Рундгольцъ         | 340  |
| Рудаковъ          | —    | Рукоблудіе            | —    | Рунджитъ           | —    |
| Рудбекъ           | —    | Руководство           | —    | Рундукъ            | —    |
| Рудгартъ          | —    | Рукокрылы             | —    | Рундукъ возвышеніе | —    |
| Рудельсбургъ      | —    | Руконожки             | 335  | Рундштукъ          | —    |
| Рудерали          | —    | — Рукопогіе           | —    | Рундъ              | —    |
| Рудералы          | —    | Рукоприкладство       | —    | Рунебергъ Іоганъ   | —    |
| Руджерн           | —    | Руку                  | —    | — Вальтеръ         | —    |
| Рудскій           | 324  | Рукъ                  | —    | Рунецъ овечій      | —    |
| Рудіарін          | —    | Рулади                | —    | Руники             | —    |
| Рудигъ            | —    | Rule Britania         | —    | Руническія монеты  | —    |
| Рудникъ           | —    | Рулевка               | —    | — Письмена         | —    |
| Рудный округъ     | 325  | Рулевой               | —    | Руничъ             | —    |
| — Рудные мѣшки    | 326  | Рулеиъ                | —    | Руно или Рунѣ      | 341  |
| — Рудный пласть   | —    | Рулетка               | —    | Руно, Иванъ        | —    |
| Руды              | —    | Руль                  | —    | Руно               | —    |
| Рудовозъ          | —    | Руло                  | 336  | Рунось             | —    |
| Рудовскій         | —    | Рулуль                | —    | Руны               | —    |
| Рудовый лѣсъ      | —    | Руль                  | —    | Руокса             | —    |
| Рудробильныя ма-  | —    | Руль Іоганъ           | —    | Рупа               | —    |
| шины              | —    | — Людвигъ             | —    | Рупазъ             | —    |
| Рудоконство       | —    | — Юлій                | —    | Рупеніане          | —    |
| Рудольф           | —    | Рулье                 | —    | Рупелійскіе пласты | —    |
| Рудольфъ          | —    | Рулька                | —    | Рупень             | —    |
| — Р. II           | —    | Рульный табакъ        | —    | Рупертъ            | —    |
| — Р. III          | —    | Рульяръ               | —    | Рупія              | 342  |
| — Р. I., нѣмецкій | —    | Руля                  | —    | Рупоръ             | —    |
| король            | —    | Рулякъ                | —    | Рупрехтія          | —    |
| — Р. II,          | —    | Румбъ                 | —    | — Рупрехтъ Францъ  | —    |
| — Швабскій        | 327  | Румелія               | —    | — Клеменсъ         | —    |
| — Эмскій          | —    | — Румели-Хисаръ       | —    | — Карлъ            | —    |
| — Рудольфовы таб- | —    | Румицинь              | —    | Русагъ             | —    |
| лицы              | —    | Румкорфъ              | —    | Русалки            | —    |
| Рудометъ          | —    | Руммель               | —    | — Русальная недѣля | —    |
| — Рудоразборщикъ  | —    | Руммель рѣка          | 337  | Русальныя игры     | —    |
| Рудословіе        | —    | Румонскій             | —    | Рускола            | —    |
| Руда              | —    | Румормейстеръ         | —    | Русла              | —    |
| Рудольштадтъ      | —    | Руморъ                | —    | — Русло            | —    |
| Ружана            | —    | Румпель               | —    | Руслени            | —    |
| Руже Оливье       | —    | Румфордъ              | —    | Русленикъ          | 343  |
| — Руже-де-Лиль    | —    | Румъ                  | —    | Руслеты            | —    |
| Ружейные приемы   | —    | Румнія                | —    | Русняки            | —    |
| rouge et noir     | —    | Румянка               | 338  | Русно              | —    |
| Ружинки           | —    | Румянце               | —    | Руснона            | —    |
| Ружное            | —    | Румянцевъ Александръ  | —    | Руссе де Мисси     | —    |
| Руже              | —    | — Петръ               | 339  | Руссетгеръ         | —    |
| Ружа              | 333  | — Николай             | —    | Русселе            | —    |
| Ружа городъ       | —    | — Румянцовиъ          | —    | Руссень            | —    |
| Ружини            | —    | — Румянцовія          | —    | Руссильонъ         | —    |
| Ружка             | —    | Румяны                | —    | Русская Америка    | —    |
| Ружава            | —    | Руна золотого; орденъ | —    | Русскій Вѣстникъ   | 344  |
| Ружавица          | —    | Рундо                 | —    | — Инвалидъ         | —    |
| Ружавъ            | 334  | Рунге Отто Филиппъ    | —    | Русскій камень     | 345  |

|                      | СТР. |                    | СТР. |                    | СТР. |
|----------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|
| Руссо Жанъ-Жакъ      | —    | Рыбацкій штыкъ     | —    | Рѣжуха             | 373  |
| Русма                | —    | Рыбецъ             | —    | Рѣзанъ, ножъ       | —    |
| — Жанъ Батистъ       | 346  | Рыбинскъ           | —    | Рѣзакъ             | —    |
| — Жакъ               | —    | Рыбинн             | 352  | Рѣзакъ водяной     | —    |
| — Жанъ Батистъ       | —    | Рыбий клей         | —    | Рѣзанецъ           | —    |
| — Филиппъ            | —    | Рыбнецы            | —    | Рѣзанъ             | —    |
| — Теодоръ            | —    | Рыбница            | 353  | Рѣзецъ, орудіе     | —    |
| Руссовъ              | —    | Рыбная слобода     | —    | Рѣзецъ             | —    |
| Руставели            | —    | Рыболовный атаманъ | —    | Рѣзное             | —    |
| Рустапъ              | —    | Рыбообразныя       | —    | Рѣзовый лентъ      | —    |
| Рустемъ              | —    | Рыбоѣдъ            | 354  | Рѣзцы              | —    |
| Рустемъ-паша         | —    | Рыбы               | —    | Рѣзъ               | —    |
| Рустиге              | —    | Рыбы серебряныя    | —    | Рѣзы               | —    |
| Рустикъ              | —    | Рыбы животныя      | —    | Рѣзъ               | —    |
| Рустикъ Луцій        | 347  | Рыбоводство        | 360  | Рѣзъба             | —    |
| Рустовъ              | —    | Рыболовство        | 363  | Рѣка               | 374  |
| Рустъ                | —    | Рыдванъ            | 368  | Рѣпа               | 375  |
| Русудана             | —    | Рыжикъ             | —    | Рѣпикъ             | —    |
| Русъ                 | —    | Рыжій уголь        | —    | Рѣпино             | —    |
| Русъ                 | —    | Рылачъ             | —    | Рѣпинъ             | —    |
| Рута                 | 348  | Рыльскъ            | —    | Рѣпинца            | —    |
| Рутвенъ              | —    | Рыльце             | 369  | Рѣпочка            | —    |
| Рутеній              | —    | Рыль               | —    | Рѣпчатки           | —    |
| Рутены               | —    | Рыльевъ            | —    | Рѣса               | —    |
| Рутилій Нумапацій    | —    | Рымникъ            | —    | Рѣсницы            | —    |
| — Руфъ               | —    | Рымъ               | —    | Рѣсетинскій        | 376  |
| — Лупусъ             | —    | Рында              | —    | Рѣснички           | —    |
| Рутиль               | —    | Рындовскій         | —    | Рѣчица             | —    |
| Рутина               | —    | Рынды              | —    | Рѣчной колпачекъ   | —    |
| Рутлендъ             | —    | Рынокъ             | —    | Рѣчь               | —    |
| Рутовныя             | —    | Рынокъ, мѣсъ       | —    | Рѣчь (физиол.)     | —    |
| Рутулы               | 349  | Рынь Пески         | —    | Рѣчь Посполита     | 378  |
| Руть                 | —    | Рыпинъ             | 370  | Рѣшеніе въ матема- | —    |
| Рутье                | —    | Рыси               | —    | тигѣ               | —    |
| Руфигалловая кислота | —    | Рысій сафиръ       | —    | Рѣшеніе, актъ суда | —    |
| Руфинъ               | —    | Рыскливость        | —    | Рѣшетиллова        | 379  |
| — Итальянецъ         | —    | Рысковой канатъ    | —    | Рѣшетники          | —    |
| Руфусъ               | —    | Рыскунъ            | —    | Рѣшетниковъ        | —    |
| — Фестъ              | —    | Рысѣ               | —    | Рѣшетникъ          | —    |
| Руфоо                | —    | Рыскъ гончихъ      | —    | Рѣшето             | —    |
| Рухлякъ              | —    | Рысь               | —    | Рѣщикъ             | —    |
| Ручейники            | —    | Рытый бархатъ      | —    | Рюгенъ             | —    |
| Ручейникъ            | —    | Рыхлыя тѣла        | —    | Рюдерь             | —    |
| — Ручная баба        | 350  | Рыцарская поэзія   | —    | Рюдь Софи          | —    |
| — Граната            | —    | Рыцарство          | 371  | — Франсуа          | —    |
| Ручникъ              | —    | Рычагъ             | —    | Рюень              | —    |
| — Ручница            | —    | Рычковъ            | —    | Рюжи               | —    |
| Ручное оружіе        | —    | Рыють              | 372  | Рюисдаль Якобъ     | —    |
| Рунди-паша           | —    | Рѣкинъ             | —    | — Соломонъ         | —    |
| Рушукъ               | —    | Рѣдкоголечникъ     | —    | Рюите              | —    |
| Русъ                 | —    | Рѣдка              | —    | Рюитеръ            | 380  |
| Руэда                | —    | Рѣдига             | —    | Рюишъ Фридрихъ     | —    |
| Руэте                | —    | Рѣжа               | —    | — Рахиль           | —    |
| уоъ                  | —    | Рѣжи               | —    | Рюкертъ            | —    |
| шба-рыцаръ           | 351  | Рѣжница            | —    |                    |      |

| СТР. |                               | СТР. |                    | СТР. |
|------|-------------------------------|------|--------------------|------|
| 73   | Рюло фонъ-Лиліен-штернъ       | —    | Рябая могила       | —    |
| —    | Рюль                          | —    | Рябикъ             | —    |
| —    | Рюльеръ                       | —    | Рябина             | —    |
| —    | Рюльеръ                       | —    | — Рябинникъ        | —    |
| —    | Рюльеръ                       | 381  | Рябинка меловая    | —    |
| —    | Рюма                          | —    | Рябка              | —    |
| —    | Рюппель                       | —    | Рябовъ             | —    |
| —    | Рюриковъ замокъ               | —    | Рябовъ             | —    |
| —    | Рюрикъ                        | —    | Рябушинскію        | —    |
| —    | — Василій Ростиславичъ, князь | —    | Рябчикъ            | —    |
| —    | Рюрикъ Ростиславичъ           | —    | Рявцы              | 383  |
| —    | Рюстовъ                       | —    | Ряда               | —    |
| —    | Рюссальскія                   | —    | Рядки              | —    |
| —    | Рюсъ                          | —    | Рядная             | —    |
| 374  | Рютбенъ                       | 382  | Рядная рогожа      | —    |
| 375  | Рюэйль                        | —    | Рядовая торговля   | —    |
| —    | Рюшъ                          | —    | Рядовой            | —    |
| —    |                               | —    | Рядовичъ           | —    |
| —    |                               | —    | Рядовые вулканы    | —    |
| —    |                               | —    | Рядъ               | —    |
| —    |                               | —    | Рядъ, урядъ        | —    |
| —    |                               | —    | Ряжскъ             | —    |
| —    |                               | —    | Ряжъ               | 384  |
| —    |                               | —    | Рязановъ           | —    |
| —    |                               | —    | Рязанская губернія | —    |
| —    |                               | —    | Рязанская епархія  | 385  |
| —    |                               | —    | Рязанъ             | —    |
| —    |                               | —    | Рязанъ старая      | 386  |
| —    |                               | 383  | Ряполовскій        | —    |
| —    |                               | —    | Рянушка            | 387  |
| —    |                               | —    | Ряса               | —    |
| —    |                               | —    | Ряскозня           | —    |
| —    |                               | —    | Рясофоръ           | —    |
| —    |                               | —    | Рясы или раски,    | —    |



# С.

|                     | СТР. |                      | СТР. |                      | СТР. |
|---------------------|------|----------------------|------|----------------------|------|
| С,                  | 388  | Сабина трава         | —    | Савва освященный     | —    |
| Сааведра Ангель     | —    | Сабининъ Стефанъ     | 391  | — Звенигородскій     | —    |
| — Фихардо           | —    | Сабинская школа      | —    | — Псковскій          | 394  |
| Саади               | —    | Сабинскія горы       | —    | — подвижникъ         | —    |
| Саадія              | —    | Сабинумъ             | —    | — Есиновъ            | —    |
| Сааль-Эдинъ-Моха-   |      | Сабинъ Авль          | —    | Савва св.            | —    |
| медъ                | 389  | — Мазирий            | —    | Савванты             | —    |
| Саахадзе            | —    | — Юлій               | —    | Саввантовъ           | —    |
| Саардамъ            | —    | Сабинъ Эдуардъ       | —    | Савватій             | —    |
| Саари               | —    | Сабинъ               | —    | — Тейща              | —    |
| Саарбюкенъ          | —    | Сабини               | —    | Саввинъ-Сторожев-    |      |
| Саардун             | —    | Сабисъ               | —    | скій                 | —    |
| Сларъ               | —    | Сабін                | —    | Савелій              | —    |
| Слба                | —    | Сабле                | —    | Савельевъ Александръ | —    |
| Саба мѣхъ           | —    | Сабленогая лошадь    | 362  | — Павелъ             | —    |
| Сабадиала           | —    | Саклуковъ Иванъ      | —    | — Ростиславичъ       | —    |
| Сабадиллинъ         | —    | Саблуковъ Александръ | —    | Савелинскія горы     | 395  |
| Сабайонъ            | —    | Сабля                | —    | Саверей              | —    |
| Сабанъ 1.           | —    | Саблянка             | —    | Савильяно            | —    |
| Сабанѣевскій источ- |      | Сабо                 | —    | Савинковъ            | —    |
| никъ                | —    | Сабольтъ             | —    | Савиновъ             | —    |
| Сабанѣевъ Иванъ     | —    | Саботьеръ            | —    | Савинъ               | —    |
| — русскій зоологъ   | 390  | Сабрина              | —    | Савини               | —    |
| Сабатье Рафаэль     | —    | Сабурка              | —    | Савиньи              | —    |
| — изслѣдователь     | —    | Сабурова             | —    | Савичъ               | —    |
| Сабара              | —    | Сабуръ               | 393  | Савка                | —    |
| Саббатини           | —    | Сава                 | —    | Савгъ                | —    |
| Сабіонетта          | —    | Сава рѣка            | —    | Савойя               | —    |
| Сабен               | —    | Савателскій          | —    | Саволакъ             | —    |
| Сабелликусъ         | —    | Саватоты             | —    | Саволаки             | —    |
| Сабелли             | —    | Савагу               | —    | Савона               | —    |
| Сабеллиникъ         | —    | Савала               | —    | Савонарола           | —    |
| Сабикъ              | —    | Саванна              | —    | Савояръ              | —    |
| Сабина              | —    | Саванна рѣка         | —    | Саврасовъ            | —    |
| Сабина можжевелъ-   |      | Саванъ               | —    | Саврасый             | —    |
| никъ                | —    | Савановъ             | —    | Савченковъ           | —    |
| Сабина Карлъ        | —    | Савари               | —    | Савчинскій           | —    |

| стр.                 | стр.                 | стр.                       |
|----------------------|----------------------|----------------------------|
| Сага                 | Сазикови             | Саксо 440                  |
| — имя богини         | Сазинновъ Николай    | Саксонія                   |
| Сагайдачий 397       | — Василій            | — Псалтиграфство           |
| Сагайцы              | Сайкъ                | — Прусская провинція       |
| Саганъ               | Сайнъ Гирей          | — Саксонская Швейцарія 412 |
| Саганегуми           | Сансъ                | — Саксонское императоры    |
| Сагантииъ            | Сайба                | — Оаксонское зерцало       |
| Сагантииъ растеніе   | Сайга 406            | — Силъ                     |
| Сагара               | Сайгать              | Саксонка                   |
| Сагаста              | Сайгачьи рога        | Саксофонъ                  |
| Сагатисъ             | Сайгуиъ              | Саксурки                   |
| Сагереція            | Сайда рыбы           | Саксъ Гансъ                |
| Сагигъ сахигъ        | Сайда                | — Джонъ                    |
| Сагизъ               | Сойдъ                | Сакси                      |
| Саго                 | Сайдъ бей-Джембладъ  | Сактанъ 413                |
| Саговия 399          | Сайеттъ              | Сакунталя                  |
| Сагра                | Сайка                | Сакцинскій-Кукуленитъ      |
| Сагресъ              | Сайльръ              | Сакъ Фридрихъ              |
| Сагунтъ              | Сайманъ              | — Карлъ                    |
| Садакъ               | Саймири              | Сакъ, мѣшокъ               |
| Саддеръ              | Сайма                | Сала патриархъ             |
| Саддукеи             | Сакадивосъ           | Сала рѣкъ 414              |
| Саделеръ             | Сакалава             | Сала                       |
| Са де-Мпранда        | Сакара               | Салаватскій хребтъ         |
| Саджа степная 400    | Сараре 407           | Саладинъ                   |
| Саджіо               | Сакату               | Саладеро                   |
| Садзенъ              | Саква                | Салазевъ                   |
| Садило               | Сакелларій           | Салаирскіе рудники         |
| Садка                | Саккенъ              | Салаирскій трамъ           |
| Садка твани          | Сакн                 | Салай                      |
| Салео                | Сакн народъ          | Салакушка                  |
| Садювая ваворна      | Сакки Андреа         | Салакушинки 415            |
| Садковскій           | Сакени               | Саламандра                 |
| Садно                | Сакко                | Саламандровица             |
| Садова               | Саккосъ              | Саламанна 16               |
| Садоводство          | Саккъ                | Саламата                   |
| Садовскій 402        | Сакля                | Саламаха                   |
| Садокъ               | Сакма                | Саламбурн                  |
| Садскъ маточникъ 408 | Сакмара 408          | Саламврин                  |
| Садонскій рудникъ    | Сакмарская           | Салами                     |
| Садри-азамъ          | Саколева             | Саламинъ                   |
| Садъ                 | Сакраментаріи        | Салаптана                  |
| Садм                 | Сакрimento           | Салавси                    |
| Садмъ-наша 404       | Сакристанъ           | Саларія                    |
| Сажа                 | Сакросъ              | Салатанія 17               |
| Сажалка              | Саксакъ              | Salaison 4                 |
| Саженецъ             | Саксаулъ             | Салатъ                     |
| Саженецъ-лугъ        | Саксенъ-Альтенбургъ  | Салафинъ                   |
| Сажень               | — Кобургъ-Гота 409   | Salve                      |
| Саженье              | — Мейнингенъ         | Салгавъ                    |
| Сажъ                 | — Веймаръ            |                            |
| Сазана 405           | Оаксенъ Эрнестинскій |                            |
| Сазачина             | домъ                 |                            |
| Сазанъ               | Сакское              |                            |

| стр.                    | стр. | стр.                     | стр.                 |
|-------------------------|------|--------------------------|----------------------|
| Салгаръ                 | —    | — Иванъ                  | Саманакадомъ         |
| Салданья                | 418  | — Иванъ Петровичъ        | Саманеизмъ           |
| Салджарскій хребтъ      | —    | — Алексѣй                | Саниды               |
| Салдинскіе              | —    | — Николай                | Саманъ               |
| Saldo                   | —    | — Михайлъ                | Самара: 1) р.        |
| Саленианки              | —    | Салтыковъ Иванъ          | Самара               |
| Салемъ                  | —    | Пивитичъ                 | Самарангъ 430        |
| Салентинъ               | —    | — Петръ                  | Самаритяне           |
| Салепъ                  | —    | Салфетки                 | Самаринъ Юрій        |
| Салерно                 | —    | Салфеточныя              | Самаринъ 431         |
| Салець                  | —    | Салча                    | Самарія              |
| Салехъ                  | —    | Салъ                     | Самаркандъ 432       |
| Саливація               | —    | Салимъ                   | Самарово             |
| Саливскіе языки         | —    | Салинъ                   | Самарская битва      |
| Салигенниъ              | —    | Сальвадоръ               | Самарская губернія   |
| Салина                  | —    | Сальва и Перець          | Самарская и Ставро-  |
| Салингъ                 | —    | Сальванди                | польская епархія 434 |
| Салиретинъ              | —    | Сальваторъ               | Самарскитъ           |
| Салисбюри городъ        | —    | Сальви                   | Самби, самп          |
| — Маркиъ Гас-           | —    | Сальвиниёвны             | Самбръ               |
| конъ                    | —    | Сальвино                 | — Самбрскій каналъ   |
| Салисбюри Іоаниъ        | —    | Сальвони                 | Самбукъ              |
| Салисъ                  | —    | Сальдернъ                | Самбукъ машина       |
| Салитъ                  | —    | Сальковъ                 | Самгара              |
| Салицилладегидъ         | —    | Сальма проливъ           | Самгаръ              |
| Салициловая кислота 420 | —    | Сальма                   | Самгинъ              |
| — Салицилово-эти-       | —    | Сальм-Дикъ               | Саміель              |
| ловый эфиръ             | —    | Сальми                   | Самко                |
| — Салицило-сали-        | —    | Сальминскій уѣздъ        | Самкурисъ-цверн      |
| циловая кислота         | —    | Сальміакъ                | Саммоникъ            |
| — Салициламидъ          | —    | Сальмоней                | Самнитяне            |
| Салицинъ                | —    | Сальмонъ                 | Самннумъ 435         |
| Салическіе императоры   | —    | Сальмъ                   | Само                 |
| Саличоскія земля        | —    | — Сальмъ-Рейффер-        | Самоа                |
| Раличетти 421           | —    | шейдъ                    | Самобратія           |
| Салиери                 | —    | Сальникъ                 | Самобытность         |
| Салия                   | —    | Сальница                 | Самовозгораніе       |
| Салийскіе франки        | —    | Сальний Буинъ            | Самогитія            |
| Салюстій                | —    | Сальния желези           | Самогиты             |
| Салманассаръ            | —    | Сальпа                   | Самоговоращій гербъ  |
| Салмасіусъ              | —    | Сальпуга                 | Самодержавіе         |
| Салманъ                 | —    | Сальсетта                | Самодувная печь 136  |
| Сало                    | —    | Сальстромъ               | Самодувный мѣхъ      |
| Саломея 424             | —    | Сальси                   | Самодѣйствующія пло- |
| Салона                  | —    | Сальта                   | — скости             |
| Салоникъ                | —    | Тальто-мортале           | Самозарожденіе       |
| Салонина                | —    | Сальтъ-легъ              | Самозванцы           |
| Салонъ                  | —    | Сальфосидъ               | Самойловичъ          |
| Салонъ                  | —    | Сальцо                   | Самойловичъ Данилъ   |
| Салоскій уѣздъ          | —    | Сальяни                  | Самойловка           |
| Салтарелло              | —    | Сальясъ де Турнемаръ 429 | Самойловъ Александръ |
| Салтовъ                 | —    | Салютованіе              | — Леонтія            |
| Салти, аулъ 425         | —    | Самагарцы                | Самойлови            |
| Салтыковъ, Михайлъ      | —    | Самаковъ                 | Самоквасовъ 437      |

|                    | стр. |                       | стр. |                      | стр. |
|--------------------|------|-----------------------|------|----------------------|------|
| Самооговокъ        | —    | Сангвинаринъ          | —    | Санктпетербургъ      | —    |
| Самокрещенцы       | —    | Сангвинникъ           | —    | Sanctus              | 451  |
| Самокрутка         | —    | Сапгушко-Любартовичъ  | —    | Санкт-Якобъ          | —    |
| Самолетъ           | —    | Романъ                | —    | Санкція              | —    |
| — Самоловъ         | —    | — Ладиславъ           | —    | Санкюлоты            | —    |
| — Самонедвѣтель-   | —    | Сандака               | —    | Санли                | —    |
| — ность            | —    | Сандалецъ             | —    | Сан Луи-Потози       | —    |
| — Самопаль         | —    | Сандалинъ             | —    | — Сарнио             | —    |
| — Самопальникъ     | —    | — Сандальное де-      | —    | Санъ-люкаръ, болѣе   | —    |
| — Самоприлка       | —    | рево                  | —    | Сан Мигуэль          | —    |
| — Самородный ме-   | —    | Сандалин              | —    | Санназаро            | —    |
| — талъ             | —    | Сандапъ               | —    | Саннахские острова   | —    |
| — Самородокъ       | —    | Сандарагъ             | —    | Санничай             | —    |
| — Самородъ         | —    | Сандаринъ             | —    | Сан-Пауло            | —    |
| — Самосадка        | —    | Сандвичевы острова    | —    | Сан-Сальвадоръ       | 452  |
| Самопаль           | —    | — Сандвичъ            | 444  | — Себастьянъ         | —    |
| Самороза           | —    | Сандвичи              | —    | Сан-Сальвадоръ Катъ  | —    |
| Самосадочныя озера | 438  | Сандерсъ              | —    | Сансара              | —    |
| Самосата           | —    | Санджакъ              | —    | Сан-Северо           | —    |
| Самостоятельность  | —    | Санхеооръ             | —    | Сансевиера           | —    |
| Самострѣль         | —    | — Гергартъ            | —    | Санси                | —    |
| Самость            | —    | Сандо Жюль            | —    | Санскритскій языкъ   | —    |
| Самосѣвка          | —    | Сандо                 | —    | Сансовино            | 453  |
| Самосѣкъ           | —    | Сандоваль             | —    | Сансонъ              | —    |
| Самоуправленіе     | —    | Сандовъ               | —    | Сансоны              | 454  |
| — Самоучитель      | 440  | Сан-Доминго           | —    | Сансуа               | —    |
| — Самоубійство     | —    | Сандомирская возвы-   | —    | Сансуси              | —    |
| Самоцвѣтные камни  | —    | шенность              | —    | Санта Анна           | —    |
| Самошь             | —    | Сандомиръ             | 445  | Санта-Анна, Донъ-    | —    |
| Самоѣды            | —    | Сандомѣржцы           | —    | Педро                | —    |
| Самообракія        | 441  | Сандорикъ             | —    | — Катарина           | —    |
| Самсое             | —    | Сандра                | —    | — Крузъ              | —    |
| Самсоновы столбы   | —    | Сандрартъ             | —    | Санта-Крузъ, Андре   | —    |
| Самсонъ            | —    | Сандрега              | —    | Санталовая кислота   | 455  |
| — Васильевичъ      | —    | Сандрильона           | —    | Сантали              | —    |
| Самсунъ            | —    | Сандринъ              | —    | Сантандеръ           | —    |
| Самунъ             | —    | Сандропотъ            | —    | Сантаремъ            | —    |
| — Миславскій       | —    | Сандсъ                | —    | — Манозъ             | —    |
| Самуканъ           | —    | Сандунова             | —    | Санта-Фе             | —    |
| Самумъ             | —    | — Сандуновъ           | —    | Сантерръ Жанъ        | —    |
| Самурзаханъ        | —    | Сандуху               | —    | — Антонъ             | —    |
| Самурскій округъ   | 442  | Сандъ                 | 446  | Сантиграмиъ          | —    |
| Самуръ             | —    | Сане                  | —    | Сантильяна           | —    |
| Самшитъ            | —    | Сани                  | —    | Сантиметръ           | —    |
| Сана               | —    | Санидинъ              | —    | Сантіаръ             | —    |
| Санадрукъ          | —    | Сан-Ильдефонсо        | —    | Сантониъ             | —    |
| Санапение          | —    | Санитарное устройство | —    | Сантоны              | 456  |
| Сан-бенито         | —    | Санкиритъ             | 449  | Санторинъ            | —    |
| Сангай             | —    | Санкя                 | —    | Сант-Яго             | —    |
| Сан-Галло Антонио  | —    | Санловая бѣлуга       | 450  | — Яго де-Куба        | —    |
| — Джульяно         | —    | Санковскій            | —    | Санудо               | —    |
| — Антонио Джам-    | —    | Санкрофтъ             | —    | Санседины            | —    |
| — берти            | —    | Санктинкація          | —    | Сан-Франциско городъ | —    |
| Сангаль            | 443  | Санкт-Михельская      | —    | Сан-Франциско        | —    |



|                        | стр. |                      | стр. |                                 | стр. |
|------------------------|------|----------------------|------|---------------------------------|------|
| Сакхедринъ             | —    | Саравакъ             | —    | Саркобагъ                       | —    |
| Санко                  | —    | Сарагосса            | —    | Сарматы                         | 473  |
| Санхоніатонъ           | —    | Сарагурн             | —    | Сармизогетуза                   | —    |
| Сан Хуан-де-Нипара-гуа | 457  | Сараево              | —    | Сарпейскій                      | —    |
| Санто I                | —    | Саразенъ             | —    | Сарно, городъ                   | —    |
| — С. II                | —    | Сараф                | —    | Сарнъ                           | —    |
| — С. III               | —    | Сарака               | —    | Саровская                       | —    |
| — С. IV                | —    | Сарана               | —    | Саронскій заливъ                | —    |
| — С. V                 | —    | Саранинскіе, Верхній | —    | Саронъ                          | —    |
| — С. I Толстѣй         | —    | Саранскъ             | —    | Сарось                          | —    |
| — С. II Сильный        | —    | Саранча              | 462  | Сарна                           | —    |
| — С. III               | —    | Сарапуль             | 463  | Сарнедонъ                       | —    |
| — С. IV Храбрый        | —    | Сарасвати            | —    | Сарненъ                         | 474  |
| — С. V                 | —    | Саратовская губерія  | —    | Сарни                           | —    |
| Санчо-Панса            | —    | Саратовская          | 465  | Сарпинка                        | —    |
| Санчурскѣ              | —    | Саратовъ             | —    | Саррашъ                         | —    |
| Санъ                   | —    | Сарафанъ             | 466  | Сарсапариллинъ                  | —    |
| Санъ городъ            | —    | Сарадинъ             | —    | Сарта                           | —    |
| Санъ-Галли             | —    | Сарачено             | —    | Сартакъ                         | —    |
| Саона                  | —    | Сарачинское          | 477  | Сарти                           | —    |
| Сапа                   | 458  | Сарабанъ             | —    | Сарто                           | —    |
| Сапаяу                 | —    | Сарабіевскій         | —    | Сарторій                        | —    |
| Сапанъ                 | —    | Сарванъ              | —    | — Эрнестъ Вильгельмъ Христофоръ | —    |
| Саперы                 | —    | Сарвени              | —    | — Вольфгангъ                    | —    |
| Сапецъ                 | —    | Саргани              | —    | — Луп Хово                      | 475  |
| Сапидовня              | —    | Сарганское море      | —    | Сарты                           | —    |
| Сапи-утанъ             | —    | Саргонъ              | —    | Саръ                            | —    |
| Сапиенца               | —    | Сардананалъ          | 468  | Сари                            | —    |
| Сапная фабрика         | —    | Сардаръ              | —    | Сарикульское                    | —    |
| Сапоги                 | —    | Сарджентъ            | —    | Саринъ                          | —    |
| Сапогъ                 | 459  | Сардинки             | —    | Сари-су                         | —    |
| Сапожки                | —    | Сардинія             | —    | Сарычевъ Гаврилъ Андреевичъ     | —    |
| Сапожниковъ Андрей     | —    | Сардинское           | 470  | Сары-чеку                       | —    |
| Сапожникови            | —    | Сардоникъ            | —    | Сарычи                          | —    |
| Сапожничъ купоросъ     | —    | Сардоническій        | —    | Сарычъ                          | 476  |
| Сапожокъ               | —    | Сардскій             | —    | Саси                            | —    |
| Сапонинъ               | —    | Сарду                | —    | — Жозефъ Антуанъ                | —    |
| Сапонификація          | —    | Сарди                | 471  | — Сильвестръ де Самоель         | —    |
| Сапоргуеъ              | —    | Сарбаракъ            | —    | Сассаниды                       | —    |
| Сапоръ I               | —    | Сарента              | —    | Сассафрасъ                      | —    |
| — С. II                | 460  | Саржа                | —    | Сассолинъ                       | —    |
| — С. III               | —    | Сари-дгаъ            | —    | Сассоферато                     | —    |
| Саппина                | —    | Саринена             | —    | Састмода                        | —    |
| Сапота                 | —    | Сарисса              | —    | Сасикъ-куль                     | —    |
| Сапролегниевые         | —    | Сарказъ              | —    | Сата                            | —    |
| Сапукайя               | —    | Сарканъ, рѣка        | —    | Сата                            | —    |
| Сапсанъ                | —    | Саргелъ              | —    | Сатакунтскіе                    | —    |
| Санъ болѣзнь           | —    | Саркизъ              | —    | Сатана                          | —    |
| Сапиги                 | —    | Саркинъ              | —    | Сатановъ                        | —    |
| Сара                   | 461  | Саркода              | —    | Сатанъ                          | 477  |
| Сара островъ           | —    | Сарколинъ            | 472  |                                 |      |
| Сарабада               | —    | Саркова              | —    |                                 |      |
| Сарабия                | —    | Сарголема            | —    |                                 |      |
|                        |      | Сарнологія           | —    |                                 |      |



|                        |     |                      |     |                       |     |
|------------------------|-----|----------------------|-----|-----------------------|-----|
| Саванна                | 477 | Сахарометрия         | 486 | Свентъ Чарльзъ        | 508 |
| Саванъ-турецъ          | —   | Сахарометри          | —   | Сворбежники           | —   |
| Сатинотъ               | —   | Сахаръ               | —   | Свербигуль            | —   |
| Сатинированіе          | —   | — крахмальный        | 490 | Свержаніе зръдъ       | —   |
| Сатинъ                 | —   | — молочный           | —   | Сверляльницъ корабель | —   |
| Сатира                 | —   | — маточный           | —   | —                     | —   |
| Сатирическая           | —   | — животный           | —   | — розанный            | —   |
| Сатиризмъ              | —   | — свиной             | —   | Сверляльничъ          | —   |
| Сатиры                 | —   | Садо                 | 491 | Сверляльничъ          | —   |
| — Рогатый              | —   | Саше                 | —   | Сверло                | —   |
| — Сатиры               | —   | Салескій, крестъ     | —   | Сверлоносный          | —   |
| Саткинский             | —   | Салъ                 | 492 | Свертанный ускоренный | —   |
| Сатаринъ               | 478 | Сберегательная касса | —   | — обыкновенная        | —   |
| Сатурація              | —   | Сбереженіе           | 494 | Свертокъ              | —   |
| Сатурна                | —   | Сбереженіе           | —   | Свертываніе           | —   |
| Сатурналии             | —   | Сбирни               | —   | Свертываніе крови     | —   |
| Сатурнинъ              | —   | Сбитень              | —   | Сверца                | —   |
| — Люцій, Апулей        | —   | Сбогъ Василій        | —   | Сверчковъ Николай     | —   |
| — Секстъ Юлій          | —   | Сбоина               | —   | Егоровичъ             | —   |
| Сатурнія               | —   | Сборища народа       | —   | Свертокъ полевой      | —   |
| Сатурново              | —   | Оборка               | 496 | — домашній            | 510 |
| Сатурнъ                | —   | Сборная              | —   | Светоній Кав          | —   |
| Сауки                  | 479 | Сборникъ             | —   | — Транкиль            | —   |
| Саулъ израильскій царь | —   | — книга              | —   | Сивальники            | —   |
| Сауль                  | —   | Сборное              | —   | Сива                  | —   |
| Саурскія горы          | —   | Сборное              | —   | Сидригалло            | —   |
| Саутерновъ законъ      | —   | Сборщики             | —   | Сидътели              | —   |
| Саушиская              | —   | Сборъ                | 497 | Сидътельство          | 512 |
| Сава-Гирей             | —   | Сбродни              | —   | Сидъ                  | 518 |
| Саеиринъ               | —   | Сбъгъ                | —   | Сидъ                  | —   |
| Саеиръ                 | —   | Слада                | —   | Сидная дорога         | —   |
| Саеиръ, Моринъ, Готъ   | —   | Слада золотобродный  | —   | — заушница            | —   |
| либъ                   | —   | Сладоблюе            | —   | Синдены Жанъ-Ген      | —   |
| Сажескій               | 480 | Сладка               | —   | дрихъ                 | —   |
| Салоръ                 | —   | — морскъ             | —   | Синно                 | —   |
| — Египетскій           | —   | Сваингъ              | —   | Синномонде            | —   |
| — Венгерскій           | —   | Сваини               | —   | Синоць                | —   |
| — Русскій              | —   | Сванотія             | 498 | Синика                | 516 |
| Сабо                   | —   | Свальное             | 500 | — (техн. назв.)       | —   |
| Саеранинъ              | —   | Свамердакъ Жакъ      | —   | — морская             | —   |
| Сасонъ, Стопанъ Ва     | —   | Сваневельтъ Германъ  | —   | Синуха                | —   |
| сильонитъ              | —   | Свариваніе           | —   | Синицкая              | —   |
| Сасой                  | —   | Сварогъ              | —   | Синицкая почта        | —   |
| Саслосенъ              | —   | Свартольмъ           | —   | Синицкое дерево       | 517 |
| Саслякъ                | 481 | Сватовство           | —   | Синицовый купоросъ    | —   |
| Сахагунъ               | —   | Свал                 | —   | Синчатка              | —   |
| Сахалинъ               | —   | Сваооргъ             | —   | Синиль                | —   |
| Сахаристое             | 483 | Свени                | 501 | Синильнъ Павелъ Пет   | —   |
| Сахаритъ               | —   | Сведенборгъ Дюмануэ  | —   | ровичъ                | 519 |
| Скхарная кислота       | —   | Сведенець            | —   | Синиль                | —   |
| Сахаринъ               | 484 | Сведеніе             | —   | Сирговскій Янъ        | —   |
| Сахаринъ бухаринъ      | 485 | Свекла               | 502 | Сиридонъ Иванъ Ал     | —   |
| Сахаринъ корень        | —   | Свеклосахарное произ | —   | ксандроничъ           | 520 |
| Сахаровъ               | —   | водство              | —   |                       |     |

|                      |     |                   |     |                      |     |
|----------------------|-----|-------------------|-----|----------------------|-----|
| Свирстелъ            |     | — потной          |     | Сеабра Антоноу Жуна  |     |
| Смирскій             |     | Свѣтоболянн       |     | до свѣт-спота        |     |
| Свирь                |     | Свѣтотъ Василія   |     | Сеанозъ              |     |
| Смирнѣ Александръ    |     | Свѣтоноска        |     | Сеанъ Вермудесъ Жуны |     |
| Свирѣ                |     | Свѣторазсѣяніе    |     | Августинъ            |     |
| Свислочь             |     | Свѣтъ             | 527 | Себагъ               |     |
| Свиствокъ            |     | Свѣтъ             | 538 | Собантиста           |     |
| Свиштуля             | 521 | Свѣча парская     |     | Собастіани Герасъ    |     |
| Свита                |     | Свѣчи салыни      |     | Франсуа Дамъ         |     |
| Свитенъ              |     | Свѣчкиновъ Алек-  |     | порта                |     |
| Свитенъ Герардъ ванъ |     | сандръ Ивано-     |     | Себастіана           |     |
| Свитенъ              |     | вичъ              | 534 | Себастри             | 640 |
| Свитокъ              |     | Свѣчникъ          |     | Селатиповая книга    |     |
| Свитокъ Ярославовъ   |     | Свѣшаннъ          |     | Собежъ               |     |
| Свитокъ обыкновенный |     | Славка            |     | Себестенъ            |     |
| — полосатый          |     | Связникъ          | 535 | Себронъ Иполитъ      |     |
| — потный             |     | Свяиъ             |     | Себу                 |     |
| Свинетъ Джонанта     |     | Свясло            |     | Собха-Фораонъ        |     |
| Свищовка             |     | Святонидъ         |     | Собъ                 |     |
| Свищуха              |     | Свотвочеръ        |     | Севагликонъ          |     |
| Свищеъ               |     | Святогорь         |     | Севадки              |     |
| — (тхл. нз.)         |     | Святос            |     | Севанга              |     |
| Спизжскъ             | 522 | Святой            | 536 | Сезардъ Вильямъ      |     |
| Спила                |     | Святополю I       |     | Тейри                |     |
| Спиленъ Иванъ Ива-   |     | Святополю Матисъ  |     | Севастономъ          | 541 |
| новичъ               |     | вичъ              | 537 | Севасть              | 542 |
| Свобода              |     | Святославовъ      |     | Севастьяновъ Петра   |     |
| Свободно каберина    | 524 | Святославъ I      |     | Ивановичъ            |     |
| Свободный теплосодъ  |     | — Ярославичъ      |     | Севать               |     |
| Свободная тѣла       |     | — Всеволодовичъ   |     | Севенин              |     |
| Сводка               |     | — Ярославичъ      |     | Severamento          |     |
| Сводка               |     | — Пайратія        |     | Северинъ Дмитрій     |     |
| Свободно надъящи     |     | Святославъ Влади- |     | Петровичъ            |     |
| буръ                 |     | мировичъ          | 538 | Северіано            |     |
| Сводчикъ             |     | — Ивановичъ       |     | Севернъ              |     |
| Сводъ                |     | Святци            |     | Северъ Луцій Се-     |     |
| Свозчикъ             | 523 | Святис            |     | тимій                |     |
| Свойство             |     | Свѣцкая           |     | — Корнелий           | 543 |
| Свора                |     | Священная война   |     | — Сульницій          |     |
| Сподъ                |     | Священникъ        |     | Свилланъ             |     |
| Свидущіе             |     | Священство        |     | Семилеская           |     |
| Свійка               |     | Сгарды            |     | Семилля              |     |
| Свѣнцѣ               |     | Сгибенъ           |     | Семиньо              |     |
| Свѣтеніе             |     | Сглазь            |     | Семиръ               |     |
| Свѣтанъ              | 526 | Сговорная         |     | Севрѣ                |     |
| Свѣтагинъ            |     | Сгонъ             |     | Севрига-осетръ       |     |
| Свѣтальничина мо-    |     | Сграфето          |     | Севрюк               |     |
| литенъ               |     | Сгустиельный      |     | Селъ Октавъ Жосифъ   |     |
| Свѣтлица             |     | Сдаваться         | 539 | Ансальмъ             |     |
| Свѣтлѣши             |     | Сдаточный         |     | Сегала Пьеръ-Салъ    |     |
| Свѣтлица             |     | Сдвиганіе         |     | монъ                 | 544 |
| Свѣтлаки             |     | Сдвиғаніе         |     | — Анакса Менаръ      |     |
| Свѣтлана             |     | Сдоръ             |     | Сегаль Вернарды      |     |
| Свѣтанъ              |     | Сдѣлка            |     | Сегиллы              |     |

| СТР.                 | СТР.                 | СТР.                  | СТР. |
|----------------------|----------------------|-----------------------|------|
| Сегедина             | Сейден-ван-Нидерланд | Сей                   |      |
| Сегерс               | Гуго                 | Селадон               |      |
| Сеггард              | Сейн-де-Ост          | Селамин               |      |
| Сегеста              | Сеймики              | Селате                |      |
| Сегест               | Сеймуръ Михаилъ      | Селовики              |      |
| Сегментованіи        | Джорджъ Гамилъ       | Селовикіа             |      |
| Сегирезо колесотна   | Тонъ                 | Селоникъ              |      |
| Сеголасъ             | Арабелла             | Селедець              |      |
| Сегола               | Джонни               | Селесенка             | 558  |
| Сегомонъ             | Томасъ               | Селесновичъ           |      |
| Сегро Жанъ Рекло     | Сейнъ                | Селесновича           |      |
| Сегъ Шеръ            | рѣка                 | Селесновъ Иванъ Ива-  |      |
| Сегуанъ-Луи          | Сейнъ                | новичъ                |      |
| Сегуанъ-Жанъ         | Сейсмонстръ          | Селеснихъ             |      |
| Маттео               | Сей-тали             | Селена                |      |
| Шеръ Арманъ          | Сейта                | Селенга               |      |
| Сегуръ Филиппъ Генри | Сейшельскіе          | Селенгинскіе          |      |
| Жозефъ Ала           | Секансъ              | Селенгинскъ           |      |
| сандръ               | Секвапи              | Селенитно металл      | 554  |
| д'Агоссо             | Секвестръ            | Селениты              |      |
| Луи Филиппъ          | Секель               | Селенография          |      |
| Филиппъ Поль         | Секендорфъ           | Селонъ                |      |
| Седанъ               | Витъ Людвигъ         | Селети                |      |
| Седонія              | Фридрихъ Генрихъ     | Селитеръ              |      |
| Седонъ Мишель Жанъ   | Густавъ              | Селижаровскіе         | 555  |
| Седрикъ Адамъ        | Секинъ               | Селимидъ              |      |
| Катерина             | Секки Виджелло       | Селимъ I              |      |
| Седиль               | Секкіа               | Селинда               |      |
| Седильо Луи Шеръ     | притокъ рѣки         | Селинонъ              |      |
| Эженъ Амелъ          | Секлеры              | Селинъ Александръ     |      |
| Шарль Эмануэль       | Секлюціанъ Янъ       | Ивановичъ             |      |
| Седиманъ             | Селографія           | Секитра               |      |
| Сединградское вѣнне- | Засогага             | Селитренникъ          | 556  |
| ство                 | Секретарь            | Селитрино             |      |
| Сединни              | мебель               | Селія Никодимъ        |      |
| Сединца              | Секретъ              | Селлимъ               |      |
| Седнево              | Сексагональный       | Село                  |      |
| Секулія Целій        | Секста               | Сельвана              |      |
| Сезамъ               | Секстантъ            | Сельдеобразникъ       |      |
| Сезонъ               | Секстетъ             | Сельдерей             | 559  |
| Сезино               | Секстиліонъ          | Сельджуки             |      |
| Сези                 | Секстина             | Селькиръ              |      |
| Сезонъ               | Секстоль             | Александръ            |      |
| премія               | Секстугъ             | Сельскій Иларіонъ     |      |
| Сезострисъ           | Секстъ-Эмпирикъ      | Сергѣевичъ            |      |
| Сендъ                | Сента                | Сельскія произведенія |      |
| невольникъ Ма-       | Секторъ              | Сельское хозяйство    |      |
| гомета               | Секторъ шара         | Сельско-хозяйственная |      |
| Бенъ-Табель          | Секуларизація        | химія                 | 573  |
| Сей Жанъ-Ватистъ     | Секунда              | Сельтерская           |      |
| Сейбертъ             | Secunda (мун.)       | Сельтеновъ            |      |
| Сейданъ              | Секунда восходъ      | Сельцо                | 574  |
| Сейделеръ Иванъ      | Секундъ              | Селкъ                 |      |
| Сейдлицкая соль      | Секуръ               | Сенадоръ              |      |
| Сейли                | Секція               | Се-Ма-Цанъ            |      |



| СТР.   | СТР.                      | СТР.                          | СТР. |
|--|---------------------------|-------------------------------|------|
| Семга  | Семирьбическая об-ласть   | Сен-Жан-д'Анри                |      |
| — горная   | —                         | Сен-Жермен                    |      |
| — куринская  | Семитическіе языки        | Сен-Жоржъ                     | 7604 |
| Семей  | Оемиты                    | Сеннось                       |      |
| Семевскій Михаилъ  | Семитичныи                | Сенковичъ                     |      |
| Ипполитъ   | Семиты                    | Сенковъ Вильямъ               |      |
| Семейный участокъ  | Семонитъ                  | Сен-Кентекъ                   |      |
| Семейство  | Семонивалъ                | Сенъ-Кгу                      |      |
| Семела   | Семпахъ                   | Сенковский Осипъ Иппо- новичъ |      |
| Семидрия   | Семполь                   | Сен-Леонидъ                   | 606  |
| Семеновъ Николордъ   | Семперъ                   | Сен-Ло                        |      |
| Семелонца  | Semper                    | Сен-Луи                       |      |
| — Катерина Семен- новна  | Семираиъ                  | Сен-Мало                      |      |
| Семеновичъ Казимиръ  | Семьдесятъ толковни- конъ | Сен-Макъ-Жарардъ              |      |
| Семеновскія  | Семь мудрецовъ            | Сен-Марс                      |      |
| Семинновскій   | Семь спящихъ отроковъ     | Сен-Маргари                   |      |
| Семеловъ Луціанъ   | Семь чуюсь свѣтъ          | Сенааръ                       | 606  |
| Сраеновъ Федоръ Алек- сѣевичъ                                    | Семья                     | Сено                          |      |
| — Петръ Петровичъ  | Семуръ                    | Сенсей                        |      |
| Семеновъ городъ  | Семятинъ                  | Se non è vero è ben tro- vato |      |
| Сементовскіе Алек- сандръ, Кон- стантииъ и Николай Мак- симовичи | Сена городъ               | Сенонское образование         |      |
| Семенъ Черный  | Сена                      | Сен-Пьеръ                     |      |
| Семерикъ   | Сенааръ                   | — Жакъ Ганри Вер- гарденъ     |      |
| Семеро   | Сенанкуръ                 | Сенъ-Портъ                    |      |
| Семеронъ   | Сенакъ-де-Мейланъ         | Сен-При                       |      |
| Семестръ   | Сенани                    | Сен-Приестъ                   |      |
| Семибашенный   | Сенарій                   | Сен-Реаль                     |      |
| Семга сіа  | Сенармонти                | Senza tempo                   |      |
| Семиторье  | Сенармонъ                 | Сенсація                      |      |
| Семидаль   | Сенаръ                    | Сен-Симонимъ                  |      |
| Семиди   | Сенатскій архивъ          | Сен-Симонъ                    | 607  |
| Семизвѣдіе   | Сенатусъ-консультусъ      | Сен-Сиръ                      |      |
| Семикъ   | Сенать                    | Сен-Сиръ Луи-Гуионъ           | 608  |
| Семизоръ   | Сен-Бернаръ               | Сенские                       |      |
| Семилѣтная война   | Сен-Винцентъ              | Сенсуализмъ                   |      |
| Семинаріа  | С. Джонъ Джеринсъ         | Сентасъ рѣчка                 |      |
| Семиноамъ  | Сен-Галлеъ                | Сентесъ                       |      |
| Семнографія  | Сенгилей                  | Сент-Августинъ                |      |
| Семноверная  | Сен-Готардъ               | Saint-Alliance                | 609  |
| Семіотика  | Сен-Гюберти               | Сент-Альбанъ                  |      |
| Семипалатинская область  | Сен-Дени                  | Saint-empire                  |      |
| Семипалатинскіе  | Сенебле                   | Сент-Анжъ                     |      |
| Семипалагійцы  | Сенега                    | Сент-Арно                     |      |
| Семираида  | Сенегалъ                  | Сент-Белъ                     |      |
| Семирадскій Генрихъ Ипполитовичъ                                 | Сенегальскій савитонъ     | Сент-Джонъ                    |      |
| Семиродско   | Сенегамбіа                | Сена-Джонъ                    |      |
|  | Сенедъ                    | Сент-Еннъ                     |      |
|  | Сенекъ                    | Сентенціаріи                  |      |
|  | Сенекское озеро           | Сентенція                     |      |
|  | Сенестрей                 | Сент-Илеръ Изодоръ Жоеруа     |      |
|  | Сенепо-Ивановскій         |                               |      |
|  | Сеноніа                   |                               |      |
|  | Сенешалъ                  |                               |      |

| стр.                 | стр.               | стр.                  |
|----------------------|--------------------|-----------------------|
| Сентиментальность    | Серкировка         | Серебряная чернь      |
| Сентинь              | Серкитутное        | Серебряная рѣка       |
| Сент-Клоръ-Доминикъ  | Серкитинъ          | Серебрянка водная     |
| Сент-Круа            | Серкитъ            | Серебряники           |
| Сент-Олеръ           | — Тукайи           | Серебряное дерево     |
| Сентъ-Оморъ          | Серга              | Серебряно-гидный      |
| Сентонжъ             | Сергачъ            | — блестя              |
| Сент-Эвремонтъ       | Сергаль            | Серебрянскій          |
| Сентурскій           | Сергаль            | Серебряные            |
| Сент-Эльмъ           | Сергуль            | Серебряный            |
| Сент-Этьеннъ         | Серга              | Середа                |
| Сентябратъ           | Сергинскіе         | Серединъ              |
| Сентябрь             | Сергинскію         | Серадошка             |
| Сен-Феликсъ          | — дн               | Серадогрьство         |
| Сенчукъ              | Сергивскій         | Сережани              |
| Сеньоло              | — Николай Алексан- | Сережки               |
| Сеньетова            | — дровичъ          | Сережъ                |
| Сеньоръ              | Сергивскія         | Серсвада              |
| Сенявнъ              | Сергивскія         | Серендибъ             |
| Сенявинъ Дмитрій Ни- | Сергивскъ          | Серенскій             |
| — колабичъ           | Сергивъ            | Серенъ Калитъ Само-   |
| Сенъовскій Николай   | Сергиополь         | — никъ                |
| — Александровичъ     | Сергивичъ          | Серенъ старинное наз- |
| Сепартизмъ           | Сергивъ Петра Ва-  | — ваніе               |
| Сепиолитъ            | — сльовичъ         | Серенъ деревня        |
| Сепиъ                | — Николай Василье- | Сереры                |
| Сепиъ                | — вичъ             | Сересо                |
| Септаккордъ          | Серданъ            | Сересь                |
| Сентепмать           | Сердаръ            | Серотъ                |
| Septima              | Сердечковна        | Сержантъ              |
| Септиманія           | Сердечная          | Серика                |
| Септиміи Серонъ      | Сердечное          | Серикультура          |
| Септимоле            | Сердечный          | Серипъ                |
| Септоръ              | Сердитый           | Серицанатакъ          |
| Сепульведа           | Сердоболь          | Серинетъ              |
| Сепфора              | Сердобольныя       | Сернеъ                |
| Серадъ               | Сердобекъ          | Сериема               |
| Серадь               | Сердохикъ          | Серіо                 |
| Серампоръ            | Сердце             | Серіа                 |
| Серапионъ            | Сердцебиеніе       | Сериата               |
| Серапионъ            | Сердцевина         | Серпа                 |
| Серапиръ             | Сердцевинное       | Серпобикъ             |
| Серафимель           | Сердце льва        | Серозинъ              |
| Серафимъ             | Сердцеобразное     | Серонъ, суронъ        |
| Серафимъ             | Сердюки            | Серпейскъ             |
| Сербиновичъ          | Сердюковъ          | Серпентинъ            |
| Сербія               | Сереброникъ        | Серпентинъ трубка     |
| Сербское поеводство  | Серебро            | Серпентъ              |
| Сервалъ              | Серебристая        | Серпониъ              |
| Сервантесъ           | Серебравонъ        | Серпецъ               |
| Серве Михаилъ        | — Ивановъ          | Српникъ               |
| Сервизъ              | — Василій Алексан- | Серпуха               |
| Сервиллнъ            | — дровичъ          | Серпухонъ             |
| Сервиллнъ            | Серебряковна       | — растенія            |
|                      |                    | — родъ                |



| СТР.                  | СТР.                  | СТР.                     |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| Сента                 | Семиреченская 66      | Сен-Жан-д'Анри           |
| — горная              | — часть               | Сен-Жорж                 |
| — куринская           | Семитическое          | Сен-Жорж 1604            |
| Семей                 | Осемиты               | Сеннось                  |
| Семевский Михаил      | Семитиче              | Сенкевичъ                |
| Ивановичъ             | Семитиче              | Сенкей Вильямъ           |
| Семейный участокъ     | Семитон               | Сен-Кентенъ              |
| Семейство             | Семовитъ 588          | Сенъ-Кгу                 |
| Семела                | Семонивалъ            | Сенковский Осипъ Ива-    |
| Семидрия              | Семпахъ               | — ноничъ                 |
| Семонотъ Нимфорта     | Семпаль               | Сен-Леонъ 606            |
| Семеновна             | Семперъ               | Сен-Ло                   |
| — Катерина Секе-      | Semper                | Сен-Луи                  |
| новна                 | Семпранъ              | Сен-Мало                 |
| Семеновичъ Казимиръ   | Семьдесятъ толковни-  | Сен-Макъ-Жарденъ         |
| Семеновскія           | ковъ                  | Сен-Марс                 |
| Семинновскій 575      | Семъ мудрецовъ        | Сен-Мартенъ              |
| Семеловскій Луціанъ   | Семъ спящихъ отроковъ | Сенаръ 604               |
| Семеновъ Федоръ Алек- | Семъ чувствъ свѣта,   | Сено                     |
| сѣевичъ               | Семья                 | Сенсей                   |
| — Петръ Петровичъ     | Семюръ 590            | Se non è vero è ben tro- |
| Семеновъ городъ       | Семятичи              | vato                     |
| Сементовскіе Алек-    | Сена городъ           | Сенонское образование    |
| сандръ, Кон-          | Сена                  | Сен-Пьеръ                |
| стантинъ и            | Сенларъ               | — Жакъ Ганри Вер-        |
| Николай Мак-          | Сенанкуръ 591         | парденъ                  |
| симоничи              | Сенакъ-де-Мейланъ     | Сенъ-Портъ               |
| Семенъ Черный 576     | Сенани                | Сен-При                  |
| Семерикъ              | Сенарій               | Сен-Приестъ              |
| Семеро                | Сенармонтъ            | Сен-Реаль                |
| Семеронъ              | Сенармонъ             | Senza tempo              |
| Семестръ              | Сенаръ                | Сенсація                 |
| Семибашенный          | Сенатскій архивъ      | Сен-Симонъ 60            |
| Семпгалия             | Сенатусъ-консультусъ  | Сен-Симонъ               |
| Семиторье             | Сенать                | Сен-Сиръ                 |
| Семидаль              | Сен-Бернаръ 600       | Сен-Сиръ Луи-Гумонъ 60   |
| Семиди                | Сен-Винцентъ          | Сенские                  |
| Семизвѣдіе            | С. Джонъ Джервисъ     | Сенсуализмъ              |
| Семикъ                | Сен-Галленъ           | Сентасъ рѣчка            |
| Семилоръ              | Сенгилей              | Сентесъ                  |
| Семилѣтная война      | Сен-Готардъ 601       | Сент-Августинъ           |
| Семинарія             | Сен-Гюберти           | Saint-Alliance 60        |
| Семиноамъ 579         | Сен-Дени              | Сент-Альбанъ             |
| Семиография           | Сенебисъ              | Saint-empire             |
| Семиозерная           | Сенега                | Сент-Анжъ                |
| Семіотика             | Сенегалъ              | Сент-Арно                |
| Семиналатинская       | Сенегальскій савитонъ | Сент-Бель                |
| область               | Сенегамбія            | Сент-Джемъ               |
| Семиналатинскъ 583    | Сенедъ 602            | Сена-Джонъ               |
| Семиналагіиды         | Сенеза                | Сент-Евъ                 |
| Семирамида            | Сенекское озеро 603   | Сентенціаріи             |
| Семирадскій Генрихъ   | Сенестрей             | Сентенція                |
| Ниполитовичъ          | Сенеско-Ивановскій    | Сент-Илеръ Изабелъ       |
| Семиродско            | Сенепігъ              | Жоеруа                   |
|                       | Сенешаль              |                          |

| СТР.                 | ЧТО   | СТР.                  | ЧТО   | СТР.                  |       |
|----------------------|-------|-----------------------|-------|-----------------------|-------|
| Сентиментальность    | —     | Сервировка            | — 626 | Серебряная чернь      | —     |
| Сентинъ              | —     | Сервитутное           | —     | Серебрянка ржа        | —     |
| Сент-Клеръ-Доминикъ  | —     | Сервиту               | —     | Серебрянка водная     | —     |
| Сент-Круа            | —     | Сервий                | —     | Серебряники           | —     |
| Сент-Олеръ           | —     | — Туллий              | —     | Серебряное дерево     | —     |
| Сентъ-Омеръ          | —     | Серга                 | —     | Серебряно-гидний      | —     |
| Сентонжъ             | —     | Сергачъ               | —     | — Блескъ              | —     |
| Сент-Эвремонтъ       | —     | Сергель Иоганъ        | —     | Серебрянский          | —     |
| Сентурский           | —     | Сергель               | —     | Серебрянно            | —     |
| Сент-Эльмъ           | —     | Сергеулъ деревня      | —     | Серебряный            | —     |
| Сент-Этьеннъ         | —     | Серги                 | —     | Середа                | —     |
| Сентябровъ           | —     | Сергинские            | —     | Середитъ              | —     |
| Сентябрь             | —     | Сергинскую сирени     | —     | Середовикъ            | —     |
| Сен-Феликсъ          | —     | — дн                  | — 627 | Середокрестъ          | —     |
| Сенчукъ              | — 611 | Сергиевскій           | —     | Сережани              | —     |
| Сеньоло              | —     | — Николай Алексан-    | —     | Сережки               | — 644 |
| Сеньцова             | —     | — дровичъ             | —     | Сережъ                | —     |
| Сеньоръ              | —     | Сергиевскій посадъ    | —     | Серпада               | —     |
| Сенявина             | —     | Сергиевскія           | —     | Серендибъ             | —     |
| Сенявину Дмитрій Ни- | —     | Сергиевскъ            | —     | Серенскій             | —     |
| коловничъ            | —     | Сергий                | —     | Серенъ Кавитъ Само-   | —     |
| Сеняковскій Николай  | —     | Сергиополь            | — 628 | — никъ                | —     |
| Александровичъ       | —     | Сергѣвичъ             | —     | Серенъ старинное наз- | —     |
| Сепартизмъ           | —     | Сергѣвъ Петръ Ва-     | —     | — ваніе               | —     |
| Сепиолитъ            | —     | — славичъ             | —     | Серенъ деревни        | —     |
| Сепія                | —     | — Николай Василье-    | —     | Сереры                | —     |
| Сепиъ                | —     | — вичъ                | —     | Сересо                | —     |
| Сентаккордъ          | —     | Серданъ               | —     | Сересъ                | —     |
| Сентепнатъ           | —     | Сердаръ               | —     | Серетъ                | —     |
| Serptima             | — 612 | Сердечковна           | —     | Сержантъ              | —     |
| Септиманія           | —     | Сердечная             | —     | Серика                | —     |
| Септимій Серенъ      | —     | Сердечное коренье     | —     | Серикультура          | —     |
| Септимоле            | —     | Сердечный корень      | —     | Серинъ                | —     |
| Септоръ              | —     | Сердитый товаръ       | — 629 | Серингатамъ           | — 645 |
| Сепульведа           | —     | Сердоболь             | —     | Серинетъ              | —     |
| Сепфора              | —     | Сердобольныя сестры   | —     | Серинъ                | —     |
| Серадъ               | —     | Сердобскъ             | —     | Сериема               | —     |
| Сераль               | —     | Сердолитъ             | —     | Серіо                 | —     |
| Серампоръ            | —     | Сердце                | —     | Серіа                 | —     |
| Серапиеъ             | —     | Сердцебиеніе          | — 637 | Сермита               | —     |
| Серапионъ            | —     | Сердцевина            | —     | Серпа                 | —     |
| Сераскиръ            | — 613 | Сердцевинное луи      | —     | Серпобикъ             | —     |
| Серафимевъ           | —     | Сердце льва           | —     | Серозинъ              | —     |
| Серафимъ             | —     | Сердцеобразное тѣло   | —     | Серонъ, суронъ        | —     |
| Серафимъ             | —     | Сердюки               | —     | Серпейскъ             | —     |
| Сербиновичъ          | —     | Сердюковъ             | —     | Серпентинъ            | —     |
| Сербія               | —     | Серебряники           | —     | Серпентинъ трубка     | —     |
| Сербское паводство   | — 625 | Серебро               | —     | Серпентъ              | —     |
| Сервалъ              | —     | Серебристая           | — 642 | Серпенъ               | —     |
| Сервантесъ           | —     | Серебрявонн Гавра     | —     | Серпецъ               | —     |
| Серве Михаилъ        | —     | — Ивановичъ           | — 643 | Српигъ                | — 646 |
| Сервизъ              | —     | — Василій Алексан-    | —     | Серпуха               | —     |
| Сервиллизъ           | —     | — дровичъ             | —     | Серпуховъ усадьба го- | —     |
| Сервиллй             | —     | Серебряковна растенія | —     | — родъ                | —     |

[illegible]

|            |      |                   |      |           |      |
|------------|------|-------------------|------|-----------|------|
| Силосъ     | СТР. | Сиселосъ          | СТР. | Сила      | СТР. |
| Силь       | —    | Систъ             | —    | Сила      | —    |
| Сивомантия | —    | — Феликсъ Перрети | —    | Сила      | —    |
| Сисемора   | 677  | Сиктъ             | —    | Сила      | 678  |
| Сисосантъ  | —    | Сикуди            | —    | Силаніонъ | 680  |

010  
011  
012  
013  
014  
015  
016  
017  
018  
019  
020

010  
011  
012  
013  
014  
015  
016  
017  
018  
019  
020

James Hobbes

010  
011  
012  
013  
014  
015  
016  
017  
018  
019  
020

010  
011  
012  
013  
014  
015  
016  
017  
018  
019  
020



РУССКО-СЛАВЯНСКИЙ АЛФАВИТЪ

# Р.

**Р.**, по славянски *рица*, 17-я буква русскаго алфавита, 18-я церковно-славянскаго. Въ русскомъ языкѣ всегда произносится на одинъ ладъ, и въ русскихъ словахъ никогда не сдвигается. У китайцевъ и у нѣкоторыхъ американскихъ племенъ нѣтъ вовсе этого звука; въ монгольскомъ языкѣ онъ никогда не встрѣчается въ началѣ словъ, въ санскритскомъ есть особенная плавная *р*. въ родѣ гласной. Въ греческомъ языкѣ употребляется и съ придыханіемъ. Въ церковномъ счетѣ подъ титлою означаетъ *сто*. У грековъ, съ значкомъ сверху, означала также 100, а со значкомъ внизу 100,000; у римлянъ означала 80, а съ чертою сверху 80,000. Въ сокращеніи эта буква означала у римлянъ: *R*—*Rex* или *Roma*; *R. P.*—*Respublica*. *R. C.*—*Rescriptum*; *R. C.*—*Romana civites*; *R. S.*—*Responsum*; *Ruf.*—*Rufus*. У насъ *р*. значить *рѣка*, *рубль*. Въ торговлѣ *R.*—означаетъ получилъ (*ресирі*, *геси*). На французскихъ монетахъ означаетъ, что онъ чеканенъ въ Орлеанѣ.—На рецептахъ (*Resipe*) прописаніе; при означеніи градусовъ, термометръ Реомюра.

**Ра**, египетскій богъ солнца, высшее и старѣйшее божество древнихъ египтянъ; изображалось человѣкомъ съ головою коршуна, съ солнечнымъ дискомъ на головѣ.—**Ра**, *Рау*, древнее названіе *р.* Волги.

**Раа** (*Rhaa*), африканское дерево.

**Раабъ** (*Raab*), *рѣка* въ Венгріи, беретъ начало въ Верхнемъ Штейермаркѣ, впадаетъ въ Дунай, при Марсальто; длина теченія 24 мили; въ нее впадаютъ Лафнитцъ, Пинка, Сорокъ и Марсаль.—Комитатъ въ Венгріи, на Дунаѣ, 25,7 кв. миль.—**Р.** (по венгерски *Győr* или *Nady-Győr*) гл. городъ комитата, при соединеніи *р. р.* Рабинцъ и Лейты съ *р.* Раабъ. Жителей 20,035 т. Былъ нѣкогда крѣпостью, упраздненной въ 1820 г. Замокъ. Соборъ. Значительный торговой и коммиссіонерскій пунктъ; сраженіе 14 іюня 1809 г. австрійцевъ съ французами и военныя дѣйствія въ 1849 г. противъ мятежныхъ венгерцевъ.—**Р.** (*Raabe*), *Вильгельмъ*, съ псевдонимомъ *Якобъ Корвинусъ*, современный нѣмецкій публицистъ (р. 1831). Отличныя его юмористическія сочиненія: «*Chronik der Sperlingsgasse*» (4 изд. 1870), «*Der Hungerpastor*» (2 изд. 1867), «*Der Regenbogen*» (1869), «*Aby Telfan*» (2 изд. 1870), и др.

**Раадъ**, *р.* въ Африкѣ. Начало въ провинціи Амарал, въ Абессиніи, течетъ на с. в. и впадаетъ въ Бахр-ель-Азрекъ въ Нубіи.

**Раазисъ**, г. въ Нижнемъ Египтѣ, укрѣпленный израильтянами, откуда они начали свой исходъ.—Округъ въ Нижнемъ Египтѣ.

**Раанъ**, фонъ, одинъ изъ участниковъ второй Турецкой войны въ царствованіе Екатерины, издавшій «Перечень изъ собственнаго своего журнала, въ продолженіи прошедшей войны при завоеваніи Молдавіи и Бессарабіи, съ 1787 по 1790 г.» (Спб. 1792).



**Гаасай**, островъ, въ Гебридскомъ архипелагѣ, 80 кв. миль, плодороденъ, здоровый климатъ. Болѣе 1000 жителей.—Известковыя ломки.

**Габа**, г. въ Гвинее Верхней, въ корол. Ниффе, на р. Кваррѣ; на с. в. отъ Катонги. Многолюденъ. поргуеъ невольниками.

**Рабабъ**, арабскій музыкальный инструментъ, о трехъ струнахъ.

**Рабана**, индійскій музыкальный инструментъ, родъ бубна; женщины сопровождаютъ имъ свое пѣніе.

**Рабанская Сухона**, р. Вологодск. губ., вытекаетъ изъ оз. Кубенскаго, и соединяется съ Сухоною-Околоною. Обильный ловъ рыбы.

**Рабанъ**, *Маурусъ* или *Маттеи*, епископъ Майнца (776 † 856), открылъ школу, знаменитую въ Германіи; писалъ комментарий на священн. писаніе, о религиозныхъ церемоніяхъ, грамматики и стихотворенія.

**Рабанъ** (Raban), *Луи-Франсуа*, современный французскій романистъ (р. 1795). Началъ писать, въ 1816 г., нѣсколькими политическими памфлетами, имѣвшими успѣхъ, и за нѣкоторыя изъ нихъ сидѣлъ нѣсколько разъ въ тюрьмѣ; — потомъ слѣдовали брошюры, біографіи, историческія компіляціи, наконецъ романы. Съ 1819 по 1838 г. подъ его именемъ появилось болѣе 50 сочиненій, частью написанныхъ въ сотрудничествѣ съ другими. Изъ его романовъ наиболѣе замѣчательны: «Le curé capitaine» (1819, 2 ч.), «L'Eroux parisien» (1820, 3 ч.); «Mémoires d'un forçat, ou les aventures de Vidocq» (1828—1829, 4 ч.), «L'Auberge des Adrets» (1833, 4 ч.), «Robert Macaire» (1838, 2 ч.), «les Mystères du Palais-Royal» (1845, 2 ч.), «Dix ans de la vie d'une femme» (1850), и др. Кроме того, онъ писалъ подъ именемъ графа Феликса: «les Fleurs animées» (1846, 2 изд. 1856), «les Etoiles» (1847), «l'Astronomie des dames» (1849), «Perles et parures» (1850, 2 ч.).

**Рабарбаринъ**, растительное основное начало ревеня, ревенная кислота.

**Рабастенъ** (Rabasteins), г. во Франціи, въ Тарнскомъ деп., на прав. берегу р. Тарна; 4 т. жителей; замокъ; хорошее вино, шляпныя и полотняныя фабрики, хлебная торговля.

**Рабатка** (франц.), опушка, особеннаго рода узкая гряда, въ садахъ по бокамъ дорожки, для красоты, какъ бы подорожный цвѣтникъ, а также гряда служащая границами участковъ земли со стороны главныхъ дорогъ. Р. употребляются болѣе для украшенія огородовъ, разведеніемъ на нихъ разныхъ цвѣточныхъ растений, розъ, бѣлыхъ лилей, гвоздикъ и пр., а также разводятся на нихъ молодые кустарники и малорослыя плодовые деревья.

**Рабатъ** (Rabat, Neu-Salé), городъ въ Марокко, самой большой въ провинціи Фецъ, при Атлантическомъ океанѣ. Жителей 28,000, между которыми треть евреевъ. Гавань. Изготовленіе шерстяныхъ и бумажныхъ матерій. Значительная рыбная торговля.—Р. (Rabat), у католическихъ духовныхъ лицъ брижж.—Р. (Rabatt), сбавка, скидка, процентъ уступаемый при продажѣ товаровъ, при отпускѣ постоянному покупателю или при продажѣ за наличныя деньги.

**Рабачъ**, калѣчникъ, ёрникъ, кривоствольное, малорослое, суковатое дерево.

**Рабба**, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежалъ колѣну Іудину,—современное мѣстечко въ Палестинѣ, на в. берегу Мертваго моря, принимается за древній *Рабботъ*, главный городъ Моавитянъ.—Р. городъ въ Нигриціи, въ королевствѣ Гандо, на холмѣ, омываемомъ Іолибою, послѣ Сокоу по обширности и населенности важнѣйшій въ краѣ. 40 т. жителей. Обширная торговля. Невольничій рынокъ. Въ 1846 г. былъ разрушенъ, но возстановленъ.

**Раббитъ**, небольшой островъ, принадлежащій къ группѣ Целебеса;—древній городъ Палестины, въ колѣнѣ Иссахара.—Р. *Эйландъ*, небольшой островъ на с. Шотландіи.

**Раббiosa** (Rabbiosa), рѣка въ Италіи, въ Венеціанской провинціи, впадаетъ въ Бренту, часть ея называется Фратта и Гардзона; судоходна въ нижней части.

**Рабботинъ**, древнее названіе Финикіи.

**Рабботъ-Аммонъ**, библейское названіе гор. Филадельфіи.

**Раббъ, Альфонсъ**, французскій авторъ (1786†1830), издавъ «Résumé de l'histoire de Russie, — du Portugal, — de l'Espagne». «Hist. d'Alexandre, emp. de Russie» (1826) и началъ: «Biographie universelle et portative des contemporains» (1829).

**Рабгунъ**, одинъ изъ двухъ величайшихъ злыхъ духовъ по позднѣйшей индѣйской мифологіи, живетъ въ подземномъ царствѣ и является на землѣ въ видѣ волкана.

**Рабдіонъ**, штифтикъ, употребляемый, при живописи восковыми красками, для клейменія воска.

**Рабдологія**, вычисленіе прутками, на которыхъ написано число.

**Рабдомантія**, **Рабдоманія**, жезлогаданіе, гаданіе посредствомъ прутковъ, употреблявшееся особенно рудоскателями, для открытія рудъ, а также искателями воды и кладовъ.

**Рабдономъ**, жезлоносецъ, судья на поэтическихъ и музыкальныхъ со стязаніяхъ въ Афинахъ.

**Рабе, Іоанъ Яковъ**, ученый генералъ-суперинтендантъ и членъ консисторій (1700—1798); написалъ много сочиненій по историческимъ и естественнымъ наукамъ: «Calendarium festarum, dierumque mobilium et immobilium perpetuum» (1735) и перевелъ «Талмудъ» (1765).

**Рабекъ, Кнудъ-Тинъ**, датскій литераторъ (1730†1830). Наибольшія успѣхи имѣли его лирическія стихотворенія (2 т.) и повѣсти (8 т.), менѣе драматическія творенія. Огромная литературная дѣятельность его описана въ его «Автобіографіи» (5 т.).

**Рабеле, Рабле (Rabelais; произн. раб'ле)**, *Франсуа*, знаменитый французскій писатель (1483†1553). Последовательно былъ монахомъ францисканомъ и бенедиктомъ, докторомъ медицины; въ 1536 г. сопровождалъ французск. посланника кардинала Беллэ въ Римъ, гдѣ папа пожаловалъ его каноникомъ и назначилъ въ аббатство св. Маура; но Р. осмѣялъ священную коллегію и самого папу. Онъ былъ лучший сатирикъ своего времени, впрочемъ оставилъ много и ученыхъ сочиненій. Особенно знаменитъ его сатирическій романъ «La vie de Gargantua et de Pantagruel» (1532—35), въ которомъ особенно замѣтны духовныя лица, а изъ ученыхъ трудовъ замѣчательны: «Топографія древняго Рима». Лучшее изданіе его сочиненій «Esmangart» и «Johanneau» (съ примѣчаніями Вольтера, Гегеля и др., 1823—28, 9 т.); самое полное Библіофила Жакоба (1845) Аббатъ Марси обновилъ языкъ великаго сатирика. въ своемъ «Rabelais moderne» (1752). *Ремисъ* перевелъ Р. на нѣмецк. языкъ (1832—41; 3 ч.), а на русскомъ яз. полной разборъ его сочиненій, съ критическою оцѣнкою его значенія, написалъ *В. Зотовъ* (Пантеонъ, 1846). Біографію его издалъ *Поэль* (1870).

**Рабенекъ, Л.**, владѣлецъ ситцевой и бумагокрасильной фабрики въ селѣ Соболевѣ, Московск. губ., основанной въ 1833 г., на которой ежегодно, при 400 рабочихъ, вырабатывается на сумму до 1.150,000 р. На Парижской всемірной выставкѣ 1867 г. за ситцы и платки присуждена бронзовая медаль.

**Раббиновичъ, Іосифъ Аароновичъ**, даровитый русскій еврей (1818†1869). Въ 1860—61 г. издавалъ журналъ «Разсвѣтъ», первый по времени органъ русскихъ евреевъ; былъ сотрудникомъ въ «Современникѣ», «Русскомъ Словѣ», «Библіотекѣ для чтенія», «Вѣкѣ», «Русскомъ Вѣстникѣ» и какъ беллетристъ замѣчательнъ; его «Штрафной», «Бродячіе артисты», «Калейдоскопъ», и другія беллетрист. произведенія пользуются извѣстностью. Но главная заслуга Р. состоитъ въ томъ, что онъ познакомилъ русскую публику и русскую литературу съ невѣдомымъ до тѣхъ поръ еврейскимъ міромъ.

**Рабирій, Кайй**, римскій патрицій. Въ 653 г. былъ обвиняемъ въ убійствѣ трибуна Сатурнина, при чемъ его защищалъ Цицеронъ, въ рѣчи «pro Rabirio»; въ 690 г. онъ былъ консуловъ. — *Р. Кайй*, латинск. эпическій поэтъ вѣка Августа, воспѣлъ сраженіе при Акціумѣ; отрывки этой поэмы найдены въ палинурсахъ Геркуланума. — *Р. Постумусъ*, римлянинъ, обвиненный въ кражѣ суммъ, данныхъ



царемъ египетскимъ проконсулу Габинію. Цицеронъ защищалъ его въ 699 г. и добился оправданія. — Р. архитекторъ римскій, временъ Домиціана, въ особенности прославился востроеніемъ храма на Палатинской горѣ.

Рабичищъ, Рабыничъ, Рабичъ, 1) сынъ раба, рабыни, вообще рабское дитя, 2) небратный ребенокъ отъ рабыни.

Рабичицъ, рѣка въ Венгріи, притокъ Рааба, вытекаетъ изъ болота Хангазъ и принимаетъ Репоцу.

Рабода (Raboda), королева на Мадагаскарѣ (1826 † 1868). Послѣ кровавыхъ переворотовъ на островѣ въ 1863 г., произведенныхъ старою партіею, при ея участіи, причинившихъ смерть мужу ея, Радаму II, Р. взошла на престолъ, подписала родъ конституціи, или условіе, что будетъ царствовать согласно съ старинными обычаями и не пить вина, и въ то же время объявила религіозную свободу. Въ 1865 г. заключила торговый трактатъ съ Англіею, по которому обѣщала полное уничтоженіе невольничества и испытаній ядомъ. Ея наследовала королева Рановало II.

Рабо де Сентъ-Этьеннъ (Rabaut de Saint-Etienne), Жакъ-Поль, извѣстный французск. проповѣдникъ, историкъ и политическій дѣятель (1743 † 1793); въ 1789 г. былъ избранъ представителемъ среднего сословія Нимскаго сенешальства въ Генеральные Штаты, потомъ былъ членомъ собраній конституціоннаго и законодательнаго, а съ 1790 г. президентомъ послѣдняго. Въ это время онъ написалъ много брошюръ, имѣвшихъ большое вліяніе; изъ нихъ замѣчательны: «*Considérations sur les intérêts du tiers-état*» (1784), «*Almanach historique de la révolution franç.*», и противился осужденію Людовика XVI. Въ январѣ 1793 былъ избранъ президентомъ Конвента, въ мартѣ членомъ комисіи, составленной жирондистами, для наблюденія за революціоннымъ трибуналомъ; попалъ въ тюрьму у якобинцевъ и долженъ былъ бѣжать, потомъ вернулся въ Парижъ, былъ схваченъ и 5 декабря гильотинированъ.

Работа 1) *работанье*, въ экономическомъ смыслѣ, есть трудъ, являющійся проявленіемъ силъ личности или работающаго, результатъ напряженія его способностей. Основное положеніе р. заключается въ томъ, что она не найдетъ себѣ представителей, если не прокормитъ послѣднихъ. Р. можетъ быть основная (постоянная), которая кормитъ рабочаго и, подспорная, во время свободы отъ главной работы; называется поденная, валовая, съ подряда, хозяйственная, полезная и бесполезная; 2) занятіе какимъ либо дѣломъ, дѣлоупражненіе въ чемъ либо, дѣланье чего; 3) *церк. яз.*, рабство или состояніе въ рабствѣ; 4) самое дѣло, вещь что сработана, произведеніе мастерства или художества, и вообще труда; 5) качество вещи, дѣла, по отдѣлкѣ; 6) механическая р., преодоленіе какого либо сопротивленія на какомъ нибудь пространствѣ; сверхъ силы р. составляетъ другаго производителя—пространство, проходимое силою. *Количество* р.—произведеніе отъ умноженія силы, выраженной въ единицѣ вѣса, на пространство, пройденное точкою ея приложенія, выраженною въ мѣрѣ. Здѣсь различается р. *движущая*, произведенная движущею силою, и р. *сопротивленія*, произведенная силою сопротивленія. Для промышленныхъ цѣлей необходимо, чтобы опредѣленное количество р. было всегда совершаемо въ извѣстное время; количество р., производимое въ 1 секунду, называется *дѣйствіемъ* машинъ; для измѣренія обыкновенно принимается лошадиная сила. При изученіи машинъ, весьма важенъ законъ, по которому на машинѣ, совершающей равномерное движеніе и подверженной дѣйствию извѣстнаго числа силъ, общая движущая р., произведенная въ извѣстный промежутокъ времени, равна общей задерживательной р.—въ томъ же промежуткѣ времени. Для живыхъ двигателей не только сила и скорость двигателя, но и продолжительность р. имѣетъ значительное вліяніе на величину ея: по Герстнеру продолжительность имѣетъ такое же вліяніе на р. какъ и скорость; 7) *охотн.*, дѣйствіе — *охотиться*: собака хороша въ р., наша работа была безуспѣшна; 8) *амск.*, гоньба, ѣзда; 9) *винокур.*, родъ кваса, который сливается въ рабочее мѣсто куба, въ самомъ началѣ винокурения; 10) у *пздоковъ*, *напздоковъ*, *виѣзда*,

школа лошади на дѣлѣ, чтобы дать ей искусственную осанку и выступку. — *Р. на заводахъ и рудникахъ*, *Р. каторжная*, *Р. крѣпостная*, см. Каторжная работа. — *Р. публичная*, производимая въ видахъ общественной пользы, какъ устройство дорогъ, осушеніе болотъ и т. п. — *Р. урочная*, которую необходимо произвести, въ данный срокъ. — *Р.* или механическая работа произвольныхъ мышцъ обыкновенно усиливается произвольно, рефлекторно и въ паталогическихъ случаяхъ въ формѣ судорогъ и т. п. Къ рабочимъ органамъ тѣла принадлежатъ мышцы и желѣзы. По указанію физиологін, въ живомъ работающемъ (непокоящемся) тѣлѣ, кромѣ живыхъ силъ, образующихся при покоѣ (теплота), развиваются еще другія въ формѣ теплоты и механической работы — то и другое въ мышцахъ. Усиленное принятіе пещества, для увеличенія объема силъ, наз. рабочимъ потребленіемъ. Прежде думали, что азотистыя составныя части тѣла, которыя однѣ только образуютъ форменныя части организма, употребляются исключительно для произведенія механической работы, потому и раздѣляли питательныя вещества на силородящія (*dynamogene* или *kinelogene*), азотистыя или пластическія, какъ единственныя источники движенія, и теплородящія (*thermogene*), безазотистыя, дыхательныя вещества. Въ послѣднее время эта теорія опровергнута: при растительной, очень бѣдной азотомъ пищѣ тоже возможна значительная механическая р. (большинство рабочихъ животныхъ травояды); горные жители при большихъ странствованіяхъ берутъ въ дорогу только жиръ и сахаръ, и т. д. Изъ этого выходитъ, что нельзя указать ни на одну дѣятельность организма, для которой было бы прямо необходимо употребленіе опредѣленнаго рода пищи. — *Р. воды*. 1) *Разрушительная р. воды*. В. оказываетъ постоянно механическое и химическое вліяніе на разложеніе разныхъ породъ земной коры, но дѣйствіе ея иногда проявляется катастрофами, изъ которыхъ особенно извѣстна 6 сент. 1806 г. когда въ нѣсколько минутъ четыре деревни у подошвы Россберга, въ кантонѣ Швицъ, были засыпаны скопившимися пластами конгломерата. Движеніе в. въ рѣкахъ и источникахъ также сопровождается разрушеніемъ. Скорость теченія три дюйма въ секунду увлекаетъ тонкую глину, при 6 д. — мелкій песокъ, при 12 д. — мелкій гравій, а при 3 фут. — камни съ куриное яйцо. На днѣ и около береговъ вода оттрѣнія движется медленно. Сила воды при теченіи проявляется особенно въ буряхъ и наводненіяхъ, какъ наприм. наводненіе Тибра 15 ноября 1826 г. Дождь сильно паводняетъ горные потоки и рѣки, вслѣдствіе чего вездѣ происходятъ сильныя опустошенія. Эти явленія можно наблюдать у насъ на Кавказѣ, на Рейнѣ и др. Волны, теченія, приливы и отливы составляютъ самыя могущественныя орудія разрушенія горныхъ породъ. Разрушительная р. воды проявляется еще посредствомъ льда (глетчеры и пр.). 2) *Образовательная р. воды*. Рѣки приносятъ къ устью разныя смѣси унесенныхъ частицъ земли и не рѣдко образуютъ дельты въ озерахъ, моряхъ и океанѣ. Дельта рѣки Роны въ Женевскомъ озерѣ образовала въ теченіе восьми столѣтій наносную полосу земли болѣе чѣмъ въ 3 версты; рѣка По приноситъ теперь ежегодно 42.760,000 кубич. метр. ила; Дунай, несущій въ море въ пять разъ большее противу По количество воды, даетъ только 85.500,000 куб. метр. ила. Буреніе нильскаго наноса показало, что нижній слой его отложенъ 13,521 годъ тому назадъ. Дельта Ганга и Брахмапутры можетъ служить примѣромъ обширнѣйшей дельты, выдающейся въ море вопреки морскимъ приливамъ и отливамъ. — Противъ разрушительныхъ дѣйствій воды служатъ защитою земляныя валы, гати, рвы, водоотводные каналы и пр. *А. В.*

*Работная, рабочая*, покой гдѣ работаютъ, мастерская, ремесловая, кабинетъ. *Р. пора*, страда, время посвященное труду.

*Работный день, рабочий день*, будни, день посвященный работѣ: казенный лѣтній день 12, весенній и осенній 8 и 10, зимній 6 и 8; помѣщичій 10, фабричный 12—14 часовъ. Въ послѣднее время величина р. д. на фабрикахъ уменьшена. Наиболѣе работы человѣкъ можетъ произвести тогда, когда приходъ въ пользу организма питательными веществами равняется расходу его мышечной и нервной тканей. Въ принципѣ законъ призналъ уже давно необходимость огра-



начивать продолжительность работы; новѣйшія же агитаціи подвинули дѣло впередъ, и при сокращеніи оказалась къ удивленію не убыль, а прибыль для хозяевъ: на фабрикѣ въ Мюльгаузѣ при сокращеніи работы съ 12 на 11 час. оказалась прибыль въ производствѣ за первый мѣсяцъ на 5%.—*Р. часъ*, время, преимущественно урочно, опредѣленно, посвященное труду.

*Рабочая*, помѣщеніе, см. *рабочая*.—*Р. вода*, въ механикѣ, проводящая въ движеніе машины.—*Р. бригада*: сформировано въ послѣднее время двѣ бригады, для постройки желѣзныхъ дорогъ на югѣ Россіи и на Кавказѣ.—*Р. лошадь*, тоже что лошадь.—*Р. пчела*, безпоялая, непроизводящая себѣ подобныхъ, а только работающая; она меньше матки и трутня и исключительно занята выдѣлкою сотъ и заботами о молодомъ приплодѣ и собираніи меда.—*Р. ось*, ось ведущая.—*Р. рота*, сборъ провинившихся нижнихъ чиновъ въ ротный составъ, для работъ, болѣе земляныхъ.

*Рабочее мѣсто*, въ винокуренномъ кубѣ, то мѣсто, внизу, куда сливается жидкость, называемая *работа*.—*Р.* отверстіе, въ пламенной печи.

*Рабочій*, работникъ, производящій что-либо, хотя бы отвлеченное, какъ на пр. умственное; поэтому *р.* подраздѣляются на три рода, по цѣли удовлетворенія своимъ трудомъ нашимъ потребностямъ—физическимъ, умственнымъ и эстетическимъ: 1) собственно *р.*, или человекъ отправляющій трудъ простой, работу черную, или сельскую, фабричную, заводскую, простой прислужникъ, батракъ, наймитъ, служитель, 2) ученый, мыслитель и 3) артистъ, художникъ, поэтъ.—Положеніе всѣхъ этихъ трехъ классовъ *р.*, въ современномъ обществѣ далеко не упрочено, въ особенности необезпеченное положеніе собственно *р.* производитъ почти постоянныя волненія и служитъ предметомъ опасеній производителей и изученій социалистовъ, старающихся изыскать средства улучшить ихъ положеніе. Рабочій вопросъ представляетъ весьма трудную задачу, надъ рѣшеніемъ которой особенно трудились въ новѣйшее время. Отношенія между фабрикантами, какъ капиталистами, предлагающими трудъ, и рабочими, ищущими труда, на первый разъ представляющіяся чисто экономическими, заключаютъ въ себѣ при дальнѣйшемъ анализѣ трудный социальный вопросъ—общественнаго положенія цѣлаго класса фабричныхъ рабочихъ, несправедливо получившихъ названіе класса опаснаго въ обществѣ. Получая заработную плату, недостаточную для удовлетворенія существеннымъ потребностямъ, фабричные рабочіе, при работѣ, изнуряющей силы и здоровье (средняя жизнь фабричнаго работника напр. въ Ливерпулѣ 17 л., въ Манчестерѣ 19 л.), поставлены въ такія трудныя общественныя условія жизни, что легко дѣлаются орудіями различныхъ политическихъ проходивцевъ, и выдвигаются на чуждое для нихъ поле политическое. Трудною и перѣдко опасною для нихъ борьбою съ капиталистами, рабочіе создали для себя только одно средство—стачки (см. эт.), для поднятія заработной платы и уменьшенія рабочихъ часовъ—средство, въ итогѣ представляющее для рабочихъ, рядомъ съ нѣкоторыми приобрѣтеніями, и множество невыгодъ и употребившееся еще въ средніе вѣка, а можетъ быть уже и въ древности. Справедливо замѣчаетъ Дж. Стюартъ Милль, что и эта цѣль поднятія заработной платы или уменьшенія числа рабочихъ часовъ совершенно недостижима такими средствами: число рабочихъ такъ велико и такъ разбросано, что не только прочнымъ и успѣшнымъ образомъ, но и вовсе они не въ состояніи образовать коалиціи: если образовалась таковая, то она могла бы достигнуть только уменьшенія числа рабочихъ часовъ. Заявленіе рабочими требованій на возвышеніе платы возникаетъ одновременно съ образованіемъ социалистическихъ и коммунистическихъ школъ: одна изъ главнѣйшихъ причинъ невыгоднаго социальнаго положенія рабочихъ, ихъ политѣйшей, не только экономической, но и жизненной зависимости отъ фабрикантовъ, немогущихъ возвысить имъ плату выше уровня, опредѣляемаго экономическимъ закономъ, заключается прежде всего въ недостаточномъ уровнѣ образованія класса фабричныхъ работниковъ, которымъ потому помимо фабрики нѣтъ спасенія. Область свѣдѣній фабричнаго работника, кромѣ

нѣкоторыхъ въ Англіи, крайне узка, онѣ дѣлаются небольшою принадлежностью машины, ибо кромѣ работы на фабрикѣ неспособны ни къ какой другой. Оттого работниковъ считаютъ массами: отдѣльная личность рабочаго ничего не значить для фабриканта. Онѣ нуждаются только въ опредѣленномъ числѣ рабочихъ, но не нуждаются именно въ такихъ-то: уходящихъ легко замѣнить другими. Въ этомъ отношеніи весьма справедливы идеи американскаго мыслителя Шаннинга, распространяемыя Лабуэ, который издалъ его сочиненія на французскомъ языкѣ, *Oeuvres sociales de Schanning*, между коими и его статья, *De l'élévation des classes ouvrières* (Пар. 1869). Онѣ развѣиваетъ весьма важное положеніе, что физическій трудъ рабочаго долженъ быть развлекаемъ и перемѣняемъ съ умственной работою, — ученіемъ, размышленіемъ, отдохновеніемъ и общеніемъ съ другими. На сколько трудъ конфектуральный выше труда механическаго, на столько должно заботиться о доставленіи образованія самому рабочему и его потомству. Поэтому денежное вознагражденіе за работу нормально обращать на вспомогательныя учрежденія для рабочихъ (школы и пр.). Грубая ошибка большинства лицъ, заботящихся о рабочемъ классѣ, по мнѣнію Шаннинга, заключается въ томъ, что думаютъ выводить рабочій классъ изъ его сферы и вводить въ политику, въ борьбу съ властью. Другая причина недостаточности платы, получаемой рабочими, заключается въ томъ, что конкуренція для нихъ стоитъ невыгодно: работниковъ гораздо болѣе, чѣмъ предлагаемыхъ на фабрикахъ мѣстъ. Введеніе машинъ требуетъ меньшаго числа рабочихъ. Кромѣ этихъ причинъ, вліяетъ и самый родъ жизни рабочихъ, часто казарменный, лишенный семейнаго характера; семейство сходится вмѣстѣ только для ночлега, и притомъ въ помѣщеніе съ множествомъ постороннихъ. Судебное разбирательство показало, что на суконной фабрикѣ Торнтонна, близъ Петербурга, помѣщается 18 семействъ рабочихъ въ одной комнатѣ. Чрезвычайныя усилія къ поднятію рабочаго класса, дѣлаемыя обществомъ во всѣхъ государствахъ, выведшія весь вопросъ изъ надлежащей его сферы и сдѣлавшія его вопросомъ политическимъ, опаснымъ въ глазахъ правительства, мѣшаютъ въ извѣстной степени объективному, часто научному анализу тѣхъ мѣръ, которыя необходимы для разрѣшенія этого дѣла, затмѣваемого цѣлыми тучами постороннихъ и нерѣдко праздныхъ комбинацій. Громадная литература XIX ст. по рабочему вопросу, которой нѣтъ возможности и перечислить, распадается, во первыхъ, на обширную массу сочиненій по призыву бѣдныхъ рабочаго класса, сочиненій, хотя далеко не разрѣшившихъ вопроса призванія рабочихъ, но принесшихъ громадную пользу и создавшихъ цѣлую сѣть наиполезнѣйшихъ учрежденій. Во вторыхъ, множество сочиненій, принадлежащихъ такъ называемымъ социалистамъ и коммунистамъ, мечтавшимъ о возможности разрѣшенія этого вопроса посредствомъ перестройки общества. Фанатическіе пропагандисты отрицанія существующихъ порядковъ утверждали, что вся общественность существуетъ только ради народа, а не наоборотъ; если же условія послѣдней не удовлетворяютъ нормальной цѣли по ихъ мнѣнію, то ихъ слѣдуетъ измѣнить; а если хозяйственная организація ввергаетъ въ нищету массу главныхъ, по ихъ мнѣнію, дѣятелей, то ее нужно упразднить, но не кабалить ею рабочихъ. Оуэнъ, Симонъ, Фуррь, Кабе, Прудонъ развернули многія стороны этого вопроса, кои до тѣхъ поръ не были замѣчаемы. Между прочимъ, писателями этой группы поставленъ вопросъ: нельзя ли создать совсѣмъ иное положеніе работника по отношенію къ капиталу, къ самому предпріятію, къ его выгодамъ; рабочій не долженъ работать для другихъ, но для себя, выгоду отъ предпріятія рабочіе должны получать себѣ, или по равнымъ долямъ, или соразмѣрно труду. Въ способахъ достиженія такой цѣли эти писатели, какъ извѣстно, чрезвычайно расходились. Одни думали достигнуть этого совершеннымъ уничтоженіемъ частной собственности; другіе желали такого уничтоженія, но не прямо, а посредствомъ уничтоженія наслѣдства, постоянного возвышенія налоговъ и пр., дабы частная имуществъ, попавшія въ руки правительства, могли быть передаваемы



рабочему классу. Нѣкоторые думали передѣлать всю собственность въ акціи, съ которыхъ можно было бы для рабочихъ получить большіе %. Третьи думали требовать отъ собственниковъ передачи обществу и государству только излишка. Самую организацію работъ писатели этой категоріи думали устроить весьма различно. Одни допускали частную работу рабочихъ, другіе находили совершенно необходимымъ установить общую работу подъ надзоромъ правительства на тѣхъ или другихъ основаніяхъ; но всѣ системы, мечтающія о равенствѣ вознагражденія за труды, не послѣдовательны и противорѣчатъ фактамъ. По теоріи Лун-Влана устройства мастерскихъ въ 1848 г. выходило, что одинъ аршинъ сукна, приготовленный лѣннимъ и коловатымъ рабочникомъ, непременно стоилъ столько же, сколько два аршина сукна, приготовленные въ то же время и съ меньшими усиліями знающимъ и талантливымъ рабочникомъ. Въ третьихъ, планы этихъ писателей смѣнились новыми, развивающимися теперь въ Германіи по тремъ различнымъ направленіямъ. Одно, проводимое по началамъ Шульца Делича, опирающимся на принципъ самопомощи, давшее чрезвычайно важныя послѣдствія для обезпеченія ремесленниковъ, мало можетъ принести пользы фабричнымъ рабочимъ относительно улучшенія ихъ заработной платы или предоставленія имъ возможности участвовать въ прибыляхъ производства, хотя указываетъ многія осуществимыя средства для улучшенія судьбы фабричныхъ рабочихъ, какъ то: устройство жилищъ, сберегательныхъ, ссудныхъ кассъ и т. п. Другое направленіе, развиваемое по началамъ Лассалья, соединившаго начало ассоціаціи экономической съ политическимъ переворотомъ народнаго представительства. Фабричные рабочіе должны составлять ассоціаціи для самостоятельнаго фабричнаго производства, а правительство, выдаетъ имъ потребный для того капиталъ; чтобы достигнуть согласія на то со стороны правительства, надобно построить право представительства на такихъ основаніяхъ, чтобы рабочіе имѣли въ палатѣ достаточное число голосовъ. Капиталъ, по ученію Лассалья, можетъ быть выданъ въ ссуду, но откуда правительству получить такія суммы и какое получить оно обезпеченіе? Если выдавать по всѣмъ такимъ ассоціаціямъ, а только нѣкоторымъ, то можетъ возбудиться новая борьба въ средѣ рабочаго класса. Планы пріобрѣтенія такихъ суммъ правительствомъ Лассаль изложилъ въ своей теоріи налоговъ (*die indirecte Steuer*, Цюр. 1863). Не говоря уже о крайней искусственности такого плана, вынуждающаго сложнѣйшій контроль и надзоръ за такими фабриками, совершенно невыполнимый, нельзя ожидать, и въ случаѣ его осуществленія, поправленія рабочихъ: фабрика, при такой ассоціаціи, при такомъ множествѣ равноправныхъ хозяевъ, далеко не дастъ тѣхъ выгодъ, какія можетъ получить отдѣльный фабрикантъ капиталистъ. При малѣйшемъ кризисѣ относительно сбыта, легко переносимымъ отдѣльнымъ фабрикантомъ, такая фабрика ассоціаціонная сейчасъ падетъ или вызоветъ новыя поддержки со стороны государства, новыя траты, еще менѣе производительныя, чѣмъ первая ссуда. Да и какое право у государства тратить такія суммы, получаемыя посредствомъ налоговъ, на поддержку фабричныхъ рабочихъ, оставляя безъ такой же помощи остальныхъ плательщиковъ, напр. земледѣльцевъ. Третье направленіе, проводимое по началамъ Майнцскаго епископа Кеттелера (*Ketteler, Die Arbeiterfrage und das Christenthum*, 1864), объ устройствѣ ассоціаціи фабричныхъ рабочихъ и ремесленниковъ съ капиталистами, связанныхъ въ одно цѣлое началами христіанства, братской любви и взаимной помощи, съ выдѣленіемъ въ пользу рабочихъ опредѣленной части изъ выгодъ фабричнаго предпріятія, чрезвычайно узко, ибо ограничивается религіознымъ кружкомъ и не можетъ быть возведено въ общее начало.—Сами рабочіе, какъ можно судить изъ рѣчей ихъ на собиравшихся въ послѣдніе годы международныхъ конгрессахъ рабочихъ, помимо никуда не ведущихъ мечтаній о передѣлѣ политическаго строя, вызываемыхъ предводителями такихъ конгрессовъ, имѣютъ относительно выхода изъ невыгодъ своего положенія планы, свидѣтельствующіе только о весьма слабомъ экономическомъ и политическомъ

ихъ образованіи. Представляя справедливыя жалобы на экономическія и нравственныя условія, въ которыя они поставлены, рабочіе высказываютъ опасеніе, что заработная плата будетъ еще уменьшаться, а не подниматься; что улучшить положеніе рабочихъ не можетъ ни дѣятельность по призрѣнію бѣдныхъ, ни великодушіе капиталистовъ. Высказывая нерасположеніе къ капиталистамъ вообще и къ достаточному городскому классу, рабочіе высказываютъ желаніе, чтобы трудъ былъ освобожденъ отъ господства капитала, и видятъ средство для своего поправленія въ повышеніи заработной платы, въ сокращеніи времени рабочихъ часовъ и далѣе требованіи такихъ вторженій со стороны правительства, которыя по нерациональности оставляютъ за собою далеко регламентаціи прежнихъ полицейскихъ государствъ. Именно желаютъ, чтобы поставлены были ограниченія для фабрикантовъ относительно права ихъ вводить улучшенныя машины; чтобы каждая новая машина была разсматриваема правительствомъ въ томъ отношеніи, не дастъ ли введеніе ея сокращенія числа рабочихъ и вообще не создастъ ли для нихъ новыхъ невыгодныхъ условій и т. п. (См. у Моля, *Staatsrecht, Völkerrecht, Politik, III, Die Arbeiterfrage*). Руководствуясь анализомъ нѣкоторыхъ, въ извѣстной степени разъяснившихся моментовъ этого дѣла, правительство можетъ нѣкоторыми косвенными мѣрами содѣйствовать къ точнѣйшему разрѣшенію его въ будущемъ. А именно: 1) чрезвычайно важно уничтожить всѣ препятствія относительно передвиженій рабочихъ. Такія препятствія являются еще въ сложной паспортной системѣ и въ правилахъ по призрѣнію бѣдныхъ. 2). Принять мѣры къ развитію школъ, доставляющихъ какъ общее, такъ и техническое образованіе рабочимъ, что дастъ возможность фабричному рабочему расковать цѣпи, связывающія его съ опредѣленною фабрикою, перейти къ другому производству или сдѣлаться самостоятельнымъ ремесленникомъ. 3) Расширить содѣйствіе развитію сберегательныхъ кассъ и оказать пособіе кредитнымъ союзамъ спеціально для фабричныхъ рабочихъ. Подобно ссуднымъ товариществамъ или кредитнымъ ассоціаціямъ, такъ удачно дѣйствующимъ для ремесленниковъ, такія кредитныя ассоціаціи для фабричныхъ рабочихъ мало по малу дадутъ и имъ возможность сдѣлаться участниками въ капиталѣ, положенномъ въ фабричное производство, и могутъ осуществиться въ извѣстной степени планы Лассалля и др., хотя въ миниатюрѣ, но безъ всякой политической ломки и безъ несправедливыхъ непроизводительныхъ затратъ со стороны правительства большихъ капиталовъ на фабричныхъ рабочихъ. Нѣтъ сомнѣнія, что національныя мастерскія Луи-Блана 1848 г. и проекты социальныхъ демократовъ Германіи, особенно Лассалля, совершенно не осуществимы, потому что они водворяютъ въ производствѣ казарменный, неподвижный порядокъ, а вспоможенія изъ предполагаемаго народнаго банка недействительны. Но столь же безспорно, что всякая возвратная ссуда на общедоступныхъ условіяхъ, хотя бы и вовсе нелѣгкихъ, нисколько не противорѣчитъ нормальному хозяйственному порядку; а такъ какъ безсиліе и несамостоятельность цѣлаго класса подрываютъ благосостояніе и экономическій прогрессъ всей страны, то общество и законы призваны оказывать содѣйствіе и въ пользу равнодольных пожертвованій на хозяйственную обстановку представителей труда, или къ открытію артелей. 4) Привести къ возможному упрощенію юридическія сдѣлки между фабрикантами и рабочими, и отыскать дѣйствительныя гарантіи правъ рабочихъ въ порядкѣ судопроизводства. Эту послѣднюю мѣру, по примѣру Франціи, нѣтъ развѣ по возможности съ удобствомъ всѣ европейскія законодательства. Французское законодательство, объявивъ послѣ первой революціи полную свободу промысла, сочло необходимымъ весьма скоро (съ 1806 г.) упорядочить юридическія отношенія между фабрикантами и рабочими. Представляя вопросъ цѣны и способовъ работы добровольнымъ соглашеніемъ фабрикантовъ и рабочихъ, оно ввело обязанность для фабрикантовъ принимать къ себѣ въ заведеніе только того рабочаго, который имѣетъ расчетную тетрадь (*livret*). Такая расчетная тетрадь, въ которую вносятся условіе найма и всѣ выдачи,



дѣлаемыя фабрикантомъ, можетъ служить обезпеченіемъ той и другой стороны въ случаѣ спора или судебнаго разсмотрѣнія дѣла. Новый промышленный уставъ для государствъ Сѣвернаго союза (Die Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund 21 іюня 1869 г.), предоставляя устройство взаимныхъ отношеній между фабрикантами и рабочими ихъ добровольному соглашенію, разборъ возникающихъ распрій предоставляетъ промышленнымъ судамъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они существуютъ, а гдѣ ихъ нѣтъ—общиннымъ властямъ, рѣшеніе которыхъ недовольная сторона можетъ обжаловать суду въ теченіи 10 дней.—Числѣ рабочихъ въ разныхъ странахъ неравномѣрно; конечно число ихъ значительно тамъ, гдѣ болѣе развита промышленность. Первый шагъ къ собиранію свѣдѣній относительно числа рабочихъ и вспомогательныхъ учрежденій сдѣлало въ 1868 г. австрійское министерство торговли: въ земляхъ Австрійской короны, представленныхъ въ рейхстагѣ, считается всѣхъ рабочихъ: въ горныхъ промыслахъ 78,000 чел., промышленныхъ заведенійхъ 340,000 чел.; показанія же получены всего относительно 215,000 чел. Потребности помѣщенія для рабочихъ удовлетворяются въ разныхъ видахъ на общее число въ 113,500 чел. (въ промышленныхъ заведеніяхъ 58,700 чел., на горныхъ промыслахъ 54,800 чел.). Въ Россіи относительно помѣщеній рабочихъ нѣтъ надзоръ мѣстная власть; доктора съ депутатами обязаны въ извѣстныя промежутки производить осмотръ помѣщеній рабочихъ въ разныхъ заведеніяхъ.—Для прокормленія рабочихъ въ Австріи существуютъ разныя общества потребленія, общія кухни, постоянныя цѣны на припасы и т. п. Учрежденіе «Братскихъ ларей» (Bruderladen) при горныхъ заводахъ и фабричныхъ кассѣ въ издѣльной промышленности обязательно по закону въ цислейтанскихъ земляхъ. Кромѣ того существуютъ разнаго рода вспоможенія во время болѣзни, пенсія вдовамъ и пр. Весьма замѣчательны обезпеченія служащихъ на Южной и Орлеанской желѣзныхъ дорогахъ во Франціи (магазины съ припасами и разными товарами по оптовой цѣнѣ, и пр.). См. Рабочій вопросъ въ его современномъ значеніи и средства къ его разрѣшенію Эрнеста Бехера. Пер. подъ редакцію Ткачева (Спб. 1869—1871).—*Р. домъ*, исправительно-караетельное заведеніе, куда запираютъ лицъ низшихъ сословій за неважныя преступленія, въ видахъ исправленія, заставляя работать.—*Р. кубъ, винокурень*, деревянн чанъ, куда спускается, для перегонки парами, выбродившееся сусло.—*Р. діаметръ* въ колесѣ, дѣйствующій діаметръ.

**Рабочка**, женскій швейный ларчикъ, баульчикъ, приборъ.

**Рабсакъ**, полководецъ ассирійскій VIII в. до Р. Х., котораго Санхерибъ отправилъ въ 714 г. до Р. Х., съ значительнымъ войскомъ противъ Іерусалима, для того, чтобы принудить царя Хизкіа отступить отъ союза съ Египтомъ; походъ этотъ былъ безуспѣшенъ.

**Рабство**, состояніе, въ которомъ человѣкъ становится собственностью, вещью другого. Понятіе о возможности такого состоянія развилось въ первобытную эпоху человѣчества, когда грубая сила преобладала надъ грубымъ неумѣжествомъ и до сихъ поръ еще существуетъ на земномъ шарѣ. Р. всюду ведетъ начало свое отъ плѣнныхъ, во время войнъ, затѣмъ отъ разбойничьихъ набѣговъ. Вѣтхій завітъ узаконилъ рабство. У евреевъ отецъ имѣлъ право продавать въ рабство своихъ дѣтей; но рабъ изъ евреевъ, по закону Моисееву, освобождался послѣ 7 лѣтъ служенія. Въ Египтѣ законъ запрещалъ убивать рабовъ. Въ Китаѣ рабами были только военноплѣнные. Въ Ассиріи, Мидіи, Персіи положеніе раба было самое тяжелое. Въ Греціи рабство развилось въ сильной степени: въ Спартѣ на 32 т. гражданъ считалось 220 т. плотовъ, въ Аѳинахъ на 107 т. жителей 200 тыс. рабовъ. Платонъ и Аристотель признавали, что р. противно человѣческой природѣ, но утверждали, что безъ него общество существовать не можетъ. Въ Римѣ тиранство господъ надъ рабами не знало границъ; у богачей было до 20 тыс. рабовъ, исполнявшихъ всѣ обязанности, начиная съ воспитанія дѣтей. Рабы здѣсь не разъ возставали противъ своихъ тирановъ и при Спартакѣ Риму даже грозила серьезная опасность. Новый завітъ отвергаетъ рабство, но первые отцы

церкви не требовали его прекращенія, и христіанство до послѣдняго времени только смягчало р. Между прочимъ, по законамъ греко-римскимъ, еврей, который осмѣлился бы владѣть рабомъ изъ христіанъ и обрѣзать его, казнился смертію. Существованіе р. много способствовало паденію древняго міра: рабамъ не было ни выгодъ, ни охоты защищать своихъ господъ. Варвары, пахлынувшіе на Европу, не смягчили рабства. Первые епископы и предаты этой эпохи имѣли тысячи рабовъ. Не ранѣе начала X ст., р. перешло въ колонаты и вассалство. Революція 1789 г. положила конецъ р. въ Европѣ. Мухаммедъ узаконилъ р. въ исламѣ, обращая неврѣнныхъ въ рабовъ мусульманина. Христіане, въ свою очередь, обращали въ своихъ рабовъ черныя племена африканцевъ. Въ англійскихъ колоніяхъ р. уничтожено только съ 1833 г., во французскихъ — съ 1848 г. Торговля невольниками уже не допускается образованными странами, но на Востокѣ все еще продолжается. См. *Wallon: «Histoire de l'esclavage dans l'antiquité»*, (1847); *Ed. Biot: «De l'abolition de l'esclavage»* (1840). — Р. въ Россіи. Въ древнія времена у насъ рабъ былъ совершенно вещь своего господина, который не только могъ продать и вообще уступить его, кому угодно, по своему усмотрѣнію, но могъ сдѣлать съ нимъ все, что хотѣлъ, могъ даже убить его ненаказанно. Были различныя степени рабовъ: *холопъ, смердъ, кабальный* и пр. Въ Русской Правдѣ за умерщвленіе полнаго холопа своимъ господиномъ не назначено никакого наказанія или взысканія. Еще въ уставной двинской грамотѣ в. кн. Василія Дмитріевича, 1398 г., прямо говорится: «А кто осподарь огрѣшится, ударитъ своего холопа или рабу, а случится смерть, въ томъ намѣстницы не судить, и вины не емяють». Съ первыхъ дней у насъ христіанства, подъ защиту церкви были приняты всѣ лица, которыя тогда или совсѣмъ не пользовались покровительствомъ законовъ, или пользовались имъ только не совершенно: женщины, дѣти, престарѣлые родители и рабы. Духовенство постоянно стремилось ввести чрезвычайную власть господъ надъ рабами въ должныя границы и, наконецъ, совершенно уничтожило рабство въ прежнемъ его смыслѣ. Митрополитъ Іоаннъ, извѣстный подъ именемъ Пророка Христа, запрещалъ продавать рабовъ изъ христіанъ въ поганія страны, и подвергалъ виновныхъ въ этомъ отлученію отъ церкви. Отсюда у насъ сдѣлалось кореннымъ закономъ, что православный не можетъ быть холопомъ у человѣка не крещенаго. Имѣя въ виду тяжелое внѣшнее положеніе рабовъ, новгородскій архіепископъ Ілья (1165—1186) считалъ справедливымъ сокращать для нихъ срокъ церковнаго покаянія за преступленія. Независимо отъ того, духовенствомъ постоянно было внушаемо и поддерживаемо, чтобы господа не угнетали своихъ рабовъ, чтобы особенно притѣвляли ихъ во время голода. Господа немилостивые были подвергаемы церковнымъ наказаніямъ. Митрополитъ Кириллъ, на Владимірскомъ соборѣ, 1274 г., постановилъ, что человѣкъ, угнетающій своихъ рабовъ, не можетъ быть посвященъ въ служители алтара. Слѣдствіемъ всѣхъ этихъ мѣръ и внушеній было то, что при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ состояніе холопей уже вполне находилось подъ огражденіемъ законовъ государственныхъ. Особенно власть церковная охраняла цѣломудріе лицъ женскаго пола противъ непотребства ихъ господъ, и притомъ уже съ древнѣйшихъ временъ, именно съ тѣхъ поръ, какъ оно подчинило своему суду дѣла о блудной жизни. Съ тѣмъ вмѣстѣ она не терпѣла, чтобы господа долгое время держали своихъ людей въ безбрачномъ состояніи; въ противномъ случаѣ, какъ это постановилъ царь Василій Іоанновичъ Шуйскій, по совѣщанію съ соборомъ духовенства, холопы получали свободу. Но господамъ не позволялось и принуждать своихъ холоповъ къ вступленію въ бракъ. Наконецъ, отпускъ рабовъ на свободу былъ отнесенъ къ числу дѣлъ самыхъ богоугодныхъ. Отсюда произошло то, что однимъ изъ дѣлъ, которыя умирающій обыкновенно совершалъ самъ, или поручалъ совершать своимъ душеприказчикамъ для спасенія своей души, было дарованіе рабамъ его свободы. Уложеніе даже дозволяло отцу посредствомъ своего духовнаго завѣщанія давать свободу холопамъ своего сына. Наконецъ, упомянемъ о страшной клеветѣ на наше оте-



чество: Герберштейнъ сказалъ, что отецъ въ Россіи имѣлъ право, какъ въ древнемъ Римѣ, до трехъ разъ продавать своего сына. Затѣмъ повторялъ это всѣ, тогда какъ ни въ лѣтописяхъ нашихъ, ни въ древнихъ законахъ, не видно и слѣда подобнаго жестокаго обычая. При дальнѣйшемъ развитіи государственной и общественной жизни Россіи, *рабство* въ собственномъ смыслѣ совершенно исчезло, замѣнясь состояніемъ: *холопей, кабалными, крѣпостными* (см. эт.).

Вс. Н. М.

**Рабу** (Rabou), *Шарль Феликсъ Ганри*, современный французскій литераторъ (р. 1803). Съ Бальзакомъ и Ф. Шарлемъ издалъ «Contes bruns» (1831); основалъ «Revue de Paris», былъ редакторомъ «Assemblée Nationale» (1848). Бальзаку умирая поручилъ ему окончить нѣсколько своихъ романовъ. Изъ романовъ Р. замѣчательны: «Louison d'Arquien» (1840), «Le Pauvre de Montlhéry» (1842), «Le Cabinet noir» (1856) и др. Романъ «l'Allée des veuves» (1846), перев. на рус. языкъ: «Вдовья аллея» (Спб. 1846).

**Рабусъ**, *Карлъ Ивановичъ*, русскій живописецъ († 1857), пейзажистъ, академикъ, профессоръ перспективы въ московскомъ училищѣ живописи и ваянія. Путешествовалъ по Крыму, Германіи, Турціи и Греціи. Лучшія его произведенія: «Виды Крыма при ночномъ свѣтѣ», «Видъ Юсуфа, на южномъ берегу Крыма», пейзажъ (въ академіи художествъ). — Р., шуточное или презрительное, названіе слуги, лакея.

**Рабутинъ-Бусси**, *графъ Амедей*, де, австрійскій камергеръ, полномочный министръ при нашемъ дворѣ въ первой четверти XVIII в. Между прочимъ, онъ заключилъ конвенцію, 30 іюля 1727 г. «О содержаніи вспомогательныхъ войскъ Россіею въ Цесарин, а цесарскихъ въ Россіи, по 6-му артикулу трактата, заключеннаго между обоими державами 6 авг. 1726 г.» (П. С. З. 1 с. № 5133).

**Рабшизна**, холмистая и живописная сторона Невельскаго уѣзда Витебской губ. Названіе произошло отъ разбойниковъ, которые, укрываясь въ оврагахъ и лѣсахъ, производили грабежи.

**Рабъ**, невольникъ, человекъ, обращенный въ собственность своего ближняго, состоящій въ полной его власти (см. *рабство*). До послѣдняго времени, у насъ было въ обычай звать *рабою*, а болѣе *рабою*, прислугу, хотя и наемныхъ. Въ просьбахъ къ государямъ, всѣ русскіе до начала XVIII ст. назывались *голопами*. Въ формѣ о титулахъ имп. Петра II, обнародованной въ день его восшествія на тронъ, 8 мая 1727 г. повелѣно именоваться *нижайшій р.* (П. С. З. 1 с. № 5071). Имп. Екатерина В., именн. указами 11 и 15 февр. 1786 г. повелѣла: въ прошеніяхъ и тому подобныхъ бумагахъ, подписываться не *р.*, а *всеподданныйшій* или *открытый подданный*; въ патентахъ же, присяжныхъ листахъ и во всѣхъ прочихъ бумагахъ, вмѣсто этого выраженія, употреблять слово *подданный* (16329). Точно также до конца XVIII в., въ просьбахъ и письмахъ вельможамъ, лицамъ, особенно имъ преданнымъ, или почему либо считавшимъ то нужнымъ, называли себя также *рабами*, въ томъ смыслѣ, какъ мы пишемъ *покорныйшій слуга*. Наконецъ, до освобожденія крестьянъ, крѣпостные, обращаясь къ своимъ владѣльцамъ, особенно письменно, обыкновенно называли себя ихъ *рабами*. — Р., еврейскій тимпанъ или кимвалъ.

Вс. Н. М.

**Рабютень** (Ratubin), *Франсуа Бюсси де*, французскій историкъ († 1582). Написалъ: «Commentaires des guerres entre Henri II et Charles-Quint» (Парижъ, 1553) и «Mémoires militaires» (тамъ же, 1574) — Р., *Рожеръ*, графъ *де Бюсси*, генералъ-лейтенантъ, одинъ изъ самыхъ острыхъ умовъ двора Людовика XIV, извѣстный своими приключеніями (1618 † 1693), участвовалъ во многихъ военныхъ дѣйствіяхъ, игралъ значительную роль въ Фрондѣ, былъ членомъ академіи, за куплетъ на Людовика XIV и Лавалетъ былъ запертъ въ Бастилію и провелъ 17 лѣтъ въ ссылкѣ. Написалъ: «Mémoires» (2 т.), «Lettres» (7 т.), «Instruction pour se conduire dans le monde», «Histoire amoureuse des Gaules». Вообще въ его твореніяхъ богатая скандальная хроника Версаля. Въ изгнаніи онъ написалъ «Histoire de Louis le grand», въ которой нѣтъ ничего, кромѣ ле-



сти. — Р., дочь предъидущаго, *de la Rivière*; написала «*Vie de Madame de Chantol*» и остроумныя письма, но мужъ уничтожилъ ихъ.

**Рабюто** (Rabutaux), *Оюста Филиппъ Эдуардъ*, современный французскій писатель (р. 1814); его сочиненія: «*De la Prostitution en Europe depuis l'antiquité jusqu'à la fin du XVI siècle*» (1851) и много статей для «*Moyen âge*» и «*Encyclopédie moderne*»; редактировалъ систематическій обзоръ «*Bibliographie de la France*» въ 1854, 1855 и 1856 г.

**Рава**, гор. Привислянскаго края, уѣзди. Петроковской губ., по обоимъ берегамъ р. Равки. Время основанія неизвѣстно, потому что всѣ архивы истреблены въ 1765 г. пожаромъ. Въ 1462 г. онъ уже пользовался различными привилегіями. Жителей 5,527 об. пола (2,605 муж. п.). Отлично хорошія сукошныя фабрики. Значительная торговля. Укрѣпленный замокъ. — *Равскій уѣздъ*, пространство 22,6 кв. м. Жит. 51,406 (муж. 24,301).

**Равальякъ** (Ravaillac), *Франсуа*, фанатикъ-убійца (1578 † 1610), писецъ, потомъ школьный учитель, наконецъ, преданный религіозному изступленію, онъ былъ избранъ іезуитами орудіемъ для совершенія убійства ненавистнаго имъ Генриха IV, короля французскаго. Послѣ многократныхъ попытокъ, 14 мая 1610 г., удалось Р. заколотъ короля, а 27 того же мая, онъ, послѣ ужасныхъ пытокъ, былъ разорванъ лошадьми на Гревской площади.

**Раванъ**, по индійской мифологіи, гигантъ, сынъ Восравака, король острова Ланки или Цейлона, имѣвшій 10 головъ и 20 рукъ и заставлявшій поклоняться себѣ, какъ богу. Для его умерщвленія Вишну совершилъ свое шестое воплощеніе въ человѣка, подъ именемъ Рама чандра. Раванъ былъ побѣжденъ, при помощи Вибушана, своего брата, и нѣсколькихъ армій обезьянъ, причемъ онъ погибъ отъ стрѣлъ, пущенной въ него Рама-чандрою, которую этотъ получилъ отъ самаго Брамн.

**Раватонъ**, *Гюю*, извѣстный французскій хирургъ XVIII в. Замѣчательнъ, какъ авторъ «*Chirurgie d'armée ou traité des playes d'armes à feu et d'armes blanches*» (1750) и «*Pratique de la chirurgie*» 1777).

**Равви**, по еврейски значитъ: «мой учитель» (Матѣ. 26, 25. Іоан. 20, 16). Преимущественно присволяется старымъ еврейскимъ писателямъ, писавшимъ толкованія на Библію и вообще о еврейскомъ законѣ. — *Раввинизмъ*, ученіе раввиновъ, состоящее въ признаніи не только священнаго писанія, но и, такъ называемаго, устнаго закона или большаго числа преданій, заключающихся въ талмудѣ. — *Раввинисты*, *раввинисты*: 1) вообще евреи, ветхозаконовики; 2) въ частности послѣдователи ученія раввиновъ, т. е. признающихъ талмудъ. — *Раввинская литература* процвѣтала отъ VIII до XV ст. Въ настоящее время изъ твореній раввиновъ многія потеряны; особенно относящіяся къ математикѣ, астрономіи, философіи и медицинѣ; изъ уцѣлѣвшихъ донынѣ сочиненій, наиболѣе замѣчательны по языкознанію. Затѣмъ по географіи и путешествіямъ. Извѣстные грамматикѣ: Абенъ-Эзра, Давидъ Кимхи, Эліасъ Левита, Бенъ Зехинъ, Менахемъ де Лонцано, Мейеръ Галлеви, Соломонъ Норци; толковники: Симонъ Каврекій, Іехудай Гаонъ, Іосифъ Товитъ Элемъ, Абенъ Эзра, Соломонъ Ярхи, Іосифъ Кимхи, Левій Бенъ Герсонъ, Исаакъ Абарбанель, Маймонидъ; географы и путешественники: Монсей Цетахія, Веніаминъ Тудельскій, Періель Авиньонскій и др. — *Раввинскій языкъ*, новѣйшее нарѣчіе еврейскаго, вышедшее изъ подъ пера южно-еврейскихъ и германскихъ раввиновъ, и вообще не получившее развитія въ ихъ твореніяхъ. Основныя начала р. я. не противорѣчатъ, конечно, еврейскому, но въ формахъ преобладаетъ халдейскій характеръ, не смотря на усилія еврейскихъ ученыхъ возстановить національную чистоту языка. При всемъ богатствѣ формъ, онъ сильно отзывается печатью искусственнаго, мертворожденнаго языка. Письмо походитъ на еврейскій курсивъ. Грамматику его составляли: Целларій, Данцъ; словари: Таланъ, Ванъ деръ Гардтъ, Бухсторфъ, Тихсенъ. — *Раввинъ*, *раввинъ*, еврейскій учитель, жрецъ, священникъ, почетное званіе свѣдущихъ лицъ въ іудейскомъ писаніи и законѣ. Въ Россіи имѣются губернскіе р., старшіе и

р. набираются еврейскимъ обществомъ и утверждаются губернаторомъ. Въ послѣднее время русскіе евреи выдумали, подъ вліяніемъ нѣмецкаго подстреканія, обходить туземныхъ р. при выборѣ губернскаго, и предпочитать имъ р. изъ Германіи, чего имъ, однако, не удастся, хотя борьба и стоитъ ближайшему начальству большихъ усилій и неприятностей.

**Равга**, желѣза, опухоль, пухлая желѣза, волдырь, шишка.

**Равгисы**, *Канну-равгисы*, жрецы древнихъ литовцевъ, отгадывавшіе тайны и будущее по нѣмъ пива, въ которое бросали соль.

**Равдуга**, *ровдуга*, *ирха*, замша, оленья или козья шкура, выдѣланная замшей.

**Раве** (*Ravez*), *Симонъ*, французскій политическій дѣятель (1770 † 1849). Начавъ поприще адвокатурою, онъ во время первой революціи оружіемъ защищалъ Ліонъ противъ войскъ конвента и, по взятіи города, успѣлъ спастись бѣгствомъ; отказался служить Наполеону I, но въ 1816 г. былъ избранъ депутатомъ и 10 лѣтъ былъ президентомъ палаты. По низверженіи Бурбоновъ, онъ отказался отъ политики и во все царствованіе Людовика-Филиппа провелъ вдаль отъ дѣлъ; въ 1848 г. онъ вступилъ въ законодательное собраніе, но въ слѣдующемъ году умеръ.

**Равелинъ**, самая употребительная изъ наружныхъ построекъ въ долговременной фортификаціи. Преобразованный изъ демиліона (см. эт.), онъ сдѣлался какъ бы неотъемлемою принадлежностію бастионнаго фронта. Онъ состоитъ изъ двухъ фасовъ, образующихъ неходящій уголъ (реданъ), и располагается передъ серединою фронта, или непосредственно за контръ-эскарпомъ (*примкнутый равелинъ*), или за гласисомъ (*вынесенный за гласисъ*); при чемъ изъ постройки *наружной* онъ преобразовывается въ постройку *внутреннюю*. Цѣль равелина доставлять сильную, перекрестную оборону неходящимъ угламъ фронта и ихъ капитуляціямъ, а также навлекать на себя первые удары атаки, предохраняя отъ нихъ неходящіе углы фронта, которые они могутъ обстрѣливать затыльно, вслѣдствіе своего выдающагося положенія. Такъ что къ атакѣ неходящихъ угловъ главнаго вала можно приступить только по взятіи равелина, что причиняетъ атакѣ значительныя замедленія. Чѣмъ равелинъ больше, тѣмъ ощутительнѣе дѣлаются указанія его два свойства. Но большіе равелины закрываютъ собою значительную часть фронта и не позволяютъ ему обстрѣливать впереди лежащую мѣстность (изъ главнаго вала поверхъ равелина стрѣлять нельзя), а также они слабо поддерживаются съ позади лежащихъ верковъ, поэтому въ бастионномъ фронтѣ они закрываютъ только треть фронта (куртину), а во фронтахъ капонирныхъ дѣлаются еще меньше, потому что въ послѣднихъ сильная фронтальная оборона составляетъ ихъ главную цѣль (иногда во фронтахъ капонирныхъ исключительная цѣль равелина — прикрытіе отъ огня атакующаго каменнаго капонира, расположеннаго во рву; тогда ихъ величина наименьшая). Равелины, вынесенные за гласисъ, почти одновременно предложенные Шаселю и Вуссаромъ (1805 г.), имѣютъ слѣдующее преимущество передъ равелинами примкнутыми: они болѣе выдаются впередъ, слѣдовательно, окончательно вынуждаютъ атакующаго сначала вести атаку на нихъ, а потомъ уже на главный валъ. Вслѣдствіе той же причины, болѣе вѣроятія, что равелины закроютъ собою продолженія фасовъ фронта и сдѣлаютъ невозможнымъ анфилирование этихъ фасовъ. Сквозь ровъ равелиновъ вынесенныхъ нельзя сдѣлать обвала въ главной огралѣ. За горжей равелина, точнѣе между горжей равелина и рвомъ фронта, образуется удобное и обширное мѣсто для сбора вылазокъ (потому равелины вынесенные свойственны преимущественно крѣпостямъ большимъ, съ сильными гарнизонами). Но эти равелины, вслѣдствіе ихъ удаленія, хуже поддерживаются съ фронта, чѣмъ равелины примкнутые, сообщеніе съ ними менѣе удобно и менѣе безопасно (или по длинной, темной, подземной патернѣ, ведущей въ равелинъ со рва фронта, или ночью, открыто поверхъ гласиса), и, наконецъ, они болѣе подвергаются атакѣ открытой силой съ горжи, хотя послѣдняя и смыкается каменною стѣнкой, приспособленною къ оборонѣ. Рвы равелиновъ получаютъ оборону или съ фа-



совъ фронта, или съ особенныхъ казематовъ, расположенныхъ поперегъ ровъ рavelиновъ, у ихъ оконечности, и называемыхъ казематированными заслонами (дѣйствительно они предохраняютъ эскарпъ фронта отъ обвала, который можно было произвести сквозъ ровъ рavelина). Впередъ рavelина располагается прикрытый путь съ плацдармами, траверсами и проч., по общимъ правиламъ. Командованіе (высота) рavelина, какъ и всякой впередъ лежащей постройки, фута на три, на четыре ниже сзади расположеннаго фронта. Нерѣдко внутри рavelиновъ располагаются *редюиты*. Эти редюиты могутъ быть *земляные*, обыкновенной долговременной профили, или *казематированные*. Первыми придаютъ форму люнета, фасъ котораго обстрѣливаютъ внутренность рavelина, а фланки могутъ поражать затыльно брешь въ фасъ фронта, а слѣдовательно и штурмующія колонны, взбирающіяся на эту брешь (этимъ расположеніемъ можно заставить атакующаго обратъ сначала рavelинъ, потомъ его редюитъ и затѣмъ уже идти на главный валъ). Земляной редюитъ дѣлается выше рavelина, но ниже главнаго вала. Форма казематированныхъ редюитовъ была самая разнообразная; они имѣли своимъ назначеніемъ: безопасное отъ навѣснаго огня помѣщеніе войскъ, защищающихъ рavelинъ, безопасное помѣщеніе запасовъ, преимущественно боевыхъ, затыльное обстрѣливаніе бреши (рав. прикинутый), или вѣчаніе гласиса (рав. вынесенный) изъ задней части редюита, и обстрѣливаніе внутренности рavelина изъ передней части редюита. Отъ послѣдняго, въ настоящее время, приходится отказаться, такъ какъ передняя часть редюита легко будетъ разбита издали перекиднымъ огнемъ. Для безопасности отъ этого огня, передняя часть редюита засыпается землей, и вмѣсто свойствъ оборонительныхъ, ей придаютъ только охранительныя свойства. Ц. К.

**Равель** (Ravel), *Шьеръ-Альфредъ*, современный французскій драматическій артистъ (р. 1815), 1862 г. былъ ангажированъ въ Петербургъ, но неимѣлъ успѣха; съ 1868 г. играетъ на театрѣ Гумназе.

**Равенала**, мадагаскарское дерево.

**Равендукъ**, *равентукъ* (голл. Ravendoeck) толстая суровое полотно для мелкихъ парусовъ. Р. легче и тоньше обыкновеннаго паруснаго полотна, и выдѣлывается главнымъ образомъ въ Вязьмѣ, Муромѣ, Переяславлѣ, Костромѣ и Ярославлѣ; обширнѣйшимъ производствомъ Р. отличается Владимірская губернія и Тамефорсъ въ Финляндіи. Въ торговлѣ различаютъ два сорта: лучший и обыкновенный; куски имѣютъ 50 арш. длины и 15 вершк. ширины. Въ военномъ вѣдомствѣ Р. долженъ имѣть въ одномъ квадр. дюймѣ 34 нити въ основѣ и 30 нитей въ утокѣ.

**Ревенель** (Revenel), *Жюль-Амде-Деларе*, современный библиографъ французскій (р. 1801) помощникъ директора парижской библіотеки. Библиографическія его изданія преимущественно относятся къ XVII и XVIII в., и между ними главныя: «Les Amours de Pierre de Long», Билярдона де Совиньи (1829), «Oeuvres complètes» Монтескье (1835) и др.

**Равеницкія горы**, отрасли Валдайскихъ, изъ Валдайскаго и Крестецкаго уѣздовъ Новгородской губ., входятъ въ Осташковскій уѣздъ Тверской губ., обогнувъ верховья Волги, направляются къ углу, гдѣ сходятся границы Новгородской, Псковской и Тверской губ. и отсюда расходятся по нѣсколькимъ направленіямъ.

**Равенна**, *Джованни*, итальянскій художникъ (1350 † 1420), ученикъ Петрарки, былъ возстановителемъ искусства въ Италіи. — Р. делегация Итальянскаго королевства (Эмилія), 34,9 кв. миль и 221.115 жителей. — Гл. городъ делегация, на разстояніи 1 часа ѣзды отъ Адриатическаго моря при устьѣ р. Монтоны; 58.904 жителей; соборъ, церковь св. Марія-делла-Ротонда и церковь с. Франческо съ гробницею Данта. Древности, винодѣліе, шелководство. Р. основана Тессалійцами, въ 234 г. подпала власти римлянъ, и сдѣлалась знаменита своимъ портомъ; Гоноріи въ 404 г. перенесъ сюда свою столицу и Р. была резиденціею нѣсколькихъ западно-римскихъ императоровъ, потомъ остготскихъ королей, наконецъ экзарховъ; послѣдніе были, въ 752 г., изгнаны лангобардами, а эти, въ 755 г., вытѣснены

франками, при Пипинѣ. Впослѣдствіи Р. долго удерживала свою независимость въ рукахъ болонцевъ и венеціанъ (1440), пока не была уступлена папѣ въ 1503 г., и не сдѣлалась столицей древней Романьи, а въ наши дни перешла во власть Итальянскаго королевства. Съ 490 по 493 г. въ Р., тогда сильно укрѣпленной, выдержалъ осаду Одоакръ противъ Теодориха, а въ 1512 г. городъ взятъ французами отъ лигійцевъ.

**Равеннискій Анонимъ**, неизвѣстный авторъ замѣчательнаго географическаго трактата, въ 5 книгахъ, манускриптъ котораго найденъ въ Равеннѣ. Онъ жилъ, вѣроятно, въ VII в.—Р. *экзархатъ*, область древней Италіи, принадлежавшая Греческой имперіи, составившаяся побѣдами Нарсеса надъ вестготами, заключалъ въ себѣ города Падую, Адрію, Болонью, Феррару, съ столицею Равенною, на пространствѣ 600 кв. миль, Пипинъ Короткій, въ 756 г., уступилъ экзархство папѣ и тѣмъ прекратилъ его отдѣльное существованіе.

**Равенсбергъ** (Ravensberg), бывшее графство въ Вестфаліи; 16 1/2 кв. миль гл. городъ Билефельдъ; въ 1346 г. перешло къ герцогству Юлихъ, а въ 1666 г. къ Пруссіи и нынѣ составляетъ часть округа Минденскаго.

**Равенсбургъ** (Ravensburg), гор. въ Виртембергск. королевствѣ, въ Дунайскомъ округѣ; 8,433 жителей; хлопчато-бумажныя и шерстяныя мануфактуры, писчебумажная фабрика. Торговля хлѣбомъ и скотомъ.

**Равенскрофтъ**, *Томасъ*, англійскій музыкантъ (р. 1592). Издалъ «Псалмы» (1621 г.), изъ мелодій которыхъ многія сохранились до сихъ поръ въ англиканской церкви, «A brief discourse of the true Music» и мн. др. Отличался особенно знаніемъ контрапункта.

**Равенство**, одинаковость людей во всѣхъ ихъ правахъ и обязанностяхъ. Въ теченіи многовѣковаго существованія міра, мысль, что всѣ люди равны между собою, еще далеко не утвердилась. Древніе подъ р. понимали только полноправность гражданъ, таково р. Платона въ его Республикѣ, въ которой предполагались и рабы. Господь Іисусъ Христосъ проповѣдывалъ его настоятельно. Соціалисты понимаютъ р. весьма различно. Полное равенство предъ закономъ повсемѣстно дѣластъ огромные успѣхи: оно уже существуетъ во всѣхъ образованныхъ государствахъ, по новымъ судебнымъ уставамъ принято и въ нашемъ отечествѣ.—Въ математикѣ тождество величинъ. Знакъ р. есть =.

**Равенъ** (Ravin, Ravine), оврагъ, рывина, водорой, небольшая сухая долина между отлогими высотами, лощина.

**Равержи** (Ravergie), *Огюстъ Леонсъ*, французскій литераторъ (1817—1859), былъ однимъ изъ редакторовъ «Patrie» и, кромѣ множества статей и повѣстей въ журналахъ, напечаталъ: «Vie du duc d'Orléans» (Парижъ, 1842) и «Histoire de Russie» (Тамъ же, 1859).

**Равессонъ** (Ravaisson) 1) *Жанъ-Гаспаръ-Феликсъ*, современный французскій философъ (р. 1813 г.), началъ премією академіи наукъ нравственныхъ и политическихъ за очень значительный трудъ: «Essai sur la métaphysique d'Aristote» (1837—1846, 2 т.), членъ академіи надписей съ 1849 г. замѣстивъ Летропа. Написалъ еще: «La philosophie en France au XIX siècle», официальный отчетъ, написанной по случаю всемірной выставки (1868); 2) *Франсуа*, братъ предыдущаго (р. 1811 г.), былъ однимъ изъ хранителей арсенальной библіотеки и обнародовалъ «Archives de la Bastille», документы, относящіеся къ царствованіямъ Людовика XIV и Людовика XV (1866—1867, 3 ч.).

**Равестейнъ** (Ravestijn), *Николай*, голландскій живописецъ (1661 † 1750). Превосходный портретистъ и историческій живописецъ, котораго произведенія отличаются легкостью кисти и яркимъ колоритомъ; въ 80 лѣтъ онъ писалъ еще также хорошо, какъ и въ молодости. Лучшіе его портреты: принца Вальдека и его фамиліи, графа Эрнаха, принца Вильгельма Гессенскаго.—Р. *Янъ*, голландскій живописецъ (1572 † 1657), портретистъ, основатель академіи художествъ въ Гагѣ и ея директоръ.—Р. *Арно*, сынъ предыдущаго, также извѣстенъ, какъ портре-



тисть. — Р. Губеръ, голландскій живописецъ, пейзажистъ, писалъ кермесем и рынки.

**Рави, Равель** (Ravi), у древнихъ *Hydroates*, одна изъ пяти вѣтвей Пенджаба; начало въ Гималайскихъ горахъ, течетъ чрезъ Лагоръ и впадаетъ въ Ченнабъ; длина 90 миль. — Р. Жанъ, французскій зодчій и чаетель (1297 † 1340). Много работалъ въ Парижѣ и, между прочимъ, при сооруженіи собора «Notre-Dame».

**Равиготъ** (Ravigote), соусъ во французской кухнѣ, изъ шалотъ и другихъ пряныхъ растений.

**Равизій, Текстортъ**, французскій ученый (1480 † 1524). Былъ ректоромъ Парижскаго университета (1520). Написалъ: «Opus epithetorum» (1518—1606); «De prosodia libri IV», «Officina vel Naturae historia per locum» (1522) и мн. др.

**Равиль**, гора въ Бернскихъ Альпахъ, въ Швейцаріи, между кантонами Валисъ и Бернъ; 7,450 фут.; черезъ нее трудной горной проходъ изъ Бернской долины въ Ситтенъ, въ Валисъ.

**Равина** (Ravina), **Жанъ-Ганри**, современный французскій піанистъ (р. 1818). Въ 1834 г. получилъ первый призъ въ парижской консерваторіи за фортепіано и гармонію, и 17 лѣтъ былъ назначенъ профессоромъ. Извѣстенъ какъ преподаватель, рѣдко даетъ концерты. Его большіе «Etudes caractéristiques» ставятъ возлѣ Крамера и Бертини. Кромѣ того онъ издалъ: «Cahiers d'études», «Concertes», «Ouvertures», «Fantaisies», «la Sicilienne», «le dernier Soupir» и др.

**Равинскій**, авторъ замѣчательнаго политико-экономическаго сочиненія, изданнаго Импер. Вольно-Экономическимъ Обществомъ: «Хозяйственное описаніе Астраханской и Кавказской губерній, по гражданскому и естественному ихъ состоянію, въ отношеніи къ земледѣлію, промышленности и домоводству» (Спб. 1809).

**Равиньотъ**, хорошій французскій столовый уксусъ.

**Равиньянъ** (Ravignan), отецъ **Жюль Адриенъ Делакрыа**, іезуитъ, извѣстный французскій проповѣдникъ (1793 † 1858). Краснорѣчіе его производило постоянно сильное впечатлѣніе. Написалъ: «Le dogme du péché original, la Providence et le naturalisme», «Le christianisme historique», «De l'existence et de l'institut des jésuites» и мн. др.

**Равичъ, Іосифъ Ипполитовичъ**, ординарный профессоръ медико-хирургической академіи, старшій ветеринарный врачъ въ управленіи главнаго медика при министерствѣ внутр. дѣлъ. Въ службѣ съ 1850 г.; написалъ: «Общая зоонатологія или современное ученіе о болѣзняхъ домашнихъ животныхъ» (Спб. 1860). — Р. (Rawicz), городъ въ Пруссіи, въ познанской провинціи, 10,671 жителей; табачная, суконная и полотняная фабрики.

**Равіоли** (Ravioli, Ravioles), итальянское кушанье изъ яицъ, сыру и рубленыхъ травъ.

**Равнаго** давленія, законъ въ механикѣ, состоитъ въ томъ, что жидкія тѣла имѣютъ способность передавать по всѣмъ стороны давленіе, получаемое частью ихъ поверхности, или всею поверхностью.

**Равненіе**, выравниваніе, выстраиваніе людей по прямой линіи, имѣетъ цѣлью придать войскамъ болѣе красивый видъ и способствовать единству дѣйствія. Р. бываетъ по фронту, при чемъ люди каждой шеренги должны имѣть груди по одной линіи, а плечи по фронту, и въ рядахъ, при чемъ люди каждого ряда должны стоять другъ другу въ затылокъ. Производится по командѣ: *равняйся*.

**Равнина**, *равнинка*, ровное мѣсто на землѣ, гладкая поверхность, безъ горъ, безъ холмовъ и долинъ; плоскость безлѣсная и малолѣсная. Р. дѣлятся на высокія возвышенности или высокія р., болѣе чѣмъ на 1,000 фут. надъ уровнемъ моря, и низкія р.

**Равно-апостольный**, наименованіе, придаваемое православною церковью, такимъ святымъ, подвиги которыхъ, по обращеніи язычниковъ въ христіанство, равнялись съ апостольскими: царь Константинъ, в. князь Владиміръ.



**Равновка**, у землекопавъ, дѣйствіе уравниванія земли, посредствомъ разбрасыванія.

**Равновѣсіе**, *равновѣсѣ*, равенство силъ, взаимное уничтоженіе двухъ или многихъ сопротивныхъ силъ; состояніе покоя тѣла, при дѣйствіи на него силъ съ разныхъ сторонъ, изъ которыхъ каждая уничтожаетъ совокупное дѣйствіе прочихъ; покой тѣла на вѣсу или на перевѣсѣ; *чебурахъ*, *перечать*. Р. бываетъ *устойчивое* и *неустойчивое*. Въ механикѣ очень важны законы р. вѣсимаго тѣла, лежащаго на горизонтальной плоскости, и р. такого же тѣла, могущаго вращаться только на горизонтальной оси. Часть механики, изслѣдующая законы р. тѣлъ твердыхъ, называется *статикою*, а жидкихъ — *гидростатикою*. См. *Брашмана*: «Теорія р. тѣлъ твердыхъ и жидкихъ, или статика и гидростатика» (М. 1837); *Янниа*: «О началахъ р.» (Спб. 1838); *Будаева*: «Общая теорія р. твердыхъ тѣлъ, погруженныхъ въ жидкость» (Спб. 1857); *Поансо*: «Основаніе статики», перев. Ассенова (Спб. 1866). — Р. *политическое*, система въ отношеніяхъ государственныхъ, по которой не допускается преобладаніе одной державы надъ другими, вслѣдствіе чего не позволяютъ усиливаться ни одному государству, безъ того, чтобы соперничающія державы не заключили тотчасъ же союза между собою для противодѣйствія странѣ, увеличивающей свои силы. Во имп. р. и. заключались иногда самые странные союзы; также для р. и. западными державами признается необходимымъ существованіе Турціи въ Европѣ.

**Равновѣсіе** безразличное, пребываніе тѣла во всякомъ положеніи въ равновѣсіи, бываетъ тогда, когда центръ тяжести его находится въ точкѣ опоры. Также всякое тѣло, вращающееся около оси, которая проходитъ чрезъ центръ его тяжести, находится въ б. р.

**Равноденникъ**, равноденственникъ, равноденственный кругъ, то же, что экваторъ.

**Равноденствіе**, время года, когда день равенъ ночи, по 12 ч., на всемъ земномъ шарѣ, что случается дважды въ годъ, именно, при пересѣченіи равноденника (экватора) солнцепутьемъ: 9 марта и 10 сентября. Первое р. называется *весеннимъ*, а второе — *осеннимъ*. — *Равноденствія точки* тамъ, гдѣ пересѣкается небесный экваторъ съ эклиптикою. Опредѣленіе точки весенняго равноденствія весьма важно въ астрономіи, потому что отъ этой точки считается прямое восхожденіе звѣзды. Обѣ точки ежегодно измѣняютъ свое мѣсто, двигаясь по направленію съ востока къ западу.

**Равнодѣйствующая сила**, въ механикѣ, производящая то же самое дѣйствіе, какъ нѣсколько силъ вмѣстѣ дѣйствующихъ и исполнѣ ихъ замѣняющихъ.

**Равноцѣрное движеніе** въ механикѣ, то, когда пути, пройденные въ продолженіе послѣдовательныхъ и одинаковыхъ промежутковъ времени равны между собою, не принимая въ расчетъ величины этихъ промежутковъ. Большая или меньшая степень быстроты р. д. измѣрается путемъ, проходимымъ въ единицу времени (см. Движеніе). Скорость въ р. д. нѣкоторыхъ двигателей въ секунду: пѣшехода 4,5 фут., лошади рысью 6,5—7,2 ф., обыкновеннаго вѣтра 10, звука въ воздухѣ 1,115 ф., вращенія земли подъ экваторомъ 1,470 ф., свѣта 296,687 вер., электричества по мѣдной проволоцѣ 315,000 вер. Н. С.

**Равноногія** (Isopoda), сем. кольчатыхъ скорлупниковъ, у которыхъ тѣло сплюснутое сверху, по устройству дов. похоже на плосконогихъ раковъ, только ноги у нихъ довольно короткія, всѣ одинаковой величины и жабры не у основанія ногъ, а подъ брюхомъ. Нѣкоторые изъ р. живутъ на сушѣ, въ сырыхъ мѣстахъ, напр. мокрица; другія въ прѣсной водѣ, какъ егирь.

**Равноостаточность**, въ теоріи чиселъ, когда разность двухъ цѣлыхъ чиселъ  $b$  и  $c$  (положительныхъ или отрицательныхъ) дѣлится на цѣлое же  $a$ , то  $b$  и  $c$  называются *равноостаточными*, въ противномъ же случаѣ они называются *разноостаточными*. Число  $a$  принимаетъ названіе модуля, напр.  $+12$  и  $+5$  *равноостаточны* относительно модуля 7, ибо  $\frac{12-5}{7} = 1$ . Равнымъ образомъ  $+32$

**и** — 12 *равноостаточны* по модулю 11 и *разноостаточны* по отношенію модуля 7. **Р.** двухъ чиселъ изображается знакомъ =, поставленнымъ между ними; модуль, заключенный въ скобкахъ, пишется послѣ знака =, напр.,  $12 \equiv 5 \pmod{7}$  или  $12 - 5 = 0 \pmod{7}$ . Такого рода уравненіе называется *остаточнымъ сравненіемъ* **р.** или просто *сравненіемъ*. Читается оно слѣдующимъ образомъ: 12 *равноостаточно* съ 5 по модулю 7. Исслѣдованіе и рѣшеніе сравненій составляетъ предметъ теоріи чиселъ.

**Равно-подобныя фигуры**, въ геометріи, тѣ, которыя, при положеніи одной на другую, вполне совмѣщаются. Прямолинейныя фигуры для этого должны имѣть равныя стороны и углы.

**Равно-подобивенный** (Ebensöhlig), въ маршейдерскомъ искусствѣ, лежащій на одномъ горизонтѣ; **р. части**, тѣ части рудниковъ, которыхъ основанія лежатъ на одномъ горизонтѣ.

**Равноправность** передъ закономъ, равенство всѣхъ гражданъ въ дѣлахъ и отношеніяхъ, опредѣляемыхъ закономъ (см. Равенство). — **Р.** доказательствъ, документовъ, на судѣ.

**Равріо**, *Антуанъ Андре*, французскій художникъ (1759 † 1814); составилъ себѣ громкую извѣстность доведеніемъ фабрикаціи бронзы до совершенства. Завѣщалъ 3 т. франковъ въ премію, за открытіе средства золотить безъ ртути.

**Равроки**, народъ въ Галліи бельгійской.

**Рага**, индійскій музыкальный ладъ. Со времени Кришны считается въ индійской теоріи музыки 16 тысячъ разныхъ рагъ или музыкальных ладовъ, точнѣе, страстей, желаній души. Каждая изъ его *раги* (музыкантинъ) выбирала себѣ одну рагу для плѣненія сердца Кришны.

**Рагады** (меднц.), трещины на кожѣ, особенно венерическія на дѣтородныхъ частяхъ и близъ задняго прохода.

**Рагання**, у лавическихъ эстовъ, названіе лѣсныхъ боговъ, покровительствовавшихъ охотѣ и лѣснымъ плодамъ.

**Рагать**, *рачать* лезъ, трепать и чесать; дѣвушки для этого собираются по осени въ баняхъ.

**Рагацъ** (Ragatz), мѣстечко въ Швейцаріи, въ кантонѣ С.-Галленѣ, при впадѣніи р. Тамина въ Рейнъ; жителей 1,601. Извѣстныя минеральныя воды.

**Раггена**, въ міеологіи финновъ, подземные боги, наблюдающіе домашнихъ животныхъ.

**Рагдагеръ** (персид. дорожникъ), сборщикъ податей съ товаровъ у персіянъ.

**Рагдай Удалой**, русскій богатырь, ходившій одинъ на 300 воиновъ, ум. 100-лѣтнимъ.

**Рагденъ**, мѣст. въ Пруссіи, въ Вестфалии; жителей 2,500. Фабрики шерстяныхъ матерій. Торговля масломъ и лѣсомъ.

**Рагдунгуръ**, гор. въ Ост-Индіи, при р. Банассѣ. Фабрики шерстяныхъ тканей; торговля пшеницею и кожею.

**Рагене**, **Рагенетъ** (Ragenet), *Франсуа*, аббатъ, французскій литераторъ (1660 † 1722), изучалъ древности, занимался музыкою, назвался римскимъ гражданиномъ. Написалъ: «Histoire d'Olivier Cromwell», «Les monuments de Rome», «Histoire du viconte du Turenne», переведенную на русскій языкъ *Якимомъ Сулима* (Спб. 1763—64) и нѣск. романовъ.

**Рагено**, *Китріанъ* или *Франсуа*, французъ, пирожникъ, поэтъ и комедіантъ XVII ст. Сочиненія его изданы послѣ его смерти.

**Рагибъ**, *Моаммедъ*, паша, государственный мужъ Турціи (1702 † 1768), былъ уполномоченнымъ на конгрессѣ въ Немировѣ, правителемъ въ разныхъ областяхъ, а въ 1757 г. великимъ визиремъ. Основалъ въ Константинополѣ бібліотеку, писалъ стихи, трактаты богословскіе и пр.

**Рагило**, предводитель лангобардовъ. Разбилъ франковъ при Тридентѣ, потомъ самъ потерпѣлъ поражение и былъ убитъ.

**Рагина**, у древнихъ литовцевъ, богиня, имѣвшая каждая свое особенное дерево зачарованное.

**Ragii дубовый** (*Ragium mordax* F.), жукъ изъ сем. дровосѣковъ, черный, густо покрытъ желтыми волосами; обыкновененъ на лиственныхъ деревьяхъ, особенно на сваленныхъ дубахъ.—**Р. буковый** (*R. inquisitor* F.), преимущественно на букахъ. Т. О.

**Ragionenbuch**, въ большихъ торговыхъ городахъ Западной Европы биржевая или торговая книга, въ которую каждый торговый домъ вписываетъ свою фирму.

**Рагланъ** (*Raglan*), *Джеймсъ-Генри-Фитцджеральдъ-Соммерсетъ*, лордъ, англійскій генералъ (1788 † 1855). Служилъ въ Испаніи и Португаліи при Веллингтонѣ, въ 1852 г. произведенъ въ генералъ-фельдцейхмейстеры и едѣланъ лордомъ; въ 1854 г. назначенъ англійскимъ главнокомандующимъ на Востокѣ. Умеръ подъ Севастополемъ отъ холеры.

**Рагна**, музыкантша въ Индіи, или точнѣе, наложница у высшихъ сословій и въ индійской мифологіи.

**Рагнаръ Лодброкъ**, храбрый предводитель датскихъ пиратовъ во второй половинѣ IX в.; отправился за добычею въ Британію; буря разбила ладьи и Р. съ частью дружины былъ выброшенъ на британскій берегъ. Въ битвѣ съ портумберландскимъ королемъ Эллою, всѣ дружинники были убиты. Р. попалъ въ плѣнъ, былъ брошенъ въ ровъ съ ядовитыми змѣями, гдѣ и погибъ.

**Рагнитъ** (*Ragnit*), городъ въ Пруссіи, въ Гюмбинненскомъ округѣ, на Мемелѣ; 3,683 жит. Торговля хлѣбомъ и пивомъ.

**Рагнѣдино** (Рогнѣдино), село, Рослав. уѣзда Смоленской губ., при р. Тушѣ, Чернавкѣ и Корловкѣ. По преданію, основано Рогнѣдою. Нынѣ это первое село, по населенію и торговлѣ, въ цѣлой губерніи. Ежегодный торговый оборотъ до 1 милл. руб.

**Рагодія** (*Rhagodia*), растеніе изъ сем. маревыхъ. Главный типъ *R. Billardieri* или *Chenopodium baccatum*, травянистое растеніе Новой Голландіи.

**Рагоза**: 1) *рлюза*, *раюзь*, *роюсь*, болотное растеніе, палочникъ, *Typha*; 2) рѣдкая, плохая ткань.

**Рагонъ** (*Ragon*), *Феликсъ*, французскій историкъ (р. 1795), долгое время былъ профессоромъ исторіи и генералъ-инспекторомъ обученія. Сочиненія его, одобренныя, какъ руководства: «*Abrégé de l'histoire générale de temps modernes*» (1824—1826, 3 ч.), «*Précis élémentaire de l'histoire de France*» (1835, 14 изд. 1852), «*Histoire générale du XVIII siècle*» (1836), «*Précis de l'histoire moderne*» (1846). Онъ также перевелъ, отчасти стихами, *Горація* (1831—32), *Чайльдъ-Гарольда* (1833), *Луизіаду* (1842), «*Essai de poésies bibliques*» (1849).

**Рагорокъ**, пригорокъ, холмикъ, курганъ на холмикѣ.

**Рагу** (франц. *Ragout*), кушанье изъ кусковъ мяса, съ питательнымъ соусомъ.—*Ragout fin*, кушанье изъ мяса, дичи, устрицъ и пр.—Р., одна изъ планетъ у индусовъ, производящая затмѣніе солнца и луны.

**Рагуза** или **Дубровникъ** (см. эт.).—Р., гор. въ Сициліи, въ провинціи Ното, 21,705 жителей.—Р., *древняя*, бывшій *Эпидиоръ* (см.), нынѣ бѣдное мѣстечко въ Далмаціи, близъ Рагузы. Римскія древности.

**Рагузино**, счетная монета, употреблявшаяся въ Рагузѣ въ прошедшемъ столѣтіи. Она представляла съ одной стороны годъ и изображеніе владѣвшаго лица, а съ другой — украшенный военными трофеями щитъ, съ короною и надписъ: «*Respublica Ragusea*». Равнялась нашимъ 90 коп.

**Рагузскій герцогъ**, см. *Мармонъ*.

**Рагуло Добрынича**, тысяцкій Владиміра Мстиславича Безземельнаго въ XII в.; старался защитить Игоря Ольговича отъ убійцы; когда же князь Владиміръ снова замыслилъ вражду на кievскаго князя, то Р. отъѣхалъ отъ него.

**Рагульникъ**, названіе растенія *Тгара*, то же, что *чилинь*.

**Рагута**, **Рагутисъ**, у древнихъ литовцевъ, богъ пчеловодства, пивоваренія и винокуренія, особенно получавшій хвалы и чествованія на пиряхъ и попойкахъ.



Праздникъ въ честь его, *Месседримесь*, совершался въ февралѣ, когда дѣлались пиръ и попойки.

**Рагутенавати**, литовская богиня, жена Рагутиса, покровительствовала пивоваренію. — *Раутина*, у древнихъ литовцевъ жрица Рагуты, извѣстная дурною нравственностью, и оставившія въ наслѣдіе свое имя безнравственнымъ женщинамъ въ Литвѣ.

**Рада**: 1) совѣтъ или помощь; 2) совѣтъ, въ значеніи собранія, совѣщанія, общественнаго или правительственнаго. Особенно такъ назывались у казаковъ запорожскихъ народныя собранія, для рѣшенія дѣлъ чрезвычайной важности, подобныя новгородскому *тму* и польскимъ *сеймамъ*. Какіе обряды совершались въ этомъ случаѣ, можно видѣть изъ описанія достопамятной общей войсковой р. 1654 г. 8 января, возсоединившей Малороссію и Великую Россію въ одно государство (Собр. госуд. грамотъ и договоровъ, III, 491—495); 3) свадебная пѣсня, которую поетъ подженишекъ, дружка; 4) болотистый хвойникъ, пугама, согра.

**Радагастъ**, **Радегастъ**, богъ древнихъ славянъ, тотъ же Дажь-богъ Сварожичъ, сынъ Кърта, слѣд., чтился какъ воплощеніе солнца, служилъ символомъ земли и силы, и былъ покровителемъ войны. Представлялся съ грудью, покрытою щитомъ, на которомъ изображалась голова быка; въ лѣвой рукѣ держалъ коня, на племѣ имѣлъ пѣтуха съ развернутыми крыльями. Онъ имѣлъ священнаго коня, употребляемаго при гаданіяхъ. Въ жертву ему приносили людей. Большой храмъ ему былъ воздвигнутъ въ городѣ Ретра, столицѣ ратарей.

**Радагесъ**, предводитель 200 тысячъ варваровъ, состоявшихъ изъ свевовъ, вандаловъ, бургундцевъ, алановъ, готовъ и др., которые, вытѣсненные изъ Азіи, въ 406 г. по Р. Х., устремились на Италію. Опустошивъ верхнюю ея часть, Р. осадилъ Флоренцію, но Стиликонъ, выступивъ съ небольшимъ войскомъ, освободилъ этотъ городъ, а вслѣдъ затѣмъ, окруживъ варваровъ въ Фелусскихъ горахъ, истребилъ, частью голодомъ, частью въ битвѣ. При этомъ самъ Р. былъ взятъ въ плѣнъ и казненъ, а прочіе плѣнные распроданы въ рабство.

**Радай** (Raday), *Павелъ*, венгерскій государственный мужъ и поэтъ (1677 † 1733). Былъ канцлеромъ семиградскаго князя Франца II и написалъ: «Arcana sui temporis» и «Zelki hò tolas» (стихи духовнаго содержанія).

**Радака** (Radaka, Radakinseln), восточная половина или цѣль острововъ Маршалскаго архипелага въ Австраліи, къ с. отъ экватора. Весь архипелагъ составляетъ пространство 35,3 кв. м. и имѣетъ 10,250 жит.

**Радама I**, король Мадагаскара. Наслѣдовалъ престолъ въ 1813 г., послѣ отца своего, Андріанбуина и былъ основателемъ могущества своего народа, сильнаго и болѣе другихъ образованнаго племени говасовъ, населявшихъ средину острова. При помощи англійскихъ офицеровъ, онъ скоро обучилъ свои войска по европейски, одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ туземцами, овладѣлъ болѣею частью острова, уничтожилъ торговлю невольниками и человѣческія жертвоприношенія и допустилъ въ страну христіанскихъ миссіонеровъ; наконецъ, дов. успѣшно воевалъ съ французами; но въ 1828 г. былъ отравленъ женою своею *Рановило* Маджанди, за расположение къ англичанамъ. — Р. II или *Ракото-Радама*, король мадагаскарскій (ок. 1828 † 1863), сынъ предыдущаго. Еще наслѣдникомъ, въ 1846 г., въ царствованіе матери, принялъ христіанство, а вступивъ на престолъ въ 1861 г., послѣдовалъ примѣру своего отца, но ретроградная партія составила заговоръ и, во время народнаго возмущенія, въ 1863 г., онъ былъ задушенъ, при участіи своей жены, Рабоды, возшедшей на престолъ подъ именемъ Разоагеринны.

**Радамантъ**, сынъ Зевса и Европы, братъ Млиноса и преемникъ его въ Критѣ; славился своею справедливостью и потому былъ судьей въ аду.

**Радамасъ**, въ мифологіи моравовъ, подземный богъ.

**Радамантъ**, сынъ Фарасмана, царя Иверіи, женился на двоюродной сестрѣ Зенобін, дочери Митридата, царя Арменіи; свергнулъ съ престола тестя; по



бывъ самъ разбить Вологесомъ, царемъ паренъ, бѣжалъ къ отцу; а этотъ послѣдній, подозрѣвая его въ заговорѣ, приказалъ убить въ 54 г. по Р. Х.

**Радака**, сноповозка, долгая, большая телега для перевозки сноповъ;

**Радбо**, король Фризонъ († 719), сынъ короля Адельгиза, пошелъ на престолъ въ 679 г. Опасаясь Карла Мартелла, вступилъ въ союзъ противъ него съ Раганфридомъ и жителями Нейстрин. Наконецъ, въ 716 г., по приглашенію короля Хильперика II, вторгнулся въ Австразію, прошелъ до Кельна, но, окончивъ войны, умеръ.

**Радде** (Radde), *Густавъ Фердинандъ Ришаръ*, путешественникъ и натуралистъ (р. 1831), уроженецъ Данцига, специально занимался фармацевтикою. Въ 1852 г. путешествовалъ по Крыму, съ 1855 по 1859 г. по Восточной Сибири. Возвратившись въ С.-Петербургъ, съ богатыми коллекціями, читалъ лекціи о Сибирѣ и Амурѣ. Съ 1863 г. управляетъ музеемъ естеств. исторіи въ Тюбингѣ и въ 1864 г. совершилъ путешествіе по Кавказу, Имеретин, Мингрелии и Сванетин, въ 1867 г. въ турецкую Арменію; напечаталъ «Reise im Süden von Ostsibirien» (1862—63, 2 ч.) и др. Въ зап. Кавк. отдѣла Р. геогр. общества: «Путешествіе въ Мингрельскихъ Альпахъ» (1866 г.); обзоры его путешествій по Кавказу напечатаны въ газ. Кавказъ (1866 и 1868 г.).

**Радди**, *Джозеппе*, итальянскій естествоиспытатель и путешественникъ (1770† 1829). Съ 1817 слѣшкомъ 12 л. провелъ въ путешествіяхъ: странствовалъ по Бразиліи, былъ на остр. Мадерѣ, объѣхалъ Египетъ, гдѣ и умеръ; написалъ: «Novae species cryptog.» (1808); «Synopsis filicium brasil.» (1819), и др.

**Раддѣнъ-Аккинъ**, по мифологіи лапландцевъ, высшій богъ. — Р. Кледде, по той же мифологіи, сынъ предыдущаго, получившій отъ отца силу, необходимую для сотворенія міра.

**Раде** (Radet), *Этьенъ*, баронъ, наполеоновскій жандармъ (1762† 1825). Въ началѣ революціи; изъ адвокатовъ, поступилъ въ военную службу и вскоре отличился; потомъ перешелъ въ жандармы. Консулы поручили ему реорганизацию этого оружія и начальство въ Корсикѣ, Сардиніи и Лигуріи. Наполеонъ быстро его повысилъ, сдѣлалъ барономъ, генералъ-лейтенантомъ и генералъ-инспекторомъ жандармовъ — Р. исполнилъ много важныхъ порученій, между прочимъ: въ 1809 г. увезъ папу Пія VII изъ Рима во Францію, а въ 1815 г. перевезъ въ Сетъ плѣннаго герцога Ангюлемскаго; реставрація, въ 1816 г. осудила его, за приверженность къ императору, на 9 лѣтъ заключеніе.

**Радегастъ** (Radegast), такъ Дитмаръ называетъ главный городъ Ратарей, вѣроятно это городъ *Радастага*, по имени главнаго ихъ божества, Радагаста.

**Радемахеръ** (Rademacher), *Йоаннъ Готтфридъ*, извѣстный нѣмецкій врачъ (1772† 1849), послѣднія 25 лѣтъ изъ своей 46 лѣтъ дѣятельной практики посвятилъ исключительно изученію ятрохимиковъ минувшихъ вѣковъ и основалъ новый методъ леченія, изложенный имъ въ пространномъ сочиненіи: «Rechtfertigung der von der gelehrten misskennnten, verstandesrechten Erfahrungsheillehre der allen scheidekünstigen Geheimärzte» (4 изд. 1852, 2 огром. тома); у Р. были поклонники и въ Россіи. Докт. Магазинеръ перевелъ на русск. языкъ его сочиненіе: «Критическое изслѣдованіе врачебныхъ системъ и очеркъ опытной медицины древнихъ ятрохимиковъ» (Спб. 1853), а Нелюбинъ сдѣлалъ краткое извлеченіе изъ обширнаго его «Оправданія», подъ заглавіемъ: «Доктора Радемахера специфическія и универсальныя врачебныя средства, собранныя для практическихъ врачей» (Спб. 1853).

**Раденъ** (Rahden), *Вильгельмъ*, баронъ, фонъ, нѣмецкій военный писатель (р. 1793† 1849). Послѣдовательно служилъ въ Пруссіи, Россіи, Голландіи и въ Испаніи, написалъ двѣ весьма любопытныя историческія книги: «Kahrga» (Франкф. 1840) и «Wanderungen eines alten Soldaten» (Берл. 1846—1851, 3 ч.).

**Радецкій**, *графъ, Йосифъ* (Graf Joseph Wenzel Radetzky von Radez), извѣстный австрійскій фельдмаршалъ (1766† 1858). Уроженецъ Богеміи. Въ 1809 г. произведенъ въ фельдмаршалъ-лейтенанты, а въ 1813 г., назначенъ начальникомъ

главнаго штаба главнокомандовавшаго союзными арміями князя Шварценберга. Въ 1831 г. главнокомандующимъ войсками въ Ломбардо Венеціанскомъ королевствѣ, и въ 1836 г. произведенъ въ генералъ-фельдмаршала. Въ 1848 г. возстаніе въ Ломбардіи заставило его оставить на время Миланъ. Но потомъ въ кампаніи 1848—49 г. поразилъ сардинцевъ и получилъ отъ императора Николая Георгія 1-й степени и чинъ генералъ-фельдмаршала (См. австро-итальянская война 1849—50). Въ 1850 г., когда несогласія между Австріею и Пруссіею, по поводу германскихъ дѣлъ, заставляли ожидать разрыва, Р. былъ вызванъ въ Вѣну, чтобъ составить планъ кампаніи, но въ декабрѣ опять занялъ свою должность. Въ 1857 г. Р. удалился отъ дѣлъ, и послѣдніе дни своей жизни провелъ въ покоѣ. Изъ рукописей, оставшихся послѣ Р., составлено: «Denkschriften militärisch-politischen Inhalts» (Стутгартъ и Аугсбургъ, 1858). — Р. И. М., петербургскій мѣтръ-д'отель, извѣстный своими сочиненіями по поварскому искусству: «Альманахъ гастрономовъ» (Спб. 1852, 3 т.), «С.-Петербургская кухня» (тамъ же 1862) и «Хозяйка или полнѣйшее руководство къ сокращенію домашнихъ расходовъ» (тамъ же, 1867).

Вс. И. М.

**Раджа**, титулъ туземныхъ владѣтелей западнаго полуострова Остъ-Индіи.

**Раджагіе**, округъ въ президентствѣ бенгальскомъ, въ Индіи, пространство 165,077, жит. 1.310,727 чел.

**Раджамаль**, городъ въ Ост-Индіи, въ провинціи Бенгаліи, близъ границы съ Бааромъ, на берегу Ганга, котораго дельта здѣсь начинается, а водопады кончаются. Нѣкогда былъ очень обширенъ.

**Раджи** (Raggi), *Николай Бернардо*, итальянскій скульпторъ (1791 † 1862), ученикъ Бозіо. Встрѣтя много препятствій на родинѣ, переселился въ Парижъ и, на выставкахъ, пріобрѣлъ извѣстность. Лучшія его произведенія: Генрихъ IV, Байрдъ, Геркулесъ плачущій надъ Икаркомъ, конная статуя Людовика XIV, Гуго Капетъ, св. Михаилъ и др.

**Раджпутана** или **Раджестанъ**, земля *раджеей*, страна обитаемая раджупутами, заключается между Индомъ и Гумбаломъ, имѣетъ 114,399 кв. миль съ 11 милл. жителей, и распадается на 7 государствъ, находящихся подъ англійскимъ субсиднымъ или покровительственнымъ владычествомъ (агентура): Меваръ, Джайпуръ, Морваръ, Гараоти, Альворъ, Сирог и Вост. аген. Они пользуются еще собственнымъ внутреннимъ управленіемъ, но ни въ какія внѣшнія сношенія, безъ согласія англійскаго правительства, входить не имѣютъ права и платятъ англичанамъ дань или выставляютъ, въ военное время, войско. Гл. городъ *Джейпуръ*. Пространство и населеніе р. государствъ; Меваръ (династія съ 144 г. по Р. X.) 11,614 кв. м. 1,161,400 жит. Джейпуръ (основ. 967 г. по Р. X.) 15,000 кв. м. 1,900,000 жит., Морваръ 35,672 кв. м. 1,783,000 жит., Альваръ 778,596 жит, Сирогъ 3,000 кв. м. 55,000 жит. Англійскіе округа: Аджмиръ и Маирвора. *Б.*

**Раджути**, *раджпутены*, отъ санскр. *раджанутра*, королевскій сынъ, широко распространенное воинственное племя въ западн. Индіи, живущее въ Раджпутанѣ. Съ незапамятной поры, управляемое главами, потомками династій солнца, они оказали геройское сопротивленіе мусульманскому нашествію.

**Разделовскій**, *Раздѣловскій*, *Михаилъ-Степанъ*, польскій государственный чело-вѣкъ (1645 † 1708). Кардиналъ, гнѣздзинскій архіепископъ и примаъ Польши, хитрый и пронырливой, послѣ разбитія Августа II подъ Клевсовымъ, присталъ къ сторонѣ Карла XII и началъ дѣйствовать въ его пользу, созвалъ недовольныхъ въ Варшаву и 16 февр. 1704 г. образовалъ Варшавскую конфедерацію, объявивъ Августа II лишеннымъ престола, а сторонниковъ его, сендомирскихъ конфедератовъ, врагами отечества; съ своей стороны, Августъ собралъ великій со-вѣтъ сендомирскихъ конфедераторовъ, который единодушно постановилъ: кон-федератовъ варшавскихъ считать преступниками и бунтовщиками. Побѣды шве-довъ дѣйствительно возвели было на престолъ Станислава Лещинскаго, побѣды Петра В. утвердили Августа на тронѣ. Между тѣмъ Р., недовольный Карломъ,



который не слушался его совѣтовъ, и не имѣя уже надежды помириться съ Августомъ, послѣ своей измѣны, съ огорченія умеръ.

Радзи, *Джованни Антоніо*, итальянскій живописецъ, извѣстный подъ именемъ *il cavaliere Sodoma* (1479 † 1554). Изучалъ Леонарда де Винчи и Микель Анджело. Отличался въ своихъ произведеніяхъ оригинальностью. Въ Сиени его: «Крещеніе», «Св. Екатерина», «Жертвоприношеніе Авраама» и др.

Радзивиллы, *Николай Христіановичъ*, по прозванію *Sierotka*, пламенный католикъ; особенно прославился своимъ путешествіемъ черезъ Африку и Азію въ Палестину (1582—4 г.). Мемуары объ этомъ странствованіи были написаны на латинскомъ языкѣ; сначала изданъ польскій переводъ, а потомъ самый оригиналь (Краковъ, 1607).—Р., *Альбрехтъ-Станиславъ*, литовскій великій канцлеръ, одинъ изъ могущественнѣйшихъ магнатовъ (1593 † 1656), любимецъ трехъ королей, польскій исторіографъ; написалъ мемуары. Сочиненія его изданы: Рачинскимъ (Познань, 1839), Котлубаемъ (1848).—Р., кн. *Янъ*, гетманъ литовскій, при Владиславѣ; участвовалъ въ казачьихъ войнахъ и ограбилъ печерскій монастырь; послѣ участвовалъ въ войнѣ съ русскими и 1654 г. былъ разбитъ; въ 1665 г. овладѣлъ Могилевымъ. Потерявъ Вильно, призналъ короля Карла X шведскаго вмѣсто Яна Казимира.

Радзивилловъ, мѣст., Кременчутскаго уѣзда Волынской губ., при р. Словиѣ, близъ австрійской границы; свыше 7,500 жит. Православная церковь, католическій костелъ, синагога, 8 еврейскихъ молитв. школъ; таможня 1 класса, открытая въ 1795 г.

Раздвигилы, княжескій домъ, могущественнѣйшій въ Литвѣ, равному котораго не было. Его производятъ отъ Лездейки, сына Нарумонтова, внука Гедиминова. Въ XIV в. Р. были богатѣйшими и могущественнѣйшими магнатами въ Литвѣ, въ XVI в. занимали первыя должности—виленскихъ каштеляновъ, гетмановъ и канцлеровъ вел. княжества Литовскаго. Въ 1512 г. императоръ римскій Максимиліанъ I, возвелъ *Николая Р.* въ княжеское достоинство, которое и подтверждено на брестскомъ сеймѣ; но родъ его скоро пресѣлся. Въ 1549 г. имп. Карлъ V также даровалъ княжескій титулъ другому *Николаю Юрьевичу Р.*, который распространенъ и на двухъ его братьевъ. Этотъ-то родъ Р. удержалъ первенство въ Литвѣ, имѣлъ несмѣтныя богатства и столь извѣстную резиденцію въ Несвижѣ, на всѣхъ сеймахъ задавалъ тонъ и голосъ всѣмъ литовцамъ. Родная сестра Николая Юрьевича, *Варвара*, замужествомъ съ королемъ Сигизмундомъ-Августомъ, возвысила еще болѣе родъ свой въ глазахъ народа; но была отравлена черезъ годъ королевою Боной. Великолѣпіе этого дома поддерживалось тѣмъ, что Несвижъ и Олыка, съ принадлежащими къ нимъ многочисленными городами и помѣстьями, составляли маіоратъ, и переходили къ старшему въ родѣ. Прямая линія Р. дома угасла въ 1790 г. съ смертію кн. *Карла Р.*, и Несвижъ перешелъ къ племяннику его *Доминику*; единственная дочь его, *Стефанида*, вышла замужъ за кн. Витгенштейна, и съ смертію ея пресѣклась старшая линія. — Представителемъ дома Р. послѣ Доминика, былъ кн. *Антоній Р.*, изъ боковой линіи, находившійся въ прусской службѣ и женатый на дочери принца Фердинанда, младшаго брата Фридриха В., которому наследовалъ сынъ *Вильгельмъ*.—Р., кн. *Антоній-Георгій*, прусскій государственный человѣкъ и музыкальный дилеттантъ (1775 † 1833), женился на прусской принцессѣ, былъ дипломатомъ, съ 1815 г. намістникомъ в. герцогства Познанскаго; извѣстна его музыка къ гетеву Фаусту.—Р., кн. *Доминикъ* (1787 † 1813); послѣдникъ огромнаго состоянія, онъ передъ вторженіемъ Наполеона въ Россію, въ 1812 г., сформировалъ изъ свой счетъ полкъ уланъ; Наполеонъ далъ ему чинъ полковника гвардейскихъ латниковъ; онъ съ отличіемъ сдѣлалъ эту кампанію и Наполеонъ назначилъ его къ себѣ въ адъютанты, но подъ Гайнау, Р. былъ тяжело раненъ и черезъ нѣсколько недѣль умеръ во Франціи.—Р., кн. *Карлъ*, польскій магнатъ, пользовавшійся громкою извѣстностью въ XVIII ст. († 1790). Долгое время противился избранію въ короли Станислава-Августа Понятовскаго. Въ началѣ про-



игравъ нѣсколько сраженій, онъ принужденъ былъ оставить отечество, нѣсколько лѣтъ скитался за границею, будучи объявленъ лишеннымъ покровительства законовъ. Однако друзья и приверженцы не переставали считать его своимъ главою, взяли въ аренду все его имѣніе и высылали ему деньги. Ратовавшіе подъ его предводительствомъ носили имя *альбанцевъ* (Albanczyk), отъ *Альбы*, увеселительнаго дворца Р., близъ Несвижа. Король усмиривъ недовольныхъ, объявивъ всемъ амнистію, кромѣ Р., котораго призналъ личнымъ своимъ врагомъ. Но радомская конфедерация избрала его своимъ маршаломъ и тѣмъ самымъ возвратила ему все законныя права. Впоследствии Р. помирился съ Станиславомъ. Остальная жизнь его протекала въ пирахъ или на бурныхъ сеймахъ. Онъ былъ честолюбивъ, щедръ, остроуменъ, но крайне страненъ; его шутки и странности до сихъ поръ рассказываются въ народѣ. — Р., кн., *Николай Юрьевичъ*, польскій вождь XVI ст.; былъ намѣстникомъ короля Сигизмунда-Августа въ Литвѣ. Когда въ 1563 г. Юзифъ IV осадилъ Полоцкъ, Р., предводительствуя 40 тыс. литовцевъ съ 20 пушками, не отважился на битву, а затѣмъ узнавъ, что городъ уже въ рукахъ царя, бѣжалъ въ Минскъ. Въ 1564 г. Р., въ званіи воеводы Троцкаго, началъ на вторгнувшихся русскихъ, подъ предводительствомъ Петра Шуйскаго, близъ Орши, въ мѣстахъ лѣсистыхъ, тѣсныхъ, и обратилъ ихъ въ бѣгство; а послѣ побѣды, онъ съ кн. Курбскимъ 17 дней безуспѣшно осаждалъ Полоцкъ. Въ 1579 г. Р., съ курляндскимъ воеводою Путлеромъ, сжегъ Киремне, и наконецъ, въ 1581 г. участвовалъ въ набѣгѣ съ Баторіевымъ отрядомъ на Россію. Императоръ Карлъ V возвелъ его, въ 1549 г., въ княжеское достоинство. — Р., кн. *Михаилъ*, братъ Антонія Генриха (1778 † 1850); генералъ и сенаторъ въ Царствѣ Польскомъ. При началѣ мятежа въ 1831 г., когда диктаторъ Хлопицкій принужденнымъ нашелся сложить съ себя власть, преемникомъ ему въ командованіе арміею, съ званіемъ генералиссимуса, назначенъ былъ Р. Посредственныхъ военныхъ дарованій, слабый, перѣшительный, онъ вскорѣ былъ окруженъ незваными совѣтниками, представившими ему планы дѣйствій и требовавшими принятія ихъ, и послѣ Грохова, признаваясь въ своей неспособности, сложилъ съ себя достоинство генералиссимуса. — Недавно вышло чрезвычайно любопытное изданіе, относящееся къ знаменитому дому: «*Icones familiae ducatis Radzivilianae*», соч. *I. Ivorzenii* (Petropli, 1875).

Вс. Н. М.

**Радзиковъ**, небольшой безуздный городъ Щукинскаго уѣзда Ломжинск. губ. Жителей 2,695 об. п.

**Ради** (Развратъ), по индійской мифологіи супруга Манмадина или Амонга сына Вишну, бога любви у индусовъ.

**Радивилловъ**, *Владимір Ильичъ*, извѣстный русскій музыкантъ (1805 † 1863). Служилъ по корпусу жандармовъ. За свои композиціи получилъ медаль въ вѣнской консерваторіи. Улучшилъ балалайку. Застрѣлился въ чинѣ штабсъ-капитана.

**Радиге** (Radiguet), *Максимиліанъ Рене*, современный французскій литераторъ (р. 1816), двѣнадцати лѣтъ сопровождалъ въ Ганти уполномоченнаго французскаго, съ 1841 по 1845 г., какъ секретарь адмир. Дю-Пети-Туаре, сдѣлалъ кампанію въ Океанію на *la Reine Blanche*, артистически описанную имъ (съ 3 атласами). По возвращеніи помѣщалъ путевыя воспоминанія и статьи подъ псевдонимомъ Рене Кериліана и Стефана Ренала въ *Revue des deux Mondes* и стиха въ *Revue de Paris*. Издалъ еще: «*Souvenirs de l'Amérique espagnole*» (1856) и др.

**Радикализмъ**, система радикаловъ, социальная система, состоящая въ коренномъ радикальномъ истребленіи зла и несправедливостей. — Р. понятіе относительное и мѣняется съ развитіемъ общества: такъ прусскій р. менѣе радикаленъ, чѣмъ р. англійскій.

**Радикалъ** (Radical), коренное начало. Въ химіи прежде подъ этимъ именемъ разумѣлось химическія начала, служація основаніемъ нѣкоторыхъ кислотъ, какъ-то: боръ, хлоръ; нынѣ же называютъ р. вещества простыхъ тѣлъ: въ красной ртути содержится два р. — ртуть и кислородъ, т. е. въ ней содержатся вещества этихъ простыхъ тѣлъ. Есть р. сложные (аммоній, замѣняющій въ квасцахъ ка-

лій). Сложные р. образующіе такія же соединенія, какъ и простые р. (или простыя тѣла) или болѣе простые: банидиль (сложное тѣло) соединяется съ различными простыми тѣлами совершенно такъ, какъ съ ними соединяются многіе металлы и образованныя соединенія сходственны для р. того и другаго рода.— Р. (Radical), социалистъ, въ особенности англійскій, человѣкъ стремящійся къ коренному преобразованію общества въ отношеніи водворенія справедливости и истребленію зла.— Р., въ математикѣ означаетъ то число или выраженіе, изъ котораго извлекается корень какой либо степени, подкоренное число или выраженіе.— *Радикальное леченіе*, такой способъ леченія, въ которомъ дѣйствуютъ на самое основаніе болѣзни.

**Радикофани** (Radicofani), гор. въ Итальянскомъ королевствѣ, въ бывшей Тосканѣ; жителей 2,300. Развалины крѣпости. Значительная торговля.

**Радиксъ** (лат. *radix*), корень, слово употребляемое у врачей и въ математикѣ.

**Радиминъ, Радзиминъ**, уѣздн. гор. Варшавской губ. Жит. 3,866 (муж. 2,006).

**Радимичи**, поколѣніе славянъ, жившіе, по Нестору, на берегахъ Сожи, въ нынѣшней Могилевской губ. Они были дикі, подобно звѣрямъ, и въ ссорахъ убивали другъ друга; не знали брачныхъ союзовъ, но молодые люди обою пола сходились на играхъ между селеніями: женихи выбирали невѣсту, и тѣ, безъ всякихъ обрядовъ, соглашались жить съ ними; многоженство было у нихъ въ обыкновеніи. Они жили въ лѣсахъ, служившихъ имъ защитой отъ непріятелей и представлявшихъ удобство для звѣриной ловли; но занимались и хлѣбопашествомъ; надъ умершими творили тріану. Въ VII или VIII в. р. признали надъ собою власть Кагана. Въ 884 и 885 г. Олегъ, желая связать цѣпью завоеваній Кіевъ съ Новгородомъ, между прочимъ, обратился и на р.; они опять не сопротивлялись и добровольно предложили платить ту же дань, что давали хозарамъ, и въ 906 г. приняли участіе въ походѣ этого воинственнаго князя на Византію. Но въ 984 г., прежде спокойные данники, они возмутились и объявили себя независимыми. Владиміръ Святославичъ, княжившій тогда на Руси, снѣвши наказъ ихъ. Храбрый воевода его, по прозванію *Волчій хвостъ*, начальствуя передовою дружиною княжескою, встрѣтился съ р. на берегахъ р. Пищани, и на голову разбилъ мятежниковъ; они смирились и, съ того времени, вошло на Русь въ поговорку: «р. волчьяго хвоста бѣгаютъ». Р. сдѣлался съ ляхами.

**Радимъ**. По Нестору, родомъ ляхъ, прибылъ въ нашу землю, вмѣстѣ съ своимъ братомъ Вятко, поселился на берегахъ р. Сожи, въ нынѣшней Могилевской губ. Отъ него произошли *радимичи*.

**Радинъ, Радзынъ, Радзинъ**, уѣздн. гор. Сѣдлецкой губ., Привислянскаго краѣ, въ низменной долинѣ рѣчки Балки; время основанія неизвѣстно. Жителей 4,351 об. н. (муж. 2,087). Хорошіе хмѣльники. — *Радинскій уѣздъ*, пространство 28,3 кв. м., жит. 58,911 (муж. 28,817).

**Радиска** (Radis), родъ мелкой рѣдки, паровая рѣдка.

**Радичевичъ, Бранко**, сербскій поэтъ (1824 † 1853), одинъ изъ самыхъ любимыхъ въ новѣйшей сербской литературѣ, и можетъ считаться представителемъ новѣйшей школы. Въ 1847 г. издалъ переводъ «Вильгельма Телля» Шиллера, и первый томъ своихъ стихотвореній, а второй — въ 1851 г. Онъ писалъ на банатско-сремскомъ нарѣчій; стихотворенія его отличаются богатствомъ фантазій и чувства, легкой и музыкальной формой, прекраснымъ языкомъ и вполне народнымъ направленіемъ. Отрывки на русскомъ въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

**Радичево, Радищево**, село, Кролевецкаго уѣзда Черниговской губ., при р. Деснѣ; 1,200 жителей. Шелковичная плантація, занимающая 3 десятины земли, съ 2 т. шелковичныхъ деревъ. Еще при Екатеринѣ В., въ селѣ поселились мѣнщики и завели общественный шелковичный садъ, въ которомъ на 3 дѣс. было до 10 т. тутовыхъ деревъ, тогда же были разведены и шелковичные черви; шелку вырабатывалось до 5 пуд. Въ 1802 г., по переселеніи колонистовъ въ Крымъ, плантація перешла въ вѣдѣніе палаты государств. имуществъ.

**Радищевъ, Александръ Николаевичъ**, одинъ изъ замѣчательныхъ прогрессив-



стовъ Россіи (1749 † 1802). Уроженецъ Москвы, воспитывался въ пажемскомъ корпусѣ, поступилъ на службу въ правительствующій сенатъ; служилъ потомъ въ казенной палатѣ. Участвовалъ въ составленіи тарифа, много способствовалъ развитію свободной торговли. Императрица, увѣренная въ непоколебимой честности и совершенномъ безкорыстіи Р., удостоивала его важными порученіями. Все время, незанятое службою, Р. посвящалъ наукѣ. Онъ написалъ «Исторію російскаго сената», которую уничтожилъ впоследствии; имѣлъ *философскую* переписку съ другомъ своимъ А. М. Кутузовымъ, тщетно старавшимся повлечь его въ общество мартинистовъ; написалъ «Житіе Федора Васильевича Ушакова» (Сиб. 1789, 2 ч.), товарища своего по Лейпцигу, и издалъ главное свое сочиненіе «Путешествіе въ Москву» (Сиб. 1790). Одинъ экземпляръ этой книги поднесъ Екатеринѣ В. Державинъ, съ собственными отиѣтками предосудительныхъ мѣстъ; императрица передала Р. уголовному суду, разжаловала и сослала на 10 лѣтъ въ г. Олонскъ, въ Якутской области. Тамъ Р. занимался химіей и медициной, воспитывалъ дѣтей, занимался леченіемъ сибиряковъ, которые пріѣзжали къ нему изъ отдаленныхъ мѣстъ и ввелъ въ томъ краѣ прививаніе оспы. Сверхъ того написалъ: «Разсужденіе о человѣкѣ, смертности его и о безсмертіи души», «Письмо о китайскомъ торгѣ» и началъ «Исторію покоренія Сибири» и историческую повѣсть «Ермакъ». Гр. Воронцовъ утѣшалъ его въ заточеніи своими письмами и пособіями. Въ то же время онъ женился вторично на своей сноichenicѣ. Имп. Павелъ дозволилъ Р. жить въ Калужской губ.; а имп. Александръ I возвратилъ ему совершенную свободу и прежнее званіе, и опредѣлилъ членомъ комисіи для составленія законовъ. Р. занялся проектомъ составленія гражданскаго уложенія, успѣшно оконченнаго, но идеи его казались окружающимъ слишкомъ свободными. Ему намекнули, что возможна вторая ссылка. Р. заболѣлъ и отравился. Его планъ гражданскаго уложенія потерянъ, но мнѣнія, тамъ изложенныя, извѣстны. Равенство состояній предъ закономъ, отиѣненіе тѣлеснаго наказанія, уничтоженіе крѣпостнаго права, свобода торговли и мн. др. реформы — составляютъ главные идеи Р. Собраніе оставшихся сочиненій Р. въ Сибири и въ деревнѣ, изданы Бекетовымъ (М. 1801 — 1811, 6 ч.). Въ наши дни сочиненіе Р. разрѣшено и появилось въ новомъ изданіи: «Радищевъ и его книга, Путешествіе изъ С.-Петербурга въ Москву» (Сиб. 1868).

**Радирии**, лучистыя животныя, названіе зоофитовъ.

**Радиола** (Radiola), растеніе лучевка. Гл. типъ R. linoidea, растетъ въ южной Европѣ во влажныхъ лѣсистыхъ мѣстахъ.

**Радиолитъ**, лучникъ, лучевикъ, лучнатикъ, ископаемый лучистый моллюскъ, раковина не равносторонняя, исчерченная снаружи лучами.

**Радиометръ** (Radiomètre), лучемѣръ, высотомѣръ, инструментъ астрономическій.

**Радиотропъ**, инструментъ для набивки соломой птичьихъ чучелъ.

**Радиусъ**: 1) въ кривыхъ линіяхъ и кривыхъ поверхностяхъ, имѣющихъ центръ, половина діаметра, т. е. полупоперечникъ круга, полуось шара, лучъ, нога, которою кругъ очерченъ; черта или мѣра отъ остья (средоточія, центра) до обода. Въ кругѣ и шарѣ всѣ радиусы равны между собою. Если извѣстенъ р. круга, описаннаго около правильнаго многоугольника, то площадь послѣдняго можетъ быть опредѣлена; 2) лучевая ось (см. эт.). — Р. *векторъ*, въ кривыхъ коническаго сѣченія, означаетъ прямую, соединяющую фокусъ съ какою нибудь точкою кривою, т. е. полупоперечныхъ долго-круга или эллиса (см. координаты). — Р. *кривизны*, въ геометріи, см. кривизны.

**Радклифъ**, Анна, англ. писательница (1764 † 1823), урожденная Бардъ, въ 1787 г. вышла замужъ за Вильяма Р., издателя «The english chronicle». путешествовала по Европѣ и описала это въ «Travel through Holland and along the Rhine» (Лонд. 1794), прославилась сочиненіемъ романовъ, наполненныхъ ужасами и привидѣніями: «The Castles of Athlin and Dunbago» (1789); «The sicilian romance» (1790); «The romance of the forest» (1791); «Julia» (1791); «The myste-



ries of Udolpho» (1794); «The Italian» (1797). Почти всѣ ея романы переведены на русскій языкъ.

**Радлинскій, Яковъ Павелъ**, польскій литераторъ (1684 † 1762). Состоялъ въ духовномъ званіи, преподавателемъ философіи и теологіи въ Краковѣ, собиралъ коллекціи картинъ, рѣдкостей и манускриптовъ. Гл. его произведенія: «Norma vitae etc.», «Officium de sepultura Christi», «De dignitate sacerdotati», «Vita Claudiae, ducis Lotharingiae» и пр.

**Радловъ, Леопольдъ Феофановичъ** (Леопольдъ Фердинандовичъ Радловъ), русскій педагогъ и лингвистъ (1818 † 1865). Сынъ адъюнкта профессора С.-Петербургскаго университета, воспитывался въ главномъ педагогическомъ институтѣ, былъ учителемъ древнихъ языковъ въ гимназіяхъ Новгородской и 2-й С.-Петербургской, а потомъ директоромъ Ларинской, и за тѣмъ 6-й С.-Петербургской. Съ 1847 г. былъ также консерваторомъ этнографическаго музея Академіи наукъ. Его ученая дѣятельность была посвящена изученію нарѣчій сѣверовосточной Азіи и русскихъ владѣній въ Америкѣ; нѣкоторыя статьи по этому предмету въ 1857 и 1858 г. помѣщены въ изданіяхъ академіи; такъ же въ 1861 г. напечатано болѣе обширное его сочиненіе о нарѣчій чукчей. Трудъ о нарѣчій калашъ, составленный Р., при помощи бывшаго въ С.-Петербургѣ въ 1861—62 г. калаша, остался не оконченнымъ. — Р., *Василій Васильевичъ*, ориенталистъ, состоитъ инспекторомъ татарскихъ училищъ въ Казани; служилъ въ Омскѣ, путешествовалъ съ лингвистическою цѣлю по Сибири, гдѣ собралъ богатые матеріалы для туземныхъ нарѣчій турецкихъ; издалъ: Образцы народной литературы тюркскихъ племенъ (четыре тома Спб. 1868—1872).

**Радницъ (Radnitz)**, гор. въ Богеміи, въ округѣ Пльзень; 3,000 жит. Большія каменно-угольныя ломки, желѣзные и купоросные заводы.

**Радноръ (Radnor, произн. Рэднёръ)**, графство въ Англіи, въ Южномъ Валлисѣ; 20 кв. миль; мѣстность гористая, малоплодородная. Здѣсь берутъ начало много небольшихъ рѣкъ; климатъ очень здоровый; 25,428 жител., въ 4 мѣстечкахъ и 25 селеніяхъ. Преимущественно занимаются скотоводствомъ; земледѣліе весьма незначительно. Главн. городъ *Престигъ*.

**Радовицъ, Іосифъ Марія, фонъ**, прусскій генералъ и государственный мужъ (1797 † 1853). Послѣ революціи 1848 г., уволенный изъ прусской службы, былъ членомъ франкфуртскаго собранія и старался ввести въ Германію новую конституцію; съ 1849 г. сталъ руководителемъ внѣшней политики Пруссіи, былъ назначенъ въ сент. 1850 г. министромъ иностранныхъ дѣлъ; съ 1852 г. состоялъ начальникомъ прусскихъ военно-учебныхъ заведеній. Его «Gesammelte Schriften» изданы въ 1852—1853, 5 ч.

**Радовка**, бочка съ смолою, свыше 30 пудъ.

**Радожницкій, Илья Тимофеевичъ**, русскій артиллеристъ и ботаникъ (1788 † 1861), участвовалъ въ войнахъ отечественной, 1813 и 1814 г., противъ кавказскихъ горцевъ, въ персидской и турецкой, помѣщалъ описанія своихъ походовъ въ Отечественныхъ Запискахъ, Литературной газетѣ и др. (Законы и обычаи кабардинцевъ и пр.). Въ военн. литературѣ онъ извѣстенъ «Походными записками артиллериста съ 1812 по 1816 г.» (М. 1835) и «Походными записками артиллериста въ Азіи съ 1829 по 1831 г.», помѣщенными въ Военномъ Журналѣ (1857). Но въ особенности Р. извѣстенъ какъ хорошій ботаникъ. Въ продолженіи сличкомъ 30 лѣтъ специально онъ занимался этою наукою и написалъ «Предварительный курсъ общей ботаники и о классификаціи растений»; но самый замѣчательный его трудъ «Всемирная флора», остался въ рукописи.

**Радомская губернія**, въ Привислянскомъ краѣ Россіи, граничитъ къ с. — Варшавскою, къ в. — Люблинскою, къ ю. — Келецкою и къ з. — Петроковскою губерніями. Пространство 223,8 кв. миль (10,966 кв. в.). Мѣстность отличается отъ прочихъ частей края, представляя въ южной части значительную сандомирскую плоскую возвышенность; главныя рѣки: Висла и притокъ ея Пилица, обѣ судоходны; Ныда, другой притокъ Вислы, судоходна только въ нижнихъ частяхъ,

и славна по всему протяженіи. Климатъ болѣе холодный, чѣмъ умѣренный; морозы стоятъ около 4 мѣсяцевъ, съ первой половины ноября до марта. Средняя температура, въ Радоми 6° 7' Р., наибольшія жары доходятъ до 20°, а морозы до—17°. Воздухъ вообще сырѣ. Естеств. произведенія: хлѣбныя растенія: рожь, пшеница озимая и яровая (лучшая извѣстна подъ именемъ сандомирской), овесъ, горохъ, ячмень, чечевица, бобы, гречуха, просо и картофель; лѣсныя породы: сосна, ель, лиственница, дубъ, букъ, грабъ, береза, ольха, вязъ, кленъ, ясень и др.; фабричныя: ленъ, конопля, пайда, марена, шафранъ, дикая рѣпа, китайская рѣдька, хмѣль, анисъ, свекловица, остролистъ и др.; изъ плодовыхъ деревьевъ: груши, яблоки, сливы, каштаны; болѣе же нѣжные плоды, какъ-то: персики, абрикосы, грецкій орѣхъ, виноградъ, родятся въ мѣстахъ, защищенныхъ горами отъ холодныхъ вѣтровъ; изъ огородныхъ: спаржа и всѣ растенія, свойственныя умѣренной полосѣ Россіи. По царству животному: домашнія, вѣдь обыкновенныхъ породъ, водятся ослы; дикія животныя, птицы и рыбы тѣ же, какія встрѣчаются на большемъ пространствѣ европ. Россіи и, сверхъ того, олени, и серны, орлы и аисты. По царству ископаемому: желѣзо, мѣдь, олово, цинкъ и, въ самомъ незначительномъ количествѣ, серебро; фарфоровая глина, камень, алебастръ, мраморъ (всѣхъ цвѣтовъ, кромѣ бѣлаго), гипсъ и красный песчаникъ, годный для построекъ; сѣра, торфъ, каменный уголь, поваренная соль. Жителей (1872 г.) 549,273 об. пола (272,418 м. п.).—Главную часть народонаселеніе составляютъ поляки; за тѣмъ евреи и нѣмецкіе колонисты; наконецъ есть и цыгане (64 чел.). По вѣроисповѣданію (1870): православныхъ съ единоувѣрцами 5,428, римско-католиковъ 444,451, протестантовъ 8,483, евреевъ 74,104. По сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 587, дворянъ личныхъ и служащихъ 1974, духовенства 427, городскихъ сословій 52,380, сельск. сословій 461,293, военн. сословій 14374, иностранцевъ 1431. Во всѣхъ этихъ сословіяхъ, кромѣ духовнаго и военнаго, женскій полъ преобладаетъ въ числѣ надъ мужскимъ.—Жители размѣщаются въ 1 губернскомъ и вмѣстѣ уѣздномъ городѣ (Радоми), въ 8 уѣздныхъ городахъ (Козеница, Конскъ, Опатовъ, Опочно и Сандомиръ), въ 5 безуѣздныхъ городахъ, въ 1 посадѣ (Илжѣ), составляющемъ центръ уѣзднаго управленія, и 51 посадахъ, переименованныхъ въ 1864 г. изъ безуѣздныхъ городовъ, и до 2000 деревень, среднюю величину которыхъ можно положить отъ 20 до 30 дворовъ; всего въ городахъ живетъ 123,539 д. об. п. (59,810 м. п.). Промышленность: въ восточной части, пользующейся плодородною почвою, преобладаетъ хлѣбопашество, такъ что въ урожайные годы хлѣба достаетъ не только на всю губернію, но въ небольшомъ количествѣ вывозятъ его въ Варшаву и Данцигъ, а обиліе луговъ способствуетъ скотоводству; въ западной половинѣ почва каменистая, но богатства произведеній по царству ископаемому способствуютъ здѣсь успѣхамъ фабричной и заводской промышленности. Система земледѣлія преимущественно трехпольная; пахатная земля занимаетъ почти половину всего пространства; средній урожай пшеницы самъ 5, ржи 3½, ячменя и проса—4, овса слишкомъ самъ 3, гороху (около) самъ 9 и картофеля самъ 5. Огородничество и садоводство незначительны. Лучшие луга въ уѣздахъ радомскаго и опатовскаго; травосѣяніе значительно распространено, но сборъ сѣна едва достаточенъ для прокормленія всего скота, за то сѣно весьма хорошаго качества. Въ радомскомъ уѣздѣ есть небольшіе загоны рогатаго скота швейцарской, голландской и тирольской породы; овцеводство значительно и на половину овецъ тонкорунныхъ; овчарни лучшей испанск. породы въ уѣздахъ опатовскомъ, сандомирскомъ и радомскомъ. Замѣчательныя заводы и фабрики: свеклосахарныя, кожевенныя, писчебумажныя, мыловаренныя, фалисовыхъ издѣлій, суконныя, хлопчатобумажныя, полотняныя и др. Добывается также желѣзо, цинкъ, галмей. Торговля дов. живая произведеніями хлѣбопашества, скотоводства, лѣсомъ строевымъ и дровянымъ, металлами и камнями, а также издѣліями фабричными и заводскими. Базары въ каждомъ селеніи и нѣсколько ярмарокъ. Изъ губерніи вывозится хлѣбъ и шерсть, а ввозится въ нее: колоніальн. товары, инструменты, краски. *Вс. Н. М.*



**Радомскъ**, гор. безъуѣздный Петроковской губ., 3853 жителя; значительная торговл., 10 ярмарокъ.

**Радомя**, губериск. городъ Радомской губ., на правой сторонѣ рѣчки Радомки или Млечной, болотистая долина которой дѣлаетъ воздухъ въ городѣ не совсѣмъ здоровымъ. Основанъ въ 1364 г. Казиміромъ Вел., былъ нѣсколько разъ разоренъ во время шведскихъ войнъ, веденныхъ Карломъ-Густавомъ и Карломъ XII. Нынѣ въ немъ 11,075 жителей об. пола; церкви: православная и лютеранская, обѣ передѣланныя изъ костеловъ, 3 католическія, синагога; гимназія. Обширныя казармы; промышленность незначительная: главные заводы кожевенные.—Ярмарокъ 11; производитъ значительный торгъ хлѣбомъ.—*Радомскій уѣздъ* Радомской губ., имѣетъ пространства 35,3 кв. миль (1717,1 кв. в.) и населенія 84,809 д. об. пола (41,728 м. п.).—Главный посѣвъ въ 1872 г. ржи (26 т. четв.) овса и картофеля (по 19 т. четв.). *Вс. Н. М.*

**Радомысль**, **Родомысль**, человекъ, чествуемый, какъ промыселъ, или орудіе промысла извѣстнаго времени, вѣка, поколѣнія. Императоръ Александръ былъ прозванъ р. своего вѣка.

**Радомысль**, уѣзд. гор. Кіевск. губ., на крутой возвышенности, ограниченной р. Тетеревомъ и впадающими въ него р. Мыкою и Сухарною. Къ нему примыкаютъ, бывшія помѣщичьи, селенія: Мыкъ городъ, Папирнъ, Лутовка и Верлоокъ. Время основанія неизвѣстно. Первоначально находился между рѣчками Мыкомъ и Тетеревомъ, и наз. *Мыкъ-городомъ* или *Мычкомъ*, о которомъ въ первый разъ упоминается подъ 1150 г. По неизменности положенія и по увеличенію населенія, жители на радѣ положили выселиться, на настоящее мѣсто и новопоставленный городъ называли *Радомысломъ*. Съ 1746 г. и до присоединенія къ Россіи, Р. составлялъ собственность уніятскихъ митрополитовъ, имѣвшихъ въ немъ свое мѣстопребываніе и не пользовался, наравнѣ съ другими городами, Магдебургскимъ правомъ. По упраздненіи уніятской митрополіи, въ 1795 г., Р. былъ взятъ въ казну и назначенъ у. городомъ Волыиск. губ., а съ 1797 г. Кіевской.—Нынѣ въ немъ жителей 5,515 об. пола; въ числѣ ихъ евреевъ 60%. — *Радомысльскій уѣздъ*, Кіевск. губ., пограничный съ Минской и Чернигов. губ.; пространства, безъ значительныхъ водъ 174,14 кв. миль (8496,3 кв. верстъ). Какъ продолженіе «Полѣся»,  $\frac{3}{4}$  уѣзда носятъ его характеръ. Вся с. в. часть обширная равнина, покрытая лѣсами, болотами и рѣками; ю. з. же часть нѣсколько возвышенна и представляется даже холмистою. Изъ почвъ господствуетъ песокъ; настоящаго чернозема почти совсѣмъ нѣтъ; бѣлая глина отличнаго качества, торфъ, употребляемый на удобреніе полей. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣпра, которой служитъ на всемъ протяженіи границею съ Черниговскою губ., но неимѣетъ пристаней; изъ его притоковъ значительны: Припять, Тетеревъ, Лосанка, Жидъ и Ушъ, послѣдній притокъ Припяти. Болота занимаютъ до  $\frac{1}{4}$  части уѣзда, по всей площади раскинуты, особенно много ихъ въ с. в. части; лѣса занимаютъ до 50% всей площади, изъ коихъ до 32% строеваго и 32% дровянаго (казен. 79,452 дес.). Жителей 169,147 д. об. п. (83,996 м. п.), православныхъ и единоувѣрцевъ 132,773, раскольниковъ 3000, католиковъ 8,900, протестантовъ 1200, евреевъ 23,000 и магометанъ 9. Хлѣбонашествіемъ съ успѣхомъ занимаются только въ ю. з. части, гдѣ хлѣба остается на продажу и на винокуренье.—Въ с. в. части главный доходъ отъ второстепенныхъ промысловъ: рыбодовства, выдѣлки деревянной посуды, рубки лѣса, дровъ, подвоза ихъ къ рѣкамъ, ломки камня, желѣзн. дѣла, работы на пристаняхъ. Общее же и распространенное занятіе—извозъ товаровъ въ отдаленныя мѣстности, Кіевъ, Кременчугъ, Бердичевъ и даже Одессу.—Скотоводство значительно. Садоводство и огородничество весьма слабо; пчеловодство успѣшно; фабрикъ и заводовъ свыше 50: свѣч. посальниій, кожевенные, суконныя, винокуренные, пивоваренные, маслостопильные, желѣзодѣлательный, стеклянный.—Нѣкоторые изъ заводовъ и фабрикъ весьма обширны. Ярмарки, въ мѣстечкахъ Чернобыль, Малинъ и Коростышевѣ. Завошная цѣна земли по 9 р. 75 к. за десятину. *Вс. П. М.*



**Радонежскій, А.**, современный русскій педагогъ. Написалъ: «Книга для первоначальнаго чтенія», вмѣстѣ съ А. Филоновымъ (Спб. 1866), «Ученіе свѣтъ. Русская азбука для нагляднаго обученія и дѣтская христоматія» (Спб. 1866); прекрасный разборъ: «Наша учебная литература» (въ Журн. Мин. Нар. Просв. 1867 № 11); «Значеніе Кольцова при первоначальномъ обученіи» (Отеч. Зап. 1862 № 2) и мн. др.—**Р. Платонъ Анемподистовичъ**, русскій пѣвецъ (р. 1836 г.). Уроженецъ села Коприна, близъ Мологи, воспитывался въ семинаріи, получилъ музыкальное образованіе сначала у Риччи въ С.-Петербургѣ, потомъ въ Италіи у Романи; басы; въ 1860 г. пѣлъ на театрѣ во Флоренціи, потомъ въ С.-Петербургѣ, въ Москвѣ, за границею. Съ легкостію исполняетъ какъ италіанскую музыку, такъ и пьесы Моцарта, Шуберта, Глинки, Даргомыжскаго и, въ нѣкоторыхъ роляхъ, положительно изумляетъ своею вполне осмысленною игрою.

**Радославъ**, третій король сербской династіи Немани († 1236). Вступивъ въ 1224 г. на престолъ, принялъ имя Стефана Неманича III и короновался въ Пристинѣ. Папа не признавалъ новаго королевства; королю предложили католицизмъ, но и это не удалось, однако онъ былъ признанъ слѣдующимъ папою. Въ его царствованіе съ одной стороны уничтожено покушеніе венгровъ овладѣть Сирміею, а съ другой приобрѣтена Сербіею часть сѣверной Болгаріи и часть Эпира, именно сѣверная область его Дирахиумъ (Дураццо). Р. лишился разсудка и долженъ былъ уступить престолъ брату своему Владиславу и вскоре умеръ. Народъ чтитъ память его и прозвалъ *Справедливымъ*.

**Радости всѣмъ скорбящимъ**, икона Богоматери, празднуется 24 окт. съ 1688 г., находится въ Москвѣ, въ Преображенской церкви на Ордынкѣ въ Скорбященской церкви.

**Радость**, такъ у насъ въ старину называли свадьбу, особенно говоря о бракѣ государя. Это однозначуще съ *godust*, слова люнебургскихъ вѣповъ, означающаго тоже свадьбу.—**Р. сердечная**, тоже что *оуречникъ*, растение *Boerhaavia officinalis*.

**Радомковичи**, заштат. гор. Вилейскаго у. Виленск. губ., при рѣчкахъ Гулѣ и Вазникѣ, существовалъ уже въ XV в.; въ 1799 г. присоединенъ къ Россіи и, вмѣстѣ съ вилейскимъ уѣздомъ, вошелъ въ составъ Минской губ., а съ 1842 г. принадлежитъ Виленск. губ. 1,300 жителей, изъ нихъ католиковъ 550 и евреевъ 440. Гл. занятіе жителей хлѣбопашество.

**Радощицы**, безъуѣздн. городъ Конскаго у. Радомск. губ.; жителей 2,526 об. пола.

**Радуга**, полукруглый воздушный метеоръ, состоящій изъ семи первоначальныхъ цвѣтовъ: краснаго, оранжеваго, желтаго, зеленаго, синяго, голубаго и фіолетоваго. Это явленіе происходитъ вслѣдствіе преломленія и отраженія солнечныхъ лучей въ полукруглыхъ капляхъ дождя, когда этотъ послѣдній отдаленъ на извѣстное разстояніе отъ глазъ наблюдателя. Иногда являются двѣ и даже три радуги, — одна внутренняя или начальная, *главная*: краски ея свѣжѣе и находится въ означенномъ нами порядкѣ цвѣтовъ; другая внѣшняя или второстепенная: краски ея слабѣе и находится въ обратномъ порядкѣ. Это, впрочемъ, рѣдкое, явленіе происходитъ въ то время, когда протекать два дождя, совершенно въ противоположныхъ краяхъ. Иногда луна, въ слѣдствіе такихъ же причинъ, можетъ производить явленіе радуги, зависящее, конечно, также отъ преломленія и отраженія ея свѣта. Мѣсто, въ которомъ является Р., завися отъ положенія свѣтила и наблюдателя, легко вычислить по извѣстнымъ законамъ преломленія и отраженія свѣта.—Р., семицвѣтная картина луча свѣта, прошедшаго черезъ клинъ стеклянный, видъ разложеннаго на цвѣта свѣта.—**Р. малая, радужная оболочка** (*irides*), *радужная плева*, *радужница*, раковъ, составляетъ продолженіе сосудистой оболочки, отъ исходнаго края лучистой связки и представляетъ собою круглую плеву, съ отверстіемъ по срединѣ, зрачкомъ (*pupilla*). Въ стромѣ ея часто находится разсыянная пигментовая кѣтка, отъ которыхъ зависятъ различные цвѣта глазъ: если нѣтъ пигмента въ стромѣ, то глаза бываютъ голубые, а если его нѣтъ и въ кѣточкахъ ягодичной оболочки, то р. о., вслѣдствіе богатства сосудами, кажется красною.

**Радужная бумажка**, сторубленая бумажка.—*Радужникъ*, камень лабрадоръ, полевой шпатъ съ радужнымъ отливомъ.—*Радужный камень*, горный хрусталь, съ радужнымъ отливомъ, отъ мельчайшихъ трещинъ.

**Радужники** (Julis C.), видъ рыбъ изъ сем. губастыхъ: жаберныя крышки и щеки безъ чешуи, морда не вытянута въ трубку. Видъ: *обыкновенный* р. (J. mediterraneus Briss.), зелено-голубаго цвѣта, на бокахъ по широкой оранжевой полосѣ зигзагомъ; спинной плавникъ красно-желтый съ пурпуровымъ пятномъ. Одна изъ самыхъ красивыхъ европейскихъ рыбъ; водится въ Средиземномъ морѣ. Т. О.

**Радужница обыкновенная** (Drosera simplex F.), жукъ изъ сем. листогрызовыхъ, сверху мѣдно-краснаго цвѣта, съ золотисто-зеленой каймой; самый обыкновенный видъ на водянистыхъ растеніяхъ; длиной 4 лин.—*Р. зубчатая* (D. dentipes F.), золотисто-зеленаго цвѣта съ пурпуровыми продольными полосками; обыкновенно на тростникѣ.—*Р. стрѣлолистная* (D. sagittariae F.), свѣтло-зеленая, снизу съ золотисто-желтыми полосами. Обыкновенна на стрѣлолистникѣ. Т. О.

**Радужность**, радужные цвѣта, замѣчаемые внутри нѣкоторыхъ минераловъ, зависятъ отъ мелкихъ трещинъ или листочковъ другаго минерала, заключенныхъ въ первомъ; объясняется интерференціею свѣта.

**Радуля**, индѣйское дерево.

**Радуль** воевода, первый валахскій господарь.

**Радунецъ**, *радонецъ*, *радуница*, *радонца*, *радовница*, *радошница*, навій-день, родительская, день поминовенія усопшихъ на кладбищѣ, тутъ пьютъ, ѣдятъ, угощаютъ и покойниковъ, призывая ихъ на радость праздника. *Веснія* поминки на Ооминой недѣлѣ: на ютъ въ понедѣльникъ, на западъ вторникъ, на северъ вторникъ же или воскресенье, а осенью въ *родительскую* или *Дмитріеву субботу*. Это обычай, а не по церковному правилу. Онъ существуетъ и у другихъ славянскихъ народовъ, но во многихъ мѣстахъ измѣнилъ свое названіе: въ Москвѣ и въ сосѣднихъ съ нею губерніяхъ—*родительская*, у малороссіянъ—*мошки*, у сербовъ *радушнице*.

**Радуница**, красная горка, въ срединѣ Россіи названіе всей Ооминой недѣли: тутъ холостымъ собираютъ на угощеніе съ новоженыхъ.

**Радци**, райцы, встарину въ литовскихъ городахъ, тоже, что ратманы, засѣдатели.

**Радѣнье**, молитва въ сборѣ радѣющихъ (созерцательныхъ) толковъ.—*Радѣтель*, радѣющій, т. е. благодѣтель, заступникъ, рачитель, хлысть, скопецъ.—*Радѣть*, у скопцовъ и хлыстовъ и пр. отправлять свое богослуженіе съ верченьемъ и радѣлыми пѣснями.

**Раева**, *Роева*, село Перемышльск. у. Калужской губ. при р. Райвянкѣ, свекло-сахарный заводъ (Жуковой), выдѣлывающій песку до 13,500 пудъ.

**Раевецъ**, безъуѣздн. городъ Хомскаго уѣзда Люблинск. губ. жит. 1,433 об. п.

**Раевского острова**, въ Тихомъ океанѣ, въ архипелагѣ «Острова Россіи» открытъ 1820 г. Беллинсгаузеномъ и названъ въ честь генерала Отечественной войны Н. Н. Раевского.

**Раевская**, *Варвара Адамасьевна*, замѣчательная православная сборница добродѣтели на церковь, училища и пріютъ для старыхъ, малыхъ и слабыхъ адоромъ, издавшая «Письма о благодатныхъ проявленіяхъ силы православной вѣры въ русской землѣ, въ древности и въ наше время» (Спб. 1861—1863, 5 част.), заключающія въ себѣ прелюбопытные матеріалы для духовно-православной отечественной исторіи и статистики.

**Раевскій**, *Николай Николаевичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ людей Россіи конца XVIII и начала XIX вѣка (1771†1829); на 15 году произведенный въ офицеры гвардіи, онъ прямо отправился въ дѣйствующую армію, и въ концѣ войны вынужденъ въ армію полковникомъ. Въ царствованіе Павла, Р. былъ въ отставкѣ. Поступилъ въ службу снова въ 1806 г. и въ тогдашней войнѣ удивлялъ мужествомъ своимъ и русскую и французскую арміи. Потомъ столь же доблестно служилъ въ Финляндіи и за Дунаемъ. Въ отечественную войну онъ командовалъ 7

корпусомъ, дрался подь Солтановкою, съ величайшими усиліями, защищалъ Смоленскъ, отличился подь Бородинымъ, остановилъ стремленіе французовъ подь Малымъ-Ярославцемъ, подь Краснымъ выдержалъ отчаянное нападеніе Непъ, въ 1813 г. сражался при Кенигсвартѣ, подь Бауценомъ, много способствовалъ Кульмской побѣдѣ, блистательно дѣйствуя подь Лейпцигомъ, былъ раненъ пулею въ грудь. Въ 1814 г. сражался подь Баръ-сюръ-Обомъ, Аренсомъ, Фершампенуазомъ и на высотахъ Парижа. Имъ. Николай назначилъ его членомъ госуд. совѣта. Р. соединялъ въ себѣ способности государственнаго мужа съ талантами генерала и добродѣтели частнаго человѣка. — Р. *Василій*, русскій литераторъ XVIII ст. перевелъ «Опытъ нынѣшняго естественнаго, гражданскаго и политическаго состоянія Швейцаріи (М. 1791, 2 ч.) и «Новая Астрел, изъ сочиненій Геснера» (М. 1789, 4 ч.). — Р. *Андрей Аванасьевичъ*, писатель, издавшій «Воспоминанія о походахъ 1813 и 1814 г.» (М. 1822, 2 ч.) и переводъ сочиненія *эриерцога Карла* «Правила Стратегіи, объясненныя описаніемъ похода 1796 г.» (Спб., 1818, ч. 1). — Р. *М.*, современный русскій статистикъ. Между прочимъ, въ «Спискахъ населенныхъ мѣстъ», издаваемыхъ центральнымъ статистическимъ комитетомъ министерства внутреннихъ дѣлъ, имъ обработана «Владимірская губернія» (Спб. 1863), «Таврическая губернія» (Спб. 1865) и др. — Р. *И.* современный русскій ботаникъ. Издалъ: «Приготовительный курсъ ботаники, принятый для руководства въ гимназіяхъ», составленный по *Любену* (2 изд. Спб. 1866). — Р. *Н. Н.*, приобрѣлъ большую извѣстность опытомъ надъ хлопчатникомъ въ Тавридѣ, описаннымъ имъ самимъ въ «Крымскій хлопокъ» (М. 1864) и «Руководство къ разведенію хлопчатника, съ примѣненіемъ культуры его къ климату и почвѣ Крымскаго полуострова» (Симфер. 1865).

**Ржевъ**, современный русскій художникъ. Портретистъ и пейзажистъ. Путешествовалъ по Уралу въ 1837 г. и по Европѣ. Изъ его картинъ лучшія: «Видъ гор. Бара», «Рака св. Николая» и др.

**Расака**, небольшой частный лѣсокъ, островъ.

**Ракъ**: 1) полированное многогранное стекло, отличающееся радужными цвѣтами; 2) въ анатоміи, радужная перепонка въ глазу, см. Радіусъ; 3) самая верхняя галлерей въ театрахъ; 4) народная косморама, ящикъ, въ которомъ показываютъ различные виды сквозь увеличительное стекло, при чемъ это показываніе *раковщикъ* обыкновенно сопровождается объясненіями, часто юмористическаго свойства.

**Разбивка** корабельнаго чертежа, вычерчиваніе на плазѣ, т. е. на гладкомъ, ровномъ, большомъ полу всего корабля и отдѣльныхъ его членовъ въ настоящую ихъ величину. Съ р. дѣлаютъ лекала или формы, по которымъ послѣ вытесываютъ и обдѣлываютъ члены корабля.

**Разбивка укрѣпленій** (трассировка), обозначеніе на землѣ линій и установленіе кольевъ, показывающихъ предѣлы выемки рововъ и насыпки брустверовъ. Приступая къ постройкѣ укрѣпленій, раньше всего необходимо обозначить на мѣстности положеніе, направленіе и длину укрѣпленной ограды. Для этого обозначаютъ на мѣстности кольями главную линію укрѣпленной ограды, т. е. линію огня. Это и называется разбивкою укрѣпленія. Колья ставятся: во всѣхъ углахъ, на оконечностяхъ укрѣпленія, и на прямыхъ участкахъ ограды на разстояніи 10 сажень одинъ отъ другаго. При заблаговременной постройкѣ укрѣпленій, они разбиваются, т. е. наносятся на мѣстность съ плана, или 1) такимъ же образомъ какъ чертится на бумагѣ (фронты), или 2) откидывая величину линій и угловъ (способъ неутѣрный), или 3) съ помощью *ординатъ*, опуская изъ всѣхъ угловъ перпендикуляры на одну изъ линій укрѣпленія, принятую за базисъ, и откладывая эти перпендикуляры на мѣстности для опредѣленія положенія угловъ укрѣпленія (самый лучший и практический способъ). При постройкѣ поспѣшной, обходятся безъ чертежа: тутъ же на мѣстности соображаютъ направленіе, положеніе и длину частей укрѣпленной ограды и обозначаютъ ее кольями.

Ц. К.



Разбивная вервь, веревка мѣрная для разбивки чертежа на землѣ. — Р. известъ, нушная, рыхлая. — Разбивной, разбивочный товаръ, продаваемый разбитью, въ разбивку. — Разбивные вопросы, предлагаемые въ разбивъ, въ разницу, не сряду. — Разбивчатая мука, разсыпчатая въ замѣси, не вязкая, плохая, осолодѣлая. — Разбитокъ: 1) тюкъ товарный, разбитый, раздѣланный, початый; 2) одиночка, розня; вещь разрозненная, одиночная. — Разбитуха, бойкая женщина.

Разбивная конопатка, родъ долота, лезвие шириной дюйма въ 3; ею разбиваютъ плотные пазы между досками, для болѣе удобнаго вколачиванія придеи конопати.

Разбирательство судебное въ мировыхъ судебныхъ установленіяхъ производится по новымъ судебнымъ уставамъ публично, и соединено съ извѣстными постановленіями (предварительнымъ доставленіемъ повѣстки, словеснымъ состязаніемъ, судъ не долженъ выходить за предѣлы требованій сторонъ и пр.). Какъ западныя законодательства, такъ и наше допускаютъ нѣкоторые исключенія изъ общаго правила о публичности всѣхъ дѣйствій по судопроизводству. Языкъ для разбирательства въ судахъ принять русскій; для иностранцевъ или инородцевъ служатъ переводчики; нѣкоторымъ мѣстностямъ дозволены исключенія (Прибалтійскія губерніи, Финляндія), которыми, однако, нарушаютъ цѣльность законодательства и судопроизводства, въ ущербъ общему строю государства. Въ гражданскихъ дѣлахъ тяжущіеся могутъ замѣнять себя повѣренными (см. Повѣренный); по уголовнымъ же дѣламъ, вызываемый обязанъ явиться лично, кромѣ дѣлъ о проступкахъ, за которые въ законѣ опредѣлены наказанія не выше ареста, гдѣ также допускаются повѣренные, но мировому судѣ и въ этомъ случаѣ предоставлено требовать личной явки обвиняемаго, когда, по обстоятельствамъ дѣла, это оказывается необходимымъ (Уст. угол. суд., ст. 66). Къ разбирательству дѣлъ, начинаемыхъ по сообщеніямъ должностныхъ лицъ, они, если не могутъ явиться сами, присылаютъ довѣренныхъ (тамъ же, ст. 64). Р. производится публично, кромѣ дѣлъ противъ правъ семейныхъ, объ оскорбленіи женской чести, непотребствѣ и другихъ безстыдныхъ и соединенныхъ съ соблазномъ дѣйствіяхъ, которыя разбираются при закрытыхъ дверяхъ; также у мировыхъ судей р. можетъ быть негласнымъ, по желанію тяжущихся, если, въ гражданскихъ дѣлахъ, просьба о томъ будетъ судьею уважена, а въ уголовныхъ, когда дѣло идетъ о проступкахъ, преслѣдуемыхъ не иначе, какъ по жалобамъ частныхъ лицъ. Р. производится изустно. По дѣламъ гражданскимъ судья, по предварительному объясненію съ обѣими сторонами, предлагаетъ имъ прекратить дѣло миромъ, указывая дѣйствительные, по его мнѣнію, къ тому способы, и эти мѣры, для склоненія тяжущихся къ примиренію, онъ обязанъ принимать и во время всего производства дѣла. Затѣмъ приступивъ къ р., судья предлагаетъ истцу рассказать обстоятельства дѣла и свои требованія, а потомъ выслушиваетъ объясненія отвѣтника, дозволяя обомъ послѣ того дополнять, поочередно, свои показанія и предлагая отъ себя нужныя для объясненія дѣла вопросы. Общее правило: истецъ долженъ доказать свой искъ; отвѣтникъ обязанъ доказать свои возраженія. Мир. судья не собираетъ доказательствъ или справокъ, но основываетъ свои рѣшенія исключительно на доказательствахъ, представленныхъ тяжущимися. Когда судья найдетъ, что дѣло достаточно объяснено, то прекращаетъ состязаніе сторонъ. При этомъ по дѣламъ о возстановленіи нарушеннаго владѣнія онъ лишь возстановляетъ его, не входя въ р. документовъ, удостоверяющихъ о правѣ собственности на недвижимое имѣніе; по просьбамъ же объ исполненіи договоровъ и обязательствъ, совершенныхъ или засвидѣтельствованныхъ установленнымъ порядкомъ, вызываетъ отвѣтника въ самый краткій срокъ. Отерочка въ разбирательствѣ дается лишь въ крайнихъ случаяхъ и не иначе, какъ по явѣ обѣихъ сторонъ на судъ и послѣ словесныхъ между ними объясненій. Отвѣтникъ, не представивъ объясненій по существу дѣла, можетъ предъявить, въ извѣстныхъ случаяхъ, *отводъ* (см.). Производство дѣла при-

останавливается: по взаимному согласію всѣхъ тяжущихся и въ случаѣ смерти, сумасшествія или лишенія правъ состоянія одного изъ тяжущихся или повѣреннаго, а возобновляется по пресѣбѣ обѣихъ или одной изъ тяжущихся сторонъ. Въ дѣлахъ *уголовныхъ*, по предъявленіи обвиняемому существа и основанія обвиненія, судья спрашиваетъ: «признаетъ ли онъ себя виновнымъ?» При отрицаніи, судья спрашиваетъ сперва свидѣтелей, а затѣмъ выслушиваетъ оправданія обвиняемаго и его свидѣтеля. По выслушаніи каждаго свидѣтеля одной стороны, судья спрашиваетъ другую: не желаетъ-ли она предложить свидѣтелю какіе вопросы, а равно можетъ и самъ, по собственному усмотрѣнію, предлагать, какъ свидѣтелю, такъ обвиняемому и обвинителю, вопросы, необходимыя для устранения разнорѣчій и для разъясненія дѣла. Въ случаѣ отказа обвиняемаго отвѣчать на вопросы, судья, не прибѣгая къ угрозамъ, обѣщаніямъ, ухищреніямъ или другимъ вспомогательнымъ мѣрамъ, переходитъ къ разсмотрѣнію имѣющихся въ дѣлѣ доказательствъ и при этомъ въ дѣлахъ, дозволяемыхъ прекращать примиреніемъ, ограничивается разсмотрѣніемъ тѣхъ только доказательствъ, кои сторонами представлены или указаны, и представляемые одною стороною доказательства представляетъ другой сторонѣ. Необходимыя при этомъ осмотры, освидѣтельствванія, обыски, а равно мнѣнія свѣдущихъ людей и опредѣленіе количества вреда и убытковъ и цѣны похищеннаго, производится на основаніи правилъ. Во время р. не разрѣшаются письменныя просьбы взаимнѣ словесныхъ объясненій (рѣш. Гражд. Касс. Деп. 1869, № 333); о званіи же и лѣтахъ обвиняемаго свѣдѣнія собираются лишь въ томъ случаѣ, когда это необходимо для опредѣленія слѣдующаго ему наказанія. Р. оканчивается, по возможности, въ одно засѣданіе. Наконецъ, судья, усмотрѣвъ изъ обстоятельствъ дѣла, что оно не подлежитъ его р., гражданскія — прекращаетъ производствомъ, а уголовныя — немедленно передаетъ судебн. слѣдователю или, если нѣтъ надобности въ производствѣ слѣдствія, непосредственно прокурору. Въ *мировыхъ судахъ* всѣ уголовныя дѣла должны быть открыты до срочныхъ засѣданій сѣзда какъ для сторонъ, такъ и для членовъ сѣзда и товарища прокурора окружнаго суда, а по гражданскимъ дѣламъ, тяжущійся, коему сообщена аппеляціонная жалоба, можетъ до дня, назначеннаго для слушанія дѣла, подать свое письменное объясненіе на жалобу. Р. дѣлъ производится тѣмъ же порядкомъ, какъ и у миров. судей, но съ соблюденіемъ слѣд. правилъ: по уголовнымъ дѣламъ, стороны не вызываются къ р. дѣла, но могутъ явиться. Неприбытіе ихъ не останавливаетъ разсмотрѣнія дѣла, за исключеніемъ случая, когда самъ сѣздъ признаетъ присутствіе сторонъ необходимымъ. Обвиняемые въ преступныхъ дѣйствіяхъ, за которыя въ законѣ положено заключеніе въ тюрьмѣ, должны быть всегда на лицо. По гражданскимъ дѣламъ неявка одной изъ сторонъ не останавливаетъ разсмотрѣнія дѣла; сторона явившаяся допускается къ представленію словесныхъ объясненій; по въ случаѣ неявки обѣихъ сторонъ, разсмотрѣніе дѣла отлагается до слѣдующаго сѣзда.

**Разбойна**, добыча, полученная при *разбойномъ*, или на тюленѣмъ и бѣлужьихъ промыслахъ. — *Разбойная обувь, одежда*, разрозненная, разнородная.

**Разбой**. У насъ, вѣтарину, подъ этимъ словомъ разумѣлось убійство (въ Русской Правдѣ, Кормчей Книгѣ и др.). Сводъ Законовъ, въ первыхъ своихъ изданіяхъ, не установилъ достаточно различія, между р. и воровствомъ-грабежемъ. Поэтому въ Уложеніи о наказаніяхъ 1845 г. старались означить свойство этого преступленія точнѣе и въ особенности сообразитъ съ общими о немъ поватіями. Согласно съ ними, р. положено почитать «нападеніе на кого-либо открытою силою, для похищенія принадлежащаго ему или находящагося у него имущества». По Уложенію 1845 г. общее наказаніе за р. есть лишеніе всѣхъ правъ состоянія и ссылка въ каторжную работу, а буде виновные не изъяты отъ наказаній тѣлесныхъ, то и наказаніе плетью, чрезъ палачей, съ наложеніемъ клеймъ. Но какъ важность вины, естественно, увеличивается доказательствомъ дерзости пре-

ступника, который покушается на злодѣяніе въ мѣстахъ, гдѣ по общему къ нимъ уваженію нельзя того ожидать, или гдѣ отъ этого подвергается опасности или, по крайней мѣрѣ, обезпокоиваемо и встревожимо большое число людей, то Уложеніе общее наказаніе за р. опредѣлило по видамъ его и обстоятельствамъ, болѣе или менѣе увеличивающимъ или уменьшающимъ вину преступника. Съ отмѣною тѣлесныхъ наказаній и клеймъ, по нынѣ дѣйствующимъ законамъ, наказанія ограничиваются для всѣхъ сословій каторжными работами, въ различныхъ размѣрахъ.

**Разбойникъ:** 1) лица, занимающіеся грабежемъ и убійствомъ; 2) въ народной войнѣ и при гражданскихъ междоусобіяхъ, такъ часто называютъ поддерживающихъ вооруженною рукою противную сторону, особенно дѣйствующихъ противъ господствующей власти. Наполеонъ въ 1812 г. называлъ р. нашихъ возставшихъ крестьянъ, Фигнера и другихъ партизановъ; 3) *пятьдесятъ два р.*, карты; 4) птица чайка, какъ нахально грабящая рыбаковъ; 5) р. Оомка, птица Поморникъ. — *Разбойное судно:* 1) разбойничье, пиратъ, корсаръ; 2) разбитое, потерпѣвшее крушеніе. — *Разбойный посадъ,* строеніе, въ которомъ лежатъ неправильно, а порознь, въ разбивку, раскиданными, разбросанно. — *Разбойный промыселъ,* бой моржа и бѣлуги. — *Разбойные дома, избы, пашни* и т. п., лежащія порознь, въ разбивку, раскиданно, разбросанные.

**Разбойничій романъ,** развился въ Германіи подъ вліяніемъ Шиллеровыхъ «Разбойниковъ», а оттуда проникъ и въ другія страны. Сюда относятся романы Вульпіуса, Шписа и Крамера. На русскомъ языкѣ р. р. переводный «Ринальдо Ринальдини», имѣлъ большой успѣхъ. — *Разбойничьи острова:* 1) у береговъ Китая, при входѣ въ Кантонскій заливъ, къ ю. отъ полуострова Макао. Жителей 40 т. дунгъ; 2) Маріанскіе острова (см. эт.).

**Разбойное время,** суетливое, дѣловое, недосужное.

**Разбойный приказъ и разбойный сыскной приказъ,** правительственное и судебное мѣсто въ древней Россіи, имѣвшее предметомъ очищеніе государства отъ хищниковъ и разбойниковъ и наказаніе ихъ, производство дѣлъ по татебнымъ и разбойнымъ дѣламъ. Первые его слѣды встрѣчаемъ въ губной грамотѣ 23 окт. 1539 г., данной бѣлозерцамъ, гдѣ упоминаются бояре въ Москвѣ, которымъ приказаны разбойничьи дѣла (Ак. археограф. эксп. I № 18). Потомъ они постоянно упоминаются и въ другихъ грамотахъ. Въ актахъ 1571 г., вмѣсто этого является названіе *разбойной избы* и р. пр., какъ тождественныя (ibid. № 281 и 330). Съ того времени р. пр. упоминается непрерывно въ теченіе цѣлаго столѣтія. По Уложенію царя Алексѣя Мих. вѣдѣнію р. пр. подлежали дѣла о разбоѣ, убійствѣ и воровствѣ, совершенныхъ во всѣхъ мѣстахъ, кромѣ столицы (Улож. гл. XXI, ст. 1, 6, 49, 99). По этому въ вѣдѣніи р. пр. находились всѣ губныя старосты и другія лица, завѣдывавшія уголовными дѣлами на мѣстѣ, такъ и тюремныя помѣщенія, въ которыхъ содержались преступники, кромѣ тюремъ и остроговъ московскихъ, зависѣвшихъ отъ земскаго двора. Р. пр. рѣшалъ дѣла окончательно и наблюдалъ за самымъ наказаніемъ. 26 апр. 1681 г. вѣдѣнію его подчинены и преступленія, совершенныя въ Москвѣ (II. С. З. I собр. № 894); 15 ноября 1682 г. повелѣно было называть его р. *сыскимъ пр.* (Впол. 2 изд. XX, прик.), а 6 ноября слѣдующаго года *сыскимъ приказомъ* (II. С. З. I с. № 1345).

**Разборка** кусковъ руды, производится сначала въ рудникѣ, а потомъ тщательно внѣ рудника, въ крытомъ сараѣ съ большими огнями: малолѣтки и взрослые разбиваютъ молоткомъ рудные куски на чугунной доскѣ и сортируютъ ихъ по разнымъ ящикамъ; безрудные куски отвозятъ въ *отвалы* (въ поле). Нѣкоторые куски ополаскиваютъ въ водѣ, для лучшаго изслѣдованія; изъ этой воды потомъ извлекаютъ *подрудокъ*, иногда очень богатый металломъ. С. М.

**Разборъ:** 1) собственно отдѣленіе, отличіе одного предмета отъ другаго, синонимъ слова сортъ; 2) распаковка, раскладка, сортировка, браковка; 3) сломка; 4) розыскъ, допросъ; 5) родъ, сортъ, рука, разрядъ, т. е. вещь извѣстнаго каче-



ства, по принятому раздѣленію; 6) лавочка, лавка, торговое заведеніе; 7) бранное слово, означающее рожу, харю, некрасивое лицо; 8) или *р. грамматическій*, разсмотрѣніе предложенія по правиламъ грамматики; 9) или *р. критическій*, анализъ, опѣнка произведеній каждаго уметвеннаго, артистическаго и механическаго труда, но преимущественно употребляется въ словесности; 10) или *р. логическій*, разсмотрѣніе и распредѣленіе рѣчи, по правиламъ этой науки.—*Р.*, неводъ небольшой, очень частый; отличается удобствомъ развязыванія матни. Имъ ловятъ всякаго рода рыбъ.—*Р. ногъ*, правильное выкидываніе ногъ лошади на рысяхъ: «широкій, богатый *р. н.*», означаетъ, что лошадь хорошо разбираетъ погони. Терминъ этотъ относится наиболѣе къ рыскаламъ.

**Разбрасываніе въ физикѣ.** Если полированную поверхность вогнутого зеркала сдѣлать шероховатою, то количество отраженной теплоты, собранной въ фокусѣ, значительно уменьшится. Явленіе это объясняется *р. нѣкоторой части теплородныхъ лучей при отраженіи отъ шероховатой поверхности*. *Р. теплорода*, подобно *р. свѣта*, совершается по обыкновеннымъ законамъ отраженія теплородныхъ лучей, но отъ всѣхъ неровностей шероховатой поверхности, при чемъ отраженные лучи, по причинѣ весьма разнообразнаго положенія нормальныхъ къ точкамъ одной и той же неровности, должны имѣть весьма различныя направленія.

**Разбудка**, часъ въ который рабочихъ поднимаютъ на работу.

**Разбуравъ, разбуравчикъ**, снарядъ у слесарей, для увеличенія дыръ въ желѣзѣ или мѣди, особенно для расширенія гнѣзда винтовыхъ шляпокъ.

**Разбутовка**, наполненіе, *разбучиваніе*, щебнемъ или битымъ кирпичемъ, съ заливаніемъ жидкимъ растворомъ извести, пустоты, оказавшейся въ срединѣ между рядами кирпичей, положенныхъ при кладкѣ стѣнъ, на известку, съ наружной и внутренней стороны.—*Разбучивать, разбучить, разбутить подстѣнье*, выбутить, закласть и залить бутомъ; щебанить и заливать средину кладки, внутри стѣны.

**Разбѣгъ:** 1) вообще сила стремленія, скорость, или скорость, помноженная на вѣсъ, сила маха, толчка, удара; имѣетъ 2) въ повозкахъ и машинахъ, просторъ для ходу, хлябанья, бѣгу частей, избытокъ длины осей, противъ ступицы; 3) у саней, раскаты, отводы, отпоры, кроевы; 4) шатунъ, гуляка, вѣтрогонъ.

**Разбѣжка**, порядокъ разстановки, рассадка въ шахматномъ или перемешномъ положеніи, т. е. одинъ рядъ съ череднымъ уклономъ направо и налево или вдвурядъ, супротивъ промежутковъ, что одно и то же.

**Развалъ:** 1) въ горномъ дѣлѣ, яма, безпорядочно разрывающаяся для добычи руды, особенно поверхностныхъ и гнѣздовыхъ. Отсюда — разваломъ работать; 2) особая поступь у лошадей верховыхъ, которая сѣдока качаетъ, а не трясетъ.

**Разварной, разварная:** 1) то, что сварено и простуженное съ подливкою подается; 2) рыба вынотрошенная, но отъ чешуи не очищенная и сваренная.

**Развернутая кривая**, есть кривая, когда разсматриваютъ ее въ плоскости разверзанія той поверхности, на которую она первоначально была начерчена.

**Развернутый строй**, въ пѣхотѣ и кавалеріи строй солдатъ тонкій и плотный, въ артилеріи — орудія съ зарядными ящиками, разставленные рядомъ съ нѣкоторыми интервалами. Въ пѣхотѣ и кавалеріи нѣтъ повсемѣстно войска строятся въ двѣ шеренги (линіи). Въ пѣхотѣ этотъ строй назначается для производства частой пальбы; въ кавалеріи для производства атакъ, а въ артилеріи, какъ для движенія (съ надѣтыми на передки орудіями), такъ и для дѣйствія (со снятыми съ передковъ орудіями). При *р. с.* полувзводы роты становятся рядомъ, по порядку пумеровъ.

**Разверстка** или *разверстываніе*, распредѣленіе, раскладка по ровну, уравненіе (повинностей и пр.).

**Развертываніе**, сплюскиваніе, въ геометріи, приведеніе кривой поверхности, когда только это возможно, въ состояніе плоскости.

**Развертывающаяся линія**, см. *Эволюта*.—*Р. поверхность*, которую можно безъ

складокъ и перегибовъ развернуть въ плоскость, напр., поверхность цилиндра, конуса.

**Развершка**, общее названіе изразцовъ, служащихъ для выкладыванія карнизовъ въ голландскихъ печахъ.

**Развилка**: 1) два сучка, выросшіе на одномъ стеблѣ или черенкѣ; 2) или *розгулина*, раздѣленіе прямого направленія бруса; брусъ съ развилкой тотъ, у котораго на концѣ раздвоеніе.

**Развилки**, отъ природы виллообразно растущее или надвое раздвоенное дерево.

**Развитіе** въ физиологій, вообще постепенное расширеніе силъ и способностей организма, усиленіе дѣятельности тѣла и души въ извѣстные періоды жизни. Въ этомъ смыслѣ различаютъ у человѣка нѣсколько періодовъ *p.*, называемыхъ возрастами (см. *Возрастъ*).—*Развитіа* исторія, новая разработанныя, особенно Ратке естественная наука, занимающаяся изученіемъ постепеннаго *p.* и образованія, какъ всего организма, такъ и отдѣльныхъ органовъ человѣка и животныхъ. См. *Rathke*: «Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere» (Лейпцигъ, 1861).

**Разводка**, желѣзная пластинка съ такою же ручкою, употребляемая столярами для разведенія зубьевъ пилы въ разныя стороны, что дѣлается посредствомъ выплещенныхъ въ разводкѣ щелей, которыя различной ширины, смотря по толщинѣ разводимой пилы.

**Разводъ брачный** или *расторженіе брака*. Въ Россіи, по дѣйствующимъ постановленіямъ, для лицъ православнаго исповѣданія допускается: по общей просьбѣ обоихъ супруговъ, по просьбѣ одного изъ нихъ и по суду. I. По одному взаимному соглашенію супруговъ строжайше воспрещено расторгеніе брака, кромѣ того когда оба супруга, по взаимному согласію, пожелаютъ вступить въ монашеское званіе, но и въ этомъ случаѣ принимается въ уваженіе: исполнилось-ли женѣ положенное для вступленія въ монашество число лѣтъ (50—60), имѣютъ ли супруги дѣтей, и въ какомъ положеніи они оставляютъ ихъ. II. По просьбѣ одного изъ супруговъ *p.* допускается: въ случаѣ лишенія другаго всѣхъ правъ состоянія, въ случаѣ безвѣстнаго его отсутствія, неспособности къ брачному сожитію и при нарушеніи супружеской вѣрности: а) когда одинъ изъ супруговъ осужденъ въ каторжную работу или на поселеніе, то другому, по его просьбѣ, духовное начальство имѣетъ власть разрѣшить вступленіе въ новый бракъ; но когда другой изъ супруговъ послѣдуетъ за осужденнымъ въ мѣсто ссылки, то бракъ ихъ остается въ своей силѣ; б) по прошествіи 5 лѣтъ отъ неизвѣстности бѣжавшаго или отсутствующаго лица, оставшемуся супругу дозволяется просить епархіальнаго архіерея о расторгеніи брака, и о дозволеніи ему вступить въ новое супружество; в) расторгеніе брака на простомъ показаніи о неспособности или на признаніи показывающимъ себя виновнымъ въ прелюбодѣяніи, запрещено утверждать, безъ соображенія прочихъ обстоятельствъ, ведущихъ къ раскрытію истины и взятыхъ такимъ образомъ, чтобы они служили печатью достовѣрности. III. Браки незаконно-совершенные, подлежатъ расторгенію только при жизни обоихъ супруговъ. Вѣдомство о *p.* принадлежитъ духов. суду; расторгеніе брака, кромѣ ссылки или безвѣстнаго отсутствія одного изъ супруговъ, происходитъ по опредѣленію епархіальнаго суда, съ утвержденія св. Синода (Уставъ Духовныхъ консисторій, 1874). Когда въ числѣ брачныхъ лицъ, одно принадлежитъ къ православному, а другое къ иному исповѣданію, то опредѣленіе уважительныхъ причинъ къ его расторгенію, во всякомъ случаѣ, подлежитъ рѣшенію духовнаго суда православной церкви и это рѣшеніе остается твердымъ въ отношеніи къ обоимъ лицамъ.—Въ 20 лѣтъ, съ 1846 по 1856 г. св. синодомъ было расторгнуто браковъ: по безвѣстному отсутствію одного изъ супруговъ 605, по существованію прежнихъ браковъ, законнымъ образомъ не прекращенныхъ 565, за ссылкой одного изъ супруговъ 472, по близкому родству 73, за прелюбодѣяніе 67, по неспособности къ брачному сожитію 36, за вступленіе въ 4-й бракъ 26, по разновѣрію 13, по малолѣтству 12, за обвинчаніе подъ чужимъ именемъ 7, по насильственному обвинчанію 6, по случаю обращенія одного изъ супруговъ,

бывшихъ въ іудействѣ 4, по обвинчанію въ помѣшательствѣ ума 2, за оскорбленіи себя 1. Дѣла о расторженіи брака лицъ другихъ христіанскихъ исповѣданій въ Россіи вѣдаются вообще въ духовныхъ управленіяхъ, установленныхъ для каждаго исповѣданія, съ нѣкоторыми ограниченіями. Въ другихъ странахъ р. существуетъ почти повсюду. Въ протестантскихъ земляхъ онъ даже легокъ; въ католическихъ же, тамъ гдѣ бракъ не составляетъ таинства, а гражданскій контрактъ, р. часто замѣняется простымъ раздѣленіемъ имущества и прекращеніемъ сожитія, *séparation des biens et du corps*. См. еще Незаконный бракъ.

Разводъ, смотръ войскъ, назначенныхъ въ караулъ, предъ вступленіемъ ихъ въ отправленіе своихъ обязанностей. Въ немъ участвуютъ одни постоянные караулы, а временные выводятся только по особому приказанію. Р. ~~общій~~, если въ немъ участвуютъ нѣсколько отдѣленій карауловъ, съ ~~церемоніей~~ и ~~безъ церемоніи~~, въ различныхъ формахъ, смотря по времени года, состоянію погоды и торжественности дня. Въ воскресенье и праздничные дни на р. обязаны находиться всѣ генералы, штабъ и оберъ-офицеры войскъ, гарнизонъ составляющихъ, кромѣ находящихся въ должностяхъ; въ будничные же дни присутствуютъ только дежурные, адъютанты и штабъ и оберъ-офицеры свободные отъ службы. Разводъ производится на основаніи правилъ полевой и гарнизонной службы. — Р., говоря о снѣгѣ, значитъ, когда весною, въ ясный день, послѣ утренняго наста, онъ растаетъ и не поднимаетъ ни человека, ни собакъ.

Разводы, цвѣты на матеріи.

Развѣдка, въ горномъ дѣлѣ, разработка земли, для пріисканія минераловъ. У горныхъ инженеровъ р. имѣетъ два значенія: развѣдывать горный хребетъ, отдѣльную гору, почву, значить искать руды; развѣдывать найденное мѣсторожденіе (пластъ, жилу, россыпь), значить опредѣлять его видъ и пр. Развѣдчикъ долженъ быть знакомъ съ геогнозіею, главнымъ указателемъ р., которую производятъ обыкновенно горный инженеръ съ помощниками и рабочими для копанія. Сначала дѣлается общее обозрѣніе страны: на плоской мѣстности можно ожидать торфъ, песокъ и т. п., на холмистыхъ — каменный уголь, глинъ и даже свинцовыя руды; рудныя жилы ожидаются въ странахъ гористыхъ и при томъ въ горахъ отлогихъ и покатыхъ болѣе, чѣмъ въ скалистыхъ и обрывистыхъ. Затѣмъ производится изслѣдованіе обнаженій, валуновъ и галекъ. Все это составляетъ *общую* р., за которою слѣдуетъ *детальная* р., успѣхъ которой болѣе всего зависить отъ опытности и ловкости развѣдчика. Открывъ мѣсторожденіе руды, бьютъ шурфы одинъ за другимъ по предположенному направленію, и по опредѣленіи простиранія (см. эт.), проводятъ въ массивъ мѣсторожденія глубокій шурфъ, иногда два, по направленію паденія мѣсторожденія. Кромѣ этихъ работъ развѣдчикъ производитъ шрекы и шахты (см. эт.), называемые развѣдочными выработками. Когда нападаютъ на нѣсколько рудныхъ пластъ, то производятъ черезъ всю мѣстность *разрѣзъ*, глубокій ровъ, иногда на нѣсколько верстъ. Кромѣ того р. различаются для глубокаго лежащихъ мѣсторожденій и подземныхъ водъ и для россыпей: для первыхъ употребляется буреніе. — Р., см. Рекогносцировка.

С. М.

Развѣдъ *желто-красный* (*Leptura livida* F.), жукъ изъ сем. дровосѣковъ; черный, покрытъ сѣрыми волосками; длиною 3 лин., обыкновененъ на цвѣтахъ. Т. О.

Развѣтвленіе, расположеніе *ветвистыхъ* стеблей или осей относительно первичной оси. — Р. *жильямъ*, въ горномъ дѣлѣ раздѣленіе рудной жилы.

Развѣхованіе, въ практической геометріи, проведеніе прямой линіи на землѣ посредствомъ вѣхъ, которыя ставятся въ нѣкоторомъ одна отъ другой разстояніи, такъ чтобы онѣ покрывали другъ друга.

Развѣлать, *дать коню поводья*, т. е. дать ему волю.

Развязываніе лини (морск.), назначеніе на веревкѣ (лини), служащей для измѣренія какой нибудь длины, значковъ черезъ извѣстные промежутки.

Развязка, въ литературныхъ произведеніяхъ окончательное дѣйствіе. Въ эпосѣ, обыкновенно, она очень проста; такъ въ *Иліадѣ* — прекращеніе гнѣва Ахил-



леса; въ Энеидѣ—смерть Турна, мѣшавшаго Энею занять Италію. Въ драмахъ, предшествовавшія событія должны готовить ее самымъ естественнымъ образомъ. Въ трагедіи у древнихъ р. дѣлало часто божество, являвшееся на сцену (*deus ex machina*). По старинной рутинѣ, въ романахъ и театральныхъ пьесахъ р. должна быть счастлива для героевъ: добродѣтель награждаться, пороки наказываться. Вообще р. составляетъ слабую сторону многихъ, даже первостепенныхъ произведеній.

**Развязъ**, зерновыи хлѣбъ въ колосѣ, который, за мелкою соломой и слабостію колоса, не вяжутъ въ снопы, а возятъ просто на телѣгахъ большими грудами, прямо на молотѣбу.

**Разглашеніе**, дѣланіе извѣстнымъ чего нибудь другимъ. Законъ воспрещаетъ ложныя р. и распространеніе умствованій и толковъ, предосудительныхъ для правительства или нарушающихъ общую тишину (т. XII и XIV), умножать и увеличивать въ клубахъ и трактирахъ неприличныя толки о дѣлахъ политическихъ (т. XIV); р. государственныхъ тайнъ (т. XV). дѣлъ въ присутственныхъ мѣстахъ, дѣлъ подлежащихъ тайнѣ; способовъ, употребляемыхъ при выдѣлкѣ кредитныхъ билетовъ; тайнъ кредитныхъ установленій; дѣлъ ремесленныхъ управъ; приключившихся въ карантинѣ болѣзни; средствъ употребляемыхъ на фабрикахъ или заводахъ къ выдѣлкѣ произведеній и пр.

**Разговоръ**, какъ форма сочиненій, принимается иногда даже для цѣлыхъ твореній. Такъ у насъ Карамзинъ написалъ «Разговоръ о счастіи» (2 изд. М. 1802), а Шишковъ «Разговоръ о словесности» (Спб. 1811), и политическія: «Разговоръ двухъ россиинъ и истинныя чувства русскаго дворянина при полученіи высоч. манифеста отъ 6 іюля 1812 г.» (2 изд. М. 1814) и др. Между иностранными писателями, особенно замѣчательны употребленіемъ этой формы: Фенелонъ, Фонтенель, Петрарка, Макіавели, Гюцци, Эразмъ, Лессингъ, Гердеръ, Шеллингъ, Берклей, Гаррисъ и др. Изъ переводовъ на русскій языкъ назовемъ: «Разговоры Лукіана Саломастскаго», перев. съ греческаго священниковъ Ив. Сидоровскаго и Матвея Нахимова (3 ч. Спб. 1775—1784), «Разговоръ объ ораторахъ, или о причинахъ испортившагося краснорѣчія», *Корнелія Тацита*, перев. съ лат. Фед. Писемлова (Спб. 1805), «Три разговора изъ сочиненій Вольтера» (Спб. 1773), «Госпиталь дураковъ» соч. *Веллиа*, пер. Д. Новикова; новѣйшіе: «Разговоръ артилерійскаго солдата съ пѣхотнымъ», «Разговоръ духовника съ арестантомъ» и др. Въ старинныхъ беллетристическихъ произведеніяхъ герои обыкновенно очень мало бесѣдовали, тогда какъ, напротивъ, въ современныхъ р. играютъ очень большую роль. — *Разговоры* или *диалогъ*, способъ изученія языковъ, состоящій въ заучиваніи выраженія какаго нибудь языка въ переводѣ на другой. Теперь этотъ способъ изученія языковъ почти оставленъ. — *Разговоры въ царствѣ мертвыхъ*, форма сочиненій, въ которой лица, преимущественно историческія, представлены бесѣдующими о современныхъ имъ и даже позднѣйшихъ и отвлеченныхъ предметахъ. Укажемъ: Фонтенеля «Разговоръ въ царствѣ мертвыхъ, древнихъ и новѣйшихъ лицъ», пер. Ив. Бутовскаго (Спб. 1821), «Разговоръ въ царствѣ мертвыхъ Евлатеріи В. съ импер. Петромъ В., съ Людовикомъ XVI, королемъ французскимъ и Фридрихомъ В., королемъ прусскимъ», пер. съ франц. (М. 1807) и мн. др.

**Разгонъ**: 1) въ экипажахъ и машинахъ пустое мѣсто или промежутокъ между колесомъ и осью, въ плѣтѣ и оконечности послѣдней; 2) р. *лошадей* значитъ, что всѣ лошади употреблены въ ѣзду.

**Разграбленіе**, одинъ изъ видовъ денежныхъ взысканій съ преступника, употреблявшійся въ древнихъ вольныхъ общинахъ Руси, имѣлъ цѣлью не только отнять у преступника все его имущество на удовлетвореніе убытковъ, имъ причиненныхъ, но даже уничтожить его жилище; нынѣшняя конфискація.

**Разградъ**, *Расградъ*, *Герцградъ*, городъ Европейской Турціи, въ эялетѣ Силистріи, на Аклотѣ; жителей 15 т.; значительная торговля. Взятъ былъ нами 1 іюня 1810 г. (Сабанѣевъ) и 16 іюля 1828 г. (Жировъ). Вс. Н. М.

**Разгромины**, слѣды на деревѣ, пораженномъ молніею.

**Разгуляй**, простонародное наименованіе кабака въ нѣкоторыхъ мѣстахъ.

**Раздержка** *востоковъ свекловичныи*, первая и основная работа по всходу свекловичныи; состоитъ въ томъ, чтобы оставлять только по одному всходу отдѣльно на извѣстномъ разстояніи, выдергивая излишнее.

**Раздирикъ**, разрывникъ, растеніе *Trixis*.—*Р. жестколистный*, гвианское дерево.

**Раздіаконъ**, раструженный діаконъ.

**Раздорская**: 1) *Р. на Дону*, станица Донской области, на правомъ берегу р. Дона, при устьѣ Сухаго Донца. Здѣсь въ половинѣ XVI в. первые донцы основали городокъ свой Раздоръ, развалины котораго видны понинѣ подлѣ станицы, на островахъ Дона и Донца; до 1622 г. здѣсь находился главный войсковой станъ казаковъ. Нинѣ это одна изъ значительнѣйшихъ станицъ на Дону. Жителей до 4 т. душъ. Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и отчасти торговлею. Рыболовство, прежде важный мѣстный промыселъ, нинѣ въ упадкѣ. Важнѣйшая отрасль производительности — винодѣліе; подъ виноградными садами до 5 т. десятинъ, число садовъ свыше 2 т.; сборъ винограда краснаго и бѣлаго до 100 т. пуд. Здѣсь разведено до 20 сортовъ винограда, сходнаго съ сортами шампанскими и бургундскими. Сами жители выдѣлываютъ до 3 т. ведеръ вина краснаго и бѣлаго; большая же часть отдается въ ягодѣ винодѣламъ повочеркаскимъ. Цѣны винограда почти не вознаграждаютъ трудъ хозяевъ. Вина вообще выдѣлываются дурнаго качества. Ярмарка 20 августа. Общій оборотъ до 300 т. р. 2) Станица, въ Донской области, на лѣвомъ берегу Медвѣдицы, 2 т. жителей; ярмарка.

**Раздоръ**, въ древности городъ на Дону, близъ Азова.

**Раздраженіе** (*Irritatio*), состояніе животнаго организма, особенно нервовъ, превышающее его нормальную дѣятельность. Раздражители нервовъ бываютъ: колебанія электрическаго тока, химическіе, термическіе, механическіе и осязательные. Мышцы также подвергаются раздраженію (см. *р. мышечное*) и нѣчто подобное встрѣчается и въ отдѣльныхъ ячейкахъ, посредствомъ дѣйствія эндосмоза и экзосмоза. — *Р. мышечное*, *сократительность*, способность мышцъ, даже независимо отъ нервовъ, сокращаться послѣ раздраженій, доказанная Галлемъ. Естественныя *р.* для мышцъ выходятъ изъ развивающагося въ мышцѣ (двигательнаго) перва и заключаются въ невыясненномъ еще процессѣ (см. *мышцы*); но, кромѣ того, есть много другихъ раздражителей, которые возбуждаютъ ее, или при болѣзненныхъ условіяхъ, или при искусственномъ приложеніи. — *Р.* Въ Уложеніи о наказаніяхъ 1845 г. въ первый разъ явилось въ русскомъ законодательствѣ постановленіе (ст. 141, п. 6), по которому между обстоятельствами, въ большей или меньшей мѣрѣ, уменьшающими вину, а вмѣстѣ съ тѣмъ и строгость слѣдующаго за нее наказанія, признано: «если преступленіе учинено имъ (виновнымъ) вслѣдствіе сильнаго *раздраженія*, произведеннаго обидами, оскорбленіями или иными поступками лица, которому онъ сдѣлалъ или покусился сдѣлать зло». На основаніи этого въ Уставѣ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями, внесено (ст. 13, п. 2), что «сильное раздраженіе, происшедшее не отъ вины самого подсудимаго», *преимущественно* признается однимъ изъ обстоятельствъ, уменьшающихъ его вину». Наше законодательство, подобно большинству западныхъ кодексовъ, вовсе не упоминаетъ объ аффектѣ (сюда относится и *р.*) въ числѣ причинъ, уничтожающихъ вѣдимость наказанія, а указываетъ на него только какъ на причину, вызывающую снисхожденіе.

**Раздражительность** (*Irritabilitas*), особая воспримчивость животнаго организма, быть приведеннымъ въ дѣятельность, послѣ раздраженій, получаемыхъ извнѣ. *Р.* у растеній (безнервныхъ) выказывается въ выпаденіи чувствительныхъ ихъ листьевъ (*mimosa pudica*), разверстіемъ или закрытіемъ цвѣтковыхъ чашекъ при дѣйствіи свѣта.

**Раздражительныя машины**, употребляемыя для провѣтриванія рудниковъ и на чугунно-плавильныхъ заводахъ для впусканiя въ печи воздуха. Устройство ихъ похоже на воздушные насосы, но какъ въ плавильной печи весьма важно имѣть правильность въ истеченiи воздуха изъ мѣха, то для этого употребляется особый цилиндрический резервуаръ (см. Мѣхъ).

**Раздробленiе**, арифметическое дѣйствiе надъ именованными числами, состоящее въ приведенiи чиселъ большаго наименованiя въ числа меньшаго наименованiя.—Р. иска, допускается закономъ въ извѣстныхъ случаяхъ.—Р. признанiя не даетъ права суду принимать за истинную только одну часть дѣла, а другую отвергать (Рѣш. гражд. кас. деп. 436, 1869 г.).

**Раздѣ**, время, когда весною и въ началѣ лѣта всѣ растенiя въ самомъ совершенномъ развитiи, почему и производятъ лучшiя *раздovsky*: *кормъ*, *молоко*, *масло*, *мясо* и пр.

**Раздѣленiе занятiй**, политико-экономическiй законъ, по которому производства распределяются между производителями сообразно способностямъ человѣка, отчего производства приобрѣтаютъ большую или меньшую исключительность, и трудъ становится наиболѣе плодотворнымъ. При р. занятiй первобытные народы руководствуются не одними экономическими соображенiями; послѣднiя вступаютъ въ силу только у народовъ развитыхъ. Чѣмъ болѣе распространяется такое подраздѣленiе, тѣмъ болѣе бережется сила, тѣмъ совершеннѣе дѣлается всякое производство и быстрѣе увеличивается масса производимыхъ предметовъ.—Р. труда (*Division du travail*), въ одной и той же промышленности предоставленiе каждому рабочему отдѣльной части производства; специальность промышленности зависитъ отъ природы страны. А. Смитъ считаетъ троякiя выгоды отъ раздѣленiя труда: 1) ловкость приобрѣтаемую рабочимъ, вслѣдствiе постояннаго занятiя однимъ и тѣмъ же дѣломъ; 2) береженiе времени, вслѣдствiе непрерывности занятiй, и 3) возможность рабочимъ дѣлать изобрѣтенiя и усовершенствованiя въ производствѣ, вслѣдствiе основательнаго его изученiя. Кроме того, р. труда доставляетъ рабочимъ возможность употребить свои силы правильнѣе по соотвѣтственнымъ способностямъ, можно лучше пользоваться машинами, количество производства увеличивается и пр. Нѣкоторые нападаютъ на р. т., видя въ немъ корень зла для рабочихъ, но эти противники р. т. смѣшиваютъ раздѣленiе съ самымъ трудомъ (см. Трудъ). Т. С.

**Раздѣлать**, у охотниковъ, допустить гончихъ собакъ, приучающихся къ гонбѣ за зайцами, *разорвать* пойманнаго зайца и съѣсть его.

**Раздѣлка**, слой кирпичей, около трубы, складенный для предосторожности, чтобы деревянный потолокъ не могъ отъ трубы загорѣться.

**Раздѣлъ** наслѣдства; см. Наслѣдство.

**Раздѣльная грамота**, старину, выдавалась наслѣдникамъ имѣнiя, которое шло въ раздѣлъ.—*Раздѣльная записъ*, актъ, которымъ производится раздѣлъ наслѣдства. Онѣ являютъ или у крѣпостныхъ дѣлъ, или совершаются на дому. На недвижимыя имѣнiя р. з. совершаются первымъ порядкомъ. Тѣ и другiя пишутся на гербовой бумагѣ, по цѣнѣ имѣнiя, предметъ раздѣла составляющаго (св. зак., X зак. гр. ст. 1340—1343). По разъясненiю гражд. кассац. деп. (891, 1868 г.). Р. з. относится къ договорамъ, а не къ актамъ укрѣпленiя имущественныхъ правъ.—*Раздѣльный актъ* есть *раздѣльная записъ*.—*Раздѣльная, отдѣльная* или *отводная* книги содержатъ въ себѣ дѣйствiя, по которымъ, въ прежнее время, или вслѣдствiе добровольнаго согласiя, или по распоряженiю правительства, кому либо назначалась, отдѣлялась или отводилась часть изъ общаго имѣнiя или дачъ, въ одномъ округѣ лежащихъ. Изъ древнихъ отдѣльныхъ книгъ сохранились въ цѣлости 7093, 7094, 7106 г., т. е. 1585, 1586 и 1598 г. Эти книги и засвидѣтельствованныя выписки изъ нихъ принимаются за безспорныя доказательства при спорахъ о земляхъ (св. зак. X, зак. меж. ст. 701).—*Раздѣльное понятiе*, въ логикѣ, тоже, что полное, ясное понятiе.

**Разеборгъ восточный** (*Raseborg östre*), уѣздъ Нюландской губ. Финляндiи,



при Финскомъ заливѣ; пространство 46,9 кв. м. (2,272 кв. в.) и 29,867 жителей. Подраздѣленъ на кирхшнни: *Шундео*, *Кюркелетъ*, *Эсбо*, *Лою*, съ капелъствами Нуминсъ и Пусула, и *Виктусъ* съ капел. Пюхлярви.

**Разеборгъ западный** (Raseborg vestra), уѣздъ Юландской губ., при Финскомъ заливѣ. Пространство 36 кв. м. (1,743 кв. в.). Населенію 24,680 д. об. п. Состоитъ изъ кирхшнни Тенала съ капелъствомъ Бромарви, кирхшн. Корисъ съ кап. Снаппертуне и заводскимъ приходомъ Спарто, кирхшн. Инго, съ заводскимъ приходомъ Фагервикъ, кирхшн. Корисъ-Лаю, съ кап. Самманн и часть кирхшн. Киско.

**Разена**, названіе древняго народа этрусковъ.

**Разесъ** (Rhases), *Абубекръ-Мохаммедъ*, прозванный Р. отъ мѣста своего рожденія г. Реѣ, извѣстный арабскій философъ и медикъ († 923 г.), былъ публичнымъ врачомъ при госпиталяхъ багдадскихъ и рейскихъ. Изъ сочиненій его, болѣе частью еще ненапечатанныхъ, извѣстны: «Объ оснѣ и корнѣ» (на арабск. и латинск., изд. Каннингомъ, Лонд. 1767) и «Elhâwi» (Лонд. 1468, Венеція 1500 и позже).

**Разета** (франц. Rasette), въ хиромантіи, линія на суставѣ кисти.

**Разжегать**, подкладывать подплеты, умножать, усиливать огонь.

**Разжелобокъ**, *жолобовина*, уголъ образуемый крышею, отъ конька до низу, въ томъ мѣстѣ, гдѣ двѣ ея отлогости стыкаются вмѣстѣ подъ прямымъ угломъ, при сворачиваніи крыши въ другую сторону.

**Разини** или *Онисимовщина*, мелкое согласіе безпоповщинской секты; первое прозваніе отъ того, что, собравшись на молитву, въ день установленія Господомъ евхаристіи, въ великій четвертокъ, стоятъ разиня ротъ, въ ожиданіи причастія отъ ангела; второе названіе отъ мужика Онисима.

**Разини** (Hiatella), животное изъ сем. безголовыхъ слизняковъ. Раковина продолговатая, съ замкомъ, снабженнымъ зубомъ, довольно замѣтнымъ, на срединѣ нижняго края раскрыта, для выхода ноги. Епанча закрытая. Водится въ сѣверныхъ моряхъ, въ камняхъ и кораллахъ, къ которымъ прикрѣпляется посредствомъ шолка.

**Разника**, второй сортъ въ продажѣ желтаго воска, который добывается изъ *сунн* и *подмора* пчелъ и хотя цвѣтомъ равняется съ *подтокомъ*, но узнается по хлѣбному запаху. Р. названъ потому, что продается въ разницу и бываетъ въ разнообразныхъ мелкихъ кругахъ.

**Разинъ**, *Стенька*, мятежникъ XVII в., бывшій цѣлое пятилѣтіе укасомъ по Волжѣ († 1671). Донской казакъ, уроженецъ г. Черкаска, честолюбивый, отважный и буйный, потерявъ надежду сдѣлаться войсковымъ атаманомъ, онъ собралъ шайку дерзкихъ товарищей, готовыхъ на разбойничье ремесло. Въ 1667 г. перешелъ на Волгу, укрѣнился въ Камышевѣ, и началъ всѣхъ грабить и умерщвлять безъ разбора на пространствѣ отъ Симбирска до Каспійскаго моря, по Волгѣ и по сушѣ. Усилившись онъ пошелъ на устьѣ Яика, разбилъ посланный противъ него стрѣлецкій отрядъ Сѣверина и овладѣлъ Гурьевымъ. Въ 1668 г. онъ отправился въ Каспійское море, опустошилъ Ряцъ, Баку, Астрабадъ и др. приморскіе города, ограбилъ множество русскихъ и персидскихъ торговыхъ судовъ, но въ 1669 г. потерялъ большую половину своей шайки въ упорномъ бою съ персидскою флотиліею и долженъ былъ удалиться, чтобы собрать новыхъ охотниковъ, половить рыбки на *Волнѣ* и на морѣ *Хвалынскомъ*. Царь Алексѣй Михайловичъ, по жалобѣ шаха, повелѣлъ астраханскому воеводѣ, кн. Прозоровскому, послать войско. Окруженный имъ, Р. молилъ о помилованіи и получилъ его для всей партіи, съ повелѣніемъ, подъ угрозой смертной казни, удалиться на Донъ, прекратить грабежи и усердной службой загладить вину.—Р. поселился въ Качальниковскомъ городкѣ, велъ, по прежнему, петрезовую, буйную жизнь и отправилъ въ Москву посольство съ предложеніемъ своихъ услугъ. Узнавъ о неудачѣ послѣдняго, онъ въ 1670 г. созвалъ прежнихъ сподвижниковъ и предался новымъ злодѣяніямъ: началъ на Черкасскъ, двинулся на Кубань и Куму, опу-

стошили селенія, разорилъ Тарки, ограбилъ татарскіе и калмыцкіе улусы, взялъ приступомъ Царицынъ, вѣрныхъ жителей частью побилъ, частью потопилъ; воевода Иванъ Лопатинъ палъ въ битвѣ; потомъ овладѣлъ Чернымъ-Яромъ и 8 іюня сталъ подъ Астраханью. Коварствомъ и золотомъ склонивъ на свою сторону черни и большую часть стрѣльцовъ, Р. 21 іюня овладѣлъ Астраханью. Воевода кн. Прозоровскій, съ 600 вѣрныхъ, палъ со славою. Дворяне, богатые граждане и иноземные купцы были преданы мучительной смерти; весь городъ, казна, церковное имущество разграблено. Всѣ суда, въ томъ числѣ первый русскій военный корабль «Орелъ», сожжены. Поручивъ управление Астраханью атаману Усу Чернобородову, Р. двинулся къ Царицыну, а отъ него, съ 10 т., къ Симбирску, и, по измѣнѣ стрѣльцовъ, овладѣлъ Саратовомъ и Самарою. При этомъ, онъ вездѣ объявлялъ себя покровителемъ и защитникомъ крестьянъ отъ помещиковъ, черни отъ воеводъ и призывалъ идти съ собою на Москву, для защиты царя отъ бояръ и дворянства. Возмутительныя слова его быстро разнеслись. Крестьяне и раскольники возстали на всемъ пространствѣ отъ Астрахани до Нижняго-Новгорода и въ числѣ 200 т. явились на зовъ злодѣя, распустившаго еще слухъ, что везетъ съ собою царевича Алексѣя Алексѣевича († 1669). Все гибло подъ ударами убійцъ; города и села обращались въ пепелище; казна царская, храмы и монастыри разграблены, мятежныя толпы появились даже въ Московской области. Царь поспѣшилъ принять энергическія мѣры: отправлены вновь сформированныя солдатскіе полки, воеводамъ дано право казни, патріархъ Іоасафъ проклялъ Р. 3 окт. 1670 г. онъ разбитъ подъ Симбирскомъ окопичимъ Милославскимъ и бѣжалъ въ Самару. Князя Ю. А. Долгорукій, Бяритинскій и Щербатовъ съ воеводою Хитрово, поражая вездѣ скопища мятежниковъ, возстановили мало по малу спокойствіе отъ Москвы до Нижняго-Новгорода, Казани и Тамбова и на Донѣ. Между тѣмъ, Р. свирѣпствовалъ какъ дикій звѣрь. Милославскій отбросилъ его къ Царицыну и нанесъ ему рѣшительный ударъ на дорогѣ къ Качальнику. — Большая часть шайки разбѣжалась; съ остальными Р. удалился на Донъ; но атаманъ Яковлевъ, при Качальницкомъ городѣ, 24 апр. 1671 г., снова разбилъ его, поймалъ и отправилъ въ Москву, гдѣ 6 іюня 1671 г. онъ колесованъ. — Преданіе говоритъ, что Р. былъ отъ природы ума быстрого, съ страстями необузданными и пылкимъ воображеніемъ; отличался дорожствомъ тѣла и силою; даръ слова имѣлъ увлекательный, былъ иногда привѣтливъ, но всегда страшенъ и неумолимъ. См. *Костомаровъ*: «Бунтъ Стеньки Р.» (Спб. 1859).

**Разинъ, Алексѣй Егоровичъ** († 1875), извѣстный своими книгами для дѣтей. Его сочиненія: «Міръ Божій», «Разсказы о животныхъ и растеніяхъ» (Спб. 1861), «Настоящій Робинзонъ» (Спб. 1860), «Разсказы о природѣ и ея явленіяхъ» (Спб. 1861), «Историческіе разсказы и біографіи» (Спб. 1860), «Путешествія по разнымъ странамъ міра» (Спб. 1860), «Повѣсти и разсказы для дѣтей» (Спб. 1860) и др. Одно время онъ съ Чистяковымъ раздѣлялъ редакцію «Журнала для дѣтей».

**Разинька** (Mya), моллюскъ изъ сем. двумускульныхъ. Виды: *песчаная* р. (*M. arenaria* L.), овальной формы; въ Сѣверномъ морѣ. — *Усѣченная* р. (*M. truncata*), обыкновенно въ Сѣверномъ и Нѣмецкомъ моряхъ.

**Разиня** (*Anastomus*), родъ птицъ изъ сем. чепуровыхъ; обѣ челюсти касаются одна другой только при основаніи и при вершинѣ. Видъ: р. *чешуеносная* (*A. lamelliger*), величиною съ аиста; веретено почти каждаго пера оканчивается узкою роговою пластинкою. Водится въ Ост-Индіи, а нѣкоторые виды водятся въ Астріи.

**Разингъ**, у гностиковъ ангелъ, учитель Адама.

**Разклинка, раздѣлка**, деревянныя клинья, вколачиваемые надъ оконными дверными косяками и стойками, также около стоекъ печей, для уменьшенія силы давленія капитальныхъ стѣнъ. — *Разклинованіе*. См. Клинъ.

**Разлетная или сажная солома**, болѣзнь молодыхъ колосьевъ зерновыхъ хлѣ-

боятъ, образуется когда они еще въ оболочкѣ, тѣмъ, что ихъ верхушки показываются уже черными и испорченными и потомъ въ нихъ зеренъ не образуется.

**Разлеты**, село, Крелевецкаго уѣзда, Черниговской губ., при р. Деснѣ. 800 жит. Свеклосахарный заводъ (Дурново), выдѣлывающій до 4 т. н. песку.

**Разлешивать**, разбивать полосу на четвероугольники.

**Разлипка**, время, когда животное линяетъ.

**Разлитіе рѣкъ**, явленіе, встрѣчающееся во всѣхъ большихъ рѣкахъ съ подоими берегами, во время талія снѣговъ весною, или при осеннихъ дождяхъ и вѣтрахъ. Рѣка разливаясь оставляетъ послѣ себя или плодородный илъ, удобряющій почву (какъ напр. р. Нилъ въ Египтѣ), или песокъ и разнаго рода соръ, мусоръ, валежники и т. п., портящій почву.

**Разлогій**: 1) на обѣ стороны отлогій, покатый, 2) въ пошевныхъ и телѣжныхъ коробахъ—развилистый, къ верху широкій.

**Разлогъ**, покатошь на всѣ стороны.

**Разложеніе**, распаденіе сложныхъ тѣлъ на простѣйшія соединенія, нарушеніе химическаго равновѣсія составныхъ элементовъ. Можетъ происходить отъ неравенства силъ сродства двухъ тѣлъ къ третьему; производится также свѣтомъ и электричествомъ. Для техническихъ цѣлей, р. производится въ большихъ размѣрахъ: производимое черезъ накаливаніе, наз. сухою перегонкою. Химическія превращенія, при которыхъ изъ двухъ или нѣсколькихъ тѣлъ получаютъ два или нѣсколько новыхъ, наз. двойными р. Обыкновенно говорятъ, что органическія вещества способны къ самопроизвольному р., но это не точно: и у этихъ веществъ въ процессѣ р. принимаютъ участіе теллородъ, кислота и вода. Р. растенія совершается всего скорѣе и можетъ происходить безъ воздуха. Такъ образовались торфъ и каменный уголь. Р. электрическимъ токомъ жидкихъ тѣлъ не требуетъ присутствія въ нихъ воды, какъ показалъ Фарадей: нѣкоторые тѣла однако по видимому не разлагаются (многія сѣрнистыя и хлористыя соединенія).—**Р. функций**, въ математикѣ. См. Функции.—**Р. силъ** въ механикѣ происходитъ при дѣйствіи разныхъ силъ на одну точку (параллелограммъ и параллелепипедъ силъ).

П. С.

**Разлука**, игра въ горьлки.

**Разлукъ**, **Разманъ**, городъ Европейской Турціи, въ эялетѣ Салоника, на притоцѣ р. Месты.

**Разладъ**, плоское мѣсто, затопляемое во время водополья.

**Размежеваніе**, см. Межеваніе.

**Разметная грамота**, въ старинной Руси, письменное объявленіе войны.—**Разметъ**, нарушеніе мира.—**Р.** (старин.), раскладка податей, сборовъ и повинностей, для чего составлялись отдѣльныя *разчетныя книги*. Основаніемъ для р. служила степень зажиточности и промысла.

**Разминъ**, **Раземь**, большое озеро въ Европейской Турціи или правильнѣе, заливъ Чернаго моря, на Бабадагскомъ полуостровѣ, принимаетъ въ себя воды Георгіевскаго гирла Дуная и сообщается съ моремъ посредствомъ нѣсколькихъ рукавовъ, а потому и считается принадлежащимъ къ устью Дуная. Длина озера не менѣе 100 верстъ.

**Размноженіе** производится у животныхъ посредствомъ особенныхъ органовъ, разными процессами. Каждое животное, равно какъ и каждое растеніе можетъ производить себѣ подобныхъ, но самые способы, которыми это совершается, чрезвычайно различны. Всѣ животныя имѣютъ способность производить себѣ подобныхъ, и всѣ отдѣльныя нынѣ живущія породы происходятъ тѣмъ или другимъ способомъ отъ одинаковыхъ родителей. Происходятъ ли нѣкоторыя нынѣшнія животныя или нынѣшнія растенія самопроизвольно—намъ неизвѣстно. Нѣтъ доказательствъ въ пользу существованія произвольнаго зарожденія (*generatio spontanea* или *aequivoca*), но нельзя также и отрицать возможности возникновенія самыхъ нынѣшнихъ органическихъ формъ такимъ путемъ. Изысканія Эренберга, Шульца, Швана и другихъ доказали, что ни животныя, ни растенія не могутъ



развиваться тамъ, куда не могъ попасть животный материнскій организмъ, или способное къ жизни яйцо или сѣмя. По этому теорія произвольнаго зарожденія съ каждымъ новымъ фактомъ теряетъ часть своей силы, хотя нельзя еще вполне отрицать, что природа имѣетъ, быть можетъ, способность образовывать новыя органическія тѣла, не заключавшіяся въ зародышѣ, тѣмъ болѣе, что обыкновеннымъ путемъ мы все еще не можемъ объяснить происхожденіе нѣкоторыхъ животныхъ и растений. Размноженіе животныхъ бываетъ двоякое: половое или безполое. При безполомъ размноженіи животныя болѣею частію не имѣютъ никакихъ особенныхъ органовъ, которые бы давали продукты, постепенно превращающіеся въ новыхъ недѣлимыхъ; при половомъ же размноженіи находятся особые половые органы (*organa genitalia*), производящіе два различныхъ продукта:—яйца (*ovula*) и сѣмя (*sperma*), которыя взаимодействіемъ своимъ и производятъ р. зародышей или молодыхъ формъ—новыхъ недѣлимыхъ. Нѣкоторыя животныя размножаются тѣмъ и другимъ способомъ—именно нисшія; высшія животныя размножаются только половымъ способомъ. Самыя нисшія живыя существа размножаются только безполымъ путемъ, такъ какъ у нихъ нѣтъ никакихъ органовъ размноженія, напр. монеры. Какъ ни кажутся рѣзко разграниченными названныя два способа размноженія, тѣмъ не менѣе, какъ вездѣ, такъ и здѣсь, находятся переходныя формы; переходная форма есть дѣвственное зарожденіе или парфеногенезъ (см. Дѣворожденіе). Способы безполого размноженія различны, а именно, мы можемъ различить: 1) дѣленіе (см. эт.), 2) размноженіе спорами и 3) почкованіе. *Размноженіе почками* или почкованіе (*gemmae paritas*) получило свое названіе отъ того, что этотъ способъ размноженія весьма схожъ съ образованіемъ почекъ у растений; такой способъ происхожденія встрѣчается также часто у нисшихъ животныхъ, а именно у разныхъ полиповъ, у мшанокъ, у разныхъ червей. На извѣстной части тѣла образуется маленькое возвышеніе въ видѣ бугорка, который постепенно увеличивается; по мѣрѣ роста это маленькое тѣло становится все болѣе и болѣе похоже на то животное, на которомъ оно образуется. Достигнувъ наконецъ такого возраста и такого развитія, что оно можетъ существовать отдѣльно, молодое животное отрывается отъ стараго, и именно такимъ способомъ, что часть, которая его съ нимъ соединяла, постепенно суживается и наконецъ разрывается: это весьма наглядно можно видѣть у гидръ, у морскаго гриба или фунгій и многихъ другихъ животныхъ. Однакоже у нѣкоторыхъ животныхъ, происшедшихъ такимъ способомъ, молодые формы, также какъ и при дѣленіи, не отдѣляются отъ стараго животного, а остаются въ соединеніи съ нимъ и тогда онѣ образуютъ также большую колонію животныхъ, которая, смотря по размѣщенію отдѣльныхъ членовъ, можетъ имѣть видъ дерева, кустарниковъ, дерна и т. п. Почкованіе есть уже размноженіе высшаго разряда, въ сравненіи съ дѣленіемъ, такъ какъ при этомъ способѣ происхожденія старое животное не погибаетъ, а лишь только часть его тѣла идетъ на образованіе одного или нѣсколькихъ молодыхъ индивидуумовъ, тогда какъ при дѣленіи образованіе новыхъ животныхъ связано съ разрушеніемъ индивидуальной жизни производящей ихъ формы. У нѣкоторыхъ животныхъ бываетъ видъ внутреннего почкованія, который характеризуется образованіемъ особаго органа—внутренняго отпрыска (*stolo prolifer*), на которомъ происходятъ почки, а затѣмъ каждая почка отдѣляется порознь или много почек выходитъ разомъ въ видѣ цѣлой колоніи, какъ напримѣръ это бываетъ у сальпы.—*Образованіе споръ* (*sporogonia*), характеризуется отдѣленіемъ частей тѣла въ видѣ клѣткообразныхъ формъ, которыя достигаютъ самостоятельности и постепенно преобразуются въ новыхъ индивидуумовъ. Рѣже все тѣло животного распадается на споры, какъ это мы видимъ у Грегариинъ и Енглеиъ, а чаще лишь часть материнскаго тѣла переходитъ въ споры, напр. у сосальщиковъ (*Trematoda*). При размноженіи животного спорами является потомство, обязанное своимъ происхожденіемъ уничтоженію всего тѣла стараго животного, или лишь отдѣлившейся части его тѣла. Въ первомъ случаѣ, происхожденіе споръ похоже на дѣленіе, а во второмъ—на

почкованіе; разница въ этихъ двухъ формахъ размноженія будетъ та, что при дѣленіи тѣло распадается снаружи на двѣ части, тогда какъ при образованіи споръ, походящемъ на дѣленіе, это распаденіе совершается внутри особой капсулы, и при томъ распаденіе бываетъ не на двѣ части, а на множество маленькихъ частей; когда размноженіе спорами походитъ на почкованіе, мы имѣемъ предъ собою отдѣленіе лишь нѣкоторыхъ частей тѣла, какъ при почкованіи, но не съ наружной части, а съ внутренней части животного. Въ новѣйшее время открыли два весьма замѣчательныхъ способа размноженія высшихъ животныхъ, а именно дѣтское дѣторожденіе (см. это), и разнородное происхожденіе (Heterogonia). Разнородное размноженіе (Heterogonia) состоитъ въ томъ, что животное производитъ не всегда одинаковыхъ потомковъ, и иногда эти потомки до такой степени отличаются отъ формы ихъ произведшей, что можно было бы подумать, что это совершенно различнаго рода животные; такіе потомки, достигнувъ половой зрѣлости размножаются половыми продуктами—значить не суть кормилицы, и это слѣд. не есть переменна поколѣній, открытая датчаниномъ Стенъ-Строуномъ въ 1842 г., потому что при переменнѣ поколѣній молодая, невзрослая, формы также могутъ размножаться, но онѣ никогда не достигаютъ половой зрѣлости, а размножаются лишь безполымъ путемъ посредствомъ почкованія (переменнѣ генерацій подвержены сальпы, медузы и многіе полипы). Примѣромъ гетерогоніи можетъ служить развитіе маленькой лягушечьей аскариды (*Ascaris nigrovenosa*), живущей въ легкихъ этого животного. Такая аскарида производитъ потомство, совершенно на нее не похожее, такъ называемыхъ *Rhabditis*, а уже эта форма, достигнувъ половой зрѣлости, производитъ то *Rhabditis*, то *Ascaris nigrovenosa*. Тоже самое мы знаемъ и относительно нѣкоторыхъ медузъ; такъ напр. медуза *Carybdea* или *Geryonia hastata* посредствомъ яицъ производитъ такихъ же медузъ, а посредствомъ почекъ на желудочномъ стеблѣ, слѣдовательно безполымъ размноженіемъ, производитъ молодая формы, которыя принимаютъ видъ Кунины (*Cyanea*)—медузы совершенно не похожей на *Geryonia*. Кунина, достигшая половой зрѣлости, производитъ Куининъ, а *Geryonia* половымъ способомъ производитъ Геріонинъ; а безполымъ—Куининъ (*Cyanea*).—*Размноженіе растений, безполое*, когда нѣкоторые клѣточки и органы, исключительно назначенные для питанія (луковица, вѣтка), при извѣстныхъ обстоятельствахъ отдѣляются отъ растений и могутъ вести отдѣльную, самостоятельную жизнь. Это р. изъ зародышевыхъ клѣточекъ проявляется въ различныхъ формахъ р. посредствомъ споръ, выводковыхъ клѣточекъ, ростцовыхъ клѣточекъ, выводковыхъ почекъ и обыкновенныхъ почекъ.—*Размноженіе растений, половое*, развитіе, при благоприятныхъ условіяхъ, изъ яйцевыхъ клѣточекъ (см. Оплодотвореніе). У растений, кромѣ того, есть и дѣворожденіе (см. эт.).

**Размолъ**, ушпиреніе діаметра внутренней пустоты ступицы колесъ въ орудіяхъ, происходящее отъ тренія при движеніи внутреннихъ стѣнъ ступицы около поверхности концовъ оси; 2) качество муки, напр., самая мелкая, хорошая наз. отличнаго, первосортнаго размола; 3) самый разгаръ всякой работы.

**Размысль**, старинное названіе инженера.

**Размышленіе**, дѣйствіе ума, напрягающагося въ преслѣдованіи одной какой нибудь мысли или одного порядка мыслей.

**Размѣръ**: 1) раздѣленіе чего либо на части; 2) самая часть отмѣренная отъ чего либо; 3) мѣра стопъ въ стихахъ, тоже, что метръ.—Р. Какъ въ стихахъ, такъ и въ музыкѣ существуетъ опредѣленный размѣръ, необходимый для главнаго теченія рѣчи. Кромѣ того, только при соблюденіи извѣстнаго размѣра музыкальная мысль дѣлается опредѣленной и достигаются ритмическіе эффекты. Размѣръ бываетъ простой и сложный. Простой: *двухдольный* и *трехдольный*. Въ нихъ первая доля называется *главной*, остальные — *побочными*. Сложные размѣры образуются изъ простыхъ. Изъ двухдольнаго получаютъ: *четырёхъ* и *восьмидольный* размѣръ, изъ трехдольныхъ—*шести*, *десяти* и *двенадцатидольный* размѣры. Въ нихъ первая доля *главная*, доли, бывшія главными въ простыхъ раз-



мѣрахъ—*бывшія* главные доли, остальные—*побочныя*. Размѣръ, въ которомъ написана музыкальная пьеса, обозначается въ ея началѣ слѣдующимъ образомъ:

Двухдольный размѣръ  $\frac{2}{4}$  (употребляется рѣдко),  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{2}{2}$  или С (такъ называемое малое Allabreve),  $\frac{3}{2}$  (большое Allabreve).

Четырехдольный размѣръ:  $\frac{1}{4}$  (рѣдко употребляемый),  $\frac{1}{2}$ , или С (такъ называемый цѣлый тактъ),  $\frac{3}{4}$  (рѣдкій).

Трехдольный размѣръ:  $\frac{3}{8}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{3}{2}$ .

Шестидольный размѣръ:  $\frac{6}{8}$  (рѣдкій),  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{3}{2}$ .

Девятидольный размѣръ:  $\frac{9}{8}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{3}{2}$  (два послѣдніе рѣдко встрѣчаемые).

Двѣнадцатидольный размѣръ  $\frac{12}{8}$ ,  $\frac{12}{16}$  (рѣдкій).

Должно замѣтить, что при обозначеніи размѣра въ видѣ дроби, числитель дроби показываетъ число нотъ, сумма длительности которыхъ составляетъ длительность такта, а знаменатель показываетъ длительность каждой ноты числителя. Такъ размѣръ въ  $\frac{2}{4}$  показываетъ, что длительность такта равна длительности двухъ четвертныхъ нотъ, или, что все равно одной половиною, или восьмью одновязныхъ. Одинъ тактъ отъ другаго отдѣляется вертикальной чертой. Въ настоящее время, кромѣ вышеуказанныхъ размѣровъ, начинаютъ входить въ употребленіе (хотя изрѣдка) размѣры *пятидольный*— $\frac{5}{4}$  и *семидольный*— $\frac{7}{4}$ . Нерѣдко въ той же самой пьесѣ размѣръ нѣсколько разъ мѣняется. При слишкомъ частыхъ переменахъ размѣра, смыслъ пьесы (въ музыкѣ инструментальной) можетъ дѣлаться неяснымъ, а ритмъ — трудно уловимымъ. Въ музыкѣ вокальной, декламація можетъ заставить прибѣгать къ переменамъ размѣра; но тутъ текстъ служитъ опредѣленной нитью для яснаго пониманія музыкальных фразъ. \*\*\*

**Размѣщеніе**, въ алгебрѣ изъ  $m$  буквъ по  $n$ , всѣ выводы, которые можно только получить, ставя  $n$  буквъ сразу всѣми возможными способами; наприм., 3 буквы  $a, b, c$ , взятыя по двѣ, даютъ слѣдующее р.:  $ab, ba, ac, ca, bc, cb$ . Очевидно, что для составленія всѣхъ р. изъ  $m$  буквъ по 2, должно ко всякой буквѣ послѣдовательно приписать каждую изъ остальныхъ  $m - 1$  буквъ; по этому число р. изъ  $m$  буквъ по двѣ равно  $m(m - 1)$ . Чтобы составить  $m$  буквъ по 3, должно ко всякому предыдущему р. изъ  $m$  буквъ приписать каждую изъ остальныхъ  $m - 2$  буквъ; по этому число р. изъ 3 буквъ будетъ  $m(m - 1)(m - 2)$ . Подобными разсужденіями найдемъ, что вообще число р. изъ  $m$  буквъ по  $n$  равно:  $m(m - 1)(m - 2) \dots (m - n + 1)$ .

**Размягченіе** (Malacia), въ медицинѣ и патологической анатоміи, болѣзненно уменьшенная плотность и твердость органа и составляющей его ткани. Различаютъ р. *бѣлое*, происходящее отъ накопленія водянистой жидкости, въ промежуткахъ маленькихъ частицъ ткани; р. *красное*, отъ накопленія крови и *желтое*, окрашенное гноемъ или жиромъ.

**Разнарядъ**, въ овинномъ дѣлѣ садить посадъ въ разнарядъ, ставить снопы такъ, чтобы одинъ приходился *узломъ* кнззу, а другой кверху и т. п.

**Разнимать**, у охотниковъ, разрѣзывать затравленнаго или убитаго оленя по частямъ: передняя правая нога подносится господину или старшему на охотѣ, голова и шейная часть отдается обходчику, который нашелъ и обходилъ оленя, а онъ отдѣляетъ часть своей *духовой собаки*.

**Разновѣсъ**, собраніе гирь разнаго вѣса, служащее для взвѣшиванія.

**Разноги**, *разножки*, скамьи о 4 ножкахъ, подставляемыя подъ *стелюм*, употребляемыя при постройкахъ.

**Разножаберныя**, сем. моллюсковъ, изъ отряда брюхоногихъ; дышатъ различно устроенными жабрами на различныхъ частяхъ тѣла; большинство ихъ морскія животныя съ очень различно устроенными раковинами. Т. О.

**Разноленестка**, названіе растенія Iberis, изъ сем. крестоцвѣтныхъ.

**Разноногія**, моллюски, *кленюны* (см. эт.).

**Разнороднокрылыя** (Heteroptera), насѣкомыя отряда полужесткокрылыхъ, крыльевъ 2 пары, горизонтальныя или слегка наклоненныя, переднія (верхнія) крылья при основаніи тверды или рогообразны, на концахъ перепончаты; грудь



большал, треугольная, толстая, короткій хоботокъ идетъ отъ лба. Распространены повсемѣстно. Кормятся растительными, рѣдко животными веществами. Нѣкоторыя выделяютъ вонючую жидкость, напр. клопы. Дѣлятся на 6 семействъ.

**Разность**, въ математикѣ избытокъ одной величины предъ другою. — *Р. дуги*, дуга земнаго экватора, заключенная между меридіанами двухъ данныхъ мѣръ. — *Р. широты*, дуга меридіана между параллельными кругами двухъ данныхъ мѣръ. — *Разность, разновидность* (Varietas), въ зоологін, случайное измѣненіе животныхъ одного и того же вида, зависящая отъ вѣшнихъ жизненныхъ условій, но не отъ пола и возраста. Одинъ и тотъ же видъ можетъ представить значительное число *р.* Онѣ могутъ быть или *постоянными*, наследственными, если отличающіе ихъ признаки передаются отъ родителей къ дѣтямъ, что наз. *разновидность* или *подвидъ* (наши собаки), или *временная, случайная*, когда эти признаки уничтожаются съ смертію животнаго, что наз. *разностью*. Въ ботаникѣ, небольшія измѣненія растений отъ обстоятельствъ вѣшнихъ, какъ почва, климатъ, уходъ и пр., придающія растенію наружность нѣсколько отличную отъ всѣхъ особей того же вида. Въ минералогін подраздѣленіе породы.

**Разность**, въ горномъ дѣлѣ открытая разработка руды на земной поверхности, разработки *разносныя, въ разность*. Выкапывается яма незначительной глубины, иногда обводится канавой для отвода дождевой воды и выкачиваемой изъ *р.* Самые замѣчательные *р.* находятся въ Швеціи, извѣстныя Фалунскіе мѣдные и Даннеморскіе желѣзные рудники. П. Л.

**Разнотѣлки** (Astasiae), инфузоріи, имѣющія панцирь чрезвычайно разнообразной формы. — *Разнотѣлка* или *зеленая эвглена*, см. *Эвглены*.

**Разночинны**, по русскому праву, люди, находящіеся въ переходномъ положеніи и обязанные черезъ извѣстный срокъ приписаться къ какому либо сословію, напр. питомцы воспитательнаго дома, подкидыши, иностранцы выходцы и пр.

**Разо, розо** (Raso, roso), линейная мѣра савойская, локоть.

**Разобщеніе электричества** въ физикѣ, средство возбуждать электричество въ тѣлѣ, черезъ приближеніе къ нему другаго наэлектризованнаго тѣла; тоже, что электричество черезъ вліяніе.

**Разори** (Razori), *Джювани*, извѣстный медикъ (1766 † 1837). Въ 1796 году професоръ патологін и деканъ университета въ Павіи, съ 1806 г. главный врачъ французской арміи. Изъ сочиненій наиболѣе замѣчательны: «Prospetto dei risultati della clinica medica» (1808), «Prospetto de risaltamenti di clinica medica» (1809) и др.

**Разрубъ** (стар.), раскладка податей и налоговъ.

**Разрушитель грушевый** (Eccoptogaster pruni Rtz.), жукъ изъ настоящихъ короѣдъ, черный, блестящій, усики и ноги краснобурныя; длиной 1 1/2 — 2 лин. очень обыкновененъ подъ корою сливовыхъ и грушевыхъ деревъ, которыя онъ портитъ. Т. О.

**Разрывчатый**, встарину, упругій, а также узорчатый. — *Разрывъ*, въ хирургін, какого нибудь органа, наприм. сердца. — *Разрывъ непрерывности*, математ. выраженіе: функція дѣлается прерывною, когда имѣетъ *р. н.* — *Разрывъ травы*, по преданію простаго народа, служить къ разрыву цѣпей и замковъ.

**Разрѣзка камней**, прикладная часть начертательной геометріи, предлагающая правила для разложенія свода (или другаго каменнаго сооруженія) на клинья, также и способы, посредствомъ которыхъ каждому клину даютъ форму, опредѣляемую чертежомъ. См. «Начальныя основанія *р. к.*», соч. Потье, перев. Я. А. Севастьяновымъ и изд. вмѣстѣ съ франц. текстомъ.

**Разрѣзъ**, профиль въ чертежѣ, представленіе чего нибудь въ разсѣченіи на двѣ части. *Р.* въ горномъ дѣлѣ рисунки, изображающіе тотъ видъ земной коры, который представился бы намъ, еслибы могли дѣйствительно разрѣзать почву въ глубь и отдѣлить обѣ половины одну отъ другой. Эти *р.* имѣютъ большое значеніе. — *Р. зданія*, въ архитектурѣ, рисунокъ раздѣленнаго на двѣ части зданія. П. Л.

**Разрѣшающія средства**, лекарственныя вещества, способствующія разрѣшенію или исчезновенію, посредствомъ всасыванія: опухолей, подкожнаго накопленія и выпотѣнія крови; къ нимъ относятся мѣстные кровопусканія, примочки, втиранія различныхъ мазей и пр.—*Разрѣшеніе*, музыкальный терминъ. Переходъ септакорда въ трезвучіе называется *разрѣшеніемъ септакорда*. При этомъ разрѣшеніи соблюдаются слѣдующія правила: септима спускается внизъ на одну диатоническую ступень; основной тонъ (нижняя нота аккорда) подымается на кварту вверхъ, или спускается на квинту внизъ; терція ведется вверхъ на одну ступень по направленію къ септимѣ; квинта подымается на одну ступень вверхъ, или внизъ. Эти же правила соблюдаются и при обращеніяхъ септакорда. Онѣ основаны на благозвучіи и выработаны многолѣтней практикой, но, конечно, могутъ быть дѣланы отъ нихъ и отступленія, если того потребуетъ музыкальная мысль. Если при переходѣ отъ одного аккорда къ другому, нѣкоторые голоса взяли уже ноты новаго аккорда, а остальные остались пока на прежнихъ своихъ мѣстахъ, то послѣдніе образуютъ задержаніе. Когда и эти голоса переходятъ на ноты новаго аккорда, то происходитъ *разрѣшеніе задержанія*. Чаще всего это разрѣшеніе происходитъ въ томъ же голосѣ на ступень внизъ, гораздо рѣже вверхъ, или со вводными, промежуточными нотами между задержаніемъ и разрѣшеніемъ. \*\*\*

**Разрѣшительная грамота** или *молитва*, вкладываемая, по ея прочтеніи, въ руки каждаго православно-русскаго умершаго, при его погребеніи, служитъ видимымъ знакомъ разрѣшенія грѣховъ его и свидѣтельствомъ, что церковь отпускаетъ его въ вѣчность съ миромъ, напутствуя прощеніемъ, благословеніемъ и молитвами. Это обыкновеніе началось со времени Феодосія Печерскаго.—*Разрѣшительное писъмо*, р. *грамота*, разрѣшающая что нибудь.—*Разрѣшительная книга*, въ гражданской палатѣ, куда записывается снятіе запрещеній, разрѣшеній и тѣхъ.

**Разрядка**, въ типографскомъ дѣлѣ, разстановка буквъ, словъ, строкъ, а также отлѣты для этого вставки.

**Разрядникъ**, электрометръ Ломе, приборъ, служащій для того, чтобы имѣть лейденскую банку заряженною всегда до одинаковой степени, состоитъ изъ лейденской банки, къ металлическому стержню которой прикрѣпляется деревянная или мѣдная скобка съ изогнутымъ стекляннымъ брускомъ. На брускѣ находится деревянный шаръ съ проходящею черезъ него толстою проволокою; послѣдняя находится на одной высотѣ съ головкой банки и имѣетъ на обоихъ концахъ шарики. Одинъ изъ этихъ шариковъ можно приближать и удалять отъ головки банки, а другой посредствомъ проволоки соединяется съ наружною обкладкою банки.—Заряженная лейденская банка или батарея разряжается извѣстнымъ образомъ посредствомъ металлическихъ разрядниковъ различнаго устройства, которые служатъ для соединенія внутренней обкладки со внѣшней.

**Разрядный архивъ**, одинъ изъ нашихъ государств. архивовъ, состоящій при правит. сенатѣ въ Москвѣ. Въ немъ хранятся дѣла приказовъ разряднаго, малороссійскаго, сибирскаго, печатнаго и печатной конторы. Свѣдѣнія въ этихъ документахъ находящіеся, относятся: а) къ военнымъ силамъ; б) о дворянскихъ родахъ, о вѣздахъ иностранцевъ, о службѣ бояръ и другихъ лицъ, даже подьячихъ; в) о бытѣ нашихъ государей, какъ-то: выходахъ, походахъ на богомолье и т. п., и г) къ Малороссіи и Сибири. Древность документовъ восходитъ, относительно устройства военной, придворной и гражданской службъ въ Московскомъ государствѣ до 1549 г.; о судебныхъ и розыскныхъ дѣлахъ начинается съ 1571; о сборѣ казенныхъ доходовъ съ 1635 по 1720 г. Дальнѣйшія подробности объ этомъ хранилищѣ, помѣщеніи Ивановымъ въ «Описаніи государственнаго Р. а., съ присовокупленіемъ списковъ со многихъ хранящихся въ ономъ любопытныхъ документовъ» (М. 1842).—*Разрядная книга* или *списки*, въ современныхъ актахъ иногда просто *разрядъ*, книги, въ которыхъ содержались царскіе указы о назначеніи къ должностямъ сановниковъ придворныхъ, военныхъ



и гражданскихъ. Веденіе этихъ документовъ было возложено на *разрядный приказъ* или также просто *разрядъ*. Записываніе службы сановниковъ установлено Іоанномъ III. Древнѣйшая изъ извѣстныхъ этихъ книгъ начинается съ 6976 (1471) г. Р. книги служили источникомъ мѣстничества, а потому царь Θεодоръ Алексѣевичъ, съ согласія торжественнаго собора, состоявшаго изъ высшихъ духовныхъ и свѣтскихъ сановниковъ, и въ самомъ присутствіи его, повелѣлъ всѣ р. книги сжечь. См. одну изъ такихъ книгъ съ 1559 по 1604 г. въ «Симбирск. Сборникѣ». — *Разрядные* дворяне относились къ высшему дворянству. Вс. Н. М.

**Разрядъ:** 1) въ до-Петровской Россіи, каждая изъ частей дѣленія царства, имѣвшая свое собственное управленіе, независимое одно отъ другаго. Такія управленія, приказы, находились въ Москвѣ, и отъ нихъ уже завѣсили мѣстные городскіе приказы въ Новгородѣ, Владимірѣ, Казани и пр., вѣдавшіе нѣсколько городовъ со всѣми ихъ пригородами и посадами. Только въ дѣлахъ военныхъ и особенно важныхъ (напр. въ дѣлахъ о смертной казни) испрашивалось разрѣшеніе государя. 2) или *разрядный приказъ*, присутственное мѣсто въ Россіи, начало котораго должно восходить къ временамъ Іоанна III, хотя точныя извѣстія объ его существованіи относятся только къ 1537 г. Когда «Дума царская» получила свое образованіе, то р. пр. составлялъ особое при ней установленіе, гдѣ были изготовляемы и откуда объявлялись именныя царскіе указы правительственнымъ сословіямъ и лицамъ, особенно по дѣламъ, рѣшеннымъ въ думѣ, какъ-то: о назначеніи разныхъ лицъ къ должностямъ, о наградахъ, объ отставкѣ. Все это записывалось въ особыя книги (см. *разрядная книга*) и р. пр., завѣдывая всѣми дѣлами по службѣ, имѣлъ весьма важное значеніе. Къ нему были приписаны цѣлыя области и города; всѣ пограничныя города и нѣкоторые крѣпости зависѣли отъ р. пр. Впослѣдствіи, когда заведены были приказы въ другихъ городахъ, власть московскаго р. пр., дотогѣ вѣдавшаго всею Россіею, уменьшилась и сосредоточилась въ бывшемъ Московскомъ вел. княжествѣ. Съ уничтоженіемъ мѣстничества, на приказъ этотъ возложена была обязанность составлять и непрерывно продолжать дворянскую родословную книгу. Впослѣдствіи, въ вѣдѣніе этого приказа поступили дѣла воинскія, сперва одни московскія, а потомъ остальныхъ провинцій. Значеніе этого приказа постепенно расширялось и приобрѣло значительныя права. Для отличія отъ разрядовъ, учрежденныхъ впослѣдствіи во многихъ другихъ городахъ, этотъ получилъ названіе *московскаго большаго р.* Завѣдывая всѣми дѣлами до дворянства относящимися, Р. пр. состоялъ всегда подъ управленіемъ не боярина, а думнаго дьяка или дворянина, и только при Петрѣ В. былъ ввѣренъ боярину Стрѣшневу. Въ 1711 г. при первомъ учрежденіи сената, замѣнивъ р. пр. учрежденъ былъ при сенатѣ, *разрядный столъ*, въ 1722 г. переименованный въ герольдію. — *Разрядъ патріаршій*, присутственное мѣсто, духовное, существовавшее уже по крайней мѣрѣ съ первыхъ годовъ XVII-ст., ибо въ записныхъ книгахъ о немъ упоминается въ 1626 и 1627 г.; въ 1635 и 1645 г. онъ писанъ *патріаршимъ сборомъ*, съ 1663 г. опять *патріаршимъ р.* Предметы его были: опредѣленіе къ должностямъ лицъ духовнаго званія, разсмотрѣніе жалобъ на нихъ; судъ по преступленіямъ противъ вѣри и пр.; а равно разбирались иски по предметамъ гражданскимъ, предоставленнымъ духовному вѣдомству. Этотъ р., такимъ образомъ, въ періодъ патріаршества, замѣнялъ двухъ видовъ судъ, который, по опредѣленію Стоглаваго собора, долженъ былъ находиться при первенствующемъ архіереевъ россійской церкви, также какъ и при всѣхъ прочихъ: одинъ изъ духовныхъ особъ, другой изъ свѣтскихъ бояръ. Вслѣдствіе опредѣленія собора 1667 г. для дѣлъ, которыя производились въ р. патр., долженъ былъ существовать также двойной судъ: одинъ, составленный, подъ предсѣдательствомъ архимандрита, изъ искушенныхъ духовныхъ особъ; другой — подъ предсѣдательствомъ боярина, изъ дьяковъ. Первый долженъ былъ судить духовенство по всѣхъ дѣлахъ мірянъ, напр. въ дѣлахъ о незаконныхъ бракахъ, а также свидѣтельствовать духовныя завѣщанія; а второй — судить мірянъ по всѣмъ дѣламъ, подлежащимъ вѣдѣнію па-



тріарха. Въ 1700 г. Петръ В. уничтожилъ и. р. и, подъ именемъ *патріаршаго духовнаго приказа*, поручилъ дѣла его вѣдѣнію рязанскаго митрополита. *Вс. Н. Н.*

**Разряжаніе**, артиллерійское дѣйствіе, производимое надъ заряженными орудіями или надъ снаряженными снарядами; разряжаніе заряженного орудія состоитъ въ томъ, что изъ него извлекаютъ зарядъ и снарядъ; разряжаніе снаряженного снаряда—въ томъ, что изъ него извлекаютъ порохъ; работы эти иногда бываютъ очень опасны. Въ послѣднее время, чтобы не разряжать выстрѣленныхъ ударныхъ снарядовъ, оставшихся неразорванными, ихъ разламываютъ при помощи динамита. *Л. Л. К—въ.*

**Разсада**, нѣжные стебли капуствы и пр., которые выходятъ въ парникахъ изъ сѣмянъ и потомъ разсаживаются въ гряды. — *Разсадникъ*, парникъ, для высадки разсады капустной и другой.

**Разсказово**, плече *Бѣлая Поляна*, село Тамбовской губ. и уѣзда, при рр. Арженкѣ и Тамбовѣ, 5,500 душъ. Ярмарка; значительные базары по воскресеньямъ. Суконная фабрика (Мосолова). 2 поташные завода; крестьяне занимаются выдѣлкою кожъ; кожевенныхъ заводовъ до 60.

**Разскащикъ** (стар.), адвокатъ, стряпчій, ведшій рѣчь на судѣ.

**Разсолъ**, *расолъ*, морская вода поверхъ льда. — Р., растворъ соли въ водѣ; въ сольномъ производствѣ тотъ растворъ соли, изъ котораго добывается чистая соль. — Р. *маточный*, щелокъ, изъ котораго вынуты кристаллы какой либо соли. — *Разсолыныя трубы*, буровыя скважины, доставляющія соленую воду.

**Разсомаха**, *россомаха* или *прожора* и *обжора* (Gula, L.), родъ животныхъ изъ отряда хищныхъ, сем. тончарыхъ или куничныхъ; тѣло довольно широкое, сплюснутое сверху книзу; подошвы голыя, хвостъ короткій; коренныхъ зубовъ  $\frac{6 + 2 + 2}{8 + 2 + 2}$ ; бугорчатый зубъ малъ. Сюда принадлежитъ: Р. *сѣверная* (G. borealis), «обжора» нѣмцевъ (Vielfrass); бураго цвѣта съ темною черною полосой на спинѣ; хвостъ пушистый; длина 2½ ф. и не много выше фута на ногахъ. Встрѣчается въ Сѣв. Европѣ, Азій и Сѣв. Америкѣ. Кровожадная и смѣлая, р. нападаетъ и на большихъ животныхъ, прыгалъ имъ на спину съ дерева и выцарапывая глаза или перекусывая сонную артерію; ослѣвляемое животное само себя убиваетъ, ударяясь головою о деревья. Такимъ образомъ, въ Сибири р. заѣдаетъ сѣверныхъ оленей. Шкурка ея даетъ хорошую рухлядь, которая цѣнится довольно высоко. Опасна также для коровъ, на которыхъ нападаетъ сзади, раздражаетъ у нихъ вымя и такимъ образомъ дѣлаетъ ихъ своею добычею. Кромѣ того не третируетъ много лѣсныхъ птицъ. — Р., яблоки очень краснаго вида и кислаго пріятнаго вкуса. *Т. О.*

**Разсоха**, нижняя часть сохи, имѣетъ два конца, загнутые впередъ въ видѣ роговъ; на эти концы надѣваютъ сошники.

**Разстаніе**, *прощаніе* (народн.), разставаніе, прощаніе.

**Разстегай**, шелковый сарафанъ, наз. потому, что всѣ пуговицы спереди разстегиваются.

**Разстирывать сапоги**, въ дѣлѣ войлочныхъ сапогъ, то дѣйствіе, когда нужно сдѣлать сапогъ уже, именно стираютъ его вдоль *головки* и *ношенища*.

**Разстояніе ближайшее**, двухъ точекъ или двухъ мѣстностей есть прямая, ихъ соединяющая; точки отъ прямой — перпендикуляръ, опущенный изъ первой на вторую; двухъ прямыхъ — перпендикуляръ, опущенный изъ точки одной прямой на другую или на ея продолженіе; двухъ небесныхъ свѣтилъ на сводѣ — уголъ, составленный лучами зрѣнія, проведенными изъ глаза наблюдателя къ обоимъ свѣтиламъ и потому наз. р. *угловымъ*.

**Разстрига**, лицо, лишенное священническаго или иноческаго сана. — *Разстриженіе*, снятіе духовнаго сана, совершается или вслѣдствіе преступленія, или по желанію духовнаго лица, намѣревающагося перейти въ свѣтскую жизнь.

**Разстрѣливаніе**, видъ смертной казни, опредѣляемый военными судами надъ военными, или въ странѣ, состоящей на военномъ положеніи.

**Разстрѣлъ**, поврежденіе орудія отъ стрѣльбы, состоящее въ расширеніи канала у самого дула. Если р. очень великъ и жерло орудія совершенно потеряло свой правильный видъ, то такое поврежденіе называютъ *разсывною*.

Л. Л. К—въ.

**Разсужденіе**, дѣйствіе разума, посредствомъ котораго онъ выводитъ сужденіе изъ данныхъ понятій или представленій. — Р., видъ сочиненій, содержащій въ себѣ разсмотрѣніе какого либо предмета.

**Разсыпной строй**, въ пѣхотѣ состоитъ изъ цѣпи и ея резерва и назначается для пораженія непріятеля въ бою мѣткими выстрѣлами; въ кавалеріи, для разсыпной атаки и для фланкированія. Всѣ правила, относящіяся до р. с. въ нашихъ войскахъ, изложены въ строевыхъ уставахъ.

**Разсыронка**, подслащиваніе вина, наливки сахаромъ, для приданія лучшаго вкуса.

**Разсѣдина**: 1) щель во всю длину дерева; 2) мокрець колѣнный, болѣзнь въ колѣняхъ лошадей.

**Разсѣдки**, разсыпныя альги, водоросли.

**Разсѣяніе лучей**, въ физикѣ, отклоненіе ихъ отъ первоначальнаго направленія.

**Разсѣянныя** или *одиночныя растенія*, которыхъ отдѣльныя недѣльныя встрѣчаются только между другими, напр. пасленъ сладко-горькій или вороньи ягоды (*Solanum dulcamara*), раковый шейки, горлянка или макаршино коренье (*Polygonum Bistorta*).

**Разуваніе**, обычай при русскихъ свадьбахъ: 1) новобрачнымъ, въ знакъ послушанія, разуваетъ мужа. Существовалъ въ отдаленной древности, что видно изъ словъ Рогнеды при сватовствѣ Владиміра и Ярополка, и сохранился въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и по нынѣ. При чемъ изъ одного голенища сапога молодая вынимаетъ плоть, которою мужъ ударяетъ ее нѣсколько разъ, а изъ другого деньги. — 2) Невѣстѣ, при одѣваніи къ вѣнцу, братъ или другъ кладетъ въ башмакъ монету, золотую или другую, смотря по состоянію, которая достается *постельной свагѣ* или другой женщинѣ, раздѣвающей новобрачную въ спальню.

Вс. Н. М.

**Разугодить посячку**, произвести окончательную вырубку лѣса.

**Разумихинъ**, *Петръ Ивановичъ*, одинъ изъ талантливыхъ русскихъ литографовъ-художниковъ (1812†1848). Изъ работъ его, наиболѣе замѣчательны литографіи съ картинъ: «Послѣдній день Помпеи», «Петръ В., спасающій матросовъ на Ладожскомъ озерѣ» и др.

Вс. Н. М.

**Разумовская**, *Разумова*, *Разумиха*, *Наталья Демьяновна*, жена реестроваго казака, мать графовъ Алексѣя и Кирилла Григорьевичей, была пожалована императрицею Елисаветою Петровною въ статсъ-дамы. Это была женщина умная, но придерживавшаяся старыхъ обычаевъ. — *Разумовскій*, графъ, *Алексѣй Григорьевичъ*, русскій царскій фаворитъ XVIII вѣка (1709†1771); уроженецъ села Лемешинъ, Козельскаго уѣзда Черниговской губерніи, сынъ реестроваго казака. Приятнымъ голосомъ, которымъ отличался въ церквяхъ, и красивою наружностью обратилъ на себя вниманіе полковника Вишневанскаго, при посредствѣ котораго вступилъ въ придворныя пѣвчіе. Великая княжна Елисавета Петровна поручила Р. главный надзоръ надъ однимъ помѣстьемъ и отличала отъ прочихъ приближенныхъ. Р. вспомоществовалъ вел. княжѣ въ вступленіи на престолъ, а государиня, въ самый день восшествія, 25 ноября 1741 г., произвела его въ дѣйствительные камергеры, потомъ въ день коронаванія, 25 апр. 1742 г., пожаловала кавалеромъ ордена св. Андрея Первозваннаго и св. Александра Невскаго. Императрица вступила съ нимъ въ тайный бракъ, отъ котораго родилась дочь, княжна Тараканова. 16 мая 1744 г. онъ получилъ графское достоинство Римской имперіи, а 15 іюля того же года императрица возвела его въ графское достоинство Россійской имперіи. 5 сент. 1756 г. онъ получилъ почетное званіе генералъ-фельдмаршала. Р. ставъ периффшизмъ вельмо-

жею, чуждался гордости, ненавидѣлъ коварство и, одаренный отъ природы умомъ основательнымъ, былъ ласковъ, снисходителенъ, привѣтливъ въ обхожденіи съ младшими, любилъ ходатайствовать за несчастныхъ. Возвышеніе его имѣло большое вліяніе на судьбу казаковъ. Онъ пеходатайствовалъ у императрицы: уравниеніе малороссійскихъ старшинъ съ великороссійскими членами генеральной канцеляріи; гор. Кіеву подтвержденіе древнихъ преимуществъ; возстановленіе гетманства въ пользу своего роднаго брата. Но бывалъ неспокоенъ, когда выпивалъ лишнюю рюмку вина. — Р., графъ *Кириллъ Григорьевичъ*, послѣдній гетманъ Малороссіи (1728 † 1803). Братъ графа *Алексѣя Григорьевича Р.*, которому былъ всѣмъ обязанъ. Услуги, оказанныя гетманомъ Малороссіи, весьма важны: улучшеніе торговли, земледѣлія, судебной части. Смерть государыни остановила намѣреніе его основать въ Батуринѣ университетъ. Послѣ кончины императрицы Р. уклонился отъ участія въ дѣлахъ. Въ скоромъ времени по волеизъявленію на престолъ Екаторины В., онъ лишился гетманскаго достоинства и уволенъ съ ежегодною пенсіею 60 т. р. Про него сохранились анекдоты. — Р., графъ *Алексѣй Кирилловичъ*, былъ въ царствованіе имп. Александра I министромъ народнаго просвѣщенія (1810 — 1816). — Р., князь *Андрей Кирилловичъ* (1752 † 1836), воспитывался вмѣстѣ съ имп. Павломъ; возведенъ въ 1815 г. въ княжеское Россійской имперіи достоинство, съ титуломъ «свѣтлости». Оказалъ Россіи большія услуги на вѣнскомъ конгрессѣ, на которомъ былъ нашимъ первымъ посломъ. — Р., *Димитрій*, профессоръ московской консерваторіи; издалъ замѣчательное твореніе «Церковное пѣніе въ Россіи» (М. 1867). *Вс. Н. М.*

**Разумовскитъ**, минераль, состоитъ изъ 30 глинозема, 54, кремнезема и 15,7. Находится близъ Коземитца въ Силезіи.

**Разумовъ**, *Алексѣй*, извѣстенъ своимъ переводомъ съ нѣмецкаго сочиненія Бюшинга: «Руководство къ основательному и полезному познанію географическаго и политическаго состоянія европейскихъ государствъ и республикъ» (Спб. 1763), долгое время бывшее въ употребленіи въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ и настольною книгою для многихъ. — Р., *Иванъ Константиновичъ*, современный русскій педагогъ, преподаватель въ московскихъ учебныхъ заведеніяхъ. Написалъ: «Общая исторія рода человѣческаго» (М. 1861, 2 в.), «Азбука земли и очерки землеописанія для дѣтей» (М. 1864), «Землеустройство для начинающихъ» (М. 1863, съ 29 карт), «Общая основанія землеустройства» (М. 1857 — 1859, 4 в., съ 3 карт. и 200 политип.), «Первоначальныя свѣдѣнія о землѣ» (М. 1858) и др. — Р., *Ниль*, оказалъ большую пользу русскому кораблестроенію переводомъ, изъ французскаго сочиненія Тевенарда, весьма полезной книги: «Исчисленіе груза кораблей всѣхъ ранговъ, съ изъясненіемъ правилъ, служащихъ къ опредѣленію якорей и канатовъ» (Спб. 1805). *Вс. Н. М.*

**Разумъ**, способность правильно понимать, судить и соображать; критеріумъ нашихъ мыслей и поступковъ, охраняющій отъ увлеченія страстей. Р., какъ высшая способность человѣка, былъ обоготворенъ въ первой французской республикѣ. Поклоненіе р. составляло при этомъ родъ аллегорической религіи и въ честь р. давались торжества, на которыхъ представителямъ была *богиня* р. Роль ея играли молодыя дѣвушки или женщины. Первою *богиней* р. была актриса Мальяръ; въ соборѣ Богоматери, въ Парижѣ, 10 ноября 1793 г., былъ устроенъ храмъ философіи, изъ котораго, подъ звуки гимна Шенье и музыки Гобсека, вышла *богиня* р. Поклоненіе р. продолжалось только нѣсколько мѣсяцевъ и было замѣнено поклоненіемъ верховному существу.

**Разчленовка** (Diarthron), видъ растеній сем. ягодковыхъ; кустарникъ, съ крѣпкими волокнами луба, растетъ въ Индіи и Южн. Америкѣ.

**Разшива**, родъ большого судна, на Волгѣ.

**Разщептчики**, мастера, занимающіеся на фабрикахъ набивкою цвѣтныхъ узоръ.

**Разщепъ**, послѣдствіе дѣйствія разщепливанія дерева пожемъ или капкѣ



либо острымъ инструментомъ. Прививка дерева въ р. есть обыкновеннѣйшая. Она производится на одномъ стволѣ, если стволъ *дичка* довольно тонокъ — не толще пальца, а на тѣхъ деревьяхъ, которые образовали уже вершину съ порядочными сучьями, прививаютъ черенки къ сучьямъ. Для прививки къ стволу, срѣзываютъ его прямо, тупоконечно, отступя отъ корня вершковъ на 6; потомъ срѣзанный черенокъ съ глазками обдѣлываютъ клиномъ, начиная срѣзъ отъ глазка внизъ такъ, чтобы клинъ въ длину былъ около полувершка, въ видѣ пожа съ одной стороны съ обухомъ, а у самого глазка срѣзать съ обѣихъ сторонъ клиномъ и прирѣзать *приплетчикъ*; потомъ у приготовленнаго пенька сверху, на срѣзѣ по срединѣ, расколотъ стволъ ножомъ, такъ чтобы разщелина была на  $\frac{1}{2}$  вершка длиннѣе череноваго клинка, который и вправить въ разщепъ до приплетчика, наблюдая со всею точностью, чтобы кора на клинкѣ у 'обуха, отнюдь не облупалась и совершенно сравнялась съ корой на стволѣ. Насадивъ, такимъ образомъ, черенокъ, обернуть крѣпко мочаломъ конецъ ствола или пенька противъ самой прививки, стягивая такъ крѣпко, чтобы р. сжался весь плотно; потомъ, связавъ концы мочалъ, обвязать всю завязку и сверху конецъ пенька особо для того приготовленною замазкою.

**Разъ-Островъ**, въ Бѣломъ морѣ, одинъ изъ островковъ, лежащихъ близъ Поморскаго берега Онежскаго залива, предъ Сумскою губою. Принадлежитъ къ Онежскимъ шхерамъ. Длина  $2\frac{3}{4}$ , ширина  $1\frac{1}{2}$  в. Каменистъ и покрытъ довольно высокимъ сосновымъ лѣсомъ.

**Разъѣздъ**, небольшія команды отъ кавалеріи, посылаемыя съ аванпостовъ по всѣмъ путямъ, къ непріятелю ведущимъ для заблаговременнаго открытія его наступленія и для предохраненія тѣмъ своей цѣпи отъ внезапнаго на нее нападенія. Онъ составляется отъ 3 до 5 чел. и отходитъ отъ цѣпи отъ 1 до 4 вер.— **Р.** (стар.), размежеваніе, отводъ земель во владѣніе, съ означеніемъ межи пропашкой.— *Разъѣзжая грамота* (стар.), межевая книга, записъ; *разъѣзжіи*, вообще межевой.

**Разыскная** (стар.), пыточная, застѣнокъ, мѣсто, гдѣ производился розыскъ.

**Разьера**, рестиера (Rasiera, Restiere), мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Сардиніи.

**Райкъ**, Робертъ, типографщикъ въ Глочестерѣ (1735 † 1811), наживъ большое состояніе, основалъ нѣсколько воскресныхъ школъ.

**Раймъ**, Раймское укрѣпленіе, Рахимъ, иначе Аральское укрѣпленіе, Сыръ-Дарьинской области, нынѣ упраздненное. Оно находилось въ 60 в. выше устья р. Сыръ-Дарьи, на прав. ея берегу, на урочищѣ Раймъ, и построено въ 1847 г. Урочище Раймъ представляетъ мысъ, возвышающійся до 20 саж. надъ уровнемъ рѣчной воды, раздѣляющей озеро Джалантачъ и Раймъ, и окруженный съ трехъ сторонъ водою. Самое укрѣпленіе стояло на южн. оконечности мыса и было доступно только съ сѣв. стороны. Въ немъ содержался довольно сильный гарнизонъ (до 1 т. чел. при 14 орудіяхъ), такъ какъ, находясь вдали отъ другихъ укрѣпленій, оно было предоставлено собственнымъ силамъ.

**Райна**, райское дерево, видъ тополя *Populus balsamifera*.

**Раичъ**, Семенъ Елоровичъ, русскій педагогъ и литераторъ († 1858). Воспитанникъ духовныхъ училищъ и московскаго университета, преподавалъ русскую словесность въ московскомъ благородномъ университетскомъ пансіонѣ. Изъ его учениковъ особенно извѣстны: О. И. Тютчевъ, А. Н. Муравьевъ и Лермонтовъ. Въ литературѣ Р. въ свое время пользовался значительнымъ успѣхомъ, преимущественно какъ одинъ изъ первыхъ, познакомившихъ нашу публику съ итальянскою словесностью. Его переводы: Тасса «Освобожденный Іерусалимъ» (1828) и Аріостова «Непестовый Роландъ» (1832 — 1837), послѣдній не конченъ, написаны гладкими и звучными стихами, прочтутся и нынѣ не безъ пользы незнающимъ итальянскаго языка. Онъ перевелъ также Виргиліевы «Георгики» (1821). Изъ собственныхъ сочиненій Р. есть нѣсколько лирическихъ пьесъ; между послѣдними по времени поэма «Арета», сказка изъ временъ Марка Аврелія, вещь неудачная (1849). Онъ напечаталъ также альманахъ: «Новыя Аониды» (1823)

и пр.—Р., *Иоаннъ*, сербскій писатель (1726 † 1801), учился въ Кіевѣ и Москвѣ, пошелъ въ монахи, былъ сдѣланъ архимандритомъ и предлагали епископство, но отказался. Долго живя по монастырямъ, собиралъ документы для исторіи южныхъ славянъ. Онъ первый началъ писать на чисто народномъ сербскомъ языкѣ; до его времени народъ, страдавшій отъ притѣсненій турокъ, не имѣлъ даже литературнаго языка. Р. былъ также поэтомъ, писалъ стихи и трагедіи, переводилъ Гёте. Главнѣйшіе труды: «Краткая Серблія, Россія, Воены и Рамы кралевствъ исторія» (2 ч., Вѣна, 1793) и «Исторія разныхъ славянскихъ народовъ, наипаче болгаръ, хорватовъ и сербовъ» (Спб. 1795). *Вс. Н. М.*

**Рай**, прекраснѣйшій садъ, служившій блаженнымъ мѣстопробываніемъ Адаму и Евѣ, до ихъ паденія. Самъ Богъ насадилъ р. на востокѣ, въ странѣ, которая, отъ пріятности своего мѣстоположенія, называется въ священномъ писаніи Эдемъ. Моисей говоритъ, что р. былъ орошаемъ потокомъ водъ, выходящимъ изъ страны Эдемской и потомъ раздѣляющимся на четыре начала или на столько же рѣкъ: Фисонъ, Геонъ, Тигръ и Евфратъ. За невозможностью опредѣлить съ точностью мѣсто первоначальнаго теченія этихъ рѣкъ, изъ которыхъ двѣ первыя даже утратили свое названіе, нынѣ неизвѣстно и мѣстоположеніе р. По снесеніи всѣхъ различныхъ предположеній объ этомъ предметѣ, остается вѣрнымъ только то, что онъ лежалъ въ странахъ близъ Тигра и Евфрата. — Р., въ переносномъ смыслѣ, блаженное жилище праведниковъ за гробомъ. Преданіе о подобномъ будущемъ обиталищѣ существуетъ у всѣхъ народовъ, составившихъ себѣ идею о будущей жизни. Р. у грековъ назывался элизіумъ (см.), у скандинавовъ—валгалла (см.). По священному писанію, христіане, удостоившіеся вѣчнаго блаженства, будутъ проводить нескончаемые вѣка въ созерцаніи Троицы и восхваленіи ея. Въ Магометовомъ р. будутъ и чувственныя удовольствія (гуріи вѣчно-дѣвственныя и пр.).

**Рай** (Ray), *Джонъ*, англійскій ботаникъ и физикъ (1628 † 1707). Былъ священникомъ, но, съ малолѣтства страстный къ естествознанію, посвятилъ себя изученію природы. Путешествовалъ много по Англіи, Шотландіи, Голландіи, Германіи, Франціи, Италіи и мн. другимъ странамъ, для изслѣдованія. Послѣ него осталось очень много твореній, главнѣйшія: «Catalogus stirpium Cantabrig» (1660), «Stirpium Europaearum» (1696), «Historia plantarum» (1704), «Synopsis methodica piscium» (1713) и др.

**Райболини**: 1) *Франческо*, болѣе извѣстный подъ именемъ *Франція*, историческій живописецъ (1450 † 1533); уроженецъ Болоньи, былъ главою болонской школы. Навная грація, простодушное выраженіе лицъ, свѣжесть колорита, ставятъ его на ряду съ Перуджино и Беллини. Главныя его произведенія въ Болоньи. У насъ въ эрмитажѣ, между прочимъ: «Богородица со святыми». 2) *Джиакомо*, сынъ предыдущаго, также замѣчательный художникъ, см. *Франція*.

**Райгаускій заговоръ**, открытый при Карлѣ II, королѣ англійскомъ, заговоръ радикальныхъ членовъ вигской партіи, имѣвшихъ намѣреніе умертвить короля и его наследника, герцога Йоркскаго.

**Райгородъ**, *Райродъ*, мѣст. Щукинскаго уѣзда Ломжинской губ., на шоссе изъ Ковно, черезъ Маріамполь и Августовъ на Ломжу. Жителей 3,574 д. об. п. Замѣчательенъ по сраженію 17 мая 1831 г. ген. барона (нынѣ ген.-ад. и графъ Дмитрій Ерошеевичъ) Сакена съ польскими мятежниками. Здѣсь 3 т. русскихъ сражались, при самыхъ невыгодныхъ обстоятельствахъ, съ 12 т. враговъ, дрались съ примѣрнымъ мужествомъ и самоотверженіемъ и хотя отступили, съ потерей 1,500 чел. убитыми, ранеными и плѣнными, но не потеряли ни одного орудія, ни одной повозки и т. п. Въ оправданіе ихъ достойнаго вождя должно замѣтить, что Сакенъ, предполагая сдѣлать только усиленную рекогносцировку, не могъ предвидѣть прибытія Гельгуда въ Ломжу и, заболѣвъ за нѣсколько дней до дѣла, сильно страдалъ во все его продолженіе. *Вс. Н. М.*

**Райграсъ** (Ray-gras), многолѣтній англійскій клеверъ (см.), одинъ изъ лучшихъ посѣвныхъ злаковъ, на кормъ рогатаго скота; листья плоскіе, линейнолан-



цетовидные; метелка во время цвѣтенія развѣсиста; стебель выш. въ 2—4 ф. Растетъ на лугахъ, пастбищахъ, дорогахъ. Въ 1,000 частяхъ р. содержится воды 700, зола 20,4, кремнезема 6,3, азота 5,7. Итальянскій р. въ цвѣту даетъ сѣно, котораго цѣнность къ обыкновенному сѣну относится какъ 1,16: 1, французскій 0,90: 1, англійскій 0,89: 1; зеленый кормъ итальянскаго р. 0,36: 1, англійскаго 0,31: 1. Р., особенно англійскій, требуетъ климата болѣе влажнаго и потому рѣдко воздѣлывается. Съ десятины получается англійскаго р. 50—64 четверика зеренъ и 120—180 пуд. стеблей (средній вѣсъ четверика сѣмянъ 17,7 фун.), итальянскаго 60—80 четвериковъ зеренъ и 200—360 пуд. стеблей (16,5).

М. Скс.

**Рай-дерево** (*Populus balsamifera*), бальзамическій тополь.

**Райе** (*Rayer*), *Пьеръ-Франсуа-Оливье*, французскій медикъ, членъ института и медицинской академіи (1793 † 1867). Написалъ: «Sommaire d'une histoire abrégée de l'anatomie pathologique» (1818), «Mémoire sur le delirium tremens» (1819), «Traité théorique et pratique des maladies de la peau» (1832, 3 т. съ атлас.) и др. Многочисленные его записки помѣщены въ «Recueil de l'academie», въ «Journal de médecine» и пр.

**Райенёръ** (франц. *Rayonneur*), бороzdникъ, плугъ со многими сошниками.

**Райка съѣдобная** (*Lycopersicum esculentum*), растеніе изъ сем. пасленовыхъ, однолѣтнее, растетъ въ южной Америкѣ. Плоды алаго или оранжеваго цвѣта, кисловатаго вкуса, употребляются для приправы кушачевъ, подъ именемъ *любовныхъ* или *райскихъ яблоковъ* (*rommes d'amour*).

**Райковичъ, I.**, современный сербскій писатель, перевелъ басни Крылова 1854 г.

**Райковскій, Андрей Ивановичъ**, протоіерей Казанскаго Собора въ Петербургѣ (1802 † 1860). По окончаніи курса въ с.-петербургской духовной академіи, со степенью магистра, былъ опредѣленъ бакалавромъ при той же академіи, преподавалъ 8 лѣтъ исторію. Въ 1836 г. опредѣленъ профессоромъ по кафедрѣ богословія, церковной исторіи и церковнаго законовѣдѣнія въ с.-петербургскомъ университетѣ, гдѣ 1850 г. возложено на него чтеніе логики и опытной психологіи. Въ 1857 г. уже по выходѣ изъ университета, имъ издана «Логика» (часть 1).—Р., *Сергій Александровичъ*, русскій политическій писатель († 1871); воспитанникъ петербургскаго университета, въ 1853 г. поступилъ въ ополченіе, а затѣмъ въ стрѣлковы полкъ Императорской фамиліи; съ окончанія войны до смерти провелъ въ генеральномъ штабѣ. Служба его ознаменовалась, между прочимъ, принятіемъ въ нашей арміи малыхъ разборныхъ палатокъ, введенныхъ по его вчинанію. Нѣсколько мѣсяцевъ въ 1863 г. онъ провелъ въ с.-з. краѣ и участвовалъ въ дѣлахъ противъ шаекъ. Въ 1865 г. на него было возложено, по высоч. повелѣнію, собраніе свѣдѣній и матеріаловъ, относящихся къ управленію Западнымъ краемъ и къ мятежу 1863 г. Ему были открыты архивы Кіева, Вильны, Варшавы. Плодомъ этой усидчивой работы былъ огромный трудъ «Сборникъ матеріаловъ по дѣламъ западнаго края». Нѣкоторые изъ статей этого сборника были напечатаны въ «Русск. Вѣстникѣ» (1869), подъ заглавіемъ «Польская молодежь въ мятежѣ 1863 года». Русскіе и поляки всѣхъ отгѣнковъ отдавали одинаковую справедливость вѣрному изложенію минувшихъ, но еще всѣмъ памятныхъ событій. Одновременно Р. принималъ участіе въ разрѣшеніи вопроса о введеніи русскаго землевладѣнія въ Западномъ краѣ. Съ 1864 г. онъ былъ постояннымъ сотрудникомъ «Московскихъ Вѣдомостей», особенно въ 1867 и 1868 годахъ.—Р., *Степанъ*, авторъ книги «Начальныя основанія геометріи, сочиненной для руководства въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ» (Спб. 1 изд. 1827, 6 изд. 1854).

Вс. II. М.

**Раймонди**, граверъ, извѣстный болѣе подъ именемъ Марка Антонія (ок. 1480 † 1546). Сначала гравировалъ съ Альберта Дюрера, потомъ съ Джуліо Романо. Знаменитъ какъ граверъ Рафаэля; никто не умѣлъ передать такъ вѣрно, какъ онъ, контуры этого великаго мастера. Оставилъ до 350 гравюръ; лучшая «Избіеніе младенцевъ».



**Раймондъ** (Raymond), аббатъ *Д.*, современный французскій священно-служитель (р. около 1805), докторъ теологiи и писатель. Въ 1849 г. учредилъ изъ найденнѣйшей земледѣльческую и промышленную колонію.—**Р.** (Raymond), *Луи-Аннъ-Ксавье*, современный французскій писатель (р. 1812), участвовалъ во многихъ изданіяхъ, преимущественно разработывалъ вопросы иностранной политики. Въ 1845 г. совершилъ, въ званіи исторіографа при посольствѣ Легрена, путешествіе въ Китай и написалъ объ этомъ замѣчанія, большею частію остающіеся въ архивахъ министерства иностр. дѣлъ.

**Раймундъ IV**, *Сенъ Жюль*, графъ тулузскій, герцогъ нарбонскій, маркизъ Прованса (1042 † 1105), одинъ изъ главныхъ вождей въ первомъ крестовомъ походѣ. По смерти Готфрида Бульонскаго, избранный на іерусалимскій престолъ, отказался отъ него.—**Р. V**, графъ тулузскій (1134 † 1194), внукъ предыдущаго, супругъ дочери Лудовика Толстаго, Констанціи, съ которымъ разсорился. Прославился покровительствомъ наукамъ и трубадурамъ.—**Р. VI** или **I**, графъ тулузскій (1156 † 1222), покровитель альбигойцевъ; отлученъ отъ церкви Иннокентіемъ III, за убійство легата Пьера Кастельно; противъ него возсталъ Симонъ Монфортъ и, не смотря на помощь короля Арагоніи, **Р.** былъ разбитъ, лишенъ владѣнія и бѣжалъ въ Италію. Но когда Монфортъ былъ убитъ, **Р.** взялъ опять Тулузу.—**Р. II**, графъ тулузскій, сынъ предыдущаго, отъ перваго его брака съ Іоанною, сестрою англійскаго короля Ричарда I (1197 † 1249). Когда отецъ спасался бѣгствомъ въ Италію, онъ бѣжалъ въ Провансъ. Выказавъ съ раннихъ лѣтъ воинскій духъ, онъ взялся за оружіе для поддержанія правъ своихъ, завладѣлъ графствомъ Венесенъ. Въ 1222 г., по смерти отца, вступилъ въ его права, продолжалъ вести войну съ графомъ Монфортъ, но былъ принужденъ заключить перемиріе. Вскорѣ почти вся эта страна покорилась ему. Съ нимъ прекратилось мужское колѣно графовъ тулузскихъ.—**Р.**, схоластикъ, прозванный *de Penna forti* или *de Rupis forti* (1175 † 1275). Издалъ: «*Decretalium Gregorii P. IX*», «*Summa de poenitentia et matrimonio*», обыкновенно называемое «*Summa Raimundiana*».—**Р.**, *de Sebynda*, схоластикъ, уроженецъ Барселоны. Училъ естественной религіи, въ своемъ сочиненіи: «*Liber creaturarum seu theologia naturalis*».—**Р.**, *Фердинандъ*, отлщный нѣмецкій актеръ и драматическій стихотворецъ (1791 † 1836). Укушенный собакою, которую принялъ за бѣшеную, застрѣлился. Наибольшій успѣхъ имѣла его пьеса: «*Bauer als Millionär*» (1826), а также «*Alpenkönig*», «*Verschwender*». Собраніе его сочиненій издано въ 9 частяхъ (нов. изд. 1855).

**Райна**, поперечина на мачтѣ судна, къ которой привязываютъ паруса.

**Райнеръ**, *Іосифъ-Іоаннъ-Михаилъ-Францъ-Іеронимъ*, эрцгерцогъ австрійскій (1783 † 1853), 10-й сынъ Леопольда II и Маріи-Луизы испанской. Съ 1818 по 1848 г. былъ вице-королемъ Ломбардо-Венеціанскаго королевства.

**Райнольдъ**, норманскій авантюристъ († 1059). Былъ первымъ графомъ Аверса (въ Италіи), получивъ инвеституру этого владѣнія отъ принца Салернскаго и имп. Конрада II.

**Райня**, такъ бурлаки называютъ гротъ-рею.

**Районъ** (Rayon), округъ, опредѣленная часть мѣстности.

**Райотъ**, поселянинъ, земледѣлецъ Индіи. Въ большей части Индіи земледѣльцемъ считается государь, а р. имѣетъ право вѣчнаго пользованія обрабатываемымъ имъ участкомъ, платя за него ренту, размѣръ которой частью устанавливается обычаемъ, частью зависитъ отъ произвола государя.

**Райская яблоня**, родъ лѣсной яблони, всегда низко растущей.

**Райскія птички** (Paradisea), или *Парадиски*, сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ. Эти красивыя птицы представляютъ 10 рулевыхъ перьевъ, изъ которыхъ нѣкоторые удлинены и представляютъ очень хорошее украшеніе. Покровныя перья крыльевъ коротки; пятки удлинены, спереди покрыты маленькими щитками. Голова маленькая; клювъ умеренной величины, согнутый, конусообразный; хвостъ короткий. Изъ этихъ птицъ въ настоящее время извѣстно уже 18 породъ,

большая часть которыхъ живетъ въ Новой Гвинее. Чаще всего попадаетъ Парадиска безногая (*Paradisaea apoda*), живущая въ Новой Гвинее. Она немного больше скворца. Голова и шея желтая, горло смарагдово-зеленое, спинка и брюшко бурны. По бокамъ тѣла находятся очень длинныя, желтовато-бѣлыя и красныя перья, расположенныя въ видѣ двухъ пучковъ. О р. п. ходило много сказокъ; Малайцы приписываютъ ей происхожденіе изъ рая. Другія виды: *Cisinnurus*, *Parotia*, *Lophorina*, *Difillodes*.—Р. п., небольшое созвѣздіе недалеко отъ южнаго полюса. Т. О.

**Райскія сѣмена**, сѣмена отъ растенія *Antonium paradisi*, треугольныя, съ слабымъ прѣлымъ запахомъ, остраго перечнаго вкуса; содержатъ эфирное масло и бурюю смолу; употребительны въ медицинѣ.

**Райское зерно**, названіе кардамона.—**Райское яблоко**, см. Райка.—**Райская смоква**, плодъ банана.

**Райтъ**, *Джозефъ*, англійскій живописецъ (1714 † 1797); учился у Гудона, путешествовалъ по Италіи; съ 1782 г. былъ членомъ академіи. Писалъ во всѣхъ родахъ, но лучший его родъ пейзажи.

**Райча**, *Дмитрій*, полковникъ Переяславльскій, принималъ дѣятельное участіе въ смутное время гетмана Многогрѣшнаго, котораго онъ, вмѣстѣ съ Рословцомъ и Мокріємъ, скованными отвезъ въ Москву; участвовалъ въ избраніи гетмана Ив. Самойлова и въ войнѣ съ Дорошенкой.

**Райя** (араб. *стадо*), названіе всѣхъ подданныхъ турецкихъ не магометанскаго исповѣданія; у турокъ составляетъ презрительное названіе. Исламъ назначаетъ всѣмъ невѣрнымъ смерть, но они могутъ выкупить свою жизнь «хараджемъ» (см. эт.), особеннымъ налогомъ. Кромѣ того, мусульмане налагаютъ на райя по произволу разныя подати и налоги. Въ Босніи р. должны платить: 1) *Поземельныя подати* (тур. верги, сербс. порѣзъ) на каждый домъ по 90 піастровъ, которую должны платить даже и тѣ, у кого нѣтъ своей земли. 2) *Откупъ отъ военной постои* (тур. аскер-беделіа, сербс. войница), по 90—100 и до 1,000 піастровъ съ дома. 3) *Ахмизъ* (казаніа), по австрійскому дукату (3 руб.) съ каждаго, у кого есть котелъ (казанъ) для варки сливоницы (зодки изъ сливъ). 4) *Камріа*, по два серебряныхъ цванцингера съ дома. 5) *Корчмарина* (крчмарина), налогъ на свиней, по цванцингеру съ дома, хотя и нѣтъ свиней. 6) *Жировина*, за право выгонять свиней на жиренье (кормленіе жолудами), по 1 піастру и 7 паръ. 7) *Гумрукъ* (царина), таможенная пошлина. 8) *Десятина* (тур. ашаръ), со всѣхъ произведеній земли. 9) *Касабіа*, налогъ за дозволеніе колоть свиней, по 3 піастра за штуку. Кромѣ того, есть налоги на табакъ, соль, за продажу вина (каждый механджій или корчмаръ платитъ 50 піастровъ въ мѣсяцъ), за вино (около 10% съ цѣны товара), наемная съ домовъ (1% съ найма), за замѣканіе долговъ (5%) сверхъ штемпельной таксы по особенной шкалѣ. подати съ доходовъ или наживы, произвольныя таксы за дозволеніе жениться, подати за невѣсту, подати съ окошекъ, дверей, мельницъ, за перевозъ по рѣкамъ, за казенныя пастбища (отлакіа). Все это подати и налоги казенныя; госнодскія же подати для беконъ и агонъ составляютъ: 1) *Третина* отъ всякаго хлѣба. 2) *Половина* отъ всякой травы, овощей и зелени. 3) *Работа* (барщина), хотя она и отмѣнена Портою Затѣмъ, р. производятъ бесплатно казенныя постройки изъ своего матеріала, отдають лошадей для перевозки войскъ и пр. Наконецъ они должны содержать греческое духовенство, относящееся къ славянамъ не очень дружелюбно.

**Рака**, ковчежецъ для мощей (Матѣ. 23), гробница, въ которой почиваютъ мощи.—**Раки**, въ винокурениі, продуктъ перегонки сусла въ рабочемъ (деревянномъ) кубѣ водяными парами и проведенія паровъ спиртныхъ прямо въ холодильникъ. Это первая спиртуозная жидкость, въ немъ получаемая, имѣющая спиртуозный вкусъ и запахъ, но мало крѣпости, потому что содержитъ въ себѣ только 15% алкоголя. Р. подвергается новой перегонкѣ въ казенномъ (мѣдномъ) кубѣ. Р. можно получать также въ деревянномъ прикубѣ.



**Ракá**, на сирійскомъ языкѣ, равносильно: достойный оплеванія, пустой, безмозглый; служило ругательствомъ (Еванг. отъ Матт. 5, 22).

**Ракавія**, гвіанскій кустарникъ.

**Ракагутъ**, *ракау*, *ракешу* (Racahout, выгов. ракеуть), питательная кашка, родъ шоколату, представляющая смѣсь изъ картофельной шелухи, сладкихъ жолудей и истолченного корня, круглаго сидовника съ примѣсю ванили. Арабы употребляютъ р. какъ питательное вещество, а шарлатанство въ Европѣ придало ему въ половинѣ 30-годовъ небывалыя въ медицинѣ достоинства.

**Ракальмута** (Racalmuto), г. на остр. Сициліи, въ провинціи Джирженти; 8 т. жит.; кони солиныя, сѣрныя и ртутныя.

**Ракалья** (Racaille), франц. выраженіе, означающее низкое племя; у насъ употребляется, какъ сильное ругательство, въ смыслѣ дрянъ, сволочь, подлый народъ.

**Раканъ** (Racan), *Оноре де Бейи*, маркизъ де, замѣчательный поэтъ французскій (1589†1670). Былъ пажемъ Генриха IV, другомъ и ученикомъ Малерба. Одинъ изъ лучшихъ представителей пасторальной и лирической поэзіи во Франціи. Написалъ: «Mémoires pour la vie de Malherbe», «Bergeries», священные оды. Большая часть его сочиненій издана особымъ сборникомъ въ 1724, въ 2 част. Де-ла-Туръ перепечаталъ ихъ съ дополненіемъ въ 1857 г.

**Ракаты** (Racates), древній народъ между Дунаемъ и Моравіей.

**Ракета** вообще есть трубка (гильза), приводимая въ движеніе горящимъ составомъ, въ ней помѣщеннымъ. Ракеты бываютъ *сигнальныя* и *боевыя*. Въ сигнальныхъ гильза дѣлается изъ бумаги, въ боевыхъ—изъ желѣза. Ракетный составъ есть смѣсь пороховой мякоти и угля. Кромѣ гильзы и состава каждая ракета имѣетъ еще *хвостъ*, а боевая сверхъ того—*снарядъ*. По роду снаряда, боевыя ракеты бываютъ: *ударныя*, *фумасныя*, *зажигательныя*, *свѣтящія*; каждая изъ этихъ ракетъ готовится обыкновенно нѣсколькихъ величинъ, или калибровъ; калибръ ракеты получаетъ свое названіе отъ числа дюймовъ, заключающихся въ наружномъ діаметрѣ гильзы. Наше ракетное заведеніе, устроенное въ гор. Николаевѣ, производитъ боевыя ракеты трехъ калибровъ: двух-дюймовыя, 2½ дюймовыя, четырех-дюймовыя. Четырех-дюймовая ракета несетъ снарядъ, вѣсящій слишкомъ пудъ. Какъ боевое средство, ракеты не имѣютъ большаго значенія, но въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ (напр. при дѣйствіи противъ нерегулярной кавалеріи, въ горной войнѣ и вообще въ тѣхъ случаяхъ, когда доставка артиллерійскихъ орудій затруднительна) могутъ принести пользу. На русскомъ языкѣ есть классическое сочиненіе генерала Константинова «о боевомъ ракетѣ», переведенное съ французскаго языка г. Колхуновымъ и изданное въ 1864 году.

Л. Л. К—въ.

**Ракета Конгревова** готовится изъ желѣза; на концѣ ея прикрѣпляются гранаты.—**Р.** (Raqueta), островъ у Акапулько.—**Ракетный станокъ**, съ котораго пускаютъ ракету.

**Ракетонъ** (Raqueton), большая ракета.

**Раки**, названіе виноградной водки на Востокѣ, а также въ Венгріи. Иначе рака, арака.

**Ракита лоза**, (*Salix viminalis*), тальникъ; верболизъ, растеніе, принадлежащее къ роду ивы изъ сем. сиреневыхъ, съ линейными заостренными листьями, снизу шелковистыми; растетъ высокими кустами; есть разности съ черною и бѣлою коркою. Длинные вѣтви употребляются для плетней, корзинъ и пр.; вмѣстѣ съ другими видами, ее разводятъ для укрѣпленія рѣчныхъ береговъ.

**Ракитина**, пруть ракитовой.

**Ракитная**: 1) рѣка, Курской губ., впадающая въ Пселъ; 2) слобода Грайворонскаго уѣз. Курской губ., на вышеозначенной рѣкѣ. До 5,400 душъ. 2 церкви, 2 базара въ недѣлю и 4 ярмарки, на которыхъ шелковыхъ матерій, суконъ, желѣза, мелочныхъ и др. товаровъ привозится на 125 т. р. и продается на 50 т. р. Овчарня кн. Юсупова, съ 5 т. головъ шпанскихъ и шпенскихъ овецъ. Въ началѣ XIX в. здѣсь были фабрики: суконная, полотняная, каразейная и ковровая.

**Ракитникъ** (*Cyltisis*), родъ растенія изъ сем. бобовыхъ. Гл. виды: *Ambrivadae*



или *Souang* на Цейлонѣ и *Laburnum*—въ Альпахъ; послѣдній растётъ въ Европѣ, а у насъ въ Крыму. Дерево третьей величины или кустарникъ; листья изъ 3 продолговатыхъ листочковъ, цвѣты желтые. Весьма украшающее растеніе. III.

**Ракишкинскій лёнъ:** такъ въ торговлѣ, во всѣхъ городахъ и портахъ, называется первый сортъ льна, по превосходству, полученнаго изъ села Ракишки (Новоалександр. уѣзд., Копенской губ.), хотя частью онъ дѣйствительно и не тамошняго происхожденія.

**Ракка, Рака, лива** въ Азіатской Турціи.—Городъ этого лива на Евфратѣ, древнее *Nicaphorium, Regia*.

**Раккониджи (Raconiggi), г.** въ Италіи, въ Сардинск. пров., на Майрѣ, близъ Салуци, 12 т. жит. Замокъ съ картинною галереею. Фабрики шелковыхъ и шерстяныхъ матерій.

**Ракле (Raclet), Бенуа,** франц. судья (1778†1841), извѣстенъ открытіемъ предохранительнаго средства противъ виноградной болѣзни. Ему за это воздвигли памятникъ въ Романешѣ.

**Ракль (Racle), Леонардъ,** извѣстный французскій архитекторъ (1736†1791). Строилъ каналъ Пон-де-Во, соорудилъ первый желѣзный мостъ во Франціи, изобрѣлъ смазку «глина-мраморъ».

**Раковая гора,** мѣстное названіе извѣстнаго кургана Стеньки Разина, въ приволжскихъ горахъ, верстахъ въ 20 выше отъ г. Камышина, Саратовск. губ.

**Раковецъ, Драгушинъ,** пилірійскій писатель, издававшій вмѣстѣ съ Станко-Вразомъ пилірійскій журналъ «Коло» (съ 1842 г.), служившій органомъ новаго національнаго литературнаго и политическаго движенія.

**Раковина (Coquille),** известковая скорлупа, покрывающая большую часть слизняковъ. Въ раковинахъ слѣдуетъ отличать: 1) окраску и рисунокъ, которые зависятъ а) отъ верхней кожицы (*epidermis*), покрывающей раковину, б) отъ расположенія желѣзъ, лежащихъ у края епанчи и с) отъ дѣйствія свѣта, почему мягкотѣлая, живущія въ жаркихъ поясахъ и близъ береговъ, окрашены болѣе яркими цвѣтами, чѣмъ тѣ, которыя живутъ въ холодныхъ поясахъ и на большихъ глубинахъ. По рисунку отличаютъ: точечныя, обрызганныя, окропленныя, пятнистыя раковины, раковины въ квадратныхъ пятнахъ, въ волнахъ, въ облакахъ, мраморныя, сѣтчатыя, въ ломанныхъ полосахъ, исчерченныя, полосатыя, излиневанныя, ополсанныя и др. Далѣе обращаютъ вниманіе на 2) видъ поверхности, т. е. на возвышенія и углубленія; въ этомъ отношеніи раковина можетъ быть: излиневанная, ребристая, бороздчатая, складчатая, кольчатая, полосатая, рѣшотчатая, морщинистая, зернистая, бугорчатая, иглистая и т. д. Одностворчатая раковина можетъ быть: 1) витая или простая. Въ витой раковинѣ мы отличаемъ: а) извитки, которые могутъ быть цилиндрическіе, приплюснутые, сжатые съ боковъ, утолщенные, съ килемъ и т. п.; б) вершинку или верхній кончикъ раковины, съ котораго начинается ея развитіе; в) основаніе—самую нижнюю и широкую часть, заключающую самый большой извитокъ и устье; г) ось или вертикальную линію отъ вершины до основанія; е) витушку, т. е. всѣ извитки, исключая послѣдняго; витушка можетъ быть высокая, вдавленная, свернутая; ф) столбикъ, дѣйствительную ось, около которой вьется раковина; г) пупокъ—большее или меньшее отверстіе, находящееся на нижней сторонѣ раковины и образующееся въ томъ случаѣ, когда извитки не совершенно плотно прикасаются одинъ къ другому; h) устье или то отверстіе, изъ котораго выползаетъ животное, и которое у иныхъ закрывается крышкою; i) устную кайму (*peristoma*) или вѣнчикъ края устья; k) край столбика или внутреннюю устную кайму—внутренній край устья, лежащій на столбикѣ; l) губной или вѣнчикъ края (*labrum*), противоположный внутреннему. Устье можетъ быть круглое, овальное, полуокруглое, грушевидное и т. д. 2) По своей формѣ раковина можетъ быть шаровидная, яйцевидная, кубаревидная, коническая, въ видѣ башенки, булаво-видная, веретенообразная, цилиндрическая, въ видѣ плоскаго кружка, ушковидная и пр. Въ двустворчатой раковинѣ отличаютъ: а) нижній край—ту часть,

гдѣ открываются обѣ створки; б) верхній край, противоположный нижнему и заключающій вершину и замочную связку; с) передній край, или самый тупой; обыкновенно короткій конецъ; d) задній край или самый длинный острый конецъ раковины; е) лѣвая и правая створка. Если мы поставимъ раковину на ея отверстіе, отвернемъ тупой передній конецъ въ противоположную отъ насъ сторону, а длинный острый конецъ съ замочной связкой повернемъ къ себѣ, то правая створка будетъ лежать на право, а лѣвая на лѣво отъ насъ; f) замокъ или снарядъ для замыканія створокъ, состоящій изъ взаимно захватывающихся зубцовъ (замочные зубцы) и пластинокъ (замочныя пластинки); g) замочная связъ, хрящевая связка, которая лежитъ за замкомъ и, собираясь, открываетъ раковину. Отправленію этой связки противодействуютъ 1—2 мускулы, которые находятся внутри раковины, помѣщаются въ h) мускульныхъ отпечаткахъ или углубленіяхъ створокъ и замыкаютъ эти послѣднія; i) епанчевый отпечатокъ на томъ мѣстѣ, гдѣ была укрѣплена епанча; k) епанчевая выемка, проникающая внутрь створокъ для дыхательной трубы и для порошницы; l) вершина, клювъ, оба возвышенія раковины близъ замка; отъ нихъ раковина увеличивается концентрическими кругами, что видно на внѣшнемъ краѣ въ такъ называемыхъ слояхъ наростанія; m) щитокъ, т. е. та часть раковины, которая лежитъ передъ вершиной и бываетъ обыкновенно иначе окрашена; n) поле, часть раковины, лежащая за вершиною. Раковина называется: а) раскрытою или расщельною, если края ея не плотно сходятся, б) равностороннею, с) неравностороннею, d) равностворчатою, е) неравностворчатою. Множество р., слезянки которыхъ давно вымерли, находятся окаменѣлыми. Наука о р. наз. конхиологіею.—Р., этимъ терминомъ въ артиллеріи называютъ особый порокъ орудія (или поврежденіе въ старомъ орудіи). Порокъ этотъ состоитъ въ углубленіи на металлѣ орудія. Раковины подраздѣляются на разные виды: *разъѣдина*, *свинъ*, *рябина*, *ноздрина*, *черновина*, *молотовина*, *сынъ* и проч. Въ бронзовыхъ орудіяхъ раковины происходятъ вслѣдствіе выкрашиванія (или выторанія) мѣстъ, богатыхъ оловомъ. Л. Л. К-въ.

**Раковина**, въ горномъ дѣлѣ, рыхлая, скважистая порода, встрѣчаемая внутри камня, при буреніи въ немъ скважинъ.—Р., въ архитектурѣ, украшеніе колонны, представляющее жолобкообразную выемку по ея длинѣ.—Р. *ушная* (Auricula), кожно-хрящеватая часть уха, раковинообразная чашка, одна поверхность которой выпуклая, а другая вогнутая кнаружи, имѣетъ завитокъ (helix), выступы, впадины и ямки. Основіе ея составляетъ ушной хрящъ; ввнутри она переходитъ непосредственно въ наружный слуховой проходъ.—Р., у лошадей, хрящеватый исподъ копыта.

**Раковина**, кожа, изъ которой выходятъ молодые раки.

**Раковицъ**, озеро въ Молдавіи, близъ Браилова и р. Берладъ, притока Дуная. При немъ 17 января 1475 г., 100 т. турецкое войско, послѣ упорнаго боя, было на голову разбито Стефаномъ, кн. Молдавскимъ.

**Раковичъ**, *Василій*, бывшій директоръ земледѣльческаго училища въ Петербургѣ, извѣстенъ изобрѣтеніемъ способа изслѣдованія ржаной муки, заключающей примѣсь минеральныхъ веществъ, посредствомъ хлороформа, а также снаряда для скорой пробы съѣстныхъ припасовъ и напитковъ.—Р., *Андрей Николаевичъ*, академикъ перспективной живописи († 1866), былъ учителемъ рисованія при казанскомъ университетѣ; издалъ: «Краткое руководство къ линейному черченію» (1861), а въ 1863 г. перевелъ и издалъ сочиненіе Клемана «О лучшихъ представителяхъ итальянскаго искусства въ XVI вѣкѣ».

**Раковое**, соляное озеро, въ Астраханской губ., на прав. берегу Волги. Длина 3 версты.

**Раковоръ**, древне-русское названіе гор. Везенберга.

**Раковский**, *Георгій*, болгарскій поэтъ († 1868), ревностный патріотъ, зналъ нѣсколько европейскихъ и восточныхъ языковъ; во время восточной войны издавалъ въ Новомъ Садѣ «Болгарскую Деницу», запрещенную австрійскимъ правительствомъ; въ 1857 г. издалъ поэму: «Горный путникъ», а затѣмъ сталъ издавать политическую газету: «Дунайскій лебедь», существовавшую не долго. Въ



1858 г. Р. прибылъ въ Одессу наставникомъ молодыхъ болгаръ и подалъ: «Показалець». Затѣмъ переселился въ Сербію, возобновилъ изданіе «Дунайскаго лебедя» и наконецъ переѣхалъ въ Бухарестъ. Отрывки изъ поэмы его въ переводѣ напечатаны въ сборникѣ Гербеля.

Т. Г.

**Раковъ**, безъуздный городъ Опатовскаго уѣзда Радомской губ. Жит. 2,086.

**Раковъ**, мѣст. Минской губ. и уѣзда, при р. Исlochъ. 1,500 жителей. Извѣстно съ XVII ст., когда принадлежало Сангушкамъ.

**Раковыя шейки** (*Poligonum bistorta*), тоже, что горлянка.

**Ракоке**, островъ въ Курильской грядѣ; 22 в. длины и столько же ширины; гористъ. Много свучей.

**Ракомо** или **Ракомъ**, село Новгородскаго уѣзда и губ., въ 7 в. отъ города, принадлежащее къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи; въ 1013 г., когда Ярославъ пришелъ къ Новгороду для наказанія жителей за избіеніе его варяжской дружины, притѣснявшей новгородцевъ, то онъ остановился въ Р. Здѣсь же онъ узналъ о смерти своего отца Владиміра и о захватѣ кіевскаго престола Святополкомъ.

**Раконауковыя** (*Pantopoda* s. *Pysnogonidae*), отрядъ изъ класса паукообразныхъ; головогрудь раздѣлена на 4 кольца; четыре маленькихъ глаза. Замѣчательны по сильному развитію многосуставчатыхъ ногъ. Раздѣльнополы: половые органы помѣщаются въ основномъ суставѣ ногъ. Всѣ живутъ около береговъ на днѣ Нѣмецкаго и Средиземнаго морей. Сюда относятся всѣ пауки, у которыхъ до сихъ поръ еще не открыли органовъ дыханія. Два семейства: 1) раконауки (*Pysnogoneum*), 2) эмидеи (*Emydium*). У *раконауковъ* брюхо недоразвито и составляетъ короткій, трубкообразный конечный членикъ; 8 толстыхъ ногъ. Видъ: китовый пиявогонъ (*Pysnogonum lalaenagum* Mull.).

Т. О.

**Ракообразныя** или *раки* (*Crustacea*), классъ изъ беспозвоночныхъ животныхъ: безырлыма, членистыя животныя съ бѣлою кровью, снабженные известковыми, рогообразными или кожистыми, рѣже перепончатыми покровами и 2 — 4 сяжками (усиками); глаза у нихъ простые или сложные, сидячіе или стебельчатые; туловище состоитъ изъ многихъ по большей части неодинаковыхъ члениковъ, съ 10 или большимъ числомъ (у ракообразнаго щитня 120) весьма различно образованныхъ ногъ, которыя есть у всѣхъ ракообразныхъ, по крайней мѣрѣ въ молодомъ возрастѣ; у основанія ногъ помѣщаются жабры. Животныя этой переходной группы представляютъ столько разнообразія въ строеніи, что общія характеристики ихъ, какъ и характеристики пресмыкающихся весьма трудны. Вообще тѣло ракообразныхъ состоитъ изъ *головы*, *груды* и *брюшки*; на границѣ двухъ послѣднихъ помѣщается по большей части двойное отверстіе половыхъ органовъ. Голова снабжена глазами и по большей части 4, рѣже 2 сяжками (усиками), иногда съ питевидными придатками; на ней всегда помѣщается и ротъ. Органамъ *жеванія* служатъ (большинству ракообразныхъ) 1 пара верхнихъ челюстей, которая помѣщается между верхнею и нижнею губою (языкомъ). Всѣ остальные части рта (нижняя челюсть и ногочелюсти, или жевательныя ноги, или ногожабры) лежатъ внѣ рта, возлѣ его и могутъ быть разсматриваемы какъ ноги. Разнообразіе всего устроены органы движенія; между ними различаютъ: 1) *ноги*, оканчивающіяся 1 когтемъ, приспособленныя для ходьбы; 2) *клешни*, оканчивающіяся клешнями, приспособленныя для хватанія; 3) *щипическія ноги*, послѣдній суставъ которыхъ можетъ быть прижатъ къ предпослѣднему; 4) *плавникообразныя ноги*, расщепленные, членистыя прибавки, годныя для плаванія; 5) *усообразныя ноги*, спирально свертывающіяся плавникообразныя ноги; 6) *листообразныя ноги*, расщепленные, нечленистые, кожистые отростки, годные только для плаванія. Здѣсь ясно видно, какъ природа, при помощи незначительныхъ измѣненій одного и того же матеріала, достигаетъ разнообразныхъ цѣлей. Голова бываетъ или отдѣлена отъ груди, или вполне слита съ нею (какъ у пауковъ), и въ такомъ случаѣ обѣ вмѣстѣ называются *головогрудью*. Брюшко (животъ и хвостъ) бываетъ различной длины; на немъ помѣщаются только плав-



нипообразныя или листообразныя ноги; оно оканчивается по большей части щетинками или лопастями. Строение *жаберъ* тоже весьма разнообразно; онѣ бывають по большей части или пучкообразныя, или пузырчатая и помѣщаются всегда внѣ тѣла, по большей части у основнаго сустава органовъ движенія. Кровообращеніе у маленькихъ раковъ (циклоповъ) производится вслѣдствіе довольно правильно слѣдующихъ другъ за другомъ ритмическихъ сокращеній кишечекъ. Мочевые органы у нѣкоторыхъ низшихъ р. представляются въ видѣ вѣтлокъ, расположенныхъ на стѣнкахъ кишечекъ. У многихъ раковъ вся кожа одарена чувствительностью, которая особенно выражена на гривкахъ или сяжкахъ и на щупикахъ. Органъ слуха у р. находится или въ головѣ, или на хвостѣ (*Mysis*). Глаза у большей части р. неподвижны. Твердая скорлупа ракообразныхъ есть родъ верхней кожицы, подъ которой слѣдуетъ слой кожи, соответствующей соединительной кожѣ внешнихъ животныхъ. Эта скорлупа не растетъ, а по мѣрѣ роста животнаго сбрасывается и замѣняется новою, какъ у змѣй, насѣкомыхъ. Ракообразныя обладаютъ значительною воспроизводительною способностью. Всѣ ракообразныя питаются животною пищею; почти всѣ они живутъ въ водѣ, преимущественно въ морской. Только многоногія и нѣкоторыя равноногія живутъ на сушѣ и дышать трахеями, какъ насѣкомыя; обыкновенный земляной краббъ входитъ въ море только для кладки яицъ. Всѣ ракообразныя, за исключеніемъ усоногихъ и нѣкоторыхъ рыбоѣдныхъ, раздѣльнополы. Самцы нѣкоторыхъ видовъ такъ малы, сравнительно съ самками, что они висятъ на нихъ какъ паразиты. Самки носятъ яйца при себѣ до тѣхъ поръ, пока изъ нихъ выйдутъ молодые, которые у жаберныхъ первоначально не похожи на взрослыхъ недѣлимыхъ и только послѣ многихъ сбрасываній кожи (линій) получаютъ сходство съ ними; слѣдовательно, они подвержены полному *превращенію*. Усоногія и нѣкоторыя чужеродныя только въ молодости похожи на ракообразныхъ, съ возрастомъ лишаются глазъ, сяжковъ и явственной головы. Чужеродныя становятся похожи на глистовъ, а усоногія—на моллюсковъ; послѣднихъ еще недавно даже причисляли къ моллюскамъ, такъ какъ не знали основательно ихъ внутренняго строенія. Многія ракообразныя доставляютъ человѣку пищу (рѣчной ракъ, омаръ, настоящий краббъ, креветы и др.); прежде доставляли лекарственныя средства (раковыя глазки и др.). Число извѣстныхъ *видовъ* нынѣ живущихъ ракообразныхъ простирается до 1,500, а ископаемыхъ до 1,100. Р. дѣлятся на три отряда (11 семействъ): скорлупняки, щитки и скрытоголовыя. Р. *обыкновенный* или *рѣчной* (*Astacus*), изъ отряда скорлупняковъ; буровато-продолговатое тѣло раздѣлено на двѣ части—переднюю и заднюю; первая или головогрудная толще и круглѣе, покрыта сверху и съ боковъ сплошною скорлупою, задняя же—приплюснутая состоитъ изъ 7 подвижныхъ суставовъ и образуетъ хвостъ, также покрытый скорлупою. Къ обѣимъ частямъ тѣла снизу и съ боковъ прикрѣпляются парные суставчатые придатки, сяжки, челюсти, жвала, ногожвала и ноги. Оконечный хвостовой суставъ съ парю двойныхъ придатковъ образуетъ хвостовой плавникъ. Изъ пяти паръ семисуставчатыхъ грудныхъ ногъ, три переднія пары оканчиваются клешнями, образованіе которыхъ у различныхъ р. различно, но менѣе развиты у самокъ, и оба пальца клешни внутри устьяны зубчиками. Половое отверстіе у самцовъ находится на внутренней сторонѣ основнаго сустава пятой пары ногъ, а у самокъ при основномъ суставѣ третьей пары ногъ. Зеленовато-бурого или черно-бурого цвѣта (вареный р. по большей части краснаго цвѣта); длина 6 дюймовъ. Быстро воспроизводитъ оторванныя части (клешни, сяжки). Р. р. доставляютъ вкусную, но не легко варимую пищу; ихъ разводятъ искусственно. Р. предпочитаютъ держаться текучихъ водъ, обитають въ рѣкахъ и рѣчкахъ; но впрочемъ встрѣчаются также въ большихъ и малыхъ проточныхъ озерахъ, въ заливныхъ выгонахъ и въ прудахъ. Раки вообще любятъ воду свѣжую и по возможности чистую и избѣгаютъ какъ воды очень теплой, такъ воды мутной и грязной. Живутъ въ береговыхъ порахъ. Ходятъ раки очень медленно, и даже медленность ихъ передвиженія обратилась въ поговорку. Притомъ же они не-

рѣдко перемѣщаются или пятаются задомъ впередъ. Рѣчные раки, животныя по преимуществу ночныя; они обладаютъ весьма чуткимъ обоняніемъ. Рѣчные раки, можно сказать, животныя всеядныя, т. е. питаются самыми разнообразными веществами, какъ животными живыми или мертвыми, такъ и растительными. Случае раковъ происходитъ въ октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ. Молодые раки выклевываются изъ яицъ частью въ маѣ, частью въ началѣ іюня, и бывають при выходѣ на свѣтъ уже очень сходны со старыми раками, но вмѣстѣ съ тѣмъ отличаются и нѣкоторыми особенностями. Растутъ они довольно медленно, такъ что къ осени едва достигаютъ длины 25—30 мм. Возрастаніе раковъ сопровождается линяніемъ ихъ, т. е. замѣною, чрезъ извѣстныя промежутки времени, старой, обветшалой вѣшней оболочки ихъ новою оболочкою. Весьма замѣчательное явленіе заключается далѣе въ томъ, что въ передней стѣнкѣ желудка, по сторонамъ отъ устья пищевода, незадолго предъ линкою отлагаются два известковые конкремента, два круглые камешка, снаружи выпуклые, а внутри нѣсколько вогнутые, которые извѣстны въ народѣ подъ названіемъ рачьихъ глазокъ (*l'arides canisogum*). Камешки эти состоятъ главнымъ образомъ изъ углекислой известки, бывають почти всегда бѣлаго цвѣта, имѣють слоеватое строеніе и достигаютъ иногда очень значительной величины, доходя до 15 мм. въ поперечникѣ и до 10 граммовъ вѣсомъ. Отлагаются они въ двухъ мѣшечкахъ, которые образуются въ промежуткѣ между двумя оболочками желудка, — внутренней, хитинною, и наружною, слизистою, — какъ разъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ къ желудку прилегають такъ называемыя зеленныя желѣзки раковъ. По теоріи желудочныя камешки играютъ весьма важную роль въ линкѣ раковъ, служатъ временными складами известковыхъ солей, облегчающими трудный процессъ линянія раковъ. Твердость вѣшней оболочки раковъ, скорлупы ихъ, охраняетъ ихъ отъ многихъ враговъ, въ особенности отъ плотоядныхъ рыбъ, а также мощныя клешни ихъ служатъ имъ во многихъ случаяхъ надежнымъ орудіемъ обороны. Съ другой стороны, самые страшные враги рѣчныхъ раковъ, а именно выдра и порка, сдѣлались въ настоящее время такими рѣдкими, что не могутъ оказать большаго вліянія на количество ихъ. Ежегодно, однако, бываетъ время, когда раки подвергаются сильной опасности и часто погибають во множествѣ, а именно, время ихъ линянія. Страдаютъ раки также отъ нѣкоторыхъ паразитовъ. Самымъ безпощаднымъ потребителемъ раковъ, во многихъ случаяхъ, является самъ человѣкъ. Въ Петрозаводскѣ уланскихъ раковъ (т. е. широконогихъ раковъ изъ р. Уланки) далеко предпочитаютъ свирскимъ (долгоногимъ ракамъ изъ р. Свири). Въ последнее время долгоногіе раки были разведены въ Западной Сибири, въ рѣкахъ Ишимѣ и Исети; но разведенные въ Сибири раки оказались совершенно безвкусными. Очень любопытныя статистическія свѣдѣнія на счетъ потребленія раковъ въ Парижѣ находятся въ сочиненіи Карбонье. По показаніямъ Карбонье въ 1866 г. на парижскомъ центральномъ рынкѣ поступило въ продажу около  $5\frac{1}{2}$  милліоновъ раковъ (на 400,000 фр.), изъ которыхъ только 20,000 были французскаго происхожденія (по преимуществу изъ Страсбурга), а всѣ другіе привезены изъ за границы. Карбонье даже высказываетъ опасеніе, что если не будутъ приняты мѣры къ охраненію и размноженію раковъ, то они менѣе чѣмъ въ пятьдесятъ лѣтъ могутъ совершенно исчезнуть въ Европѣ. Во Франціи дѣйствительно уже и приняты нѣкоторыя правительственныя мѣры, имѣющія цѣлю охраненіе раковъ. Такъ, напримѣръ, закономъ воспрещается ловля раковъ, наравнѣ съ ловлею рыбъ съ 15 апрѣля по 15 іюня (новаго стиля), и опредѣляется сверхъ того, что подлежатъ ловлѣ только раки, достигнувшіе величины 80 мм. (отъ глаза до конца хвостоваго плавника). Во Франціи же, въ 1864 г. возникло и первое заведеніе для искусственнаго размноженія раковъ. Что касается до ловли раковъ, то она производится очень различными способами и снарядами. Самый простой способъ ловли заключается, конечно, въ томъ, что люди, знакомые съ ихъ обычаями и мѣстомъ жительства, входятъ въ воду и достаютъ ихъ руками



изъ норокъ, или изъ подъ камней и корягъ, гдѣ они спрятаны. Другой способъ, близкій къ предыдущему, состоитъ въ томъ, что раколови идутъ вечеромъ или ночью вверхъ по мелкимъ рѣчкамъ съ горящими факелами или лучинами и при помощи ихъ высматриваютъ раковъ на днѣ воды. Раки въ это время находятся въ норкѣ, бываютъ заняты отыскиваніемъ себѣ корма и останавливаются неподвижно, когда завидятъ приближающійся къ нимъ огонь, такъ что, бываетъ довольно легко, при нѣкоторой ловкости, схватывать ихъ рукою или сачкомъ. Чаще всего, однако, ловятъ раковъ посредствомъ *круговъ*. Кругомъ называется саковидная сѣть, придѣланная къ желѣзному или деревянному обручу, который посредствомъ трехъ бечевекъ привѣшивается къ концу длинной палки. По серединѣ сѣти помѣщается, въ видѣ приманки, кусокъ мяса или рыбы, а иногда лягушка, и она опускается на дно воды (если обручъ деревянный, то при помощи особаго грузила). Пускаютъ въ дѣло болѣею частью нѣсколько круговъ одновременно, разставляя ихъ въ извѣстномъ разстояніи одинъ отъ другаго и поднимаютъ ихъ потомъ изъ воды поочередно, чрезъ небольшіе промежутки времени. Точно неизвѣстно, сколько разъ въ теченіе лѣта, — одинъ ли только разъ, или нѣсколько разъ совокупляются р., на которомъ году раки дѣлаются способными для размноженія и сколько лѣтъ живутъ, какихъ лѣтъ достигаютъ, въ какой зависимости находится вкусъ мяса раковъ отъ ихъ обиталища и отъ пищи ихъ и справедливо ли, что при направленіи рѣки съ в. на з., или съ з. на в., въ ней бываетъ болѣе раковъ, нежели при направленіи ея съ сѣв. на югъ или съ юга на сѣв. Многие виды р. р. находятся въ неблагополучномъ состояніи въ юрскомъ известнякѣ. Т. О.

**Ракоци или Ракочи (Racoczi)**, древняя венгерская или трансильванская княжеская фамилія, властвовавшая въ этой странѣ въ теченіе нѣсколькихъ поколѣній, изъ которой нѣкоторые носили титулъ вел. князей. Первый Семиградскій владѣтель изъ этого дома былъ *Синизмундъ* († 1608), отказавшійся отъ престола въ пользу брата своего, Габріеля Батори. — Сынъ его, *Георгій* († 1648), избранный княземъ въ 1631 г., по смерти Бетлена Габора, преемника Батори, поставилъ главною цѣлью своихъ дѣйствій утвержденіе въ своемъ семействѣ престолонаслѣдія и завладѣніе всею Венгріею. Отъ первыхъ его нападеній Австрія откупилась, но съ 1643 г. заключивъ союзъ съ шведами, Р. принялъ участіе въ 30 л. войнѣ. Въ слѣдующемъ году, обѣщаніемъ свободы вѣры и равенства гражданскихъ правъ, онъ возмутилъ всю Венгрію. Погибель Габсбурговъ казалось была неминуема: Торстенсонъ съ шведами, Тюреннъ съ французами и 25 т. венгерцевъ шли къ Вѣнѣ. Но императоръ заключилъ съ Р. липецкій миръ (16 дек. 1643 г.), которымъ венгерцамъ дарована свобода религіи, а Р. получилъ въ вѣчное и потомственное владѣніе 7 венгерскихъ графствъ и многія другія земли. Ему наследовалъ сынъ его, *Георгій II*, также врагъ австрійскаго дома. Султанъ Мохаммедъ IV даровалъ ему верховную власть надъ Молдавіею и Валахіею, но когда онъ, безъ согласія Порты, выступилъ въ походъ для поддержанія шведскаго короля Карла-Густава, султанъ отправилъ противъ него войско, и, въ сраженіи при Клаузенбургѣ, Р. былъ смертельно раненъ. — Сынъ его († 1681) несовершеннолѣтній не вступалъ на престолъ, но въ 1671 г. былъ однимъ изъ начальниковъ конфедераціи противъ Австріи. — Сынъ этого князя, *Франц II Леопольдъ* (1676 † 1735), оставшійся также малолѣтнимъ, послѣ бѣгства въ Турцію вѣнча своего. Токелли, былъ привезенъ въ Вѣну, воспитанъ въ католицизмѣ и предназначенъ для духовнаго званія. Дѣдъ его, по матерн. Зричи, и многіе изъ родныхъ умерли на плахѣ, другіе находились въ заточеніи или изгнаніи, мать также бѣжала въ Константинополь; но Р. твердо рѣшился возстановить права свои на престолъ. Въ Венгріи составилъ заговоръ, но былъ открытъ, Р. схваченъ, но, благодаря самоотверженію жены своей, спасся и нѣсколько времени скитался по разнымъ мѣстамъ. Въ возстаніе крестьянъ 1703 г., въ которомъ участвовали лучшія фамиліи Венгріи, Р. былъ избранъ вождемъ и въ слѣдующемъ году дошелъ до самыхъ стѣнъ Вѣны. Императоръ, просилъ перемирія: условія, предложенныя Р., были тягостны; вслѣдъ за тѣмъ инсургенты были разбиты при



Гохштейнъ, Раабъ и Торнау; однако Р. продолжалъ войну и въ 1707 г. до главѣ 100 т. чел. овладѣлъ Трансильваніею. Въ Венгріи, не смотря на неудачи и чуму, вліяніе его возрастало. Но возстаніе умиротворено въ 1711 г. патморскимъ миромъ. Р. не призналъ его и былъ лишень всѣхъ своихъ владѣній. Между тѣмъ, 4 сент. 1707 г., онъ, именуясь венгерскимъ и семиградскимъ княземъ, заключилъ въ Варшавѣ трактатъ съ Петромъ В., о вспоможеніи Россіею ему войсками, деньгами и пр., къ избранію его въ польскіе короли (Полн. собр. зак. Росс. Имп. 1 с. № 2,156), оставшіяся безъ послѣдствій. Р. удалился въ Царякъ, гдѣ получилъ пенсію отъ Людовика XIV, потомъ въ Турцію, гдѣ и скончался. Онъ оставилъ: «Mémoires sur les révolutions de l'Hongrie», исполненные ума; сочиненіе же «Testament politique et moral du prince Rogocz» не принадлежитъ ему. — Старшій сынъ его, *Иосифъ* († 1789), бѣжалъ въ 1734 г. изъ Вѣны въ Турцію; возмущившіеся сербы хотѣли избрать его своимъ начальникомъ, но этотъ мятежъ былъ скоро подавленъ; при началѣ же второй войны Карла VI противъ турокъ, Порта предназначила Р. владѣніе Трансильваніею; онъ сдѣлалъ воззваніе къ венгерцамъ, былъ объявленъ за то вѣнъ законовъ, но не дожидъ до бѣлградскаго мира. — Братъ его, *Георгій* († 1756), жилъ постоянно въ Италіи, былъ названъ, по владѣніямъ своимъ въ Неаполѣ, маркизомъ св. Елисаветы и умеръ бездѣтнымъ. Съ нимъ прекратился родъ этотъ.

**Ракоцъ**, небольшая рѣчка, притокъ Дуная, отъ которой названо исторически замѣчательное поле Р., находящееся вблизи Песта.

**Ракочій**, *Григорій*, составилъ весьма распространенныя у насъ два популярныя сочиненія по астрономіи: «Карта звѣзднаго неба» (4 изд., М. 1859) и «Руководство къ практической астрономіи, съ подробнымъ объясненіемъ карты звѣзднаго неба, приспособленное къ общенародному понятію» (5 изд., М. 1863).

**Ракотки** (Capriminae), группа птицъ изъ сем. чепуровыхъ, съ высокими ногами, короткой утолщенной шеей; клювъ весьма широкій, на концѣ крючкомъ; пальцы свободны. Видъ: *широконосая ракотка* (Савану), американская Р. (Caprimona cochlearia), бѣловатаго цвѣта, синія сѣра, брюхо ржавчино-краснаго цвѣта, лобъ совершенно бѣлый, клювъ и ноги черныя. У старыхъ самцовъ хохолъ на головѣ. До 20 дюйм. длины, водится въ Бразиліи и питается рыбами. Т. О.

**Ракотъ** (Vorus), родъ ракообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ; тѣло самки широкое, обратно-яйцевидное, мягкое; 7 суставцевъ груди и 6 суставцевъ тупаго брюшка раздѣлены бороздками; съ каждой стороны подъ краемъ грудной части тѣла находятся 4 кожные листка, между которыми помещаются яйца; подъ брюшкомъ 5 паръ листовидныхъ придатковъ; глазъ нѣтъ. Живутъ у каберъ или на брюхѣ креветовъ. Самецъ въ 3—5 разъ меньше самки, продолговатѣе, съ двумя точевидными глазами. Живетъ паразитно между каберными листочками самки. Видъ: *V. squillagum*, въ Нѣмецкомъ морѣ.

**Раксбергъ** (Raxburgh) или *Тевнотдалъ*, графство въ южной Шотландіи. 51½ кв. миль. Большою частью гористо. Рѣки Твидъ и Тевнотомъ. 54,119 жителей, занимающихся скотоводствомъ и хлѣбопашествомъ. Гл. гор. Джеббергъ (Jadburgh). — Р., развалины замка въ Шотландіи, въ графствѣ того же имени въ долинѣ Твида, вблизи Джебберга.

**Ракскови** (Raszkeve), *Ратикови*, мѣстечко въ Венгріи, на островѣ Езенелъ, одномъ изъ Дунайскихъ, къ ю. отъ Офена. 5,672 жителя. Увеселительный замокъ, построенный принцемъ Евгениемъ Савойскимъ. Много плодовъ и рыбы. Ярмарки.

**Раксы** (морск.), напизанины на веревку деревянныя тарки, употребляемыя на кораблѣхъ для облегченія подъема одного дерева по другому, наприм. для уменьшенія тренія между гачелемъ и трисель-мачтою. — *Раксы-буиель*, надѣваемое на утлегарь кольцо, обшитое кожею и снабженное крюкомъ, къ которому прикрѣпляется вливеръ-меръ.

**Ракульская**, казенная лѣсная дача, Вельскаго уѣзда Вологодской губ., близъ границы Шенкурскаго уѣзда, занимаетъ 7,354 дес. Устроена собственно для пра-

виальнаго производства въ ней смолокурения. Сбытъ смолы по рр. Вагъ и Сѣв. Двинѣ въ Архангельскъ на 5 т. руб.

**Ракульское село**, Холмогорскаго уѣзда, Архангельской губ., при р. Сѣв. Двинѣ. Въ дачахъ села, при р. Обокшѣ, находится минеральный источникъ воды, схожей съ Сергіевскою, Оренбургской губ.

**Ракумовъ**, по мнѳологій сѣвероамериканскихъ индѣйцевъ, податель хорошей погоды, посылающій на землю умеренные вѣтры и сильные дожди. Былъ однимъ изъ первобытныхъ каранбовъ и обращенъ сперва въ большую змѣю, потомъ въ звѣзду.

**Ракуны** (*Procyon, Ursus, L.*), животное изъ отряда хищныхъ стопоходящихъ. См. Енотъ.

**Ракурсъ** (*Raccoursi*), въ живописи, соображеніе, уменьшеніе въ перспективѣ предмета. Всего чаще встрѣчается въ изображеніи сводовъ, куполовъ, потолковъ. Р. славился Корреджіо.

**Ракутникъ**, грибъ *Agaricus conchatus*.

**Ракуша**, гречишная пленка или *луза*.

**Ракуша островъ** на Каспійскомъ морѣ, въ Эмбенскихъ водахъ, Астраханской губ.; 500 саж. длины и 150 ширины. На немъ нѣсколько десятковъ избъ и виноградникъ.

**Ракушннская розсынь**, мель на Волгѣ, Астраханскаго уѣзда и губ., недоходя верстъ 20 слишкомъ до моря. При ordinarily водѣ, глубина 3  $\frac{3}{4}$  ф., а при вѣтрахъ выгонныхъ уменьшается иногда до 1  $\frac{1}{2}$  ф. Р. р. вмѣстѣ съ розсынями *Княжой* и *Шадинской*, лежащими еще ниже ея, давно уже затрудняетъ судоходный путь между Астраханью и моремъ. Часто коммерческія суда и даже казенные почтовые пароходы, стоятъ у Р. р. по шести недѣль, не имѣя возможности и порожними выйти въ море, чтобы тамъ, на большой глубинѣ, снова нагрузиться.

**Ракушки** (*Mytilus Conchyferae*), животныя изъ сем. двумускульныхъ моллюсковъ. Раковина запертая; створка трехугольной формы, округленная, соединяются, посредствомъ связки на боку, острою стороною угла. Ротъ подлѣ верхушки раковины. На округленномъ концѣ раковины, гдѣ проходитъ вода, нужная для дыханія, край епанчи отороченъ бахрамою. Нога тонкая, цилиндрическая, снабженная *биссономъ*, или желто-бурыми шелковыми нитями, которыми р. прикрѣпляется къ морскимъ скаламъ и которыя употребляются въ Неаполѣ на изготовленіе кошелевковъ и т. п. Въ моряхъ водится въ изобиліи. Сюда относятся: р. *съдобная* (*M. edulis*), раковина почти эллипсовидная, водится въ Бѣломъ, Сѣверномъ и Средиземномъ моряхъ, употребляется въ пищу, но очень часто съ большимъ вредомъ для здоровья; *измѣнчивая* р. (*M. polymorphus* Pal.), грязножелтоватаго цвѣта, трехсторонняя; живетъ въ прѣсныхъ водахъ, прикрѣпляясь къ кораблямъ своимъ биссономъ. Распространена почти по всемъ большимъ рѣкамъ.

**Ракушникъ**, морская сорока, кривоко (см. эт.).

**Ракша**, птица сизоворонка (см. эт.).

**Ракшазасъ**, исполнны, дѣти Ришо Пуластыя, враги боговъ, отвратительнаго вида. Они раздѣлялись на три класса: 1) рабы Куверы, хранители его сокровищъ, 2) мѣшавшіе людямъ благочестивымъ въ ихъ набожныхъ дѣлахъ и 3) исполнны громадныхъ размѣровъ, обитатели Нарака. Болѣе извѣстный изъ Р. былъ Равани.

**Ракъ** (горн. дѣло), желѣзное орудіе, употребляемое для очистки плавильныхъ печей отъ шлаковъ.—Р. винный спиртъ изъ сарачинскаго пшена.—Р. большое дерево.—Р. (астрон.), четвертое созвѣздіе въ Зодіакѣ и четвертый знакъ эклиптики. Лѣто начинается при вступленіи солнца въ этотъ знакъ.

**Ракъ**, болѣзнь. См. Опухоль.—Р. (мокростий, водянка), болѣзнь дерева, появляется въ комлевой, рѣдко въ верхней части дерева, въ наружныхъ ея слояхъ. Когда дерево растетъ на низкомъ и сыромъ мѣстѣ или чаще отъ поврежденія морозомъ: изъ открытой лѣзвы постоянно выходитъ древесный сокъ. Свойственъ

болѣе лиственнымъ породамъ (дубъ, грабъ и др.); рѣдко залѣчивается, и поврежденныя части не годятся ни на какія подѣлки.

**Ралей**, *Raleigh* (Raleigh), сэръ *Вальтеръ*, англ. морякъ (1552†1618). Сражался во Франціи, въ Нидерландахъ, отличался рѣдкою неустрашимостью, необыкновеннымъ умомъ и пріятною наружностію, былъ принятъ при дворѣ. Имѣлъ много враговъ, въ 1584 г., по возвращеніи изъ Ирландіи, куда былъ посланъ съ особымъ порученіемъ, обвиненъ въ государственной измѣнѣ, по краснорѣчивою защитою обратилъ на себя особенное вниманіе королевы Елизаветы. Въ 1584 г. отправился въ Америку, гдѣ и основалъ первую англійскую колонію, названную Виргинією, въ честь дѣвственной королевы. Въ 1591 г. начальствовалъ 15 кораблями, дѣйствовавшими въ Америкѣ противъ испанцевъ, по возвращеніи пожалованъ капитаномъ гвардіи, но вскорѣ удаленъ отъ двора за любовную интригу съ одною придворною дамою. Въ 1595 г. снова дѣйствовалъ въ Южной Америкѣ противъ Испанцевъ, а въ 1597 г. командовалъ эскадрою во флотѣ графа Эссекса и за ослушаніе повелѣній главнокомандовавшаго былъ приговоренъ къ смерти, но помилованъ. По вступленіи на престолъ Іакова I обвиненъ, съ многими другими, въ покушеніи возвести на престолъ принцессу Арабеллу, приговоренъ къ смерти, но заточенъ въ ТOWER, гдѣ и пробылъ 15 лѣтъ; при чемъ написалъ «History of the world», вторую часть которой онъ сжегъ. Въ 1617 г. еще разъ отправился въ Гвиану, съ 12 кораблями, для отысканія золота, но вернулся безуспѣшно и, по ненависти къ нему Іакова I, былъ преданъ военному суду, а какъ эта экспедиція не могла повести къ приговору, то обратился къ прежнему, и старикъ былъ казненъ. Кромѣ исторіи, онъ написалъ много мелкихъ историческихъ, политическихъ и поэтическихъ сочиненій, собранныхъ въ «Miscellaneous works» (нов. изд. 1857). Ему приписываютъ введеніе картофеля и табаку. Его біографіи С. Джона (2 изд. 1870) и Едварса (1868).

**Ралика** (Ralikinseln), западная цѣпь Маршалльскихъ острововъ: Ваделенъ, Намоа и Одіа.

**Ралкоке**, островъ въ Курильскомъ архипелагѣ, къ с. отъ Матуая, вулканическаго происхожденія.

**Ралле**, *Альфонсъ и Комп.*, имѣетъ въ Москвѣ парфюмерную фабрику (съ 1841 г.); ежегодное производство на 675,000 р.

**Ралль**, *Александръ Александровичъ*, баронъ, русскій придворный банкиръ (1766†1833). Извѣстенъ въ промышленности заведеніемъ многихъ полезныхъ фабрикъ и мануфактуръ.

**Рало**: 1) орало, древнее названіе сохи; 2) современное земледѣльческое орудіе въ Новороссійскомъ краѣ, для поднятія весною осенняго взмета; состоитъ изъ деревяннаго бруса въ который вставляють 3 или 4 большіе деревянные зубца.

**Раль** (Rahl), *Карлъ-Гейнрихъ*, замѣчательный нѣмецкій граверъ на мѣди (1779†1843).—Р., *Карлъ*, сынъ предыдущаго, нѣмецкій историческій живописецъ (1812†1865), съ 1863 г. профессоръ въ вѣнской академіи; работалъ прекрасно и дѣлательно, не смотря на участіе свое въ политическихъ движеніяхъ во Франціи и въ Австріи 1848 и слѣд. годовъ. Изъ его картинъ назовемъ: *Манфреда*, *Елену*, *Иифшену*, *Улисса*, *Миръ*, *Цивилизацію*. Оставилъ также множество фресковъ, картоновъ, композицій для украшенія публичныхъ зданій и частныхъ галерей, числомъ не менѣе 400.

**Ральникъ**, желѣзная нога или рогъ, двусошниковой сохи. Р. правый называется *женочкою*, а лѣвый — *мужчинкою*.

**Рама**, каемка вокругъ предмета, который въ нее вставляется.—Р. *окошная*, переплетъ деревянный и, рѣже, металлическій, въ который вставлены стекла въ окнахъ. Въ Россіи дѣлаются двойныя: лѣтнія и зимнія; чѣмъ больше разстояніе между ними, тѣмъ лучше сохраняется въ комнатѣ теплота.—Р., въ минномъ дѣлѣ, употребляется для выдѣлки галлерей и рукавовъ и бываетъ: *брусчатая*—изъ 4 обтесанныхъ брусевъ—двухъ стоекъ, перекладинъ и лежа, соединенныхъ между собою простыми зарубками, и *голландская*—составляется изъ 4 досокъ,



соединенныхъ къ угламъ шинами и гнѣздами, или наръзками въ половину доски.—Р., станъ, въ которомъ утверждены пилы въ лѣсопильной мельницѣ.—Р. машинная.—Р. (старин.), межа, граница, обводъ, обходъ участка земли по владѣнью.—*Рамный*, передковый брусъ, поперечный брусъ, продольный брусъ.—Р., это названіе божества у индусовъ, принадлежитъ эпическому періоду и относится къ тремъ личностямъ воплощенія Вишну: 1) *Парасурама*, шестое воплощеніе Вишну, сынъ мудреца Джамадагни, въ періодъ борьбы между брахманами и кшатріями. 2) *Рамачандра* (луноподобный Р.), седьмое воплощеніе Вишну, для умерщвленія *Равана*, для чего Вишну придумалъ родиться на свѣтъ отъ короля Десарата и, побѣдивъ этого гиганта, царствовалъ 11 т. лѣтъ, а когда ему это наскучило, передалъ скипетръ двумъ сыновьямъ своимъ, отправился въ Вайсконту, свой рай, гдѣ царствуетъ и доннѣ, откуда блюдетъ за вселенною. Въ храмахъ, посвященныхъ этому воплощенію, Вишну представляется въ образѣ юноши совершеннѣйшей красоты, но зеленого цвѣта; рядомъ съ нимъ стоитъ его сподвижникъ, царь обезьянъ, и тутъ же ставятъ изображеніе Равана. Р. есть тотъ же *Вакъ* древнихъ, которому они приписывали покореніе Индіи. Исторія подвиговъ Р. описана въ «Рамаянѣ» (см.). 3) *Баларама*, седьмой сынъ Васудевъ и Деваки, въ концѣ третьяго вѣка индусскаго. Восьмое воплощеніе Вишну, Гераклъ индусской міѳологіи.

*Рамазановъ, Николай Александровичъ*, професоръ вѣянн въ Москвѣ (1815 † 1867); написалъ: «Матеріалы для исторіи художествъ въ Россіи» (1863).

*Рамазанъ* или *Рамаданъ*, 9-й мѣсяцъ могометанскаго года, въ который мусульмане держатъ свой постъ. Цѣлый день ничего не ѣдятъ, не пьютъ и даже не курятъ; на солнечномъ же закатѣ ѣдятъ, потомъ предаются отдыху, затѣмъ начинаются ночныя увеселенія (разсказы, кукольная комедія и пр.), которыя обанчиваются очень повдно. Отправленіе всѣхъ дѣлъ идетъ очень медленно въ этотъ мѣсяцъ, впрочемъ, для европейцевъ представляющій особенный интересъ въ Константинополѣ и другихъ большихъ городахъ Турціи.—Въ Персіи р. проходитъ незамѣтно. У суннитовъ 27 и 29 р., а у шитовъ 19, 21 и 23 числа посвящены воспоминанію о ниспосланіи корана, а у послѣднихъ сверхъ того, пораненію и смерти Али. Въ три послѣднія ночи р. приходится *лейлат-улькадръ*, ночь судьбы, таинственная ночь, въ которой есть одна минута такая, что все, просимое у Бога въ эту минуту мусульманиномъ, будетъ исполнено.—Р. попалъ и въ русскія вѣсни подъ фирмою *Рамаданъ*.

*Рамалин*, торжество въ Римѣ въ честь Бахуса и Аріадны. Въ нихъ носили виноградныя лозы съ плодами.

*Раманіе* (Ramanieh), городокъ въ Нижнемъ Египтѣ, по лѣвому берегу Нила, въ 3 переходахъ отъ Александріи, въ 2 отъ Розетты и въ 4 отъ Каира. Здѣсь (12 іюня 1798 г.) была первая значительная стычка съ мамелюками, во время экспедиціи Бонапарта въ Египетъ.

*Рамано*, городъ въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. Значительные желѣзо-дѣлательные заводы.

*Рамаяна* (пути Рамы), одна изъ большихъ индѣйскихъ поэмъ, содержащая исторію подвиговъ Рама-Чандры: изгнаніе его изъ Аіодіи на ю. полуострова, покореніе аріями южной Индіи до Цейлона (Ланки), обитаемой обезьяно-подобными жителями, борьбу съ ракшасами и царемъ ихъ Раваною и возвращеніе въ Аіодію на тронъ. Это довольно большое сочиненіе, изъ 48 т. стиховъ (24,000 шлокъ), въ 7 книгахъ (канда), и дѣлится на 3 главныя части; приписывается мудрецу Вальмики и исполнено прекрасными мыслями, картинами и сравненіями; описаніе мѣстностей и явленій природы переданы весьма поэтично; главныя лица: Сита, Лакшми, Брахата очерчены рельефно; приключенія Рамы занимательны. Время сочиненія ея неизвѣстно съ точностью; это поэма послѣ-ведическая. Въ подлинникѣ, съ англійскимъ переводомъ, издана въ Серампурѣ, въ 3 томахъ; *Горразіо* издалъ ее въ Парижѣ въ 1815 г. Французскій переводъ *H. Fauche*. Ramayana (Paris, 1854—57). Первый англійскій переводъ Coreu и Mag-

shman въ Серампурѣ (1806); превосходный англ. переводъ въ стихахъ 1 и 2 книги издалъ въ 1870—71 г. Griffiths.

**Рамбервиллье** (Ramtrevillers), городъ во Франціи, въ департаментѣ Вогезовъ, 5 т. жит. Фабрики: суконныя, полотняныя, чулочные, шляпныя, фаянсовыя, бумажныя; заводы: кожевенные, чугунныхъ и желѣзныхъ издѣлій. Торговля: хлѣбомъ, лѣсомъ, камнемъ, горнымъ хрусталемъ, виноградомъ, пеньбою. Минеральныя воды.

**Рамбергъ** (Ramberg), *Иоганъ-Гейнрихъ*, нѣмецкій живописецъ (1769 † 1840), учился у Рейнольда въ Англіи, былъ придворнымъ ганноверскимъ живописцемъ, писалъ историческія картины и жанръ; въ свое время почти всѣ нѣмецкіе альманахи были украшены его рисунками; замѣчательны юмористическими карриатурами, особенно въ Reineke-Fuchs (новое изд. 1866) и въ Eulenspiegel (нов. изд. 1869).—**Р.** (Ramberg), *Артуръ-Георгъ*, фонъ, современный нѣмецкій живописецъ и рисовальщикъ (р. 1819), учился въ Дрезденѣ, былъ профессоромъ въ Веймарѣ, а съ 1866 г. профессоромъ мюнхенской академіи. Работы его: въ иллюстрированной «Schiller-Gallerie» (1859) и въ юбилейномъ изданіи «Schillers Gedichte» (1860—63), фрескъ въ Лютеровомъ домѣ въ Вартбургѣ, отличная картина «Германнъ и Доротея» и др.

**Рамберъ, Сенъ** (S.-Rambert), городъ во Франціи, въ Эскомъ департаментѣ. 2,500 жит. Кузницы, фабрики: полотна, шерстяныхъ матерій, шелкопрядильни.

**Рамбла** (Rambla), городъ въ Испаніи, близъ Кордовы, при р. Праменъ. Фабрика одѣяль.

**Рамбулье**, *Катерина де Вивоннъ*, маркиза де Р. (Cat. de Vivonne, marq. de Rambouillet), дочь Жана де Вивонна, маркиза де Пизани и римской дамы Юліи Савелли (1588 † 1663). 12 лѣтъ вышла замужъ за маркиза де Р., изъ фамиліи д'Анжениъ, и, благодаря случаю и политикѣ, рано стала въ блистательное положеніе, которое умѣла сохранить въ теченіе всей своей жизни. Почти незнакомая со свѣтомъ, она составила свой собственный кружокъ, въ которомъ въ продолженіи трехъ царствованій, сходились всѣ лучшіе умы и вся высшая аристократія того времени. Политика нѣсколько разъ пыталась проложить себѣ путь въ салоны Р., но умная и нечестолюбивая маркиза постоянно отказывалась служить планамъ Ришелье.

**Рамбулье** (Rambouillet), городъ во Франціи, въ департаментѣ Сены и Оазы, въ 25 в. отъ Версаля. 4,800 жителей. Охотничій замокъ, въ которомъ скончался Францискъ I, а Карлъ X, 2 авг. 1830 г., подписалъ, вмѣстѣ съ дофиномъ, актъ объ отреченіи отъ престола въ пользу герцога Бордоскаго; замѣчательный увеселительный паркъ, правительственная ферма (первая овчарня мериносовъ). Фабрики: шляпъ, кружевъ. Торгуется виномъ. Въ окрестностяхъ хлѣбъ Р. Въ округѣ 66,977 жителей.

**Рамбуръ** или *рамбурсированіе*, случай, когда векселедатель или трассантъ трассируетъ вексель (не намѣреваясь вытребовать долгъ) при выгодныхъ курсовыхъ обстоятельствахъ на два или на 3 мѣсяца и даетъ плательщику или трассанту приказъ, по уплатѣ тратты, трассировать на него же (трассанта) эту сумму на 2 или на 3 мѣсяца срока, чрезъ что выигрываетъ отъ 4—6 мѣсяцевъ и полученную за тратту сумму на это время можетъ отдать опять на проценты.

**Рамбюто** (Rambuteau), *Клодъ-Филиберъ-Бартело*, графъ де, французскій администраторъ (1781 † 1869). Съ энтузіазмомъ преданный Наполеону I, дѣятельно способствовалъ оборонѣ противъ союзниковъ и сдалъ Руаннъ, одинъ изъ городовъ его префектуры, легитимистамъ гораздо позже Парижа, Ліона и Тулузы. Сохранивъ свой постъ въ первую реставрацію, послѣ іюльскаго переворота, онъ служилъ новой династіи: съ 1833 до 1847 г. былъ сенскимъ префектомъ и чрезвычайно много сдѣлалъ для Парижа.

**Раме** (Ramey), *Клодъ*, французскій скульпторъ (1754 † 1838), членъ института. Главныя произведенія: «Наполеонъ въ императорскомъ костюмѣ», «Сафо».



«Кардиналъ Ришелье», «Паскаль», «Сципионъ Африканскій», «Евгеній Богарне», нѣсколько барельефовъ на Карусельской аркѣ, въ Люксембургскомъ дворцѣ и Пантеонѣ.—Р., французскій скульпторъ (1796†1852), сынъ и ученикъ предъидущаго. Гл. работы: «Невинность, плачущая надъ змѣею», «Привязанный Иисусъ», «Трагедія», «Слава», барельефы Лувра, фронтонъ церкви Сентъ-Жерменъ-анъ-Ле.—Р. (Ramée), *Даніэль*, современный французскій архитекторъ и литераторъ (р. 1806). Издалъ множество сочиненій, изъ коихъ главнѣйшія: «Cours de dessin» (1840), «Manuel général de l'histoire de l'architecture chez tous les peuples et particulièrement de l'architecture en France au moyen âge» (1843, 2 т.), переведенное самимъ авторомъ на англійскій и голландскій языки, и вторично изданное съ дополненіемъ (1860), «Introduction au moyen âge monumental et archéologique» (1843), «L'Architecture et la construction pratique mises à la portée des gens du monde» (1868), «Dictionnaire général des termes d'architecture, en français, en allemand, en anglais et en italien» (1868) и др.—Р. (Ramé), *Франсуа-Альфредъ*, современный французскій археологъ (р. 1826). Важнѣйшія его сочиненія: «Classification des monnaies de Bretagne du IX au XVI siècle» (1846), «Des autels chrétiens» (1851), помѣщенное въ томѣ XI Annales archéologiques», «L'art au XIX siècle» (1851).

**Раменки**, сортъ яблоковъ.

**Раменнѣй**, сабельникъ, тили волчьи, названіе растенія Comarum palustre, полукустарникъ изъ сем. розовидныхъ; растетъ въ средней Европѣ.

**Раменѣ**, въ переднихъ ногахъ лошади, то мѣсто, которое съ задней стороны ногъ находится по ниже локтя и продолжается до передняго сгиба колѣна.

**Рамень**, *рамень*, дѣсная поросль, на запущенной пашиѣ.—Р. обыкновенное строевое дерево, толщиною отъ 5 до 8 вершковъ въ отрубѣ и длиною отъ 5 до 7 сажень.—Р. черное, мокрое мѣсто, на которомъ растетъ болѣе сосна.

**Рамзай**, *баронъ Эдуардъ Андреевичъ*, русскій военачальникъ (р. 1799), происходить изъ дворянъ древней шотландской фамиліи. При взятіи Варшавы, участвовалъ въ генеральномъ сраженіи и по взятіи Муравьевымъ передовыхъ укрѣпленій и городского вала, съ 1838 по 1856 былъ инспекторомъ стрѣлковыхъ батальоновъ, имъ созданныхъ и сформированныхъ въ Россіи. Въ восточную войну командовалъ частью войскъ, охранявшихъ Балтійское побережье. Въ 1862 и 1863 г. былъ командующимъ а съ 1867 по 1873 г. помощникомъ главнокомандующаго войсками въ Царствѣ Польскомъ. Нынѣ членъ государственнаго и военнаго совѣтовъ.

Вс. Н. М.

**Рамзесъ**, имя 14 фараоновъ египетскихъ: Р. I былъ глава 19-й манееской династіи, правившей въ половинѣ XV в. до Р. X.—Р. II, творецъ громадныхъ сооружений и завоеватель, при которомъ Египетъ достигъ высшей степени цвѣтущаго состоянія. При его дворѣ воспитывался Моисей.—Р. III, основатель 20-й манееской династіи.

**Рамилль** (Ramillies), мѣстечко въ Бельгіи, при истокѣ р. Гете, въ южномъ Брабантѣ. 23 мая 1706 г. при ней Мальборо, командовавшій 60 т. англичанъ, голландцевъ, датчанъ и имперцевъ, нанесъ сильное пораженіе 62 т. французовъ, испанцевъ и баварцевъ, предводимыхъ Виллеруа.

**Рамм-Мехмедъ**, государственный мужъ Турціи, былъ секретаремъ дивана, великимъ визиремъ и, наконецъ, нашою египетскимъ, но присужденъ къ смерти. Особенно памятенъ заключеніемъ Карловицкаго мира (1699). Извѣстенъ также какъ поэтъ.

**Рамиро**, король аррагонскіе: Р. I, сынъ Санчо III, Великаго, царствовалъ съ 1035 по 1069 г.; поссорился съ эмиромъ Сарагоссы и былъ убитъ при Гроасѣ; мусульмане съ него живаго содрали кожу.—Р. II былъ монахомъ, въ 1134 г. изъ монастыря попалъ на тронъ, но въ 1137 г. передалъ власть дочери своей Петро-неллѣ и опять вступилъ въ монастырь.—Р., король Леона и Астуріи: Р. I царствовалъ съ 842 по 856 г., сынъ Бермуда I, выгналъ норманновъ изъ Галиціи, разбилъ армію Абдерама II, халифа кордуанскаго.—Р. II царствовалъ отъ 927 по 950 г.,



велъ войны съ Абдеромомъ III, завладѣлъ Кастилією, основалъ много церквей и монастырей. Съ его царствованія, имя св. Іакова сдѣлалось военнымъ крикомъ испанцевъ.—Р. III вступилъ на тронъ въ 967 г., пяти лѣтъ, подъ опекою матери; потомъ имъ управляла жена его Урека; въ 982 г. былъ свергнутъ Бермудомъ II, послѣ сраженія при Монтероза.

**Рамисоль** или Базаль, малабарскій кустарникъ.

**Рамиссерамъ**, англійскій островъ въ Индіи. Великолѣпная пагода. Обсерваторія, черезъ которую индѣйскіе астрономы проводятъ первый меридіанъ.

**Рамлеръ** (Ramler), *Карлъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій поэтъ, переводчикъ и критикъ (1725 † 1798). Былъ профессоромъ логики и словесности въ прусскомъ королевскомъ кадетскомъ корпусѣ, членомъ академіи наукъ въ Берлинѣ, директоромъ тамошняго большаго театра. Прозванъ *германскимъ Горациемъ* и *нѣвцомъ Фридриха Великаго*, котораго онъ прославлялъ въ одахъ. Изъ кантатъ его приобрѣло особенную славу «Tod Jesu», переведенная на русскій языкъ: «Смерть Іисуса, кантата Р., положенный на музыку Грауномъ» (Спб. 1821). Онъ издалъ также «Введеніе въ изящныя науки» и «Сокращенную міеологию».

**Рамля**, *Рамле* (Arimathia, Armathaem, Rama), городъ въ Дамаскомъ эялетѣ Азіатской Турціи, въ 5 миляхъ отъ Іерусалима, по дорогѣ изъ Яффы. 3,000 жит. Здѣсь 25 ноября 1177 г. несовершеннолѣтній король іерусалимскій, Балдуиъ IV, разбилъ пятеро сильнѣйшія полчища египетскаго султана Саладина, чѣмъ продлилъ еще на десять лѣтъ существованіе Іерусалимскаго королевства.—Р. Для улучшенія быта русскихъ полонниковъ въ Палестинѣ, въ Р. нанятъ обширный домъ, въ которомъ все русскіе путешественники и поклонники могутъ останавливаться для ночлега, обѣда и ужина.

**Раммсетъ** (Rammsgate), приморскій городъ въ Англіи, въ графствѣ Кентъ. 12 т. жителей. Гавань. Вывозъ каменнаго угля. Морскія купальни.

**Раминитъ**, кристаллическое жидкое вещество, добываемое изъ зеленыхъ ягодъ крушины.

**Рамнузія** (Rhamnusia), въ міеологіи—богиня негодованія и мщенія.

**Рамны** (Rammes), коренные римляне.

**Рамо** (Rameau), *Жанъ-Филиппъ*, одинъ изъ извѣстныхъ французскихъ композиторовъ (1683 † 1764). Система его, извѣстная подъ именемъ basse fondamentale, впрочемъ, оставлена. Сочинилъ 30 оперъ, скорѣе похожихъ на водевилы, изъ коихъ лучшія: «Касторъ и Поллуксъ», «Ипполитъ» и «Зороастръ» и написалъ: «Demonstration du principe de l'harmonie», «Code de Musique» и «Nouveau système de musique théorique».

**Рамонъ де Карбоньеръ** (Ramon de Carbonières), *Луи-Франсуа*, былъ депутатомъ въ первыхъ революціонныхъ собраніяхъ, префектомъ, барономъ имперіи, но особенно замѣчателенъ какъ профессоръ естественной исторіи, одинъ изъ основателей геологіи. Написалъ: «Observations dans les Pyrénées» (1789) и «Voyage au Mont-Perdu» (1801).

**Раморино**, *Джироламо*, революціонеръ (1792 † 1849). Сынъ маршала Ланна, родившійся въ Генуѣ. Какъ политическій изгнанныкъ оставилъ отечество и служилъ во французскихъ войскахъ. Принималъ участіе въ возстаніи въ Піемонтѣ (1821), въ Польшѣ (1831), а въ 1833 г. въ испанской войнѣ. Въ 1848 г. отправился изъ Парижа въ Сардинію, гдѣ, за неповиновеніе, былъ преданъ военному суду и казнень, въ 1849 г., въ Туринѣ.

**Рампа** (франц. Rampe): 1) поручень лѣстницы; 2) часть авансцены, гдѣ горятъ лампы.

**Рампоно**, трактирщикъ въ рестораціи Поршеронъ, въ концѣ XVIII ст., имя котораго перешло въ народныя пѣсни.

**Рамсенитъ**, египетскій царь, основатель династіи манеесовъ, по греческимъ сказаніямъ чрезвычайно богатый, что подтверждается сохранившимися памятниками.

**Рамнуръ**, округъ бенгальскаго президентства въ Индіи, пространство 169,280 кв. м. 2.150,179 жит.

**Рамсгорнъ, Людвигъ**, нѣмецкій профессоръ древнихъ языковъ (1768 † 1837), авторъ извѣстныхъ: «Латинской грамматики и синонимическаго лексикона латинскаго языка».

**Рамсденъ, Джеймсъ**, англійскій оптикъ (1735 † 1800). Изобрѣлъ машину для изготовленія математическихъ инструментовъ, усовершенствовалъ астрономическіе инструменты.

**Рамсей (Ramsay), Алланъ**, баронетъ, шотландскій ученый (1686 † 1743), съ малолѣтства пристрастный къ математикѣ и теологін, онъ усиленно изучалъ эти науки, въ 1709 г. Фенелонъ обратилъ его въ католичество. Былъ назначенъ воспитателемъ дѣтей Іакова III, короля англійскаго. Написалъ много сочиненій, показывавшихъ таланты: «Histoire de la vie et des ouvrages de M. de Fenelon, archevêque de Cambrai», «Essai sur le gouvernement civil», «Le psychometre», «Les Voyages de Cyrus», важное твореніе, переведенное на русскій языкъ: «Новое Киронаставленіе, или Путешествія Кирова, съ приложенными разговорами о богословіи и баснословствѣ древнихъ», соч. Рамсея, перев. Аврамъ Волковъ (М., 1765, 2 ч.), при 3-мъ изданіи, названное: «Новая Киронеделя или Путешествія Кирова» (М., 1820, 2 ч.).—Р. (Ramsay), **Давидъ**, американскій медикъ, членъ конгресса Соединенныхъ Штатовъ († 1815). Написалъ: «Histoire de la revolution d'Amerique», «Revue des améliorations et de l'état de la médecine dans le XVIII siècle», «Vie de Washington». Убитъ сумасшедшимъ, котораго лечилъ.

**Рамстета** способъ для отысканія металловъ на днѣ водъ, возбуждавшій въ свое время большое вниманіе; состоитъ въ слѣдующемъ: въ шлюпку ставится особаго рода электро-гальваническій приборъ, отъ котораго спускаются, до самаго дна, два проводочные проводника; развѣзая на шлюпкѣ по мѣсту, гдѣ предполагается затонувшій металлъ, надо держать постоянно два пальца на двухъ металлическихъ точкахъ прибора; тогда рука чувствуетъ безпрестанные легкіе удары электро-гальванизма; но едва концы опущенныхъ проводниковъ коснутся какого-либо металла, удары тотчасъ прекращаются, и этимъ указывается присутствіе его на днѣ. Чтобы узнать, какого рода этотъ металлъ, опускается въ воду, на веревкѣ, искусственный магнитъ, получающій свою дѣйствующую силу отъ электро-гальванической батареи. Если магнитъ прильнетъ къ лежащей на днѣ вещи, значитъ она желѣзная или чугунная, и тогда, на какой бы глубинѣ она не лежала, поднимаютъ ее особо-устроеннымъ краномъ. Изобрѣтатель, англійскій лейтенантъ Рамстетъ, получилъ десяти-лѣтнюю привилегію, съ 1842 г. на употребленіе этого способа въ Россіи. Опытъ, произведенный имъ въ 1843 г. на Невѣ, въ присутствіи многихъ адмираловъ и публики, увѣнчался полнымъ успѣхомъ: Рамстетъ, въ 20 минутъ времени, поднялъ якорь, вѣсомъ въ 30 пудъ и съ нимъ желѣзную цѣпь въ 15 пуд., лежавшіе на 16 саженьхъ глубины.

**Рамузіо (Ramusio) или Рампузіо (Rampusio), Джам-Баттиста**, итальянскій географъ (1485 † 1557), былъ секретаремъ Совѣта десяти въ Венеціи. Надалъ сборникъ «Raccolta delle navigazioni e viaggi» (1550—59), въ которомъ помѣстилъ свой трактатъ «de Nili incremento».

**Рамъ (Ram), Пьеръ-Франсуа-Ксавье**, де, современный бельгійскій ученый теологъ (1804 † 1865). Между его твореніями главнѣйшія: «Historia philosophiae» (Малин., 1832); «Hagiographie nationale» (Лувъ, 1861, т. 1-й) и пр.

**Рамюсъ (Ramus), Жозефъ-Мариусъ**, современный французскій скульпторъ (р. 1805). Произведенія его многочисленны. Важнѣйшія: статуи: *Ла-Фонтена*, *Сенъ*, *Порталеса*, *Анны Австрійской*, *Пюже*, *Дафниса* и *Хюи* и др.; бюсты: *графа де Форбина*, *Турнеforta* и др.; мраморныя группы: *Маргарита*, *Юдиовъ*, *Давидъ поражающій Голиафа* и др.

**Рана (Vulnus)**. Этимъ словомъ опредѣляются въ медицинѣ поврежденія такого рода, когда нарушается цѣлость тканей механическимъ путемъ и при томъ въ болѣе или менѣе незначительный промежутокъ времени, но при условіи, что



бы была нарушена и цѣлость покрововъ (т. е. кожи или слизистыхъ оболочекъ). Эти поврежденія наносятся большею частью пзвнѣ различными орудіями (инструментами и разнообразными твердыми тѣлами), но иногда могутъ происходить и безъ прямого участія постороннихъ тѣлъ. Степень поврежденія не всегда зависитъ отъ величины орудія, но чаще отъ степени силы, съ которою дѣйствуетъ ранящее орудіе; при одинаковыхъ же силахъ — величина, форма орудія и громъ того форма ея приложенія имѣютъ большое значеніе. Благодаря этимъ условіямъ, поврежденія нерѣдко выражаются только одними царапинами и ссадинами, которыя также можно причислить къ самымъ неспшмъ степенямъ поврежденій въ формѣ ранъ. Въ общежитіи нерѣдко смѣшиваютъ понятіе о ранѣ съ язвою. Если же помнить происхожденіе первыхъ, то такое смѣшеніе невозможно. Р. раздѣляютъ на колотыя, порѣзанныя, огнестрѣльныя, ушибенныя и разорванныя. Но такое подраздѣленіе точно только до извѣстной степени. Типическими формами р. при такомъ подраздѣленіи были бы: для колотыхъ — уколъ острою тонкою иглою, при чемъ раздѣленіе тканей въ поперечникѣ раны происходитъ въ самой незначительной степени; для порѣзанной — разрѣзъ бритвою или другимъ чрезвычайно острымъ рѣжущимъ инструментомъ. Понятіе объ огнестрѣльной р. ясно само собою; для ушибенной же — всякое раздѣленіе тканей тупыми предметами черезъ давленіе, при чемъ образованіе р. происходитъ, такъ сказать, черезъ разможеніе тканей въ мѣстѣ приложенія дѣйствующей силы. Разрывъ покрововъ голени при паденіи на колѣна можетъ служить довольно хорошимъ образчикомъ такой раны. Разорванныя р. находятся въ весьма близкой связи съ ушибенными, но при нихъ сила дѣйствуетъ въ формѣ крайняго растяженія тканей, поэтому р. можетъ произойти не только въ мѣстѣ приложенія дѣйствующей силы, но и въ нѣкоторомъ разстояніи отъ упомянутаго пункта. Случаи подобныхъ р. весьма разнообразны. Не малое число ихъ выпадаетъ на фабрики, гдѣ дѣйствующими машинами получаютъ разрывы тканей и даже цѣлыя отрывы частей тѣла. Различаютъ также и другіе виды р. — *рубленныя*, *укушенныя*, но они могутъ быть подведены къ вышеупомянутымъ формамъ. Первые въ большинствѣ случаевъ бываютъ болѣе ушибенными, чѣмъ порѣзанными, вторыя же — ушибенными или разорванными. Укушенныя р. представляютъ только ту особенность, что могутъ быть въ то же время и отравленными (укушеніе бѣшеной собакой, ядовитыми змѣями и др.). По направленію и глубинѣ р. бываютъ: поперечныя, продольныя, косыя, поверхностныя, глубокія, проникающія (то есть, проходящія въ полости человѣческаго тѣла) сквозныя, и лоскутныя. Затѣмъ р. бываютъ съ потерей вещества тканей или безъ нея. Явленія, сопровождающія описываемыя поврежденія, не вполне одинаковы для всѣхъ видовъ р. и даже для отдѣльных случаевъ поврежденій одного и того же рода, что зависитъ главнымъ образомъ отъ формы оружія, отъ степени пораженія и отъ различія пострадавшихъ органовъ. Не говоря о чрезвычайномъ разнообразіи внѣшняго вида встрѣчающихся пораненій, и другія, повидимому, общія явленія разнятся въ отдѣльных случаяхъ. *Кровотеченіе* — этотъ довольно постоянный спутникъ поврежденій, составляетъ для многихъ случаевъ одно изъ важныхъ явленій, могущихъ уже само по себѣ привести къ смерти. Иногда же оно бываетъ настолько незначительно, что на него не приходится обращать никакого вниманія. Обиліе кровотеченія находится главнымъ образомъ въ прямой зависимости отъ размѣра пораненныхъ сосудовъ, причемъ при соотвѣствующихъ кровеносныхъ сосудахъ артеріальное кровотеченіе сильнѣе венознаго. Величина же раненой поверхности имѣетъ въ отношеніи кровотеченій условное значеніе. Такимъ образомъ иная небольшая колотая р. бываетъ опаснѣе большой порѣзанной, если только при ней вскрытъ одинъ изъ большихъ артеріальныхъ стволовъ. Ушибенныя же и разорванныя р. кровоточатъ вообще мало, не смотря на свои иногда громадныя поверхности, такъ какъ при нихъ происходитъ болѣе или менѣе полная закупорка просвѣтовъ даже довольно широкихъ сосудовъ



ушибенными или раздавленными частями ихъ стѣнокъ, на которыхъ, въ свою очередь, удобно образуются запирающіе сгустки крови. Порѣзанныя р. сосудовъ зіяють и потому легко кровоточатъ. При ушибенныхъ р. поврежденіе стѣнокъ сосудовъ совершается кромѣ того и въ толщѣ тканей. Поэтому въ окрестности ихъ нерѣдко развиваются даже значительныя крово-подтеки въ самую ткань, подобно тому, какъ это бываетъ и при простыхъ ушибахъ безъ образованія ранъ. Пользуясь отсутствіемъ кровоточивости ушибенныхъ сосудовъ, въ хирургіи примѣняютъ даже способъ безкровнаго отдѣленія частей, состоящій въ томъ, что желаемыя части медленно отдавливаютъ различными тупыми предметами (нитками, проволоками или особой цѣпочкой въ видѣ инструмента, называемаго эбразеромъ). Такія р. даже совершенно не кровоточатъ, если нанесены по всѣмъ правиламъ хирургіи и въ нихъ не заключаются значительныя артеріальныя стволы. Боль, какъ другое явленіе, также не имѣетъ опредѣленныхъ границъ. Вообще она сильнѣе тамъ, гдѣ повреждено большее число нервныхъ вѣтвей, и наконецъ зависить отъ степени воспримчивости отдѣльныхъ личностей къ ощущенію. Быстрота нанесенія поврежденія, въ свою очередь, имѣетъ вліяніе на силу ощущенія. Именно, огнестрѣльные р. часто остаются нѣкоторое время даже незамѣченными, или боль ощущается въ крайне неопредѣленной формѣ. Кромѣ того, чѣмъ острѣе оружіе, тѣмъ боль сноснѣе. Третье явленіе, непосредственно сопровождающее раненія, состоитъ въ такъ называемомъ *зіяніи* ранъ (расхожденіе раненныхъ поверхностей), но послѣднее также бываетъ не въ одинаковой степени. Особенно расходятся раненныя поверхности при глубокихъ порѣзанныхъ р., въ которыхъ мышцы бываютъ раздѣлены поперечно. Отверстія-же колотыхъ р. и огнестрѣльныхъ пулевыхъ имѣютъ обыкновенно небольшую величину. Наконецъ, надо упомянуть о занесеніи постороннихъ веществъ въ р., что особенно часто случается при огнестрѣльныхъ поврежденіяхъ (кусочки матеріи отъ платя, пыжь), объ ожогахъ при близкихъ выстрѣлахъ и явленіяхъ сотрясенія тканей. Послѣднее явленіе еще мало объяснено съ научной стороны. Но во всякомъ случаѣ оно выражается иногда измѣненіемъ отправленій нѣкоторыхъ органовъ. Яснѣе всего это отражается на нервной системѣ. Меньше всего сотрясеніе получается при порѣзанныхъ и колотыхъ р. сильнѣе же при ушибенныхъ и разорванныхъ. Напримъ извѣстны случаи смерти, происшедшіе послѣ ушиба черепа, при чемъ при вскрытіи въ мозгу не было найдено ни какихъ видимыхъ измѣненій: или люди умирали послѣ отрыва верхней или нижней конечности, тогда какъ не было ни смертельнаго кровотечения, ни ужасной боли (при огнестрѣльныхъ поврежденіяхъ большими снарядами). Также возможна смерть отъ удара по животу и т. п. Смерть въ данныхъ случаяхъ является отъ сильноподавленнаго состоянія центровъ нервной системы, вызываемаго черезъ посредство поврежденныхъ нервовъ. Послѣдовательныя явленія, развивающіяся только со временемъ, составляютъ собою результаты реакціи, вызванной нанесеніемъ р., и проявляются или въ формѣ мѣстныхъ явленій, или же къ нимъ присоединяются перемѣны и въ общемъ состояніи здоровья. Главное послѣдовательное мѣстное явленіе состоитъ въ развитіи воспаления въ области раненія, что выражается сначала приливомъ крови въ раненныхъ частяхъ, усиленнымъ мѣстнымъ выпотѣніемъ жидкости крови въ самую ткань и на поверхности р. и, наконецъ, усиленною склонностью къ тканеобразовательной дѣятельности. Однако всѣ эти отдѣльно взятые проявленія могутъ выражаться въ различной степени, завися отъ весьма многихъ условій. Величина и видъ поврежденія имѣютъ при этомъ большое значеніе. Вообще р., нанесенныя острыми колющими или рѣжущими оружіями, при благоприятныхъ обстоятельствахъ вызываютъ менѣе бурныя реактивныя явленія. Всѣ-же ушибенныя или разорванныя—на оборотъ. Внесеніе постороннихъ тѣлъ въ р. дѣйствуетъ также весьма не благоприятно, потому что они составляютъ собою лишніе раздражители. Порѣзанныя р. обыкновенно склонны къ прямому сращенію раненныхъ поверхностей (такъ называемое въ хирургіи *сращеніе первымъ натяженіемъ*), ушибенныя же, напротивъ того, почти

никогда не срастается, такъ какъ поверхности раны состоятъ изъ тканей, разрушенныхъ давленіемъ на болѣе или менѣе значительную глубину, и стало быть не способныхъ къ жизни. Нерѣдко ушибенныя раненыя поверхности даже отдѣляются въ видѣ омертвѣвшихъ кусковъ на довольно значительномъ разстояніи отъ краевъ р. При порѣзанныхъ р., когда ихъ поверхности находятся въ условіяхъ прямаго сращенія, иногда не образуется даже замѣтнаго нагноенія; ушибенныя же р. гноятся въ большей или меньшей степени и заживаютъ только такимъ патологическимъ путемъ. Но не надо забывать, что и въ случаѣ порѣзанныхъ р. заживаютъ всегда черезъ нагноеніе. Наконецъ, и при порѣзанныхъ р. можетъ получиться омертвѣніе кусковъ, наприм., если р. имѣетъ *лоскутнѣ видъ*, а мостикъ, соединяющій лоскутъ съ сосѣдними частями, на столько тонокъ, что недостаточенъ для питанія этого лоскута. Въ послѣднемъ отношеніи, можно сказать, составляютъ исключенія раненія пальцевъ, ушей, носа, такъ какъ даже при полномъ отдѣленіи этихъ органовъ, можетъ произойти ихъ приращеніе, если только они бывають тотчасъ же и тщательно прикрѣплены къ своему мѣсту. Вслѣдъ за мѣстной реакціей можетъ произойти и перемѣна въ общемъ состояніи организма. Такое явленіе является въ видѣ лихорадки, которая бываетъ отнюдь не всегда, а зависитъ главнымъ образомъ отъ степени и обширности мѣстной реакціи; именно, чѣмъ сильнѣе и распространѣннѣе мѣстныя явленія воспаленія, тѣмъ бываетъ и явнѣе лихорадочное состояніе, которое уничтожается опять таки съ изчезновеніемъ мѣстныхъ воспалительныхъ явленій. Такая лихорадка называется *травматической* (отъ слова *trauma*—поврежденіе). Ушибенныя р. кромѣ того особенно склонны къ послѣдовательнымъ усиленіямъ мѣстныхъ воспаленій, по видимому, на хорошо заживающихъ поверхностяхъ, такъ, что болѣе иногда даже гибнутъ отъ этихъ воспаленій, вслѣдствіе образования ихорознаго нагноенія и послѣдовательнаго гнилостнаго зараженія крови. При заживленіи всѣхъ р. на мѣстѣ раненія образуется *рубецъ*, который при р., заживающихъ первымъ натяженіемъ бываетъ почти незамѣтенъ; при заживленіи же путемъ нагноенія, смотря по обширности р., иногда служитъ даже препятствіемъ къ отпращиванію поврежденнаго члена. Этотъ рубецъ, какъ при открытыхъ р., такъ и при заживленіи первымъ натяженіемъ, образуется изъ такъ называемой грануляціонной ткани (молодой клеточной), постепенно превращающейся въ болѣе и болѣе плотную волокнистую рубцовую ткань, на которой образуется съ наружной поверхности и новый слой кожицы (эпителиальный покровъ). Наконецъ, вслѣдъ за раненіемъ, или же спустя болѣе или менѣе продолжительное время, нарушается въ большей или меньшей степени, смотря по органу или степени поврежденія, и отпращиваніе пострадавшихъ органовъ. Что касается до опредѣленія вида р., то оно, безъ указанія на оружіе, которымъ было нанесено поврежденіе не всегда бываетъ легко. Нѣкоторыя и ушибенныя р. имѣють видъ порѣзанныхъ р. Онѣ получаютъ чаще при условіи, когда повреждаемые покровы находятся на твердой подстилкѣ. Напр. отъ удара палкою по черепу образуется такъ-бы порѣзанная р. Однако принимая во вниманіе совокупность признаковъ, въ большинствѣ случаевъ можно сдѣлать выводъ о родѣ поврежденія; такъ наприм. существованіе кровоподтековъ въ окрестности р., синеватость краевъ ея — указываютъ уже на присутствіе ушиба. Затѣмъ существуютъ и многіе другіе признаки. Такимъ же образомъ, на основаніи всего вышеприведеннаго о р., нельзя говорить съ положительностью и о постоянно болѣе опасной ранѣ одного вида передъ другими; но, при равнѣніи одного и того же органа и на одну и ту же глубину, пострадавшіе при всѣхъ ушибенныхъ р. находятся въ худшихъ условіяхъ уже потому, что такими поврежденіями бываетъ отнята возможность къ непосредственному сращенію раненыхъ поверхностей. Наконецъ болной можетъ умереть только благодаря ушибу. Кромѣ того при предсказаніи о выздоровленіи должна быть принимаема въ расчетъ важность пораженнаго органа и обширность поврежденія. Наприм. уколъ тонкой иглой, проведенной между первымъ шейнымъ позвонкомъ и че-



раненіе въ продолговатый мозгъ, приводитъ тотчасъ къ смерти. Такое поврежденіе важно въ судебно-медицинскомъ отношеніи, потому что можетъ быть просматриваемо. Поврежденія же, даже значительныя, большіе полушарій ограничиваются иногда выздоровленіемъ. Затѣмъ крайне опасны поврежденія основанія мозга. Р. легочныхъ мѣшковъ и самихъ легкихъ опасны вообще и въ особенности — когда раненіемъ вызывается нарушеніе дыхательной способности р. сердца — когда онѣ проникаютъ въ сердечныя полости, причемъ можетъ происходить опорожненіе сердца отъ крови по проложенному пути. Р. печени, селезенки и почки опасны кровоточеніемъ, затѣмъ развивающимися воспаленіями и расстройствами ихъ отравленій. Однако производилась уже и успѣшная удаленія оперативнымъ путемъ селезенки и одной изъ почек. Точно также производилось и оперативное лечение печени (помощью уколовъ и даже разрывовъ). Р. желудочно-кишечнаго канала, мочевого пузыря и вообще верхнихъ мочевыхъ путей особенно опасны, если происходитъ вхожденіе ихъ содержимаго въ полость брюшины, причемъ развивается часто смертельное воспаленіе послѣдней. Опасность раненія кровеносныхъ сосудовъ увеличивается по мѣрѣ приближенія къ сердцу и отъ размѣра этихъ р., потому что отъ этихъ условій зависитъ скорость обѣдненія кровью организма. Многіе раненые налѣрное погибаютъ на мѣстѣ сраженія только отъ кровоточеній, такъ какъ имъ не можетъ быть подана своевременная помощь. Колотыя р. артерій ведутъ иногда и къ образованію аневризмъ. Р. вентъ, близко лежащихъ къ сердцу (напр. на шеѣ), еще опасны отъ возможности вхожденія воздуха въ кровяные пути. Раненіе первыхъ стволовъ не благоприятно въ томъ отношеніи, что можетъ нарушиться или даже совершенно прекратиться функція подчиненныхъ имъ частей (большую часть явленія парализа и измѣненія чувствительности). Особенное значеніе имѣетъ раненіе нервовъ, управляющихъ органами дыханія и сердцемъ (блуждающіе нервы, симпатическіе, грудобрюшной преграды), хотя и здѣсь были случаи выздоровленія. При предсказаніи, кромѣ того, имѣетъ значеніе совокупность поврежденій, то есть въ смыслѣ множественности. При леченіи р. имѣется въ виду, во первыхъ, устраненіе наступившихъ явленій, и во вторыхъ, обезпеченіе органа отъ возможныхъ предвѣдѣмыхъ послѣдствій. Поэтому прежде всего заботятся объ *остановкѣ кровотечения*. При кровоточеніяхъ изъ небольшихъ сосудовъ, прижатіе раненыхъ поверхностей, или приведеніе краевъ р. въ близкое соприкосновеніе стягиваніемъ (особой повязкой, швами, липкимъ пластыремъ, коллодіемъ), мало по малу останавливаетъ кровоточеніе; но при большихъ сосудахъ требуется уже перевязка (нитками) ихъ раненыхъ концовъ или выше, на протяженіи этихъ сосудовъ. Временно останавливаетъ кровоточеніе также прижатіе кровоточащаго сосуда выше мѣста раненія пальцами. Холодъ, въ свою очередь, останавливаетъ небольшое кровоточеніе. Сбавленіе раненыхъ поверхностей, особенно при порѣзанныхъ ранахъ, необходимо производить, гдѣ только это возможно, такъ какъ этимъ путемъ можетъ получиться или полное, или частное скорѣйшее сращеніе краевъ р. Затѣмъ, для уменьшенія воспалительныхъ явленій прибѣгаютъ къ холоду въ видѣ примочекъ или пузыря со льдомъ. Если р. представляетъ наклонность къ омертвѣнію или разрушенію тканей, то прибѣгаютъ еще къ прикладыванію противогнилостныхъ средствъ (растворъ хлористыхъ соединений, карболовой или салициловой кислоты), а затѣмъ заботятся и о свободномъ удаленіи гнилостныхъ и гнилостныхъ продуктовъ. Постороннія тѣла по возможности удаляются изъ р. Наконецъ лечится при перемѣнахъ и общее состояніе здоровья. Въ послѣдніе годы составились еще двѣ новыя школы леченія р. Одна изъ нихъ лечитъ р., по возможности защищая ихъ отъ окружающаго воздуха дезинфицирующими повязками, насыщенными растворомъ карболовой кислоты (школа Листера), другая же въ противоположность, оставляетъ р. совершенно открытыми (способъ Бурова). Преимущества одного способа передъ другимъ еще не выяснены, такъ какъ при



томъ и другомъ леченіи, судя по описаніямъ, получаютъ хорошіе результаты. Позднѣе появились еще и другіе варианты этихъ леченій. *Е. В. П. — см.*

**Рана травяная**, у одонтиковъ; та, которая попадаетъ въѣрѣ прямо въ брюхо, тогда кровь не потечетъ, потому что рану затенетъ кишками. — *Р. (Rana), Рана*, скандинавская богиня морей, супруга Эгира, влая и безобразная.

**Ранавала-Маньяка I** (Ranavala-Manjaka), королева Мадагаскара (1800†1861). Почти ребенкомъ вышла за Говасскаго короля Радаму I, вела развратную жизнь, покровительствовала англичанамъ. Отравилъ, какъ подозреваютъ, въ 1828 году своего мужа, она, подъ влияніемъ ретроградовъ, владычествовала деспотически. Изгнала французовъ, которые начали войну, взяли нѣсколько приморскихъ городовъ, но болѣзнь принудила ихъ согласиться на перемиріе, и они разграбили со-руженія ими крѣпости, госпитали и магазины. Королева, владѣвшая почти всѣмъ островомъ, управляла жестоко, притѣснела иностранцевъ, изгнала миссіонеровъ, преслѣдовала христіанъ. Франгузы и англичане, долго соперничествовавшие между собою, наконецъ, соединились и бомбардировали Таматаву. *Р.* на-слѣдовалъ сынъ ея, Радама II. — *Р.-М. II*, нинѣ царствующая королева Мадагаскара, родственница своей предшественницы, королевы *Росмерины*, возведена на престолъ по смерти ея, въ 1868 г. Благопріятствуя христіанамъ, она въ слѣдующемъ году крестилась съ большою частью высшаго сословія, а затѣмъ оказываеъ всевозможное стараніе о распространеніи новой религіи и въ народѣ.

**Рананиты** (Rapanites, Ranathytes), лягушко-поклонники, еврейская секта.

**Ранверсъ** (франц. Renvers), въ манежной ѣздѣ оборотъ.

**Рангабе, Иоанн-Ризо**, современный грекъ, замѣчательный какъ поэтъ и уче-ный († 1855). Надалъ *Hellenica* или *Описаніе историческое, географическое и статистическое Греціи древней и новой*. — *Р., Александръ-Ризо*, греческій поэтъ, археологъ и государственный мужъ (р. 1810), сынъ предъидущаго. Съ 1844 по 1856 г. былъ профессоромъ археологіи въ аѳинскомъ университетѣ; съ 1856 г. министромъ двора и иностранныхъ дѣлъ, во время возстанія Кандіи (1868—69), по случаю усложненія отношеній между Греціею и Турціею, имѣлъ важную миссію въ Парижѣ. Въ его многочисленныхъ и очень разнообразныхъ произве-деніяхъ находятся: стихотворенія, драмы, поэмы, повѣсти, но особенно статьи о древностяхъ; изъ нихъ важнѣйшія трагедіи: «Phrygones», «Antiquités Helleniques» (1842—55, 2 ч.), «Hellenica» (1853, 3 ч.) и ин. др.

**Рангони** (Rangoni), графъ *Клавдій*, папскій нунцій при дворѣ польскаго короля Сигизмунда; принималъ участіе въ поддержкѣ Лже-Димитрія I, коего считался другомъ.

**Рангоутъ**, собраніе всѣхъ деревъ, входящихъ въ составъ вооруженія корабля и всякаго другаго судна. Главнѣйшія его части: мачты, реи, стеньги. На р. упо-требляются деревья прямая, мелкослойная, малосучная. Главныя качества та-кого дѣса легкость и упругость, и потому у насъ предпочитаютъ сосну средней и с. Россіи. Кромѣ настоящаго р. на судахъ бываетъ р. запасный, на случай перемены сломанныхъ деревъ.

**Рангунъ**, городъ въ англійской (задной) Индіи, на одномъ изъ рукавовъ Ира-вади, важнѣйшій торговый городъ. Значительная гавань. 96,942 жит. Вблизи города замѣчательная пагода Шое-дагонгъ.

**Рангъ** (Rang), рядъ, мѣсто, степень, классъ, слой, достоинство. — *Петръ В.*, 24 янв. 1722 г. (Поли. Собр. Зап. I собр. № 3890), называетъ «Табелью о рангахъ», постановленіе, содержащее въ себѣ параллельныя таблицы чиновъ классныхъ, сухопутныхъ, гвардейскихъ, артилерійскихъ, морскихъ, статскихъ и придвор-ныхъ, сохранившееся съ измѣненіями и до нашего времени. Табелью о р. между прочимъ, постановлено: а) за требованіе почести выше р. въ публичныхъ мѣ-стахъ назначается двухмѣсячное жалованье; б) жены пользуются р. мужей; в) дочерямъ дѣвкамъ, до выхода замужъ, присвоенъ р. четырьмя степенями ниже; д) постановлено наблюдать въ нарядѣ, экипажѣ и либрѣ сообразность съ чи-нами и званіемъ каждаго. — *Р.*, въ морскомъ дѣлѣ, подраздѣленіе каждаго рода

большихъ судовъ, по числительному вооруженію ихъ артилеріею и по самой величинѣ. Общаго правила на такое раздѣленіе не существуетъ.

**Рандеву** (франц. Rendez-vous), означаетъ свиданіе, въ военномъ дѣлѣ — сборное мѣсто. При выходѣ флота въ море, адмиралъ, на случай разлученія судовъ своихъ, отъ продолжительнаго тумана, шторма, отъ поврежденій или другихъ причинъ, назначаетъ какой-либо портъ, островъ или мѣсть мѣстоу Р, для соединенія флота.

**Рандерсъ** (Randers), городъ въ Даніи, въ Ааргусской провинціи Ютландіи, при Гуденѣ. Фабрики: перчаточныя и суконныя. Заводы: глиняной посуды, пивоваренные, винокуренные, сахарные, кожевенные. Вывозъ хлѣба, водки, солонины. Рыболовство. 10 т. жителей.

**Рандонъ** (Randon), *Жакъ-Луи-Сезаръ-Александръ*, графъ, современный французскій военачальникъ и государственный мужъ (1795†1871). Юношею, съ Великою арміею, дѣлалъ походы 1812—1814 г., произведенъ въ подпоручики за Вородино, въ лейтенанты и капитаны въ 1813 г.; раненъ два раза подъ Люцекомъ, онъ участвовалъ и въ военныхъ дѣйствіяхъ ста дней. Миръ и его поклоненіе императору приостановило его быструю карьеру. Но при іюльскомъ правительствѣ его таланты снова были вознаграждены: въ 1838 г. Р. отправился въ Африку и въ теченіи 10 лѣтъ его имя встрѣчалось въ извѣстіяхъ о всѣхъ экспедиціяхъ. Временное правительство 1848 г. ввѣрило ему управленіе Алжиріею, позже назначило начальникомъ 3-й военной дивизіи, а въ 1851 г., съ января по октябрь, онъ былъ военнымъ министромъ вслѣдъ за государственнымъ переворотомъ. Луи-Наполеонъ назначилъ его генералъ-губернаторомъ Алжиріи. Полаженный въ 1852 г. въ сенаторы, въ 1856 г. въ маршалы, онъ оставался на этомъ посту до 1858 г., между прочимъ, предпринялъ въ 1857 г. энергическую экспедицію въ Кабилию. Въ 1859 г. назначенъ былъ начальникомъ главнаго штаба Альпійской арміи, но вскорѣ получилъ портфель военного министра, при которомъ и оставался до 1867 г.; наконецъ онъ былъ председателемъ комисіи, изслѣдовавшей капитуляцію Седана и Меца.

**Рандю**, *Богданъ*, современный французскій публицистъ (р. 1824), находясь въ Италіи, сошелся съ предводителями либеральной партіи и писалъ объ итальянскомъ вопросѣ; составилъ утопическій проектъ космополитской школы, состоящей въ томъ, чтобы въ западноевропейскихъ государствахъ устроить такія школы, въ которыхъ бы ученики проводили по два года во Франціи, Англіи, Германіи и Италіи и продолжали курсъ четырехъ языковъ. Написалъ: «Italie devant la France», 1849, «L'Italie et l'empire d'Allemagne», 1858 г.; «De la loi de l'enseignement», 1850; «L'ami de l'enfance» и др. — **Р.**, *Амбруазъ*, французскій ученый (1778†1860), оказалъ много услугъ просвѣщенію во Франціи, способствовалъ при Наполеонѣ I основанію университета, былъ его старшиною, устроилъ школы для первоначальнаго обученія и пр. На русскій языкъ переведено его сочиненіе «Начала нравственности» (съ 4-го изданія, М., 1863).

**Ранелазъ**: 1) публичное увеселительное мѣсто въ окрестностяхъ Лондона; 2) такое же увеселительное мѣсто въ Парижѣ, въ Булонскомъ лѣсу, существовавшее до 1852 г.

**Равенбургъ** (правильнѣе Ораніенбургъ, у простаго народа негѣдко Анбуръ), уѣздный городъ Рязанской губерніи: на возвышенности, при слияніи Становой и Ягодной Растъ. До 1702 года на мѣстѣ города существовало село Слободское, приписанное къ городу Козлову; въ 1702 году оно было подарено императоромъ Петромъ I князю А. Д. Меншикову, который тогда же устроилъ мѣзу. Здѣсь часто останавливался Петръ I, при проѣздѣ на Воронежскую вервь, почему Меншиковъ, въ угоду императору, построилъ на горѣ крѣпость по голландской системѣ и назвалъ ее Ораніенбургомъ. При немъ Петръ II Р. сдѣлался, впрочемъ не на долго, мѣстомъ ссылки подавшаго въ опалу князя Меншикова, который отсюда былъ препровожденъ съ семействомъ въ Березовъ. При императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ сюда же была сослана Анна Леопольдова съ семействомъ



Въ 1758 году Р. опредѣленъ въ воинственное вѣдомство, вмѣсто гор. Романова. Въ 1779 году Р. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ; жит. 4,594. Жители пригородныхъ слободъ занимаютсѣ преимущественно хлѣбопашествомъ. Значительно также количество такъ называемыхъ кулаковъ, перекупающихъ хлѣбъ и другіе продукты для купцовъ; кромѣ того здѣсь съ промышленною цѣлью шьютъ овчинные тулупы, сапоги, готовятъ валенки, важутъ чулки, плетутъ кружева, кружева и чулки сбываются въ Москвѣ. Къ числу промышленныхъ заведеній должно отнести и крупорушки. Р. занимаетъ видное торговое положеніе между городами губерніи. Главными предметами торговли служатъ хлѣбъ и скотъ. Весь оборотъ торговли оцѣнивается отъ 1,500,000 до 2,000,000 рублей. Всего хлѣба закупается до 300,000 четвертей. Особенно славится здѣшняя гречиха, перемалываемая въ муку. Хлѣбъ изъ Р. идетъ или на Перевальскую пристань, или по желѣзной дорогѣ въ Москву. — *Раненбургскій уѣздъ* лежитъ въ самой южной части губерніи. Пространство 55,84 кв. миль или 2701,7 кв. верстъ. Площадь уѣзда во всѣхъ направленіяхъ перерѣзана не только глубокими оврагами, но и рѣчными долинами. Господствующую почву уѣзда составляетъ тучный черноземъ, особенно въ южной части. Сѣверная половина уѣзда орошается рѣкой Рановой и ея притоками, южная же рѣкой Воронежемъ и его притоками. Ни одна изъ рѣкъ не судоходна и не сплавна. Лѣсами уѣздъ бѣденъ. Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 128,060 душъ обоого пола (64,394 мужескаго пола), размѣщаются въ 218 поселкахъ. Самые большіе: Кривополянье 4,648, Дубовое 3,450, Старое Кленское 2,872, Ломовое 2,705, Заикино (Нижнія Раковня рясъ) 2,370, Крючковская слобода 2,319, Истобное 2,245 и Колыбельское 2,160. Лѣсу въ казенномъ владѣніи 12,913 дес. Познаціямъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу часто земледѣльческихъ, чему, конечно, способствуетъ весьма плодородная почва. Остающійся за мѣстнымъ потребленіемъ значительный избытокъ хлѣба сбывается на продажу и на винокуреніе. Огородничествомъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ занимаются и съ промышленною цѣлью. Кромѣ того многіе крестьяне занимаются пчеловодствомъ, извозомъ и разными заработками на сторонѣ; особенно много крестьянъ выходитъ въ зем. Войска Донскаго и на югъ для уборки сѣна и хлѣба. Фабрики: 1 суконная, 6 паточныхъ, 1 свеклосахарный заводъ, 26 маслобойныхъ, 3 крахмальныхъ.

Над.

**Раненка**, сортъ яблокъ, имѣющихъ свойство роста довольно правильно, кудряво, окладисто и не слишкомъ высоко. — Яблоки наз. *ранеты*: отличныя яблоки съ небольшими сѣрыми пятнышками на кожѣ, какъ у лягушки.

**Ранецъ** (нѣм. Ranzen), сумка въ пѣхотныхъ войскахъ, кромѣ не предназначенныхъ для передвиженій (вѣхотныхъ и т. п.), у оберъ-офицеровъ и нижнихъ чиновъ, въ которую, во время похода, укладываются всѣ необходимыя вещи и часть провіанта. Р. введенъ въ Россію со временъ Петра В. и постоянно подвергался улучшеніямъ, какъ въ изготовленіи, такъ въ пригонкѣ и носкѣ. Въсѣ солдатскаго р. съ полною укладкою, безъ шинели, болѣе 20 ф.

**Ранжиръ** (франц. ranger), построеніе людей по росту во фронтѣ, бываетъ справа на лѣво или слѣва на право, что подробно изложено въ уставѣ. — *Ранжирный списокъ*, списокъ солдатъ по росту. — *Ранжировать*: 1) ставить солдатъ по росту; 2) приводить въ порядокъ.

**Рани**, титулъ царицы и принцессы въ Индіи. — *Ранида* (Ranis), Дианна или — *Раника*, водоземный ранъ.

**Ranieri (Ranieri), Antonio**, современный итальянскій писатель (р. 1806). Въ патетическомъ романѣ «Ginevra, ovvero l'Orfana dell'Annunziata» (1838, 3 изд. 1862), открылъ злоупотребленія богоугодныхъ и благотворительныхъ заведеній, за что вынесъ сильныя гоненія; потомъ написалъ: «Della storia d'Italia da Teodosio a Carlomagno» (Каналаро, 1841), «Storia di Napoli» (1842), запрещенную полиціей, и небольшой романъ «Frate Rocca» (Неаполь, 1844), который цензура непустила.

**Ранквелы**, племя араукановъ, живущее въ пампасахъ.



**Ранке** (Ranke), *Леопольд*, сын, известный современный германский историк (р. 1795 г.) въ 1818 г. поступилъ учителемъ въ гимназію во Франкфуртъ на Одерѣ. Уже первый плодъ его историческихъ трудовъ «Geschichte der roman. und german. Völkerschaften von 1494—1596» (1-й т., Берл., 1824) и непосредственно слѣдовавшее за нимъ небольшое сочиненіе «Zur Kritik neuerer Geschichtschreiber» (Берл., 1824), обратили на него вниманіе въ такой степени, что въ 1825 г. авторъ ихъ былъ призванъ въ Берлинъ, для занятія кѣдромъ экстраординарнаго профессора исторіи. Вслѣдъ за тѣмъ, Р. получилъ отъ правительства вспоможеніе для побѣдки въ Вѣну, Венецію и Римъ, гдѣ онъ и рассмотрѣлъ всѣ историческіе матеріалы, особенно же донесенія посольствъ, хранящіеся въ непеціальному архиву. Результатъ этихъ изслѣдованій Р. изложилъ въ сочиненіяхъ: «Fürsten und Völker von Süd-Europa im 16 und 17 Jahrh.» (1827, 4 изд. 1857) и особенно въ «Die röm. Päpste, ihre Kirche und ihr Staat im 16 und 17 Jahrh.» (5 изд. 1866—67, 3 ч.), въ которыхъ, отличаясь совершенно новымъ взглядомъ, обнаружилъ вполне оригинальный талантъ. Далѣе слѣдовало еще болѣе образцовое произведеніе, по самобитности возрѣній и полнотѣ формъ: «Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation» (4 изд. 1867, 6 ч.). Въ это же время какъ издатель «Историко-политической Газеты» (т. I Гамбургъ, 1832; т. II Берлинъ 1833—36), Р. всталъ въ такое противорѣчіе съ существующими понятіями объ исторіи, что долженъ былъ прекратить это изданіе. Въ 1837 г. онъ основалъ «Jahrbücher des deutschen Reichs» (т. 1—3, Берл., 1837—46), въ которыхъ особенно распространялъ тенденціи новѣйшихъ историковъ. Въ 1841 г. получилъ званіе историографа Пруссіи. Основавъ, такимъ образомъ, особую «Rankeeschen Schule» — *Ранкельскую историческую школу*, онъ продолжаетъ неутомимо издавать свои творенія, изъ которыхъ за послѣднее время наибѣлшія: «Serbische Revolution» (2 изд. 1844); «Neun Bücher preuss. Geschichte» (2 изд. 1848, 9 ч.); «Französ. Geschichte, vornehmlich im 16 u. 17 Jahrh.» (2 изд. 1857—62, 5 ч.); «Englische Geschichte im 16 u. 16 Jahrh.» (1859—67, 7 ч.); «Geschichte Wallensteins» (2 изд. 1870); «Die deutschen Mächte und der Fürstenbund» (1871, 2 ч.); «Der Ursprung des siebenjähr. Kriegs» (1871); «Sämmtliche Werke» (1867, 36 ч.). На русскій языкъ изъ его сочиненій переведены: «Государи и народы южной Европы, въ XVI и XVII ст.», *Модестовымъ* (Спб., 1857, 2); «Римскіе папы, ихъ церковь и государство, въ XVI—XVII вв., два раза (Спб., 1842, 8 кн. и Спб. 1869, 2 т.); «Исторія Сербіи, по сербскимъ источникамъ», перев. *Бартенева* (М., 1857). — Р., *Фридрихъ-Генрихъ*, современный нѣмецкій богословъ (р. 1797), братъ предыдущаго. Профессоръ богословія въ Эрлангенѣ; написалъ: «Untersuchungen über den Pentateuch» (Эрл 1834—1840, 2 ч.) «Zeugniss von Christo» (Эрл. 1885—48, 2 ч.), «Das Leben in Christo» (Франк., 1852) и пр. — Р., *Карлъ-Фердинандъ*, современный нѣмецкій педагогъ и писатель (р. 1802), профессоръ древней литературы въ Гёттингенѣ. Написалъ: «Aristophanis vita» (Лейпц., 1844) и др.

**Ранкъ** (Rank), *Иосифъ*, современный германскій писатель (р. 1815). Написалъ: «Geschichten armer Leute» (Штутт., 1853), «Schoene Minneler» (Лейпц., 1854), «Achtspännig» (1856), «Steinnetken» (1867), автобіографію «Aus meinem Wanderleben» (Шт., 1864) и мн. др.

**Рансе** (Rancé), *Домъ-Арманъ-Жанъ ле Бутилье*, аббатъ и реформаторъ трапистовъ (1626 † 1700). Сначала велъ чрезвычайно развратную жизнь, а потомъ обратился къ непомерной аскетической строгости. Сочиненія его многочисленны. Штатсбріантъ издалъ «Vie de Rancé».

**Ранокъ**, рѣка Рязанской губерніи, правый притокъ Прони. Длина теченія до 150 верстъ. На ней много мельницъ.

**Рансонъ**, мѣст. во Франціи, въ Виенскомъ департаментѣ, при Гартани. Песчбумажная фабрика. Минеральныя воды.

**Рантасальми** (Rantasalmi), уѣздъ Ст.-Михельской губ., вел. кн. Финляндскаго. Пространство 130,7 кв. миль (6303,2 кв. в.); населенія 42,596 д. об. пола. Со-

стоятъ изъ киркишской Сулжаны, Санинго, Керимоски и Рантасалими, съ каболанствомъ Хейнявеси. Городъ Нейшлотъ.

**Рантцау** (Rantzau): 1) *Йоаннъ*, датскій полководецъ (1492 † 1565), принималъ дѣятельное участіе при введеніи реформациі.—2) *Генрихъ*, покровитель наукъ, сынъ предыдущаго (1526 † 1599).—3) *Даніель* (1529 † 1569) разбилъ въ 1565 г. шведовъ въ сраженіи при Свартерарфъ въ Голландіи. Убитъ при осадѣ Варбурга.—4) *Йосіа*, графъ, маршалъ Франціи (1609 † 1650), началъ службу въ шведскихъ войскахъ, перешелъ во французскую, участвовалъ во множествѣ дѣлъ, получилъ 60 ранъ, владѣлъ только одною ногою, одною рукою, видѣлъ однимъ глазомъ и слышалъ однимъ ухомъ.

**Рантъ**, у портняжъ—выпускъ по краѣмъ платья у сапожниковъ—выпускъ подошвы, для большей прочности.—*Рантовое сапоги* съ подшивкой ремешкомъ напоя, съ которой принимается подшива.

**Рантье** (франц. Rentier), живущій доходами съ капитала.

**Ранункулъ** (Ranunculus), изъ сем. лютиковыхъ. Многолѣтнее корневое трилистное растеніе изъ желтыми, красными, лиловыми или темными цвѣтами, простыми или махровыми; размножаются сѣменами и дѣленіемъ корней. Видъ: Вьющійся, зоря луговая, лютикъ столбчатый (R. Scutellaria), съ махровыми желтыми цвѣтами.—*Лютикъ аконитолистный*, серебряная пуговка, бѣлая гоморена (R. acronitifolius), грунтовое растеніе съ бѣлыми цвѣтами.—*Азіатскій р.* (R. asiaticus) даетъ цвѣты круглый годъ, если сажать р. каждый мѣсяцъ. Корень состоитъ изъ нѣсколькихъ перетенообразныхъ частей (пальцы); листья тройчатые или двоянные, тройчатые; цвѣтки изъ 5 желтыхъ или красныхъ лепестковъ, и среди нихъ толстое черное ложе. Другіе виды: R. africanus, и др.

**Рансонъ** (Ransong), *Марія-Елисавета*, французская пикини, основательница ордена Креста Іисуса (1592 † 1649). Въ молодости еще желала идти въ монастырь, но была насильно выдана замужъ; когда она овдовѣла, докторъ, лечившій ее, далъ ей напиться, чтобы внушить ей страсть къ нему. Епископъ приписалъ его дѣйствія чародейству и врача сожгли въ 1622 г. Тогда Р. устроила у себя пріютъ для погибшихъ женщинъ, вскорѣ превращенный въ монастырь, въ который поступили Р. и три ея дочери.—Р. считается кандидатомъ въ свѣты.

**Ранетъ** (Ranftl), живописецъ домашнихъ сценъ (1806 † 1864). Онъ прожилъ нѣсколько лѣтъ въ С.-Петербургѣ и написалъ много портретовъ.

**Ранцовая кожа**, выдѣланная телячья кожа съ шерстью вверхъ.

**Раньина**, Доминикъ, дубровницкій поэтъ (1536 † 1607), изъ вѣстительной фамиліи Дубровника. Любимыя пѣсни составляютъ значительную долю его поэзіи, но кромѣ того онъ писалъ посланія, дидактическія и идиллическія стихотворенія, переводилъ Тибулла, Проперція и Марціала, а также и многихъ греческихъ поэтовъ.

**Ранцони**, живописецъ въ Москвѣ, въ царствованіе Елизаветы II.

**Ранхеросы**, въ Мексикѣ, поселене испанско-индійскаго происхожденія, отличающіеся нахальствомъ и охотою и составляющие большую часть кавалеріи.

**Раншина**, большаго шхала, рѣчное бѣломорское судно, поднимающее до 4500 п., и кромѣ большаго паруса, имѣетъ еще фокъ. Выходитъ раньше другихъ судовъ, откуда и названіе.

**Ранцъ** (Ranz), *короткій рожокъ* (Ranz des vaches), пастушеская пѣня въ Швейцаріи, играемая на рожкѣ, отличается печальною, безыскусственною мелодіею.

**Ранъ**, рѣка, соленой разсолъ самосадочныхъ озеръ, огустившійся отъ естественнаго испаренія до степени кристаллизаціи или садки соли.—Р., въ Крыму, избытокъ дождевой воды въ соленыхъ озерахъ, напр. говорятъ: въ минувшемъ году шло больше дождя, и следовательно соли не будетъ отъ того, что много rains, т. е. воды.—Р., амбонское дерево.

**Ранаганокъ**, р. въ Среднеазиатскихъ Сѣвероамериканскихъ Штатахъ, въ Виргиніи, истекаетъ изъ Синихъ горъ, впадаетъ въ Чесапикскую губу. Въ 1863 г., во время междоусобной войны, на ея берегахъ происходили неоднократныя стычки.



**Рапа-Киси** (финс. гнилой камень), родъ гранита изъ краснаго полевого шпата, черной слюды и сѣрнаго кварца, находится между Выборгомъ и Ловизою въ Финляндіи; извѣтривается. Въ Петербургѣ изъ него сложены набережныя.

**Раванъ**, гніанскій кустарникъ.

**Раватель**, обр. изд. рѣдка изъ лошадиного волоса ткань; употребляется на сита.

**Раваникъ**, сортъ американскаго листоваго табака.

**Рале** (Raré), тертый французскій нюхательный табакъ.

**Равенъ** (франц. Rapin); краскотеръ, названіе во Франціи мальчиковъ, прислуживающихъ живописцамъ.

**Равенъ** (Rapin), *Рене*, одинъ изъ лучшихъ латинскихъ поэтовъ и величайшихъ умовъ своего времени (1621 † 1687). Французъ по происхожденію, іезуитъ, свѣтскій и духовный писатель, онъ оставилъ множество латинскихъ одъ и поэмъ, изъ которыхъ замѣчательна «Hortorum, libri IV», перепеменная на языки французскій, англійскій и итальянскій; написалъ «Comparaison de Virgile et d'Homere» и др. Лучшее изданіе его латинскихъ поэмъ Парижское 1681 (3 ч.).—**Р.**, **Никола**, французскій писатель (1540 † 1609), участвовалъ въ составленіи «Satire Menippées», переводилъ Горация, Овидія, и особенно замѣчательны *эпиграммами*. Лучшія, написанныя французскими стихами: «Les plaisirs du gentilhomme Champêtre» (1573).

**Равенъ-Туара** (Rapin de Thoyras), *Поль*, французскій историкъ (1661 † 1725). Написалъ: «Histoire d'Angleterre» (Гага, 1725 и 1726), «Dissertation sur le whigs et les torys» (Гага, 1717).

**Раветти** (Rapetti), *Луи-Никола*, современный французскій юристъ (р. 1812), былъ секретаремъ комисіи, собиравшей корреспонденцію Наполеона I. Помѣстилъ много очерковъ, касающихся древняго права, въ «Moniteur'а», между прочимъ: «Les Frères du Temple» (1854); издалъ «Livres de justice et de plet» (1856) и др.

**Rapidamente, rapido**, ит. въ музыкѣ, скоро, быстро, бѣгло.

**Равинія**, кохинхинское растеніе.

**Рапира** (нѣм. Rapier), длинная, гибкая шпага, съ шишкою на концѣ, употребляемая для упражненія въ фехтованіи.

**Равиниъ**, торговое мѣстечко, Лифляндской губерніи, въ с.-в. части Верроскаго уѣздѣ, у впаденія рѣки Вовъ въ южную часть теплаго озера. Съ Дерптомъ и Псковомъ сообщеніе производится посредствомъ парохода. Главный предметъ отпуска—ленъ, отправляемый преимущественно сухимъ путемъ въ Ригу, затѣмъ зерновой хлѣбъ и картофель.

**Раволла** (Rapolla), городъ въ Италіи, въ бывшемъ Неаполитанскомъ королевствѣ, въ провинціи Базилікатѣ. Прежде кафедра епископа. Значительная торговля.

**Равонтициъ**, желтое вещество ревеня.

**Рапорортъ** (Rapoport) *Саломонъ-Иуда*, современный нѣмецкій ученый писатель (р. 1790), изъ израильской фамиліи, знатокъ права, исторіи и литературы еврейскихъ, напечаталъ много сочиненій, доставившихъ ему извѣстность; съ 1840 г. первый раввинъ и высшій израильскій юристъ-консулъ въ Прагѣ. Большая часть его сочиненій на еврейскомъ языкѣ и помѣщены въ періодическихъ сборникахъ.

**Рапортеръ** (франц. Rapporteur): 1) собственно перепосчикъ, пересказчикъ; агентъ періодическихъ изданій, сообщающій извѣстія въ газеты и журналы; 2) инструментъ у часовыхъ мастеровъ.

**Рапортъ** (франц. Rapport), письменное донесеніе высшему начальству, также представленія и донесенія о разныхъ предметахъ младшаго по чину къ старшему. Кромѣ того, въ войскахъ введено, чтобы всѣ дежурные, утромъ и вечеромъ, при пріемѣ и сдачѣ дежурства, а равно при посѣщеніи войскъ начальникомъ, рапортовали словесно о благополучіи выѣренной имъ по дежурству части.—



**Ранортировка:** 1) извѣщать, докладывать, сноситься съ кѣмъ; 2) переносить статью изъ одной книги въ другую.

**Раностиль**, американскій кустарникъ.

**Раннерсваль** или **Раннерсвилль** (Rapperswil), древній городъ въ Швейцаріи, въ кантонѣ Сентъ-Галленъ, на Цюрихскомъ озерѣ, 2,500 жителей. Замокъ. Деревянный мостъ длиною 720 саж. Выдержалъ много осадъ и много страдалъ отъ междоусобицъ войнъ.

**Ранпольшейлеръ** (Rappoltsweiler), у французовъ—**Рибовилль** (Ribeuville), оружейной городъ въ Верхнемъ Эльзасѣ, 7,146 жителей. Фабрики сѣмеза (хлопчатобумажной матеріи), бумагопрядильни; кожевенные заводы, винодѣліе.

**Ранпольштейнъ** (Rappoltsstein), или **Рибонбергъ**, замокъ въ верхнемъ Эльзасѣ, близъ г. Ранпольшейлера.

**Ранпъ, Жанъ**, графъ, французскій генералъ (1772†1821). 16 лѣтъ вступилъ въ военную службу, въ званіи адъютанта Дезе, участвовалъ въ кампаніяхъ Рейнской и въ Египтѣ и приобрѣлъ славу храбрѣйшаго офицера; сражался при Маренго и, послѣ смерти Дезе, поступилъ адъютантомъ къ первому консулу и въ этомъ званіи находился при Наполеонѣ до самаго его паденія, будучи вѣрнымъ его спутникомъ во всѣхъ кампаніяхъ и весьма имъ любимъ за военные его способности и прямой характеръ. За Аустерлицъ получилъ чинъ дивизионнаго генерала; при Головинѣ потерялъ руку, отличился при Аспернѣ; арестовалъ Штапса въ ту минуту, когда тотъ хотѣлъ умертвить Наполеона; подъ Вородиномъ въ одинъ часъ получилъ 4 раны; въ исходѣ 1812 г. принялъ начальство надъ Данцигомъ и годовою защитою этой крѣпости противъ русскихъ покрылъ себя славой. Во время Ста Дней предводительствовалъ рейнскою арміею, послѣ Ватерлоо покорился Людовику XVIII; по мятежъ войскъ заставилъ его удалиться въ Швейцарію; въ 1817 г. вторично поступилъ на службу, былъ пожалованъ поручикомъ и оберъ-гофмаршаломъ. Оставилъ послѣ себя «Mémoires», о защитѣ Данцига. (1823, пѣмецк. перев. 1824).

**Рансодін**, стихотворенія, пѣтныя рансодами. Многіе говорятъ, что поэмы, приписываемыя Гомеру, ничто иное какъ р., т. е. отрывки, собранныя послѣдствіемъ томъ порядкѣ, какъ мы ихъ имѣемъ. Нинѣ слово р. употребляется въ значеніи собранія отрывковъ различныхъ стихотвореній.—**Рансодически**, отрывочно несвязно.—**Рансодистъ**, сборщикъ разныхъ стиховъ.

**Рансодомантия** (лат.), гаданіе посредствомъ древнихъ книгъ, кои раскрывали на удачу и по первому появившемуся стиху толковали отвѣтъ.

**Рансодъ**, у древнихъ грековъ—пѣвцы, которые съ лавровыхъ жезловъ въ рукѣ (откуда взято ихъ названіе) распѣвали древнѣйшія эпическія стихотворенія, въ особенности Гомера. Р. сочинили и сами гимны въ честь богамъ и пѣли ихъ, странствуя изъ одного города въ другой, въ особенности при религіозныхъ церемоніяхъ. Убѣжденные въ существованіи Гомера полагаютъ, что онъ былъ р.—Въ Палермо извѣстны слѣдующіе пѣвцы рансоды.

**Рансъ, репсъ** (Bragia Naris oleifera), растеніе, принадлежащее къ роду капустъ, сем. крестоцвѣтныхъ, воздѣлывается для сѣмянъ, изъ которыхъ получается масло, годное для освѣщенія; листья и плодъ его—хорошій кормъ для скота. Р. можетъ быть озимымъ и яровымъ. Его сѣяли прежде съ репшиномъ (Bragia Rapa oleifera), такъ какъ они имѣютъ большое сходство. Воздѣлываніе ихъ началось въ Бельгіи и Англіи (гдѣ они растутъ дико), и особенно приняло большіе размѣры въ концѣ прошедшаго столѣтія, перейдя изъ этихъ странъ въ Германію и другія государства. Яровой р., имѣющій сходство съ яровой сурьпицей, еще менѣе надеженъ, чѣмъ озимый, даетъ меньше зерна и масла. Въ нѣкоторыхъ странахъ р. занимаетъ первое мѣсто въ числѣ торговыхъ растеній. Упрямъ, дѣлаемые обыкновенно торговыми растеніями, всего менѣе касаются р., такъ какъ его стебли и стручья встакъ доставляютъ нѣкоторый матеріалъ для приготовленія навоза. Онъ не только не требуетъ увеличенія рабочихъ силъ, но, напротивъ, при культурѣ его работы сѣва и уборки равномернѣе распределяются по раз-

ныиъ временамъ года. Почву р. истощаетъ не сильно, потому что онъ своими широкими листьями ее отъвѣляетъ. Почему р. считается очень хорошимъ предшественникомъ для пшеницы. Р. хорошо родится на всѣхъ почвахъ, годныхъ для пшеницы и крупнаго ячменя, особенно если онѣ содержатъ известъ. Лучшая сырость ему вредна. Онъ требуетъ, чтобы земля была и старая, и была бы и насыщена съ тѣмъ, хорошо была свѣже-унавожена. Сѣютъ р. обыкновенно единicomъ густо, и чѣмъ гуще бывають рапсовыя растенія, тѣмъ слабѣе бывають подъ зиму, и р. легко пропадаетъ. Тысячами опытовъ доказано, что подра р. сѣется рядами (нужно на десятину озимаго р. 22—23 ф., яров. р. 30—40 ф.), онъ всегда даетъ больше зерна, чѣмъ при посѣвѣ въ разбросъ. Другой способъ культуры р., въ особенности пригодный для мелкихъ владѣльцевъ, состоитъ въ разведеніи его рассадой. При такой культурѣ собирается цѣлый паровой годъ. Въ Бельгій воздѣлывается такимъ способомъ даже въ большихъ хозяйствахъ. Урожай бывають въ 15—20 четвертей. Ни сухость послѣ посѣва, ни холода и мороза зимы, ни быстрая перемена температуръ не вредятъ столько р., какъ на сѣвкомъ (разныя земляныя блохи, личинки, блестящій жукъ). Перевоска и молотьба р. производится въ рядахъ. Р. сѣютъ на десятину озимаго: 38—35 фунт. и яроваго 42—63 фунт. въ разбросъ; на десятину р. даетъ: озимый 64—120 четвертей зерна и 180—240 пуд. стеблей (всѣхъ четвер. сѣмянъ 44,3 фунт.), яровой 40—80 четв. зерна и 90—140 пуд. стеблей (41,8 фунт.), для масла; какъ растеніе кормовое, по цѣнности относится къ сѣну: зеленый р. какъ 0,23 : 1; солома 0,59 : 1; мякина и стручья 0,62 : 1; рапсовое сѣмя ко ржи = 1,59 : 1; рапсовыя жмыхи 1,43 : 1.

Н. Т.—овъ.

Рапутія, гвианскій кустарникъ.

Рарей, Джекъ, извѣстный укротитель лошадей. Пріемы имъ употреблемы описаны въ брошюрѣ «Искусство укрощенія и дрессировки лошадей Д. Р.» (съ 33 рисунк., Спб. 1859).

Раретонга, одинъ изъ Гарвейскихъ острововъ въ Полинезій. Длина 28 в. Гористъ; плодороденъ; бананъ, картофель.

Рарефакція (Rarefactio), расширение поръ; разрѣженіе, разжиженіе воздуха или газовъ, посредствомъ теплоты. — *Rarefacientia*, средство для расширения поръ.

Раса (франц. Race), тоже, что племя, порода.

Раса, городъ въ Сербіи, бывшій столицею при Неманичахъ, нынѣ Новый Паррасъ.

Rasado, у испанцевъ родъ предлюдіи, служащихъ ритуально или въведеніемъ въ Полоро и Согидилья.

Rasado, дробные аккорды (agreggio), исполняемые большимъ пальцемъ на гитарѣ.

Рас-аль-габъ, мѣсь, крайняя восточная точка Аравіи въ Оманскомъ м., близъ тропика.

Расниъ (евр.), легкіе конны, скороходы (4 Парств. 11, 4).

Расинъ (Racine), Жанъ, знаменитый трагическій поэтъ Франціи (1639 † 1699). Кончилъ курсъ ученія въ Портъ-Реаль; еще въ молодости, сдружившись съ Мольеромъ и Бюффо, дебютировалъ на драматическомъ поприщѣ трагедіями «Les Frères ennemis» и «Alexandre», но его славу утвердила «Andromaque» (1667 г.), затѣмъ вышли «Les Plaideurs» (1668), «Britannicus» (1669), «Bérénice» (1670), «Bajazet» (1672), «Mithridate» (1673), «Iphigénie» (1674) и «Phèdre» (1676). Интрига, въ которой участвовали многіе знатныя особы, заставила признать «Федру» Прудона лучшимъ, чѣмъ была Федра Р. Но скоро знаменитому поэту отдала, была полная справедливость и уваженіе. Безпрестанныя интриги, которыми преслѣдовали Р., принудили его оставить театр. Спустя 12 лѣтъ онъ принялся за священные сюжеты и сочинилъ для пансіонеровъ Сентъ-Сира трагедію «Esther» (1689) и «Athalie» (1691) — образцовое его произведеніе, худо принятое во время его жизни и оцененное только въ 1716 г. Въ 1677 году Людовикъ XIV.



напечатать Р. свои исторіографіи. Въ это время поэты представили королю записки, заключающія способы облегчить страданія Франціи; король принял ихъ немилостиво, что, говорятъ, ускорило смерть Р. Кроме выше-сказанныхъ сочиненій Р. написалъ «Abrégé de l'histoire de Port-Royal», «Les cantiques spirituelles», «La comédie des Plaideurs et des lettres». Хоры въ «Atalio» и «Father» представляютъ образцовыя лирическія сочиненія. Всѣ творенія Р. съ учеными замѣчаніями и комментаріями, изданы въ Парижѣ въ 1825 г. въ 7 томахъ; это изданіе почитается однимъ изъ лучшихъ и полнѣйшихъ. Новѣйшія изданія: Метерли (1865—71, 7 ч.) и С. Марка Жирардена (1870). Р. учитель Корнелию въ силѣ, но превосходитъ его изяществомъ отдыски и стихомъ; у него нѣтъ тѣхъ неровностей, которыя такъ замѣтны у Корнелия. Вмѣстѣ съ Корнелемъ, Р. имѣлъ большое вліяніе и на русскую драму XVIII ст. «Андромаха» переведена была гр. Дм. Хвостовымъ (5 изданій, Спб., 1794, 1811, 1813 и 1821) и П. Катенинымъ (Спб., 1827); «Авэлія» также два раза (М., 1774 и М., 1820); «Баязетъ» В. Олинимъ (Спб., 1827); «Есфиръ» неизвѣстныхъ (М., 1783) и Катенинымъ (Спб., 1816); «Ниптолія» неизвѣстныхъ (М., 1796) и Мих. Лобановымъ (Спб., 1815); «Федра» Вас. Анастасевичемъ (Спб., 1805), неизвѣстныхъ (М., 1821), Лобановымъ (Спб., 1828), Окуловымъ (Спб., 1824) и Н. Чеславскимъ (Спб., 1827).—Р., Луи, французскій дидактическій поэтъ (1692†1768), сынъ предыдущаго. Написалъ священныя оды, поэмы «La grâce» и «La Religion», изъ коихъ первая переведена на русскій языкъ съ нѣмецкаго Никитой Платономъ: «Благодать» (М., 1801—1802), а также замѣчанія на трагедіи Р.-отца и «Mémoires sur la vie de J. Racine» (1755). Полное изданіе его сочиненій вышло въ 1808 г. (6 т.).

**Раскаты:** 1) расчищенное на льду мѣсто для катанья; 2) мѣсто на дорогѣ, разбитой санями, при глубокомъ снѣгѣ, въ одну или въ обѣ стороны откосами, проѣзжая по которымъ, сани скатываются въ сторону; 3) истарину, помость, на который ставялся пушки на рѣбчатыхъ стѣнахъ; 4) р. орудія при стрѣляніи, для котораго должно быть оставлено свободное мѣсто.

**Раскаты,** нѣмецкое поселеніе въ Саратовской губ., на правомъ берегу р. Большаго Карамана, впадающаго въ Волгу.

**Раскеви,** гор. въ Венгріи, на островѣ Сепелѣ, на Дунаѣ. Дворецъ, построенный принцемъ Евгениемъ Савойскимъ.

**Раскисленіе,** химическій процессъ, въ которомъ отъ окисленнаго тѣла, отчасти или совсѣмъ, удаляютъ кислородъ. Этого достигаютъ, относительно окисловъ благородныхъ металловъ простымъ накаливаніемъ, а въ отношеніи прочихъ металловъ и друг. веществъ—введеніемъ въ соединеніе вещества, имѣющаго большое сродство съ кислородомъ.

**Расклевка орудія,** приведеніе орудія заклепаннаго въ прежнее положеніе. По различію способовъ заклепки, различны способы и р., но при всѣхъ ихъ должно наблюдать величайшую осторожность.

**Расклинивать:** 1) конъ выдергивать клинъ откуда; 2) вбивать клинья для утвержденія чего.

**Расклинка,** одно изъ дѣйствій, употребляемыхъ при разныхъ механическихъ случаяхъ: 1) когда нужно конду дерева дать большую толстоту для удоржанія во вставленномъ гнѣздѣ, раскалывается конецъ дерева и вбиваются клинья, деревянныя или желѣзные, какъ у топора, въ концы топорнища; 2) когда нужно замѣнить пустое пространство и тѣмъ утвердить извѣстный предметъ на другой, какъ напр., колья на валу, то въ хомутъ между валомъ вбиваются клинья; 3) когда нужно стѣснить связь въ извѣстномъ пространствѣ, какъ напр. кресты, прошедшіе сквозь валъ, то сжимаются клиньями.—Р. полемъ, разбиваніе полей на клинья для яровыхъ, озимыхъ и другихъ посѣвовъ.

**Раскованный:** 1) металлъ, посредствомъ ковки вытянутый; 2) лошадь, съ которой сняты подковы.



Расколъ, отступленіе отъ господствующей церкви, начавшееся въ первые вѣка христіанства (см. въ Православномъ Обзорѣніи 1876 г. О расколахъ и ересьхъ до V вѣка по Р. Х.). У насъ подъ именемъ раскольниковъ разумѣется рядъ сектъ, отлучившихся въ свое время отъ православія, непривязанныхъ государствомъ и отчасти нетерпимыхъ. Различаютъ въ р. секты по вреднымъ и вреднымъ, подлежащимъ преслѣдованію по общимъ полицейскимъ соображеніямъ: о вредныхъ сектахъ см. ереси. Наша законодательство относится къ р. довольно строго (Уст. о пред. и прес. прост. 60—73), а именно: раскольники не преслѣдуются за вѣрныя ихъ вѣрѣ, но запрещается имъ совращать и склонять кого-либо въ расколъ свой, подъ какими бы то ни было именами. Затѣмъ, раскольники не пользуются правомъ публичнаго отправленія ихъ богослуженія. Имъ запрещено строить церкви (ст. 48), заводить скиты, а существующіе даже чинить, а равно издавать какія-либо книги, по которымъ совершаются ихъ обряды. Съ принадлежностью къ р. связанъ рядъ невыгодныхъ послѣдствій. Въ прежнее время положеніе раскольниковъ было въ высшей степени тяжело. Во 1-хъ, они не пользовались семейственнымъ правомъ; браки ихъ не признавались законными, потому что, съ точки зрѣнія нашего законодательства, бракъ есть таинство, совершаемое признанною церковью, къ которой не принадлежали раскольники; дѣти ихъ были незаконнорожденными. Во 2-хъ, съ принадлежностью къ расколу связывались нѣкоторыя невыгодныя послѣдствія и въ общественномъ отношеніи, напр. при занятіи общественныхъ должностей. Первое изъ этихъ ограниченій въ настоящее время въ значительной степени утратило свое значеніе вслѣдствіе вышедшаго, 15 октября 1874 года, законоположенія объ установленіи метрическихъ книгъ для записки браковъ, рожденія и смерти раскольниковъ. Особенность новаго закона заключается въ томъ, что по отношенію къ раскольнымъ веденію всѣхъ метрическихъ книгъ передано изъ духовнаго вѣдомства въ гражданское, иначе говоря, у раскольниковъ введенъ такъ наз. гражданскій бракъ. Означенный законъ распространяется: 1) на лица кои рождены въ расколѣ, существовавшемъ и признанномъ въ государствѣ до изданія новыхъ правилъ; 2) условія заключенія брака между раскольниками опредѣляются по началамъ общегражданскаго брака, заимствованнымъ изъ каноническихъ правилъ. Сверхъ ограниченій по службѣ по выборамъ (11 апр. 1840) и по приобрѣтеніи земель (въ прибалтійскихъ губ.), 25 окт. 1847 г. раскольники главнымъ образомъ подлежатъ ограниченію въ образованіи, такъ какъ дѣти ихъ не допускаются въ высшія учебныя заведенія: это послѣднее обстоятельство, между прочимъ, служитъ причиною, почему русское населеніе въ прибалтійскихъ губерніяхъ не успѣло утвердить за собою первенство. Повѣренными раскольникамъ быть не воспрещено. — Историческія причины происхожденія и распространенія р. заключались, а) въ духѣ времени, въ которое возникъ и распространился р. старообрядства: именно въ томъ, что съ XVI вѣка до Патріарха Никона многіе въ русскомъ народѣ питали суевѣрную привязанность къ одной вѣтви обрядности церковной безъ духа вѣры; б) въ духовно нравственномъ состояніи русскаго народа во время возникновенія и распространенія р.; здѣсь находится самая почва, въ которой развился, возросъ и распространился р.; в) въ самомъ р., особенно въ расколочителяхъ и въ духѣ и въ направленіи р., здѣсь заключаются внутренніе силы и способы, посредствомъ которыхъ р. самъ собою развивался, возрасталъ и распространялся, какъ опредѣленное общество, отдѣльное отъ православной церкви; г) въ уклоненіяхъ отъ церковнаго или церковноіерархическаго порядка, допущавшихся нѣкоторыми православными лицами, и въ другихъ недостаткахъ относительно благоустройства церковнаго, и д) въ разныхъ гражданскихъ безпорядкахъ и недостаткахъ того времени, когда возникъ и распространился русскій р. Исправленіе церковныхъ книгъ патріархомъ Никономъ было не болѣе, какъ только вѣтвию поводомъ къ открытію р. А главный первоначальный источникъ р., почти при самомъ появленіи принявшаго характеръ, не просто церковный, а церковно-гражданскій, кроется гораздо глубже, и восходитъ

гораздо дѣлье времени патріарха Никона. Русскій р. дѣло сложился изъ двухъ началъ: 1) изъ начала собственно церковнаго, какъ секта церковнооблагодѣла, несогласная съ православною церковью въ некоторыхъ богослужебныхъ обрядахъ; 2) изъ начала гражданскаго или противогосударственнаго, какъ секта возставшая, по собственному выраженію раскольниковъ, противъ новшествъ не только церковныхъ, но и гражданскихъ. Вышнее отдаленіе лучшихъ коренныхъ русскихъ людей отъ православной церкви произошло и распространялось болѣею частію, отъ нравственнаго ала и безпорядка, отъ предварительнаго внутренняго, нравственнаго отпаденія отъ церкви, а не отъ древне-церковнаго благочинія и благочестія. Главными орудіями образованія и распространенія р., очевидно, прежде всего были расколоучители. Вотъ имена первыхъ и главныхъ сѣятелей старообрядческаго ученія въ разныхъ краяхъ Россіи: Въ предѣлахъ владимірскихъ *Капитоны*. Въ предѣлахъ новгородскихъ и псковскихъ съ большимъ успѣхомъ распространялъ р. старецъ *Варлаамъ*. Въ предѣлахъ олонечскихъ и архангельскихъ, сначала проповѣдывалъ еп. коломенскій *Павелъ*. Въ зюмолскомъ поморѣ дьяконъ *Данила Викуловъ*. Въ предѣлахъ нижегородскихъ распространяли р. монахи *Арсеній* и др. Въ южной украинѣ Россіи, внизъ по Волгѣ, по рѣкамъ Дону, Кубани, Медвѣдицѣ, за Астраханью въ глубокой степи, по рѣкамъ Сулагу и Кумѣ близъ Черкасовъ, тоже близъ Тамбова и Козлова распространяли р. преимущественно два старца: *Іовъ*, шляхетскаго рода, и *Доспоей*, Тихвинскій игуменъ. На востокъ въ Сибири распространяли ученіе старообрядства: *Аввакумъ*, во время пробыда своего въ заточеніе за Байкалъ, лже-чернецъ *Іосифъ Истоминъ* и др. Расколоучители потому весьма успѣшно проповѣдывали р., что всегда умѣли искусно дѣйствовать на умы и сердца слушателей и приспосаблились къ ихъ умственному и нравственному, а иногда и къ физическому состоянію. Первымъ средствомъ распространенія р. было уже самое построеніе и умноженіе въ разныхъ мѣстахъ раскольниковскихъ пустыней, скитовъ, монастырей и слободъ. Раздѣленіе, распаденіе р. на многочисленныя секты повидимому должно было содѣйствовать къ ослабленію и упадку р., но при разныхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ оно усиливало р., способствовало его распространенію. Причина, почему самое вышнее распаденіе р., раздробленіе его на множество толковъ не препятствовало, а еще способствовало распространенію его, заключается главнымъ образомъ во внутренней органической связи, общности всего р. Образованіе и усиленіе старообрядческой общины во время существованія р. въ высшей степени способствовало распространенію его. Благодаря свободѣ и обезпеченности труда, при большемъ развитіи общиннаго кредита и взаимной помощи, при поддержаніи образъ жизни, у раскольниковъ и по другимъ причинамъ, почти нигдѣ въ Россіи лучшее и даже богатое гражданское состояніе болѣе замѣчается въ старообрядческихъ общежительствахъ, чѣмъ въ православныхъ селеніяхъ. То подкупомъ и ласкательствомъ, то хитрими уловками и обманомъ, то лицемеріемъ и пропыретвомъ, то другими какими либо проветами лжеучители, сильныя пачтативностью своихъ книгъ, распространяли р. и усиливали свою общину. Не менѣе дѣйствительнымъ способомъ распространенія р. были раскольниковскія миссіи, особенно усиливавшіяся въ концѣ XVII и въ теченіе XVIII столѣтія, когда раскольники, съ основаніемъ скитовъ, пустыней и слободъ, получили осязательность. Равнымъ образомъ весьма много способствовало распространенію р. умноженіе раскольниковской письменности и распространеніе въ народѣ разныхъ раскольниковскихъ книгъ и сочиненій. Не мало способствовало распространенію р. также и рожденіе и воспитаніе дѣтей въ расколѣ, усминовленіе и запись въ расколъ подѣ двойной окладѣ дѣтей бѣдныхъ, сиротъ безпріютныхъ. Наконецъ весьма много способствовало распространенію р. бѣгство и бродяжничество раскольниковъ изъ одного мѣста въ другое. Самыя гражданскія ибры противъ р., такіа употреблялись во второй половинѣ XVII и въ первой половинѣ XVIII вѣковъ, не столько уничтожали р., сколько иногда еще болѣе способствовали его усиленію и распространенію. Жестокія преслѣдованія и гоненія только вынуждали расколъ-



никоу на самороскоженіе; въ духовенствѣ православномъ раскольники видѣли только полицейскихъ чиновниковъ, на которыхъ возложено преслѣдованіе р. Въ исторіи русскаго раскола рѣзко различаются два періода. Первый, обнимающій собою болѣе двухъ вѣковъ (1419—1667), представляетъ, какъ мало по малу возникли и обнаружались, какъ постепенно усиливались и приобрѣтали себѣ послѣдователей, какъ наконецъ достигли высшей степени развитія и силы тѣ странныя мнѣнія, или заблужденія, которыя послужили главными началами русскаго раскола. Второй, продолжающійся также около двухъ столѣтій (1667—1875), показываетъ, какъ, на основаніи этихъ укоренившихся заблужденій дѣйствительно совершился русскій расколъ. Первый періодъ можно назвать собственно исторіею раскольническихъ мнѣній до происхожденія русскаго р., второй—исторіею самаго раскола и его мнѣній. Нѣкоторыя изъ нѣмнѣннхъ раскольническихъ мыслей въ первый разъ внесены были въ Россію еретикомъ Мартиномъ, пришедшимъ изъ Арменіи около половины XII вѣка (1149 года). Но съ тѣхъ поръ, какъ все лжеученіе Мартина, представлявшее собою странную смѣсь армянства и латинства съ собственными заблужденіями еретика, было разсмотрѣно и осуждено Кіевскимъ соборомъ 1157 года, эти первыя раскольническія мысли, чуждыя русскимъ, и принесенныя къ нимъ извнѣ, какъ бы исчезли въ нашей церкви. Не прежде какъ съ XV столѣтія онѣ стали обнаруживаться у насъ вновь. Сначала, въ продолженіе всего XV вѣка, проявили себя только два раскольническихъ мнѣнія, не разомъ, а одно за другимъ, и имъ не приписывали великой важности. Потомъ въ первой половинѣ XVI столѣтія, особенно по случаю исправленія Богослужебныхъ книгъ преподобнымъ Максимомъ грекомъ, обнаружилось уже нѣсколько такихъ мнѣній почти имѣсть и съ болѣею силою, имѣя у себя жаркихъ приверженцевъ. Въ самой половинѣ XVI столѣтія на Стоглавомъ соборѣ или, точнѣе, въ книгѣ «Стоглавъ» нѣкоторыя изъ этихъ мнѣній поведены были своими приверженцами на степень догматовъ, хотя и не утверждены подписомъ присутствовавшихъ на соборѣ отцовъ. Наконецъ, въ періодъ печатанія церковно-богослужебныхъ книгъ, особенно при патріархѣ Филаретѣ (1619 — 1634) и Іосифѣ (1642—1652), главныя раскольническія мнѣнія незамѣтно внесены были въ богослужебныя и учительскія книги, нѣкоторыми справщиками ихъ, приверженцами этихъ мнѣній, и, чрезъ книги, распространившись по всей Россіи, до того утвердились, что, едва стали потомъ исправлять церковныя книги и исключать изъ нихъ эти мнѣнія, послѣдовалъ расколъ. Первое изъ раскольническихъ мнѣній, обнаружившихся въ XV вѣкѣ, есть мнѣніе о сутубой аллилуйи. Другое раскольническое мнѣніе, обнаружившееся въ томъ же вѣкѣ, есть мнѣніе о хожденіи по-солонѣ. Къ обстоятельствамъ, содѣйствовавшимъ умноженію и усиленію раскольническихъ мнѣній въ первой половинѣ XVI вѣка, относятся: совершенный упадокъ просвѣщенія и распространеніе грубаго невѣжества не только въ простомъ народѣ, но и въ духовенствѣ; распространеніе подложныхъ и попреженныхъ писаній; крайнее поврежденіе богослужебныхъ книгъ. Посреди такихъ-то несчастныхъ обстоятельствъ, въ первой половинѣ XVI вѣка, частью возникли вновь, а частью усилились другія раскольническія мнѣнія. Постановленія Стоглава, которыя или не вполне соблюдаются, или совершенно нарушаются раскольниками: а) постановленіе о крестномъ знаменіи; б) постановленіе о сутубой аллилуйи; в) постановленіе касательно чтенія въ Символѣ вѣры члена о Св. Духѣ; г) постановленіе касательно исправленія церковно-богослужебныхъ книгъ; д) постановленіе касательно крестовъ, подружаемыхъ на храмахъ. Мнѣнія раскольническія, мало-по-малу внесенныя въ печатныя богослужебныя и учительскія книги: а) о поклоняемомъ имени Ісусъ, будто оно должно быть проименовано Ісусъ; б) о семипросфоріи; в) о хожденіи по-солонѣ; г) будто въ символѣ надобно читать о Силѣ Божіей: «Его же царствію и нѣтъ конца» и о Св. Духѣ: «Господа истиннаго»; д) о сложеніи двухъ перстовъ для крестнаго знаменія. Во второмъ періодѣ исторіи русскаго раскола обращаютъ на себя вниманіе: исправленіе церковныхъ книгъ, начатое патріархомъ Никономъ. а) Московскій соборъ



1654 г. признавши нужду въ исправленіи церковныхъ книгъ; б) собраніе древнихъ лѣтописей въ Москву изъ разныя мѣсты Россіи, отправленіе къ царградскому патріарху Памсію вопросовъ касательно чиновъ церковныхъ и соборныхъ отъѣтъ патріарха; в) приобрѣтеніе древнихъ греческихъ рукописей на Афонѣ и въ другихъ мѣстахъ востока; соборъ московскій 1655 года, исправившій и одобдившій служебникъ къ печатанію; г) новыя справщики церковныхъ книгъ; иѣри патріарха Никона и находившихся въ Москвѣ свѣдѣтелей восточныхъ противъ двоеперстія въ крестномъ знаменіи; московскій соборъ 1666 года, осудившій это двоеперстіе, разсмотрѣвшій и одобдившій новопереведенную книгу скрижалей, изданную патріархомъ Никономъ. Московскій соборъ 1666 года, осудившій расколъ и главныя раслодочители, издавшій противъ нихъ Жезлъ Правленія и одобдившій новоправленные книги. Великій московскій соборъ 1667 года, въ присутствіи восточныхъ патріарховъ, окончательно осудившій расколъ и одобдившій новоправленную книгу Жезла Правленія. Отирытое возстаніе раскола противъ власти церковной и гражданской выразилось въ митежахъ, соловецкомъ и стрѣльцкомъ въ Москвѣ. — У всѣхъ вообще раскольниковъ есть болѣе или менѣе общія черты, кои состоятъ въ слѣдующемъ: они придерживаются всего древняго, что читалось со временъ св. Владиміра до введенія патріархомъ Никономъ исправленныхъ церковныхъ книгъ и обрядовъ. Посему имя Сына Божія читаютъ и пишутъ по старинному Ісусъ, а не Іисусъ. Въ символѣ иѣри послѣ словъ: и Духа святаго, прибавляютъ истиннаго. Св. крестъ чтутъ только восьми-конечный. Крестное знаменіе употребляютъ двуперстное. Св. угодниковъ и мощи ихъ чтутъ только прославленныхъ до Никона, прославлявшихся же послѣ того не чтутъ. Святая иконы чтутъ только древнія, новыя списываютъ не иначе, какъ по тому же образцу, приготовляя себя къ тому постомъ и молитвою; должности иконописца, предоставляемая преимущественно холостымъ и дѣвицамъ, составляетъ какъ бы особый чинъ іерархіи. Обряды всѣ совершаются по древнимъ уставамъ: такъ, иѣримѣръ, при крещеніи вокругъ купели, при браніи вокругъ аналоя, при обхожденіи вокругъ церкви, ходятъ всегда по-солонѣ (по солнцу); аѣнѣлюія читается и поется по-дважды. Бритіе бороды и подстриганіе усовъ считается искаженіемъ образа Божія. Молятся всегда съ свѣсѣтовками (свѣсѣтами). Земные поклоны кладутъ на подручникахъ, чтобы не прикасаться челою и перстами къ грязному полу, изъ уваженія къ тому, что они изображаются крестное знаменіе. Въ церквахъ и молитвенныхъ собраніяхъ полагаютъ поклоны только тогда, когда положено уставомъ, и притомъ именно столько, сколько опредѣлено. Все, назначенное уставомъ, вычитывается вполнѣ, медленно и на распѣвъ. Поютъ то тиусливо-вѣсѣлѣвымъ (женщины), то дяко-грубымъ (мужчины) толосою, считая умиленное иѣніе въ православныхъ церквахъ блудомъ въ толосо. По отношенію къ православной церкви раскольники бываютъ открытые и тайные; послѣдніе подраздѣляются на *нерадѣивыхъ* (небывающихъ у исповѣди по нерадѣіи), *бѣтѣсѣбѣившихъ* (причащающихся только для вида) и показывающихъ себя бывшими на исповѣди.

При общемъ взглядѣ на православную церковь, раскольники вскорѣ начали неодинаково смотрѣть на свое отношеніе къ ней, и раздѣлились на двѣ главныя секты: поповщину (см. эт.) и безпоповщину. Извѣстно, что первыми распространителями р. были, кромѣ одного епископа Павла Коломенскаго, только иѣкѣоторые священники и іеромонахи, а болѣею частью простые чернецы и шіряно. Но Павелъ Коломенскій, который одинъ могъ бы рукоположить пастырей для своихъ послѣдователей, скончался еще въ 1656 г., едва р. начинался; священники и іеромонахи, хотя считали себя въ правѣ учить и совершать службы, не могли однакожъ не сознавать, что некому, въ случаѣ ихъ смерти, поставить ихъ преемниковъ въ пастырствѣ; наконецъ чернецы и шіряно должны были допустить, что они сами ни учить другихъ, ни совершать таинствъ не имѣютъ права. Необходимо было рѣшиться на одно изъ двухъ: или оставаться вовсе безъ священниковъ (поповъ) и предостаивть право учить и священнодѣйствовать ли-

цать непосвященныхъ, или принимать священниковъ, посвященныхъ епископами въ церкви русской и потомъ переходящихъ въ р. Таки дѣйствительно и случилось. Многие миряне и иноки, помышляше священнаго сана, еще при первомъ распространѣнн р., позволили себѣ учить другихъ вѣрѣ, совершать таинства крещенія, покаянія и вообще церковныя требы; а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сами даже священнослужители, руководивше р., замышляли при смерти своей мирянамъ совершать впродѣ всѣ эти требы; и такимъ образомъ положили начало секты безноповициской или безноповицянн. Еще одна замѣчательная черта въ ученн безноповцевъ. Будучи убѣждены, что антихристъ уже пришелъ и царствуетъ въ церкви русской и что близка кончина міра, они, особенно въ началѣ р., сильно заплѣдывали своимъ послѣдователямъ самоожигаться, чтобы чрезъ то спастись себѣ отъ гоненій антихриста и его клеветовъ, называя это самоожигательство огненнымъ крещеніемъ, очищающимъ всѣ грѣхи, или мортъ себя голодомъ, запоститься, чтобы скорѣе перайти въ царство небесное, — и всѣхъ такихъ самоубійцъ называли и называютъ сд. мучениками. Первые начатки безноповициской секты положены были въ предѣлахъ костромскихъ и владимирскихъ (владимірской губерніи) чернецомъ Канитонмъ, по имени котораго всѣ наши раскольники долго называемы были Канитонми. Онъ былъ родомъ поселянинъ дворцоваго села Даниловскаго, костромскаго уѣзда. Другимъ, еще болѣе обширнымъ поприщемъ для распространенія безноповициской секты служила Сибирь. Здѣсь, послѣ протопопа Аввакума, неуспѣшнаго впрочемъ основать особую секту, дѣйствовалъ пять расколоучителей почти въ одно и то же время. Третьимъ мѣстомъ, гдѣ наиболѣе распространился и утвердился р. безноповициской секты, было Поморье въ предѣлахъ олонекскихъ. Въ этихъ странахъ являлось много расколоучителей. Во главѣ всѣхъ—Наваль, епископъ коломенскій. Но болѣе всѣхъ распространенію р. въ странахъ поморскихъ содѣйствовали выходцы солововскіе. Основался и утвердился пресловутый между раскольниками поморскій Выгорѣцкій общежительный монастырь и Выговская пустынь. Выговская пустынь имѣетъ еще то важное значеніе въ р., что здѣсь образовался самый первый по времени новъ существующихъ доселѣ толковъ безноповициской секты—толкъ поморянъ или поморскій, иначе Даниловщина, по имени Даниила Вигуляча. Сущность этого толка, кромѣ общихъ положеній р., содержитъ въ себѣ слѣдующія мысли: 1) антихристъ уже пришелъ и мысленно царствуетъ въ церкви русской отъ лѣтъ Навона патріарха, истребилъ въ ней всѣ таинства и священство. А потому поморцы, зная изъ книгъ, что антихристу царствовать не долго, не разъ принимались вычислять время, опредѣляли самый день и часъ, когда Христу надлежало придти на землю судить живыхъ и мертвыхъ, выривали себѣ могилы, приготавливали гробы, ложились въ нихъ съ ожиданіемъ пришествія Христова. Но срокъ проходилъ и неразумные со стыдомъ возвращались къ своимъ дѣламъ. 2) Приходящіе отъ русской церкви должны быть перекрещиваемы. 3) Такъ какъ бракъ могли бы совершать только священники, а священство упразднено, то супружеское состояніе должно отвергать, всѣ обязаны жить дѣвственно и избѣжавшихъ въ русской церкви по перекрещенію должно разводить. Со временемъ, впрочемъ, поморцы въ этомъ отношеніи стали снисходительнѣе. 4) Инокъ, приходящихъ отъ русской церкви, по перекрещеніи ихъ, признавать иноками же; они, хотя бы и не имѣли сана священства, могутъ постригать другихъ въ монашество и по преимуществу имѣютъ право быть наставниками и совершителями службъ церковныхъ. 5) За государей, какъ принадлежащихъ къ русской, неправославной церкви, Бога не молить. Впрочемъ, со времени томисей Самарина, виговцы начали молиться за государей, называя ихъ только царями, а не императорами. 6) На крестахъ не должно дѣлать титулы: І. Н. Ц. І. (Исусъ Назарянинъ, Царь Іудейскій), потому что это будто бы есть серось латинская. 7) Пшцу, покупаемую на торгу, не считать за оскверненную. 8) Должно быть готовымъ на самоожигеніе за истинную вѣру. Второй толкъ—Обедосиенщина. Третій главный толкъ образовался чрезъ от-



дѣленія отъ поморскаго и извѣстенъ подъ названіемъ филипповщины. Безпоповскія секты имѣютъ многіе болѣе или менѣе общіе догматы, потому что основатели трехъ старѣйшихъ изъ нихъ: поморской, еедосѣвской и филипповской были инокъ одного и того же Выгорѣцкаго монастыря, а остальные толки образовались изъ этихъ трехъ сектъ. Общіе догматы и правила этихъ сектъ слѣдующіе: съ принятіемъ въ 1667 году, имени Іисусъ, вмѣсто Ісусъ, въ церкви православной воцарился сатана, антихристъ, а какъ церковь есть душа общества, то антихристъ царствуетъ во всемъ мірскомъ составѣ, въ обществахъ, въ его властяхъ и подчиненныхъ, въ ихъ мысляхъ и дѣлахъ. Очевиднымъ признакомъ царствованія антихриста, по изреченію апостола Павла, должно быть всемірное отступленіе отъ вѣры, отъ закона Божія, отъ уставовъ церкви; это отступленіе началось въ римской церкви со времени отпаденія ея отъ восточной. Съ воцареніемъ же антихриста и въ Россіи отступленіе сдѣлалось всемірное, потому что въ греческой церкви онъ также царствуетъ со времени взятія Цариграда и Іерусалима турками. Вмѣстѣ съ антихристомъ, въ церкви православной водворилась мерзость запустѣнія на мѣстѣ святѣ, во всей своей полнотѣ и силѣ; у православныхъ нѣтъ уже ни истиннаго богослуженія, ни священства, ни таинствъ, ни обрядовъ святыхъ. Все божественное, освященное благодатью, исчезло, улетѣло на небеса, гдѣ истинными таинства совершаются уже ангелами; здѣсь же на землѣ осталось только фальшивое подобіе прежняго; поему и православное крещеніе не есть крещеніе, а напротивъ — оскверненіе, потому что при крещеніи Сынъ Божій не называется истиннымъ именемъ, восприемники вмѣсто него молятся духу лукавому и вѣрятъ ему, какъ царю и Богу; вода освящается не истиннымъ Крестомъ Христовымъ, а четверорогимъ крѣжомъ и благославляется пяти-перстнымъ сложеніемъ; молятся табачною щепотью, послѣ трехъ апшей, при трехъ погруженіяхъ, прибавляется четвертый, и въ довершеніе всего крещаемый запечатлѣвается при миропомазаніи печатью антихриста. По всему этому, слѣдуетъ православныхъ перекрещивать, какъ невѣрныхъ. Это перекрещиваніе можетъ совершить и простолюдинъ, и всякая женщина. Съ перекрещеніемъ уничтожается всякое различіе между вѣрными и всѣ дѣлаются равными. За неимѣніемъ священства и св. еucharистіи, безпоповщины сподобляются св. таинъ вѣрою и спасаются упованіемъ; достойнѣйшихъ приобщаютъ св. ангелы, прочіе приобщаются слезами покаянія. Исповѣдуются другъ другу и наставникамъ предъ иконою Спасителя. Какъ за неимѣніемъ священства некому совершать и бракъ, то всѣ должны вести жизнь дѣвственную; супружества, совершаемаго православною церковью, должны быть расторгаемы. Супруги, живущіе въ одномъ домѣ ради хозяйства, должны жить въ разныхъ помѣщеніяхъ, имѣя отношенія другъ къ другу какъ братъ къ сестрѣ. Въ послѣдствіи, законъ дѣвственности, изъ уваженія къ немощамъ человѣческимъ и нуждамъ житейскимъ, смягченъ, особенно у еедосѣвцевъ, допущеніемъ староженства и новоженства. Староженами называются супруги, вѣнчанные въ православной церкви, до дѣйствительнаго вступленія въ секту; новоженами тѣ, кои женятся и вѣнчаются въ церкви, состоя тайно въ сектѣ. Но тѣмъ и другимъ дозволяется пользоваться правами супружества только по нѣсколько установленныхъ лѣтъ, и то съ большою умѣренностью. По совершеніи брака въ церкви, онъ освящается началомъ и очистительными молитвами, какъ у поповцевъ. Цѣломудрію тѣмъ болѣе обязательно въ настоящее время, когда близокъ конецъ міра. Св. иконы и мощамъ, находящимся въ православной церкви, хотя бы они прославились и до иконоборскихъ временъ, уже не вѣруютъ, потому что божественные лавки Спасителя, Божьей Матери и св. угодниковъ покинули свои изображенія, отдѣлились отъ нихъ и улетѣли на небеса; тоже послѣдовало и съ мощами: благодать, въ нихъ чудодѣйствовавшая, отлетѣла туда же. Однѣ только иконы, оставшіяся въ рукахъ вѣрныхъ, не лишились благодати. Безпоповщинамъ строго воспрещается ходить въ православную церковь на службу молиться; всякое сообщеніе съ вѣрными и вступленіе съ ними въ разсужденіе о вѣрѣ на-



кажется отступленіемъ отъ церкви. Чужія книги, какъ еретическія, воспрещаются къ чтенію. Къ высшимъ судамъ обращаться и передъ чужими своими обличать воспрещается; деньгами откупаться дозволяется, мясо и вино безъ нужды употреблять запрещается. Главнымъ руководителемъ безпоповщины служило Преображенское кладбище въ Москвѣ, превратившееся потомъ въ Преображенскій богадѣльный домъ, откуда разсѣлялись деньги и наставленія по всей Россіи. Столицею безпоповщины новоженской служилъ городъ Вольскъ, гдѣ раскольниковъ жило до 5,000 чел. Кромѣ трехъ главныхъ толковъ или согласій, поморскаго, оеодосіевскаго и филипповскаго (см. эт.), безпоповщина раздѣлилась еще на нѣкоторые другія, болѣе мелкія согласія. Таковы: *Пастухово* или *Адамантова согласіе*. Основателемъ его былъ какой-то пастухъ выгорѣцкаго монастыря при Андрѣ Денисовѣ, неизвѣстный по имени. Онъ училъ: а) не должно брать въ руки высшихъ русскихъ денегъ и паспортовъ, потому что на нихъ изображенъ двуглавый орелъ со всадникомъ, поражающимъ змѣю, — а это есть печать антихриста; царствующаго нынѣ въ русской церкви; б) не должно ходить по каменной мостовой, потому что она выдумана уже въ антихристово время; в) отвергалъ самоубійство и вообще самоубійство, столько уважаемое филипповцами; г) не позволялъ расторгать брака, гдѣ бы онъ ни былъ заключенъ, вопреки поморцевъ, оеодосіевцевъ и филипповцевъ; д) осуждалъ вообще тѣхъ мнимыхъ старообрядцевъ, которые записались въ двойной раскольниковскій оладъ, наложенный на нихъ по указу императора Петра Великаго, и тѣмъ сами признали себя раскольниками и сдѣлались будто бы отступниками отъ православной вѣры. *Опасова согласіе*. *Новоженцы*. *Странники*, или скитальцы (см. эт. слова). Были и отчасти донынѣ остаются и другія, еще болѣе мелкія, согласія въ безпоповщинѣ. Напримѣръ: а) *самокрещенцы*, которые, недовольствуясь не только крещеніемъ православной церкви, но и перекрещиваніемъ всѣхъ безпоповщинскихъ толковъ, какъ нечистыхъ, вздумали креститься сами въ рѣкахъ или источникахъ; б) *стефановщина*, основанная діаволомъ Стефаномъ, который училъ гнушаться бракомъ, жить въ наружномъ дѣвствѣ и блудъ считать любовью, — если же родятся дѣти, бросать ихъ въ гѣсу на съѣденіе звѣрямъ и птицамъ; в) *осиповщина*, происшедшая отъ чернеца Осипа, который заповѣдывалъ исповѣдываться предъ непосвященными старцами, монахинымъ постригать женщинъ и по всѣмъ умершимъ отправлять погребеніе священническое; г) *онисимовщина*, отъ мужика Онисима, или согласіе *разней*, которые, собравшись на молитву въ домъ установленія евхаристіи въ великій четвергъ, стоятъ, разня ротъ, въ ожиданіи, что причащать ихъ будутъ ангелы; д) *акулиновщина* — согласіе, основанное простою бабою Акулиною, въ которомъ мужчины и женщины, при вступленіи, мѣняются крестами и цѣлуютъ иконы, попы и чернецы разстригаются и потомъ всѣ, безъ разбора и стыда, живутъ блудно и проч. Дѣтубійцы, кои разсуждаютъ, что отправить въ рай невинную младенческую душу — дѣло богоугодное и честное; душильщики, тюкальщики, сократильщики, убивающіе близкихъ къ смерти, полагая, что только тотъ войдетъ въ царство небесное, кто умеръ насильственной смертью; масловцы, вилуинцы, павловцы, артамоновцы, ковалыцы, втеловцы, бандратьевцы, бабушкино согласіе, вьюшновщина, аристовщина, аввакумовщина, игнатовщина, рябиновщина, фармазоны, и многіе другіе. Но о всѣхъ этихъ и другихъ подобныхъ мелкихъ сектахъ безпоповщины, о ихъ началѣ и судьбѣ не сохранилось почти никакихъ достовѣрныхъ свѣдѣній. Безпоповщину нельзя назвать церковію, а тѣмъ болѣе истинною церковію Христовою, какъ она сама любитъ величать себя. Пбо безпоповщина не имѣетъ у себя самаго главнаго условія, необходимаго въ церкви — священства и іерархіи. Безпоповщина (и особенно секта странниковъ), по духу своему, крайне непріязненна къ православной отечественной церкви и къ самому государству; крайне неблагопріятна на быту семейному и общественному и въ главнѣйшихъ своихъ толкахъ, расторгаетъ и запрещаетъ бракъ. Правительство уже съ давнихъ поръ подвергало р. преслѣдованію, которое было

особенно сурово вначалѣ: раскольники были сжигаемы живые, подвергавши пыткамъ, ссылаемы въ Сибирь и пр. (См. Аввакумъ: въ 1689 г. сожженъ ино-странецъ Кульманъ). Въ 1667 г. постановлено подвергать раскольниковъ не только церковному, но и гражданскому наказанію. Въ 1716 и въ 1717 гг. уста-новлены штрафы за небытіе у исповѣди и раскольники обложены двойнымъ по-датнымъ окладомъ. Въ томъ же году предписано раскольникамъ, обращающимся въ православіе и остающимся въ расколѣ, объявлять о себѣ въ приказѣ цер-ковныхъ дѣлъ, а также была первая попытка правительства привести въ извѣ-стность численность раскольниковъ. Въ 1721 г. сдѣланы распоряженія объ ото-браніи у частныхъ лицъ харатейныхъ и старопечатныхъ книгъ. Въ томъ году іеромонахъ Пашутинъ опредѣленъ прото-инквизиторомъ или главнымъ еписко-помъ по дѣламъ духовнымъ по всей имперіи, подобно оберъ-епископу граждан-скихъ дѣлъ, а по епархіямъ назначены провинціальныя инквизиторы; имъ меж-ду прочимъ поручено наблюденіе за дѣйствіями раскольниковъ. Въ 1722 году предписано присылать въ синодъ вѣдомости о раскольникахъ и поступленіи съ нихъ двойнаго оклада, и приглашались раскольниковыя учителя на разглаголь-ствованіе въ синодъ. Въ томъ же году состоялся синодскій указъ о распоряже-ніяхъ къ обращенію раскольниковъ къ православной церкви. Другое столь же вліятельное постановленіе издано сенатомъ вмѣстѣ съ синодомъ, о запискѣ священниками исповѣдававшихся и не исповѣдававшихся, о штрафахъ за небытіе на исповѣдяхъ, о наблюденіи священниками, чтобы прихожане ихъ ходили въ церковь по праздничнымъ днямъ, о несовершеніи таинствъ раскольничьими учителями и о не распропагандированіи раскольниками ихъ лажеученія. Въ томъ же году предписано ссылать въ вѣчную работу раскольниковъ не въ Сибирь, а въ Рогервикъ. Въ 1728 г. предписано взимать съ раскольниковъ вдвойнѣ одинъ по-душный деньги, а не оброчныя, съ женщинъ же ихъ половинный подушный окладъ; неплатящихъ людей, не брѣющихъ бороды, писать въ расколъ и вы-скидывать съ нихъ двойной окладъ, а за бороду по 50 р. Въ 1731 г. положено наказаніе за совершеніе въ расколъ вѣчная ссылка на галеры и отобраніе дви-жимаго и недвижимаго имущества. Вообще узаконенія о р. до конца XVII в. были самыя строгія въ сравненіи съ послѣдующими; р. запрещенъ былъ повсемѣ-стно, въ городахъ и селеніяхъ. Вслѣдствіе того раскольники скрывали свою ересь, убѣгали въ пустыни и лѣса и тамъ учреждали свое пребываніе, во ихъ отыскиваніи, разоряли жилища, а самихъ приводили къ духовенству для унища-ній и нераскаивавшихся предавали гражданскому суду и смерти. Причины та-кихъ строгихъ мѣръ истекали изъ величайшаго фанатизма и неувѣрства рас-кольниковъ и изъ непрерывнаго ряда возмущеній, буйства, самоубійства, само-сожженія. При Петрѣ Великомъ признано гражданское битіе раскольниковъ черезъ записку ихъ въ двойной окладъ и черезъ допущеніе открытому пребы-ванію въ селахъ и городахъ «безъ всякаго сомнѣнія и страха». Тѣмъ не менѣе, изданы были также и весьма тяжелыя постановленія при Петрѣ и его преемни-кахъ до Екатерины II; всѣ раскольники должны были носить особыя платья; въ общественныхъ должностяхъ они не допускались, равно не принимались ихъ свидѣтельства противъ православныхъ и пр. Хотя правительство дѣйствительно смотрѣло при Петрѣ Великомъ на р. съ точки зрѣнія государственной, даже, быть можетъ, болѣе чѣмъ съ духовной, религіозной, тѣмъ не менѣе и религіоз-ная сторона сильно проглядываетъ въ правительственныхъ распоряженіяхъ. Собственно же полицейскаго и уголовнаго направленія теперь еще незамѣчат-ся; какъ впоследствии, а именно въ первые 30 лѣтъ существованія министер-ства внутреннихъ дѣлъ. При Екатеринѣ II мѣры противъ р. сдѣлались мягче; раскольники освобождены отъ необходимости брить бороду и носить указанное платье; ихъ стали допускать къ присягѣ и свидѣтельству, освободили отъ двой-наго оклада и даже разрѣшено было выбирать ихъ на общественныя службы. Мѣры правительства, заключавшіяся въ преслѣдованіи р., не достигали своей цѣли: р. продолжалъ существовать и развиваться. Характеръ узаконеній и рас-



пораженій 1734—1802 г. уже выражается кротостью и снисхожденіемъ къ раскольникамъ; преслѣдовались только преступленія; раскаявшимся всегда даровалось прощеніе. На р. правительство перестало смотрѣть, какъ на дѣло государственное, напротивъ видѣло въ немъ заблужденіе духовное и терпѣло раскольническія секты также, какъ и иностранныя и иновѣрческія исповѣданія. Вслѣдствіе этого р. терялъ въ законодательствѣ и администраціи политическое значеніе, духовная сторона стала опять преобладать. Преслѣдованіе раскольниковъ за ихъ вѣрованія прекратилось; но, вѣжется, и эти мѣры не были дѣйствительны для уменьшенія р.: онѣ продолжали держаться упорно, съ ожесточеніемъ и фанатизмомъ, что видно изъ многочисленныхъ самосожженій и ихъ поводовъ къ этому изуверству. Въ продолжительный періодъ, съ 1734 по 1802 г. включительно, мѣры противъ р. не были направлены на главную причину его въ это время—на искорененіе невѣжества и на распространеніе между раскольниками просвѣщенія, почему и самия духовныя увѣщанія не могли дѣйствовать на людей, которые не въ состояніи были понимать или оцѣнивать ихъ. Правительство не установило системы дѣйствія къ достиженію своей цѣли. Правительство и духовенство дѣйствовали тутъ по стеченію обстоятельствъ, не подчиняя ихъ систематическимъ началамъ, дѣйствовали противъ симптомовъ, а не на корень зла. Въ 1825 г. учрежденъ былъ въ С.-Петербургѣ, комитетъ по дѣламъ о раскольникахъ изъ митрополитовъ с.-петербургскаго и кіевскаго. Съ 1838 г. учреждали постепенно губернскіе совѣщательные комитеты изъ епархіальныхъ архіереевъ, начальниковъ губерній, предсѣдателей палатъ государственныхъ имуществъ и жандармскихъ штабъ-офицеровъ. Въ 1853 г. учрежденъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ особый комитетъ, существовавшій два года, для пересмотра постановленій о раскольникахъ. По вѣдомству министерства внутреннихъ дѣлъ продолжалось закрытіе часовень и молельнъ раскольниковыхъ, отбираніе книгъ духовныхъ, строгое наказаніе болѣе дерзкихъ и пр., а вмѣстѣ съ тѣмъ, началась разработка подробныхъ изслѣдованій о р. (со времени графа Перовскаго), часть которыхъ, впрочемъ, погнѣла въ бумагахъ редактора Надеждина; видное мѣсто занимаетъ въ этомъ изученіи р. литераторъ П. Мельниковъ, собравшій замѣчательную бібліотеку раскольниковыхъ книгъ. При министерствѣ внутреннихъ дѣлъ образованъ кабинетъ раскольниковыхъ вещей, въ которомъ уже въ 1847 г. находилось до 500 печатныхъ книгъ и рукописей, 400 иконъ и пр. Духовное вѣдомство также съ своей стороны постоянно противоdѣйствовало р. мѣрами, находившимися въ его распоряженіи. Извѣстнѣйшіе архіепастыри, дѣйствовавшіе противъ раскола: Стефанъ Яворскій, Іовъ Новгородскій, св. Димитрій Ростовскій, Питиримъ Нижегородскій и др. Митрополитъ Платонъ написалъ весьма теплое увѣщаніе раскольникамъ. Въ послѣднее время мѣры противъ р. получили значительное развитіе въ учрежденіи особыхъ миссій (въ епархіяхъ: архангельской, олонекской, исковской, пензенской, вятской, самарской и др.) и церковныхъ братствъ въ нѣкоторыхъ епархіяхъ (Саратовѣ, Москвѣ, Казани, Златоустовѣ и др.), публичныхъ собесѣдованій или состязаній нашего духовенства и ревнителей православія съ раскольниками и т. п. Развитіе этихъ благотворныхъ мѣръ принадлежитъ послѣднему времени Московское братство св. Петра приступило съ 1875 г. къ изданію журнала: «Братское Слово». Къ сожалѣнію, усилія церкви не вездѣ встрѣчаютъ содѣйствіе свѣтскихъ властей; въ Казани, наприм., р. поддерживается существованіемъ тайной раскольниковей церкви, о которой тамошняя администрація не свѣдома; въ Вяткѣ въ 1844 г. происходили сильные пререканія между епархіальнымъ и губернскимъ начальствами по поводу раскольниковъ. Благодаря поощреніямъ православнаго духовенства о распространеніи свѣта истинной вѣры и истиннаго просвѣщенія, р. значительно ослабѣваетъ въ нѣкоторыхъ епархіяхъ (Воронежской, Саратовской, Вологодской, Пензенской и Подольской); особенно ослабленію р. замѣтно въ безпоповщинѣ, но и въ поповщинѣ въ 1869 г. многочислен-



ная расколынича община въ Черкасахъ распалась на три секты—пріемлющихъ и непріемлющихъ австрійское и отвергающихъ всякое сѣщенство. Строгость противъ новоженцевъ ослабѣла, безбрачіе осуждается, расколыники посѣщаютъ православныя церкви и даже отдають своихъ дѣтей учиться къ единоувѣрческимъ священникамъ; выговскіе скиты, имѣвшіе огромное значеніе, нынѣ пустѣютъ и приходятъ въ упадокъ. Въ 1875 г. перешли изъ р. въ православіе 2746 чел. (933 единоувѣрц.), но съ другой стороны р. упорно держится въ Сибири, гдѣ, по разсѣянности расколыниковъ на огромныхъ разстояніяхъ и приливу ссыльныхъ расколыниковъ, трудно православному духовенству бороться съ заблудшими; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ р. даже дѣлаетъ успѣхъ по временамъ. Въ 1867 г. во владимірской епархіи число расколыниковъ увеличилось на 380 чел. (еще 368 чел. объявили себя въ р., считался прежде въ православіи), въ Казанской на 800, въ Саратовской болѣе 1200 чел. отклонились разнымъ образомъ отъ православія, а въ Нижегородской губ. перешли въ р. 1019 чел. Возникаютъ и новыя секты въ р.: въ 1821 г. образовалась секта каллиновская въ Демьянскомъ уѣздѣ въ деревнѣ Астренкѣ; въ Москвѣ возникла хлыстовско-бабушкина секта; въ Саратовской губерніи открыта въ шестидесятыхъ годахъ секта численниковъ, отрасль безпоповщинской, приверженцы которой, основываясь на книгѣ, полученной будто бы съ неба, празднуютъ восресеніе въ среду. Въ семидесятыхъ годахъ въ селѣ Плоскомъ и деревнѣ Рожкахъ (Кіевской губ.) проявилась секта штундистовъ, отвергающихъ сѣщенство, таинства и все внѣшнее обрядовое богослуженіе: гнѣздо ея въ селѣ Любомиркѣ, Елисаветградскаго уѣзда, гдѣ живетъ главный ея пропагандистъ, откуда она постоянно дѣлаетъ успѣхи на югѣ Россіи. Въ 1874 г. учреждена при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ особая коммисія, выработавшая предположенія относительно гражданскихъ правъ расколыниковъ и отправленія ими богослуженія.—Неимѣніе собственнаго архіерея очень затрудняло расколыниковъ, не имѣвшихъ главы церкви для рукоположенія священниковъ: въ 1765 г. они было рѣшились выбрать сами себѣ архіерея, но это не состоялось. Въ 1766 г. они обращались въ разныя мѣста для полученія архіерея, но также неудачно. Главнѣйшій расчетъ ихъ былъ на переходъ къ нимъ кого-нибудь изъ православныхъ архіереевъ, но такихъ отступниковъ въ Россіи не оказалось, въ 1846 же г., принявъ на себя эту роль находившійся подъ запрещеніемъ въ Константинополѣ босносарайскій митрополитъ Амвросій, поселившійся въ Бѣлой Криницѣ, въ Вуковинѣ, въ монастырѣ, устроенномъ крестьяниномъ Иларіономъ Коровинъ Ножен. Преданный австро-патріарху константинопольскимъ, Амвросій получилъ разрѣшеніе оставаться въ Бѣлой Криницѣ отъ австрійскаго правительства, которое было очень довольно новымъ средствомъ имѣть зловредное вліяніе на внутреннія дѣла Россіи. Съ тѣхъ поръ, бѣлокриницкая митрополія получила большое значеніе для поповщинцевъ, изъ которыхъ, впрочемъ, часть отвергала ее, считая Амвросія обливанцемъ; онъ поставилъ для русскихъ расколыниковъ двухъ епископовъ и вообще обильныя даянія потекли изъ Россіи въ Бѣлую Криницу. По сношенію нашего правительства съ австрійскимъ бѣлокриницкій митрополитъ былъ низложенъ, но онъ уже посвящалъ епископа Кирила, который потомъ заступилъ его мѣсто въ Бѣлой Криницѣ. Расколыники поселились въ Бессарабіи, откуда уходили легко за границу; бѣлокриницкая митрополія получила авторитетъ. Австрійское правительство подчинило безпоповскую іерархію сербскому патріарху, почему расколыники перебрались въ турецкія владѣнія и основали въ Болгаріи новый монастырь. Въ 1868 г. австрійская лжеіерархія понесла новый ударъ; архимандритъ ея, Геронтій, принимавшій участіе въ учрежденіи ея, перешелъ въ православіе; еще ранѣе лжемитрополитъ Кирилъ впалъ въ ересь, а лжеепископъ тульчинскій Іустинъ принялъ православіе. Подробныя свѣдѣнія о ходѣ дѣлъ у заграничныхъ расколыниковъ печатались г. Субботинимъ, составившимъ полное сочиненіе о бѣлокриницкой епархіи. Изъ безпоповщинской секты вліятельный членъ Преображенскаго кладбища въ Москвѣ, Павелъ, переселился въ Пруссію (гдѣ уже издавна нахо-

дился раскольник) съ Голубевымъ основалъ здѣсь типографію въ Іоаннисбергѣ для печатанія небольшихъ раскольниковыхъ книгъ, но въ 1867 г. онъ обратился въ православіе, а Голубевъ перенесъ свою типографію въ Цесовъ. Вообще р. въ послѣднее время ослабѣлъ и раздробился у старообрядцевъ поповщичевъ на окружниковъ (принимающихъ окружное посланіе) и неокружниковъ (раздорниковъ); было даже покушеніе на жизнь Криницкаго митрополита Кирилла. Определить число раскольниковъ точнымъ образомъ невозможно, потому что многіе скрываютъ свое отпаденіе отъ православія, въ особенности принадлежащіе къ преднымъ ересямъ. Кромѣ того, свѣдѣнія официальные по вѣдомству духовному не сходятся съ данными министерства внутреннихъ дѣлъ. По свѣдѣніямъ послѣдняго въ 1826 г. было всѣхъ раскольниковъ 827,721 чел.; главныя вѣтви — поповщины и безпоповщины, наименѣе — субботники и скопцы; средину составляютъ духоборцы и молоканы; вообще же р. держатъ болѣе женщины въ поповщинѣ и безпоповщинѣ. Поповщина преобладала въ Саратовской губ., безпоповщина въ Олонецкой, а духоборцы и молоканы въ Таврической. Въ 1835 г. важнѣйшіе монастыри у раскольниковъ были: иргизскіе въ Саратовской, выгорѣцкіе въ Олонецкой, лаврентьевскій и макарьевскій въ Могилевской губ. Въ 1837 г. уже значилось въ р. 1.003,816 чел.; въ 1839 г. было 1,001 молитвенное зданіе. Въ 1849 г. показано во всей имперіи только 741,215 чел., а въ 1850 г. 749,981 чел. (самое большое число въ Пермской губ. за 70,000 чел.). По свѣдѣніямъ 1870 г. по статистическимъ даннымъ министерства внутреннихъ дѣлъ, значится всѣхъ раскольниковъ 1.171,008 (въ Европейской Россіи 997,600 чел., въ Могилевской губ. 83,519 ч., въ области Донскаго войска 76,281 ч., въ Пермской губ. 71,419 ч.); по свѣдѣніямъ духовнаго вѣдомства 805,982 чел. Въ вѣдомостяхъ о р. обыкновенно дѣлятъ раскольниковъ такимъ образомъ: приѣмлющіе священство, неприѣмлющіе, признающіе браки и молящіеся за царя, непризнающіе браковъ и немолящіеся за царя, Духоборцы и молоканы, іудействующие, скопцы, хлысты и др. секты. Въ 1850 г. считалось: поповщинской 403,900 ч., безпоповщинской 308,598, молоканъ и духоборцевъ 29,095, субботниковъ 5,830, скопцовъ 1,989, хлыстовъ и другихъ придерживающихся язычества 569 ч. Состоя въ постоянныхъ сношеніяхъ и перепискѣ между собою, раскольники употребляютъ три тайные языка: носовазательскій, тарабарскій и корельскій, и имѣютъ особые пункты для передачи извѣстій изъ одного мѣста въ другое. — Относительно русскаго раскола существуютъ различныя мнѣнія: многіе придаютъ ему особенное значеніе, видя въ немъ хранителя старины и народности; но эти изслѣдователи забываютъ, что р. при нѣкоторыхъ хорошихъ сторонахъ имѣлъ гораздо болѣе дурныхъ. Р. прежде всего основывался на дѣтской игрѣ словъ и невѣжествѣ: оппозиція только тогда имѣетъ смыслъ, когда она исходитъ изъ здоровыхъ началъ. Р. былъ также коситѣлемъ, отрицаніемъ прогресса, крайностью другаго вида поклоненія иноземному заваду. Выѣстъ съ тѣмъ р. служилъ проявленіемъ грубой дикости и невѣжества, такъ какъ массы раскольниковъ принадлежали къ сельскому населенію. Высшему просвѣщенію р. остался непричастенъ. Многочисленныя самоубійства, самоумертвленія голодомъ (морельщики), убійства Холкина (убито 9 чел., въ томъ числѣ 6 дѣтей) или Клементьева въ Пермской губ., развратъ въ скитахъ подъ видомъ религіозныхъ обрядовъ, фанатизмъ и много другихъ темныхъ сторонъ дѣлаютъ изъ р. явленіе уродливое, для государственнаго развитія вредное. Церковно-гражданскій демократизмъ р. ведетъ къ владычеству бѣглыхъ развратныхъ поповъ, а отрицаніе церкви восходитъ лишь къ мертвой обрядности. Изслѣдованія о р. начались уже давно: первое распределеніе его по сектамъ явился въ Ростовѣ св. Димитрія Ростовскаго (до 29). Въ 1792 г. протоіерей Журавлевъ, бывшій раскольникъ, составилъ для Потемкина классификацію р., раздѣливъ его на поповщину и безпоповщину. Кромѣ каталога Палла Любимцева, литература русская представляетъ обиліе сочиненій по р. Главнѣйшіе: Расколъ, обличаемый своею исторіею (Сиб. 1854); II, Маммикова: Письма о расколѣ (Сиб. 1862); Макарь: Исторія русскаго раскола старообрядчества (Сиб.



1855); *Шанова*: Русский раскол старообрядства (Казань, 1859); *Аристов*: История Преображенскаго кладбища и др., анатоми р. у насъ считаются, Нильскій, Аристовъ, Субботинъ, П. Мельниковъ и др. П. В — ост.

**Раскланялся** (торг.) окупцѣ, останавливать платежъ.

**Раскопки** для открытія различныхъ остатковъ древней цивилизаціи, начались съ возрожденіемъ наукъ и искусствъ въ средніе вѣка, но производились въ малыхъ размѣрахъ и открытія дѣлались чаще случайно. Въ большихъ размѣрахъ и съ предварительнымъ планомъ, р. начались только въ XVIII столѣтіи. Первые произведенія были французами въ Египтѣ и Италіи, во время ихъ господства въ этихъ странахъ. Въ послѣдствіи производились и въ другихъ странахъ: такъ открыто много древностей въ Индіи, Египтѣ, Греціи, Малой-Азіи, Ассиріи, Финикіи, Персіи, на территорияхъ славянскихъ и татарскихъ народовъ. Всѣ открытія описаны и древности размѣщены въ музеяхъ: въ Британскомъ ассирійскія, въ Берлинскомъ египетскія и проч. Русское правительство производило р. больше всего на территорияхъ древнихъ греческихъ населеній около Чернаго моря, также въ сѣверной степной полосѣ, гдѣ разсыяны многочисленныя курганы. Сынъ бывшаго министра народнаго просвѣщенія, графъ Уваровъ, производилъ много раскопокъ на свой счетъ и издалъ замѣчательное описаніе открытыхъ имъ древностей. Много древностей, добытыхъ въ этихъ мѣстностяхъ, собраны въ петербургскомъ эрмитажѣ и въ керченскомъ музеѣ, пострадавшемъ, при разитіи союзниками Керчи въ 1853 г. Изъ особенно плодотворныхъ въ ученое отношеніи были р. въ Ассиріи, въ 1843 г. произведенныя французскимъ консуломъ въ Мосулѣ Боттою, англичаниномъ Лейардомъ, Лостусомъ и др. Въ Египтѣ въ послѣднее время производили р. съ большимъ успѣхомъ. Замѣчательны р. французовъ въ Алжирѣ; Феллоу — въ Ливіи; Раулинсона и др. въ Персіи; сдѣланы открытія въ Остъ-индіи, въ сѣверной Америкѣ (Девисъ и Сквайрсъ), въ средней Америкѣ (Сквайрсъ и др.) въ Перу (Рибера и Чуди) и пр.

**Раскосины** (корабелн. арх.), брусья, составляющіе добавочное скрѣпленіе корабля, кладутся внутри его перпендикулярно ридерсамъ.

**Раскружаливать** (строительн.) уничтожать кружала.

**Раскрыги**, барки безъ крышъ, приходящія по Волгѣ въ Астрахань съ дѣсомъ и дубомъ.

**Раскъ** (Rask) *Расмусъ Христианъ*, датскій филологъ (1787—1822); жилъ съ 1816—1819 въ Стокгольмѣ и Петербургѣ, до 1823 г. объѣзжалъ Россію, Грузію, Персію и Индію. Лучшія сочиненія: *Anvisning till det islandska nord-spraket* «Underzoegelse om det gamle islandske eller nordiske sprogs oprindelse», *Angelskaisk Sproglaer*, *Friesisk Sproglaere*, «О древности западнаго языка» и др.

**Распадающіеся плоды**. См. Плоды. Распаденіе.

**Распалъ**, расширенію канала орудій у самаго ихъ дула; р. бываетъ у бомбовыхъ пушекъ, каронадъ, полупушекъ и пушко-каронадъ.

**Распаль** (Raspail), *Франсуа Венсанъ*, химикъ, докторъ и французскій политическій дѣятель (р. 1794 г.), воспитывался въ семинаріи, гдѣ читалъ курсы философіи и теологіи. Отказавшись поступить въ духовное званіе, давалъ въ Парижѣ уроки, изучалъ права, физическія науки и въ таинныхъ обществахъ занимался политикой. Въ 1824 г., представилъ институту свой трудъ о классификаціи травъ. Въ 1830 г., Р. защищалъ свои республиканскія идеи оружіемъ и былъ раненъ. Луи-Филиппъ предлагалъ ему мѣсто консерватора музеевъ, но Р. отказался и началъ издавать газету «*Ami du peuple*». Безчисленные процессы и штрафы разорили его; большею частью въ тюрьмѣ онъ написалъ: «*Réforme pénitentiaire*, *Coups de fouet scientifiques* (1830), *Essai de chimie microscopique* 1831, *Cours élémentaire d'agriculture* (1831—32), *Nouveau système de chimie organique* (1833), *Nouveau système de physiologie végétale et botanique* (1837). Въ процессѣ Лафаржъ возсталъ противъ розысканія Орфила и пытался доказать, что мышьякъ можно найти не только во внутренностяхъ всякаго покойника, но и въ кровѣ президента суда. Р. пвелъ въ моду леченіе камфорой и развилъ свою систему въ «*Medecin*



de familles и «Manuel de la santé». Въ 1848 г., Р. овладѣлъ ратушею прежде членовъ временнаго правленія и провозгласилъ республику. Отказавшись снова отъ предлагаемыхъ мѣстъ, онъ осуждалъ дѣйствія правительства, былъ посаженъ въ Венсенъ и, несмотря на заключеніе, избранъ въ національное собраніе. Его предлагали въ президенты республики и имя его собрало до 37 тысячъ голосовъ. Въ 1869 г., онъ былъ избранъ въ депутаты и соединился съ Рошфоромъ. Написалъ еще: «De la Pologne (1839); Histoire naturelle des ammonites (1842), Histoire naturelle de la santé et de la maladie», 1843 и др. На русскомъ: Карманный календарь здравія; Народный лечебникъ; Ветеринарный врачъ.—Одинъ изъ сыновей Р., Бенжаменъ (родился 1823) помогать отцу въ его трудахъ и былъ членомъ національнаго собранія; племянникъ его—Евгеній Р. (р. 1812 г.) извѣстный геологъ и членъ учредительнаго собранія.

**Распарная печь**, на желѣзномъ заводѣ, въ которой прокаливаютъ куски жѣла.

**Распаръ**, самая широкая часть доменной печи, находящаяся между заплочниками.

**Расписыватели рукописей**, въ средніе вѣка, особый классъ лицъ, кромѣ мнѣтиюрнстовъ и переписчиковъ, занимавшійся расписываніемъ общепользныхъ книгъ, молитвенниковъ, учебныхъ руководствъ, календарей и проч., и украшавшій ихъ картинками. Большой сбытъ заставлялъ ихъ вырѣзывать на металлическихъ или деревянныхъ дощечкахъ буквы и картинки, по которымъ, какъ сквозъ трафареты, печатали они свои надѣлія. Это былъ зародышъ книгопечатанія.

**Распознаваніе болѣзней**, см. діагностика.

**Расправа**, судъ у крестьянъ казеннаго вѣдомства.

**Расправка**, шпиль у кузнецовъ.—Р. для кипятильныхъ трубъ.

**Распустная книга**, бракоразводное письмо, въ коемъ налагались (у древнихъ сиреевъ) причины развода. Второзаконіе 24, 1 Іеремія 3, 8 Матвея 5, 31.

**Распушать**, пересыпать хлѣбъ изъ плотно-набитыхъ кулей въ болѣе слабые, для увеличенія вѣса.

**Распылъ**, мука, при помолѣ садящаяся пылью на стѣны.

**Распылъ**, снарядъ для вытягиванія кожаннаго товара.

**Распятіе**, пригвожденіе къ кресту, казнь у древнихъ народовъ, употребленная и Даріемъ персидскимъ съ бунтовщиками; также изображеніе Христа, пригвожденнаго къ кресту.—**Распятія Христова**, малая церковь (длины 8 аршинъ 12 першковъ, ширины 5 арш. 9 вер.) надъ Верхоспасскимъ соборомъ, въ Москвѣ, любимое мѣсто богомолья царя Алексѣя Михайловича съ мраморнымъ поломъ, плитыми образами въ иконостасѣ, большимъ крестомъ изъ 3-хъ дровъ (вадра, пелга и кипариса), рѣзнымъ распятіемъ, и рѣдкими по древности иконами.

**Рассова** (Ахiorolis), городъ въ Европейской Турціи, въ эялетѣ Силистріи на правомъ берегу Дуная. Здѣсь въ 1809 г. Багратионъ разбилъ совершенно 15 тысячъ турокъ.

**Растворъ**, въ химіи процессъ, когда безъ химическаго разложенія, твердая и газообразная тѣла расходятся въ жидкостяхъ и такъ съ ними соединяются, что происходитъ совершенно однородное цѣлое, въ которомъ даже подъ микроскопомъ нельзя различить отдѣльныхъ составныхъ частей. Р. называется насыщеннымъ, если жидкость столько растворила другаго вещества, сколько она можетъ, принять, при существующей температурѣ.—У архитекторовъ различаютъ р. известковый, жирный, тощій гидравлическій, воздушный.—Въ землѣ, и въ водѣ, и въ растеніяхъ, и въ животныхъ, и въ химической практикѣ постоянно совершаются процессы растворенія и растворы играютъ важную роль. Большая часть твердыхъ тѣлъ растворима въ жидкостяхъ, одни растворяются въ водѣ, другія въ спиртѣ, сѣрпистомъ углеродѣ и т. д.; эти явленія представляютъ много замѣчательныхъ особенностей химическихъ и физическихъ. Раствореніе нѣкоторыхъ тѣлъ происходитъ скоро и въ большомъ количествѣ, другихъ же, напротивъ, очень медленно и въ весьма маломъ количествѣ. Основная причина конечно есть притяженіе

между частицами жидкости и твердаго тѣла. Многіе растворы представляютъ явленіе пересыщенности, заключающееся въ томъ, что растворъ, насыщенный при нѣкоторой температурѣ, можетъ быть охлажденъ и при этомъ не захвачаетъ осажденія раствореннаго вещества. Къ водному раствору можно прибавить воды такое угодно количество, а растворимаго тѣла только до насыщенія. Сродство растворенія опредѣляетъ равномерность растворовъ. Газы тѣмъ растворимѣе, чѣмъ легче ступаютъ въ жидкость, чѣмъ больше давленія (закона Дальтона) и чѣмъ ниже температура. Газы, значительно растворимы, не слѣдуютъ закону Дальтона, но при повышеніи температуры растворимость ихъ ему подчиняется. Изъ газовой смѣси, вода растворяетъ такое количество каждаго отдѣльнаго газа, какое соответствуетъ парціальному его давленію, которое найдется, если представимъ, что всѣ прочіе газы удалены. Газъ, слѣдующій закону Дальтона, вполне выдѣляется изъ раствора въ безвоздушномъ пространствѣ, при кипѣніи жидкости и въ атмосферѣ другого газа. Газы, значительно растворимы въ водѣ, могутъ образовывать растворы постоянного состава и способны перегоняться безъ измѣненія. Твердыя и жидкія тѣла различаются степенью растворимости въ водѣ. Есть между ними такіе, которые нерастворимы; а между жидкостями и такіе, которые смѣшиваются съ водою во всѣхъ пропорціяхъ, что объясняется изъ понятія о насыщеніи. Сжатіе при раствореніи твердыхъ и жидкихъ тѣлъ незначительно. Въ растворахъ давленіе пара уменьшается, температура кипѣнія измѣняется. При раствореніи отдѣляется тепло отъ химическаго соединенія и сжатія, а поглощается отъ плавленія и разбавленія водою. Обыкновенно вещества, соединяющіяся съ кристаллизационною водою, растворяясь въ водѣ, выдѣляютъ тепло, а нѣкоторые поглощаютъ. Кристаллизационная вода представляетъ случай соединенія въ опредѣленныхъ пропорціяхъ, то есть слѣдующій законамъ постоянства состава и кратныхъ отношеній; но это случай перехода къ неопредѣленнымъ соединеніямъ, судя по непрочности. Кристаллизационная вода теряется при нагреваніи и часто при обыкновенной температурѣ, т. е. кристаллы выветриваются. Неопредѣленные соединенія не теряютъ однородности при прибавленіи одной изъ составныхъ частей, чѣмъ отличаются отъ опредѣленныхъ, имѣющихъ постоянный составъ. Въ растворахъ содержатся опредѣленные соединенія съ водою, хотя сами растворы суть неопредѣленные соединенія. Отъ присутствія другихъ тѣлъ растворимость въ водѣ измѣняется: она обыкновенно для твердыхъ тѣлъ увеличивается съ нагреваніемъ. Пересыщенные растворы кристаллизуются отъ прикосновенія нѣкоторыхъ твердыхъ тѣлъ, содержатъ особые опредѣленные соединенія съ водою.

Раставецкій, Эдуардъ, современный изслѣдователь польской художественной жизни. Издавъ: «Mappografia Polska», «Ślownik malarski».

Растагъ, вообще дневка, также дневка ссыльных арестантовъ на этапахъ во время ихъ слѣдованія въ Сибирь.

Растель (фр.), выходъ, выѣздъ изъ крѣпости, защищенной окопами, въ открытое поле, карантинъ, загороженное пространство въ карантинныхъ аданіяхъ по австрійской военной границѣ противъ турокъ.

Растеніе. Подъ этимъ именемъ разумѣются такіе органическія тѣла, которыя принимаютъ пищу и размножаются, но которыя съ тѣмъ вмѣстѣ лишены чувствованія и произвольнаго движенія. Большая часть растеній прикрѣпляется къ почвѣ (на сушѣ или на водѣ) и добываетъ изъ послѣдней, равно какъ и изъ воздуха, свою пищу; но существуютъ и такіе растенія, кои живутъ на другихъ растеніяхъ и отсюда извлекаютъ себѣ пищу. Послѣднія растенія называются тужеядными и паразитами. Основываясь на множествѣ тщательныхъ изслѣдованій, принимаютъ, что растенія состоятъ изъ маленькихъ, но различаемыхъ при самомъ сильномъ увеличеніи, относительно постоянныхъ частицъ, такъ наз. молекулъ. Согласно этому предположенію, молекулы эти не всегда шарообразны, но часто имѣютъ кристаллическое строеніе. Между соединенными молекулами нѣтъ тѣсной связи; онѣ, напротивъ того, лежатъ изолированно, одні въ дру-



тѣхъ, и существованіе плотныхъ тѣлъ возможно лишь только потому, что молекулы эти взаимно притягиваются. Чѣмъ сильнѣе это притяженіе, тѣмъ плотнѣе и гуще данное тѣло. Каждая молекула въ естественномъ состояніи окружена слоемъ воды, такъ что молекулы совершенно разъединены между собой. Въ живыхъ предѣлахъ эти организованныя образованія могутъ вбирать въ себя воду, а также и отъ нихъ можно отнимать часть содержащейся воды, при чемъ они не разрушаются и не умираютъ. Потери воды (высыхание) влечетъ за собою уменьшеніе объема (сокращеніе) тѣла; принятіе воды производитъ увеличеніе или разбуханіе тѣла. Сосѣдніе молекулы одного и того же тѣла, разъединенныя водными оболочками, химически совершенно различны, такъ что въ отдельной точкѣ, видимой подъ микроскопомъ, находятся химически разнородныя молекулы. Внѣшніе органы р. раздѣляются на органы питанія и органы размноженія; къ первымъ относятся: корень, стебель и листъ, а во вторыхъ: цвѣтокъ, плодъ и сѣмя. Не каждое р. обладаетъ всеми этими органами: есть огромный классъ р. безцвѣтковыхъ, бываютъ также р. и безъ листьевъ (ліаны, повилика). Элементарные органы р. можно вообще раздѣлить на три группы, которымъ, если не исключительно, то преимущественно, свойственны три различныя отправленія. Эти три группы или категоріи будутъ собственно клѣточки, волокна и сосуды. Въ первыхъ происходятъ процессы питанія, т. е. образованіе и превращеніе питательныхъ веществъ. Волокна служатъ главнымъ образомъ для механическихъ дѣлъ, потому что содержимое въ нихъ не играетъ роли; главное значеніе принадлежитъ ихъ формѣ, вытянутой въ длину, и ихъ стѣнкѣ, утолщенной иногда до полного уничтоженія полости. Новѣйшія изслѣдованія показали, что какъ по матеріалу, изъ котораго состоятъ эти механическіе элементы, такъ и по ихъ строенію и въ особенности по распредѣленію ихъ въ стебляхъ, они съ изумительнымъ совершенствомъ приспособлены для своего отправленія, т. е. для сообщенія частямъ р. необходимой прочности, упругости и пр., при возможной экономіи строительнаго матеріала. Третья категорія—сосуды, служатъ главнымъ образомъ для проведенія соковъ и газовъ, а можетъ быть исполняютъ и нѣкоторыя другія отправленія. Микроскопическія тѣла на листьяхъ безцвѣтковыхъ ботаники называютъ спорами, а всѣ растенія, или размножающіяся и лишеныя цвѣткѣ и сѣмянъ, спорными. Сюда относятся папоротники, хвощи, плауновыя, водоросли, въ обыкновенной жизни называемыя тиной, и грибы, какъ тѣ, которые мы называемъ грибами, такъ и тѣ, которые мы обыкновенно называемъ плѣсенью. Микроскопическое изслѣдованіе показываетъ, что спора состоитъ изъ пузырька, съ твердою оболочкою, заключающею внутри жидкія и полужидкія вещества. Это такъ называемая клѣточка (см. эт.). Въ клѣточкѣ мы должны видѣть простѣйшее исходное начало всякаго организма; ее мы уже не въ состояніи раздѣлить на части, способныя къ самостоятельному существованію; это дѣйствительный предѣлъ, далѣе котораго не идетъ нашъ морфологическій анализъ—это органическая единица. Всякое растеніе, споровое или сѣменное, начинается одною клѣточкою; различіе въ томъ, что у первыхъ эта клѣточка отдѣляется отъ произведшаго ее растенія, у послѣднихъ она развивается, разрастается въ сложный органъ, въ сѣмя, и только въ такомъ видѣ отдѣляется отъ материнскаго растенія. Все живое, будетъ ли то простѣйшее растеніе, или человѣкъ, начинается одною клѣточкою. Нѣкоторыя микроскопическія, а иногда и немикроскопическія растенія сохраняютъ это одноклѣтное строеніе въ теченіе всей жизни, другія же, развиваясь, усложняются въ своемъ строеніи, образуя изъ одной клѣточки дѣи, нѣсколько, безчисленное множество. Всякое растеніе, слѣдовательно, не только образуется изъ клѣточки, но и во всѣхъ своихъ частяхъ состоитъ изъ клѣточекъ. Небольшое тѣло служитъ какъ бы удѣльной или перемычкой между ними: въ этомъ тѣлѣ безъ труда простымъ глазомъ, а еще легче при помощи лупы, узнаемъ небольшое зачаточное растеніице, молодой ростокъ, состоящій изъ стебелька съ листьями и корешками. Этотъ ростокъ связываетъ обѣ доли сѣмени (такъ называемыя



сѣменодолѣ). Эти доли, несмотря на то, что онѣ гораздо болѣе самого роста, ничто иное какъ два его боковые придатка, это листья. Есть растенія, которыя, по всей своей жизни, развиваютъ только эти два сѣменные листа и, несмотря на то, достигаютъ почти столѣтняго возраста. За этими первыми, обыкновенно непохожими на настоящіе листья органами, на питательномъ стебелѣ появляются уже настоящіе листья; но не всегда сразу появляются такіе, какіе встрѣчаемъ на взрослыхъ растеніяхъ. Переходъ отъ листьевъ къ совершенно отличнымъ отъ нихъ по виду органамъ цвѣтка совершается внезапно; но существуютъ рѣдкіе случаи, гдѣ появленіе цвѣтка заранее предчувствуется по тѣмъ измѣненіямъ, кои обнаруживаются въ первичныхъ листьяхъ. Лепестокъ ничто иное какъ превратившійся чашелистикъ, который въ свою очередь, есть видоизмѣненный листъ; слѣдовательно и лепестокъ по что иное какъ чашелистикъ. Внутри плодника встрѣтимъ яички. Яички и ихъ части, ничто иное какъ листочки, или части листочковъ. Всѣ части цвѣтка—только видоизмѣнившіеся листочки; весь листокъ ничто иное какъ превратившаяся листовая почка. Когда растеніе отцвѣтѣтъ, когда облетятъ его лепестки, завянутъ тычинки, а плодникъ превратится въ плодъ,—тогда яички превратятся въ сѣмена, т. е. въ зачатки новыхъ растеній. Начавъ съ сѣмени, мы вернулись опять къ сѣмени же и, такимъ образомъ, завершили полный циклъ растительной жизни, связавъ его одною руководящею идеей,—идеей превращенія, или метаморфоза органовъ. Этою идеею наука обязана поэту, ученому Гете.—Кромѣ листовыхъ органовъ, тѣло растенія представляетъ намъ еще два другіе органа, зачатки которыхъ мы встрѣчаемъ уже въ сѣмени, именно, несущій листья стебель и корень. Но и эти два органа, съ перваго взгляда столь различные, живущіе въ различныхъ средахъ, въ нѣкоторыхъ, правда рѣдкихъ случаяхъ поவிдамому способнымъ взаимно превращаться. Въ этихъ случаяхъ стебель, зарываясь въ землю, принимаетъ характеръ корня; корень, выходя на свѣтъ, покрываясь листьями, принимаетъ характеръ стебля. Слѣдовательно, стебель и корень, какъ два приспособленныя къ условіямъ существованія видоизмѣненія одного органа оси и придатокъ этой оси, листъ съ его многочисленными видоизмѣненіями, чешуйками, лепестками, тычинками и пр., потъ тѣ основныя внѣшнія органы, которые производятъ въ теченіе своей жизни совершенное р. О питаніи растеній см. это слово. Знакомство съ основными явленіями питанія растительной кѣточки приводитъ насъ къ заключенію, что они сводятся къ явленіямъ диффузіи, не исключительно свойственнымъ живымъ организмамъ, а напротивъ, вытекающимъ изъ общихъ свойствъ матеріи. Мы убѣждаемся, что основной механизмъ принятія пищи управляется законами, общими для живой и неживой природы. Рассматривая растеніе исключительно съ точки зрѣнія питанія, мы вправѣ видѣть въ немъ только двѣ очень развитыя поверхности, приспособленныя къ той двойной средѣ, въ которой оно живетъ. Это поверхности: корневая и листовая; первая, приспособленная къ твердой средѣ, къ почвѣ, особенно развита въ длину, потому что корень долженъ придти въ прикосновеніе съ возможно-большимъ числомъ частичекъ почвы; вторая, приспособленная къ поглощенію воздушныхъ частицъ, а главное—къ поглощенію падающаго на растеніе свѣта, развита преимущественно въ плоскости. Благодаря такому устройству, при благоприятныхъ условіяхъ рѣдная частица почвы ускользнетъ отъ корня, рѣдкій лучъ солнца пропадетъ даромъ для растенія. Р. постоянно и въ громадныхъ количествахъ выделяютъ воду въ видѣ незамѣтнаго для глаза пара. Можно судить о томъ, какъ велико это количество воды испаряемой р. по слѣдующимъ, конечно приблизительнымъ, цифрамъ: десятина овса испаряетъ за все лѣто отъ 100,000 до 200,000 пудовъ воды; десятина смѣшанной луговой растительности около 500,000 пудовъ. Корень гонитъ воду въ стебель, стебель приводитъ ее къ листьямъ, листья испаряютъ ее въ воздухъ. Только при совокупномъ и равномерномъ исполненіи всѣхъ этихъ отвлеченій дѣятельность р. будетъ вполне нормально. Равновѣсіе нарушается, когда р. испаряетъ болѣе, чѣмъ получаетъ; тогда оно вянетъ; равновѣсіе нарушается

и тогда, когда р. не успевает испарять всей получаемой воды: тогда оно начнет выдѣлять со свѣ видѣ капель, какъ это мы замѣчаемъ въ теплые влажные вечера, когда, вслѣдствіе насыщенія атмосферы водяными паромъ, испареніе листа почти прекращается. Движеніе питательныхъ веществъ идетъ двумя путями: сокъ, идущій изъ корня направляется по древесинѣ, сокъ, идущій изъ листьевъ — по корѣ. Растворенное вещество, по законамъ диффузіи, притекаетъ именно туда, гдѣ оно принимаетъ нерастворимую форму, слагаясь ли въ видѣ запаса на будущее время, или прямо расходуясь на построеніе твердыхъ частей р. Отложенія питательныхъ веществъ образуются на всемъ пути сосудистыхъ лучиковъ, клѣтчекъ, окружающія пучки, обыкновенно очень богаты крахмаломъ, иногда кристаллами и другими веществами. Нѣтъ почти растительнаго органа, который бы не могъ сдѣлаться выѣстлищемъ, складомъ питательныхъ веществъ. Эти запасы идутъ въ дѣло или на слѣдующій годъ послѣ ихъ отложенія, какъ это бываетъ со свекловицей или капустой, запасы которыхъ потребляются на развитіе стеблевыхъ и цвѣточныхъ органовъ на второй годъ существованія, или эти запасы накапливаются десятинами лѣтъ, какъ, напр., сахаръ въ листьяхъ агавы, и затѣмъ расходуются на образованіе колоссальныхъ цвѣточныхъ органовъ и плода этого растенія. Какъ бы то ни было, образованіе запасовъ есть только временное, переходное назначеніе питательныхъ веществъ; окончательное свое назначеніе они получаютъ только тогда, когда затратятся на образованіе новыхъ частей р., новыхъ органовъ, новыхъ клѣточекъ, т. е. тогда, когда послужатъ для его роста. Притяженіе земли есть та сила, которая опредѣляетъ постоянное направленіе роста стебля и корня. Эта сила оказываетъ на живое р. двойное вліяніе: она дѣйствуетъ на массы и на свободно двигающіяся частицы питательныхъ веществъ (и воды). Въ первомъ случаѣ, она вызываетъ склоненіе цѣлыхъ частей р. по направленію къ центру земли, во второмъ случаѣ, притягивая въ этомъ же направленіи частицы питательныхъ веществъ, она вызываетъ неравномѣрный ростъ, который можетъ имѣть послѣдствіемъ заворачиваніе цѣлаго органа въ направленіи обратномъ, т. е. его удаленіе отъ центра земли. Но это послѣдствіе обнаруживается въ органахъ, въ которыхъ существуетъ извѣстное напряженіе частей, каковъ стебель, не обнаруживается же въ органахъ, въ которыхъ не существуетъ подобнаго напряженія, каковъ корень. Свѣтъ не остается безъ вліянія на ростъ. Сила тяжести ускоряетъ ростъ той стороны, которая обращена къ центру земли — стебель удаляется отъ него. Свѣтъ замедляетъ ростъ той стороны, которая обращена къ его источнику — стебель направляется къ нему. Но если свѣтъ задерживаетъ ростъ, то изъ этого не слѣдуетъ ли заключить, что растенія должны расти преимущественно ночью? Вопросъ этотъ неоднократно возбуждался и разрѣшался различно. Выращивая растеніе въ темнотѣ, при постоянной влажности, но измѣняя температуру, мы узнаемъ, что при болѣе высокой температурѣ оно будетъ расти быстрѣе, при низкой слабѣе. Теплота дѣйствуетъ въ смыслѣ противномъ свѣту. Если свѣтъ замедляетъ, то теплота, напротивъ, ускоряетъ ростъ, какъ это давно извѣстно садоводамъ, такъ какъ на этомъ основана возможность выгонять растенія, ускорять ихъ ростъ или задерживать его, чтобы они развились къ требуемому сроку. Ростъ долженъ быть наиболѣе энергиченъ въ темную и теплую ночь и наиболѣе медленъ въ свѣтлый холодный день. Ростъ не всегда значитъ увеличеніе массъ; при проростаніи увеличеніе объема сопровождается потерей вѣса. Ростъ не всегда значитъ и удлинненіе или утолщеніе органа, потому что иногда ростъ можетъ совершаться въ иномъ смыслѣ, въ смыслѣ утолщенія клѣточныхъ стѣнокъ. Р. растетъ, когда узнаемъ, что стѣнки его клѣтки растутъ, все равно въ длину ли, ширину или въ толщину. Но не одинъ свѣтъ можетъ вызывать измѣненіе въ формѣ клѣточекъ; повидимому, это возможно и подъ вліяніемъ чисто механическихъ причинъ. Дѣятельность р. и животнаго, по отношенію къ газамъ, диаметрально противоположна. Р. поглощаетъ углекислоту, выдѣляетъ кислородъ; животное поглощаетъ кислородъ, выдѣляетъ углекислоту. Мы въ состояніи не



только видѣть, но даже слышать, какъ проявляетъ растеніе: наблюденія такого рода производятся посредствомъ особенныхъ приборовъ. Въ періодъ проростанія молодого растенія не представляется самой характерной стороны растительной жизни — увеличенія массы. Напротивъ того, несмотря на видимое увеличеніе объема, оно постоянно теряетъ въ вѣсѣ, сжигая часть своего вещества въ процессѣ дыханія. Только съ той поры, когда обособятся и потунатъ въ свои отправленія органы, когда корень углубится въ землю, а стебель съ листьями потянется въ воздухъ къ свѣту, только съ той поры проявляется полная самостоятельная жизнь р., выражающаяся питаніемъ на счетъ окружающихъ его веществъ, настоящимъ усвоеніемъ вещества изъ внѣшней среды. Исключить кремнеземъ и замѣстивъ его необходимымъ азотомъ, получимъ восемь тѣлъ, исчерпывающихъ списокъ веществъ, которыя безусловно необходимо доставить корню для питанія р. Четыре изъ нихъ — азотъ, фосфоръ, сѣра и хлоръ образуютъ кислоты; эти кислоты, соединяясь по парно съ 4 металлами — калиемъ, кальціемъ, магниемъ и желѣзомъ, образуютъ 4 соли. Этими 4-мя солями ограничиваются потребности корня. Самая бесплодная почва, политая этимъ растворомъ, дѣлается плодородною, въ смыслѣ полной пригодности ея для питанія р. Р. въ состояніи заимствовать свою пищу какъ отъ растворовъ, такъ и отъ твердыхъ частей почвы. Существуютъ и такіе р. (напр. лишайники), которыя въ видѣ плѣвы и наплывовъ поселяются на голой поверхности камней, говорятъ даже на поверхности полированныхъ стеколъ и разрушаютъ эти вещества, добывая изъ нихъ всю необходимую минеральную пищу. Замѣчательно, что эти растенія отличаются изобиліемъ кислотъ, особенно щавелевой. Углеродъ составляетъ самую важную часть растенія (около 45%). До настоящаго времени не допущено, чтобы р. не могло заимствовать своего углерода и отъ органическаго вещества почвы. При культурѣ въ полѣ мы ежегодно вывозимъ съ поля болѣе органическаго вещества въ видѣ жатвы, чѣмъ вносимъ въ почву въ видѣ удобренія, и однако почва, тщательно унавоживаемая, становится богаче перегноемъ. Очевидно, что р. въ итогѣ не только не извлекаетъ изъ почвы, но даже вноситъ въ нее органическое вещество, значитъ во всякомъ случаѣ, главный источникъ углерода р. находится въ воздухѣ; онъ долженъ приниматься органомъ по преимуществу воздушнымъ — листомъ. Приходя въ прикосновенію съ зеленою, освѣщенною солнцемъ, поверхностью растенія, углекислота разлагается; ея кислородъ освобождается, а углеродъ отлагается въ растеніи. Крахмалъ есть то искомое вещество, которое образуется изъ углерода углекислоты. Листья днемъ выделяютъ изъ себя свободный кислородъ и вознаграждаютъ убыль его отъ дыханія животныхъ. Листъ единственная лабораторія, гдѣ заготавливается органическое вещество на оба царства природы; тотъ же листъ и въ томъ же самомъ процессѣ усвоенія углерода, запасаетъ на нихъ энергію солнечнаго луча, становясь такимъ образомъ источникомъ силы, проводникомъ тепла и свѣта для всего органическаго міра. Изъ опытовъ г. Бородинна надъ дыханіемъ р. выяснилось, что количество угольной кислоты, выделяемой растеніемъ въ темнотѣ, непостоянно и значительно ослабѣваетъ. На свѣтѣ энергія дыханія опять начинается возрастать. Вѣтви, продолжающія расти, выделяютъ сначала въ темнотѣ большое количество углекислоты, но потомъ оно значительно ослабѣваетъ; вѣтви же нерастущія хотя и меньше выделяютъ газа, но зато выдѣленіе это равномернѣе. Получено также при опытахъ и отклоненіе, напр., у сосны, листовыми. Но вообще въ большинствѣ случаевъ, у Бородинна, если представить графически выдѣленіе угольной кислоты на ось абсциссъ, параболическая линія будетъ общимъ закономъ для растущихъ частей растенія; нерастущіе же побѣги даютъ отлогую линію. Безъ движенія нѣтъ жизни, а потому и р. обнаруживаютъ движеніе; но такъ какъ они повсемѣстно находятъ необходимыми условія для своего существованія, то они вообще менѣе подвижны, чѣмъ животныя. Еще нѣтъ возможности дать объясненіе для разнообразныхъ проявленій движенія, которое бы касалось всѣхъ частей, но до известной степени, по крайней мѣрѣ, они выяснятся при раз-



силовыя силы, которыми располагают растенія вследствие ихъ построенія изъ клетокъ, и также молекулярной структуры ихъ организованныхъ частей. Съ процессами роста, посредствомъ интусусценцій, связаны также химическіе процессы внутри растущаго образованія. Изгибчивостью и подвижностью обладаютъ въ высшей степени хлорофильныя зерна и протоплазма. Еще неизвѣстно, какія внутреннія силы заставляютъ двигаться зооспору и жгутики, движущіеся сходно съ ними. Важнѣйшая причина движенія заключается въ перепательномъ движеніи рѣсничекъ. Еще болѣе удивительны движенія діатомей, оспилярій, спироулинъ и нѣкоторыхъ другихъ организмовъ, которые заключены въ оболочкахъ, а нѣкоторые даже въ твердыхъ броняхъ. Причину ихъ передвиженій полагаютъ въ томъ, что на извѣстныхъ мѣстахъ раковины находятся отверстія, черезъ которыя протоплазма можетъ выпускать ножки и снова ихъ втягиваетъ. Кромѣ упомянутыхъ химическихъ и физическихъ силъ, въ растеніяхъ еще развиваются силы, вследствие самодѣйствія клетокъ. Эти силы обнаруживаются въ напряженномъ состояніи нѣкоторыхъ клетокъ и тканей, въ такъ называемомъ напряженіи тканей, которое бываетъ продольное и поперечное. Не должно смѣнивать эту напряженность слоевъ съ давленіемъ клеточнаго сока на окружающую его оболочку (тургесценціей). Давленіе это происходитъ слѣдующимъ образомъ: вещества, растворенныя въ клеточномъ сокѣ, дѣйствуютъ эндосмотически на воду, окружающую клеточку, и эта вода давитъ внутри на ея оболочку и болѣе или менѣе растягиваетъ ее. Въ общемъ результатъ неравномѣрнаго роста клеточныхъ стѣнокъ, ихъ растяжимости, упругости и тургесценціи является большая или меньшая степень крѣпости или вялости всего органа. Изгибамъ или путаціей называются такіе изгибы, которые послѣдовательно и по различнымъ направленіямъ производится органами, растущими въ длину, безъ всякаго внѣшняго повода. Прижиманіемъ или приниканіемъ называется явленіе, состоящее въ томъ, что органы, растущіе въ длину, черезъ продолжительное соприкосновеніе съ другимъ твердымъ тѣломъ, начинаютъ прижиматься къ нему. Ткани, которыя напряжены, ослабѣваютъ вследствие сотрясеній. Въ другихъ сюда относящихся случаяхъ растяжимость паренхимы уменьшается, а вследствие этого происходятъ вялость, укорачиваніе и изгибы органа. Органы, въ которыхъ существуетъ напряженіе тканей, обнаруживаютъ постоянныя колебанія силы. При нормальныхъ условіяхъ жизни, когда растенія подвержены перемѣнѣ дня и ночи, интенсивность напряженія уменьшается съ утра до полудня, ночью снова увеличивается, и утромъ достигаетъ максимума. Вызванное, такимъ образомъ, движеніе лучше всего и неизменно отъ какихъ либо вліаній обнаруживается у *Hedysarum gyanz*, полугустарника южной Азии. Самое характерное свойство этихъ періодическихъ движеній состоитъ въ томъ, что они повидимому не зависятъ отъ какихъ либо внѣшнихъ причинъ; только способность къ движенію, но не отдѣльными движеніями зависятъ отъ температуры, свѣта и содержанія воды. Во всякомъ случаѣ они зависятъ отъ періодически совершающагося удлинненія и укорачиванія то одной, то другой стороны движущагося органа. У нѣкоторыхъ растеній движенія эти состоятъ въ изгибахъ вверхъ и внизъ, и называются въ такомъ случаѣ дневными и ночными положеніями, или же положеніемъ сна и бодрствованія. Эти періодическія движенія смѣшиваются иногда съ изгибами періодически движущихся органовъ, которые наступаютъ въ такомъ случаѣ, когда они бываютъ подвергнуты болѣе или менѣе значительному свѣту. Между тѣмъ какъ свѣтовое изгибы, вызванные слишкомъ сильнымъ раздраженіемъ, зависятъ только отъ присутствія или отсутствія свѣта, а не отъ направленія свѣта относительно растенія, у такъ называемыхъ нѣотропическихъ растеній эта послѣдняя зависимость дѣйствительно существуетъ, такъ какъ у нихъ движенія направляются въ ту сторону, отъ которой получается больше свѣта. Сюда же наконецъ относится явленіе, известное подъ названіемъ геотропизма, т. е. стремленіе къ центру или отъ центра земли. Объ общемъ отношеніи частей растенія къ тепловымъ явленіямъ, напр.: о способности ихъ проводить теплоту или объ измѣненіяхъ объема отдѣль-

ныхъ кліточекъ подѣ влияніемъ теплоты, почти ничего неизвѣстно, что же касается влияния различныхъ температуръ на отдѣльные жизненные отправления растеній, то они намъ болѣе извѣстны. При этомъ выяснился важный законъ, что функція растительныхъ органовъ только тогда наступаетъ, когда температура достигаетъ извѣстнаго градуса надъ точкой замерзанія, и прекращается, когда она переступаетъ извѣстный предѣлъ, не превышающій никогда  $50^{\circ}$  по Ц. Растительные процессы совершаются, слѣдовательно, только въ предѣлахъ между  $0^{\circ}$  и  $50^{\circ}$  по Ц. Притомъ надобно замѣтить, что различные органы одного и того же р. и одни и тѣ же органы различныхъ растеній требуютъ различныхъ минимумовъ температуры, чтобы обнаружить свою дѣятельность. Какъ только температура переходитъ за означенные предѣлы, то жизненные явленія приходятъ въ состояніе покоя, какъ это бываетъ у многолѣтнихъ растеній въ зимнее время, или же растенія и части ихъ значительно уменьшаются, повреждаются, или умираютъ. Мы не знаемъ такого холода, который, при отсутствіи влажности, уничтожалъ бы жизненную силу сѣмянъ, ихъ способность прорастанія. Даже послѣ спящихъ жорозовъ растительность всякій разъ снова развивается въ теплое время года. Какою ничтожною теплотою довольствуются многіе виды — доказываетъ растительность по краямъ ледниковъ на Альпахъ и въ полярныхъ странахъ. Съ другой стороны, нѣкоторыя растенія могутъ выносить очень высокую температуру; нѣкоторыя растутъ еще при  $40^{\circ}$ , даже  $60^{\circ}$  Р. Смерть кліточекъ отъ слишкомъ высокой температуры или отъ замерзанія прежде всего зависитъ отъ содержанія воды. Дневной свѣтъ представляетъ смѣшеніе весьма различныхъ свѣтовыхъ лучей, различающихся между собою преломленіемъ и цвѣтомъ. По видимому химическіе процессы въ растеніи зависятъ отъ интенсивности свѣта, а не производятся исключительно, какъ это до сихъ поръ предполагали, ярко свѣтающими, но менѣе преломленными лучами (красными, оранжевыми, желтыми, и зелеными). Явленія же движенія вообще, по большей части, зависятъ отъ сильнѣе преломленныхъ и менѣе свѣтающихъ лучей (синій, фіолетовый и ультрафіолетовый). Самый важный химическій процессъ въ растеніи, разложеніе угольной кислоты въ кліточкахъ, содержащихъ хлорофилъ, и связанное съ этимъ выдѣленіе кислорода происходитъ также быстро въ смѣшанномъ свѣтѣ, состоящемъ изъ красныхъ, оранжевыхъ, желтыхъ, слабо и весьма медленно дѣйствующихъ на чувствительную фотографическую бумагу, какъ и при бѣломъ, дневномъ свѣтѣ. Напротивъ того, голубые, фіолетовые и ультрафіолетовые лучи, энергично дѣйствующие на фотографическую бумагу, для выдѣленія кислорода не имѣютъ никакого значенія или весьма слабое. Свѣтъ составляетъ общую потребность всѣхъ р.; но различные растенія любятъ различные степени яркости свѣта. Большинство ихъ въ полномъ смыслѣ свѣтовые растенія; но нѣкоторыя до такой степени любятъ тѣнь, что не имѣютъ даже зеленой окраски, развивающейся подѣ влияніемъ свѣта, напр., безлистные. Химическіе процессы внутри отдѣльныхъ растительныхъ кліточекъ, связанные съ ростомъ, молекулярныя движенія и внутреннія измѣненія, отъ которыхъ зависитъ дѣятельность протоплазмы при образованіи кліточекъ и при ея движеніи, по всей вѣроятности, связаны съ нарушеніями электрическаго равновѣсія. Такъ какъ тяготѣніе дѣйствуетъ безпрерывно на каждую часть растенія, то всѣ органы должны быть такъ устроены, чтобы уменьшить влияние тяготѣнія, и дѣйствительно для этой цѣли въ организаціи ихъ существуетъ множество приспособленій. — Растеніямъ свойственъ не одинъ только способъ размноженія, а весьма разнообразныя, отлично приспособленныя къ условіямъ ихъ жизни. Что касается одноклѣтнихъ растеній, то у нихъ вся кліточка представляетъ органъ размноженія, такъ какъ она посредствомъ дѣленія производитъ себѣ подобныя недѣльныя. Въ кліточныхъ колоніяхъ единичныя кліточки отдѣляются изъ колоній и образуютъ новыя подобныя группы. Но чѣмъ выше организовано р., тѣмъ болѣе способность размножаться ограничивается только извѣстными кліточками и группами кліточекъ. Между тѣмъ какъ одиѣ кліточки, или группы клі-



точекъ, служащихъ для размноженія, способны непосредственно производить новыя растенія, другимъ клѣточкамъ способность эта сообщается клѣточками, совершенно отъ нихъ отличными. Клѣтки, образовавшіяся по первому способу, т. е. клѣтки, приспособленныя для размноженія вообще, называются зародышевыми клѣточками; другія же, напротивъ того, называются клѣточками яйцами, яйцеклѣточками. Размноженіе посредствомъ зародышевыхъ клѣточекъ является въ различныхъ, болѣе или менѣе, развитыхъ формахъ, вслѣдствіе чего различаютъ размноженіе посредствомъ споръ, выводковыхъ клѣточекъ, ростцовыхъ клѣточекъ, выводковыхъ почекъ и обыкновенныхъ почекъ. У высшихъ р. болѣе всего распространенъ способъ размноженія посредствомъ споръ. Образование споръ, происходитъ при обыкновенныхъ нормальныхъ условіяхъ жизни; при недостаткѣ послѣднихъ, вмѣсто споръ, появляются выводковыя клѣтки. Какъ высшую степень выводковыхъ клѣточекъ можно, разсматривать ростцовыя клѣтки (гонидіи). Въ выводковыхъ почкахъ клѣтки соединены въ правильныя группы и только въ такомъ состояніи онѣ отдѣляются отъ р. Существенно различно отъ этихъ способовъ размноженія посредствомъ яйцевыхъ клѣточекъ, такъ какъ, для ихъ образованія, необходимо два рода клѣточекъ, вслѣдствіе взаимодействия которыхъ и образуются производительныя клѣтки, между тѣмъ какъ каждая изъ нихъ въ отдѣльности неспособна служить для размноженія. Процессъ взаимодействия этихъ двухъ клѣточекъ называется оплодотвореніемъ, при чемъ различаютъ элементы оплодотворяющіе и оплодотворяемые. (См. сѣменные почки).—Большинство культурныхъ р. живетъ при такихъ условіяхъ, которыя были имъ чужды въ естественномъ состояніи, а потому они такъ сильно измѣняются, что по нимъ съ трудомъ можно узнать ихъ предковъ. Можно положительно сказать, что всѣ культурныя р. нѣкоторымъ образомъ расположены къ уклоненіямъ отъ обыкновенной жизни, и не должно удивляться, что собственно эти р. болѣе другихъ подвергаются различнымъ уродливостямъ и болѣзнямъ. Тепло, свѣтъ, влажность, а также и химическій составъ и другія свойства почвы, въ этомъ отношеніи, самые дѣятельные факторы; но какимъ образомъ они дѣйствуютъ,—до сихъ поръ еще не изслѣдовано. Измѣненіе величины проявляется или въ недоразвитіи, или въ совершенномъ исчезновеніи органовъ, или же въ ненормальномъ ихъ увеличеніи въ объемѣ. Ненормальности въ числѣ органовъ также нередки. Великая молодая часть растенія способна срастаться съ другими и дѣйствительно срастается, лишь только ея образовательная ткань, камбій приходитъ въ соприкосновеніе съ камбіемъ другой части. Эготъ фактъ, весьма важный въ искусствѣ облагораживанія породъ—копулировкѣ, прививкѣ и окулировкѣ, имѣетъ извѣстное значеніе въ отношеніи образованія уродливостей, такъ какъ подобныя срастанія сосѣднихъ растеній или частей одного и того же р. могутъ вызывать уродливыя формы. Гораздо большее значеніе, нежели измѣненіе въ числѣ, величинѣ и расположеніи частей растенія, имѣютъ тѣ измѣненія, которыя касаются формъ. Еще разнообразнѣе измѣненія формъ, встрѣчающіяся у листьевъ. Въ этомъ отношеніи различаютъ метаморфозъ (превращеніе) листьевъ, образованіе пелорій и собственно уродливости. Прямца превращенія встрѣчаются гораздо рѣже, нежели обратныя.—Измѣненія формъ, происходящія вслѣдствіе превращенія цѣлыхъ частей растенія, можно подраздѣлять на 4 группы: уничтоженіе цвѣтковъ, проращеніе, образованіе отпрысковъ и превращеніе почекъ. Съ метаморфозомъ сродно также образованіе пелорій, т. е. появленіе правильности въ цвѣткахъ, которые нормально представляютъ только симметрію, т. е. которые такъ развиты, что только по одному направленію дѣлятся на 2, совершенно сходственныхъ части. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть объ уродливостяхъ листьевъ. Онѣ производятся неправильнымъ, болѣзненнымъ, усиленнымъ или замедленнымъ ростомъ. Вліяніе почвы вызываетъ болѣзни, зависящія отъ ненормальнаго превращенія тѣхъ веществъ, которыя служатъ для строенія растительныхъ тѣлъ; это не что иное, какъ такъ называемыя болѣзные выдѣленія, причемъ клѣтчатка превращается въ камедь, смолу или ма-



ну. Болѣзни эти въ сущности ничто иное, какъ немощное усиліе жизненныхъ отправления, которое у многихъ растений совершенно нормально. Характерно то, что истечение соковъ вызывается въѣдными поврежденіями и часто увеличивается при удаленіи выдѣленныхъ веществъ, какъ это бываетъ, и при выдѣленіи смолы. Болѣзни дезорганизациі часто принимаются за первыя или же ставятся съ ними въ одну категорію. Болѣзни эти, извѣстныя подъ названіемъ головни, сухой гнили и пр., ничто иное, какъ процессы разложенія, при которыхъ клетчатка превращается въ гноевидную массу, что никогда не бываетъ при нормальномъ ходѣ жизни. Подобнымъ разложеніямъ благопріятствуютъ, а можетъ быть и вызываютъ ихъ, безчисленные, микроскопически малые организмы, грибы и водоросли, которые находятъ благопріятную почву для развитія разлагающихся органическихъ веществъ. Гораздо яснѣе упомянутыхъ болѣзней, другія болѣзни, вызываемыя растительными паразитами, т. е. такими растениями, которыя питаются живымъ тѣломъ тѣхъ растений, на которыхъ они живутъ. Сюда относятся: грибы, ржавчина хлѣбовъ, головня, твердая головня, мансовая головня, споринья, сажевидная роса, муцистая роса, болѣзнь винограда, сумчатая болѣзнь, картофельная болѣзнь, болѣзни сахарной свекловицы, луковичная болѣзнь, которая еще мало изслѣдована. Кромѣ названныхъ болѣзней, существуютъ еще многія другія, вызываемыя также паразитами; сюда же принадлежатъ сорныя травы, а также слѣдуетъ упомянуть о растеніяхъ, которыя только растутъ на другихъ, но соками ихъ не питаются. Поврежденія, наносимыя растеніямъ животными, чрезвычайно многочисленны и разнообразны. Если животныя повреждаютъ корни растенія, то происходитъ недостатокъ въ принятіи пищи; если же они уничтожаютъ листья растенія, то принятая пища не можетъ быть ассимилирована, слѣдствіемъ чего бываетъ слабость и истощеніе. Поврежденіе корня вызываетъ потерю соковъ, гниль и разложеніе. Наконецъ животныя, живущія на поверхности и внутри растеній, не повреждая замѣтнымъ образомъ всего р., заражаютъ тѣ части, на которыхъ они находятся, вслѣдствіе чего появляются болѣзненные жизненные явленія. Листовыя вши, кладя лички свои въ р., производятъ пузырьчатые вздутія, въ которыхъ личинки живутъ на счетъ р. вплоть до своего превращенія. Высшія формы представляютъ такъ называемыя шишковатыя розы (*rosenzapfen*) и сонные яблоки (*Schlafäpfel*) или адамова голова.—Продолжительность жизни р. различна: нѣкоторые р. умираютъ немедленно послѣ того, какъ принесутъ плоды, для чего они требуютъ одинъ или 2 года; другія, напротивъ того, продолжаютъ жить и послѣ того, какъ принесли плоды, а иногда достигаютъ невѣроятной старости. Есть р. однолѣтнія, двулѣтнія и многолѣтнія. Ель рѣдко приноситъ плоды до 30 или 40-лѣтняго возраста, сосна и лиственница уже на 10 и 12 году даютъ шишки; дубы и буки цвѣтутъ также очень поздно. Самаго высшаго роста достигаетъ сосна на 80 и 100 году, между тѣмъ какъ ель гораздо дольше сохраняетъ способность роста. Годовые слои бука дѣлаются слабѣе только послѣ 130 или 150 лѣтъ, между тѣмъ какъ у дуба уменьшается способность роста въ толщину только на 150 и 200, а у настоящаго каштана въ южныхъ странахъ способность эта сохраняется вдвое дольше. Самая старая, по всей вѣроятности, ель въ Германіи, недалеко отъ Нейштадта, на Кохерѣ, уже въ 1408 году была вослѣдуема въ пѣсняхъ, а ели на Вурцельбургѣ, въ Тюрингскомъ лѣсу, по числу годовыхъ слоевъ, принадлежатъ къ самымъ древнимъ; нѣкоторымъ изъ нихъ до 600 лѣтъ. Старому дубу около Бреслава, имѣющему въ окружности 42, а въ высоту только 78 футовъ, насчитываютъ 700 лѣтъ. Старый розовый кустъ возле собора въ Гильдесгеймѣ, какъ гласитъ преданіе, былъ посаженъ Людовикомъ Благочестивымъ въ 1402 году, а старое Драконово дерево, въ Оротавѣ, на Тенерифѣ, существовало уже въ 1402 году во время завоеванія острова испанцами и было такимъ же высокимъ и дуплистымъ, какъ въ 1868 году, когда его сломала буря. Но что всѣ эти представленія о возрастѣ деревьевъ сравнительно съ *Wellingtonia gigantea*

gantea въ Калифорніи? Самый большой экземпляръ имѣетъ при основаніи 31 футъ въ поперечникѣ, и высотой въ 363 фута, а по годовымъ слоямъ ему насчитываютъ 3000—4000 лѣтъ. Говорятъ, что баобабы достигаютъ 5000—6000 лѣтъ. Возрастъ исполинскихъ видовъ эвкалиптуса, имѣющихъ въ вышину 400—500 (?) футовъ, еще неопредѣленъ. Гиганты растительнаго царства: Дубы: отралскій, апенскій, аллувиальскій, монтивальскій. Каштаны: швейцарскій, каштанъ на горѣ Этнѣ. Чинары: близъ Смирны, чинаръ острова Коса, на Годеоуа де-Вучльонѣ. Тисъ Моттъ-Фелъ, бриньольскій вязъ, дикій кленъ Трона, плющъ Жанъ-Жака Руссо въ Фелланкурѣ, кленъ Матибо. Самые высокія деревья на землѣ: драцены, баобабы, камедевыя деревья, гигантскія деревья въ Калифорніи. — Живныя растенія совершенно зависятъ отъ почвы и климата; на сколько важны для него воздухъ, свѣтъ, теплота и влажность, на столько же необходимы перегной и неорганическія составныя части почвы. Сообразно различію этихъ условій, растительный покровъ нашей земли не только былъ различенъ въ разныя геологическія эпохи, но и въ настоящее время онъ неодинаковъ въ различныхъ поясахъ и странахъ, измѣняясь какъ съ широтою, такъ и съ долготою. Поэтому нахожденіе растенія въ опредѣленной мѣстности, или мѣсто его произрастанія зависить отъ множества различныхъ условій, болѣе или менѣе важныхъ. Исходя изъ того взгляда, что на растительные организмы вліяетъ сама горная порода, на которой они стоятъ, а не химическій ея составъ, Унгеръ раздѣлялъ растенія на почвопостоянныя, которыя свойственны исключительно одной горной породѣ (напр., известнякамъ, сланцамъ и т. д.); почволюбивыя, которыя растутъ исключительно на извѣстной горной породѣ, и почвопереѣнныя, которыя, по видимому, не зависятъ отъ геогностическихъ условій. Къ послѣдней категоріи принадлежатъ большая часть извѣстныхъ видовъ; остальные, напротивъ, являются въ такомъ множествѣ особей, что могутъ быть разсматриваемы какъ отличительный признакъ того или другаго рода почвы. По окружающей средѣ р. раздѣляются на воздушныя и водяныя. Къ первымъ принадлежатъ всѣ сухопутныя р., отъ которыхъ нужно отдѣлать, во первыхъ, такія, которыя довольствуются незначительнымъ притокомъ воздуха и растутъ подъ землею (трюфели, сморчечъ оленій), и во вторыхъ такія, которыя находятся всецѣло въ воздухѣ, прикрѣпляясь лишь поверхностью, и живутъ почти однимъ воздухомъ (лишай и многіе изъ тропическихъ паразитовъ). Водяными р., напротивъ, называются тѣ, которыя растутъ или совершенно покрыты водою (паяды, *Najas*; роколистникъ, *Sera torphyl-lum*; песточница, *fontinalis*, большинство водорослей), или выставляютъ листья и цвѣтки надъ поверхностью воды, чтобы дышать воздухомъ (кувшинковья, хвощъ, желтый шильникъ), причемъ нѣкоторыя не касаются дна, и растутъ плавая въ водѣ (ряска, *lennpa*; плавучка, *sargassum vulgare*). Многія изъ этихъ водяныхъ р. прозябаютъ только въ соленой водѣ, и потому называются морскими (пзморникъ, *Zostera marina*). Съ этимъ различіемъ тѣсно связано различіе между морскими береговыми р., которыя почти тѣже, какъ и морскія, и рѣчными и озерными береговыми р., къ которымъ нужно причислить также часть болотныхъ и водяныхъ р. Къ нимъ принадлежатъ, между прочимъ, земноводныя р., распространяющіяся то по сушѣ, то по дну водъ (спорышъ земноводный). На поверхности земли растенія выбираютъ ту или другую благоприятную для себя почву, внѣ которой они не могутъ благоденствовать; для морскихъ же растеній почва не имѣетъ значенія, будь она известковая или гранитная, для нихъ все равно, они растутъ съ такимъ же успѣхомъ и на раковинахъ, и на кораллахъ. У морскихъ растеній нѣтъ ни настоящихъ листьевъ, ни настоящихъ стеблей; но они дѣлятся иногда на болѣе или менѣе широкія, цѣльныя или вѣтвящіяся лопасты, которыя замѣняютъ имъ эти органы. Въ морѣ часто можно встрѣтить громадине, состоящія изъ одной зелени, острова, которыя плаваютъ по поверхности и переносятся течениями на значительныя разстоянія. Острова эти, въ числѣ которыхъ принадлежитъ и огромная мель, называемая Саргассовымъ моремъ,



образуются из цѣлѣй массы плавающихъ водорослей. Что касается до распределенія морскихъ растений, то они, подобно наземнымъ, держатся всегда опредѣленныхъ географическихъ границъ. При изученіи распределенія растений, нужно обращать вниманіе не только на мѣсто произрастанія, опредѣляемое физическими условіями, но также на ихъ родину или обитательную мѣстность, обрѣзанность и рельесъ которой могутъ быть весьма различны. Главнымъ дѣтелемъ при распространеніи растений служитъ, конечно, воздухъ; множество мелкихъ сѣмянъ, какъ бы нарочно снабженны перепончатыми летучими и крилишками, которыя помогаютъ имъ летать по вѣтру. Но не всѣ сѣмена могутъ летѣть по воздуху; тѣ, которыя слишкомъ тяжелы, часто попадаютъ въ воду и, слѣдуя за теченіемъ или волнами, совершаютъ далекія морскія путешествія. Но самыя важныя путешествія совершаются сѣменами съ помощію прѣсныхъ родъ—рѣкъ и ручьевъ. Не мало способствуютъ распространенію растений и животныя; сурь, сони и хомяки собираютъ въ своихъ подземныхъ жилищахъ массы плодовъ; часть которыхъ, забывая ихъ хозяевами, развивается на слѣдующую весну въ роскошныя растения. Птицы такими же способами переносятъ массы растительныхъ сѣмянъ. На человека надо смотрѣть, какъ на самаго главнаго дѣтеля, способствующаго распространенію растений. Р., встрѣчающіеся лишь на очень ограниченномъ пространствѣ, называются рѣдкими. Замѣчательно, что подобныя чрезвычайно рѣдкія р. попадаютъ въ бредіи извѣстѣйшихъ и самыхъ обработанныхъ мѣстностей. Въ противоположность этимъ рѣдкимъ растениямъ, другія представители растительнаго царства имѣютъ обширную область распространенія, нѣкоторые даже распространены по всей землѣ; напр. обыкновенный бруннерсъ, или рѣжуха полая (*Nasturtium officinale*), который до сихъ поръ не найденъ только въ Австраліи; самохъ, или Валерандова трава (*Samolus Valerandi*), который растетъ во всѣхъ частяхъ свѣта. Восемнадцать двубрачныхъ принадлежатъ половинѣ земнаго шара; 117 видовъ—треть земной поверхности. Общежительныя р. покрываютъ болѣе или менѣе обширныя пространства. Болѣе или менѣе значительное собраніе особей одного и того же вида зависитъ отъ свойства самаго вида и отъ мѣстныхъ условій. Многія р. вредны для своихъ сосѣдей или быстротой роста (ива и другія деревья) или долголѣтностью своего корня (злаки и кипрейныя), или тѣнью своей листвы (буки, сосны); другія имѣютъ такую массу сѣмянъ, что вѣтеръ не можетъ ихъ расфѣять или они легко и всегда проросаютъ, напр. лебеда (*Atriplex*), пролѣнья (*Mercurialis*), дикій или полевой макъ (*Papaver rhoeas*). Нѣкоторые виды имѣютъ необыкновенныя средства размноженія черезъ дѣленія или разбѣгиванія, напр. рдестъ (*Potamogeton*), лютикъ водяной (*Ranunculus aquatilis*), земляника (*Fragaria vesca*). Во всѣхъ этихъ случаяхъ сама природа дѣлаетъ виды эти общежительными. Подъ вліяніемъ мѣстныхъ условій, бобовыя размножаются на известковомъ грунтѣ, вересковныя на безплодной почвѣ, сѣвѣжныя р. распространяются на вершинахъ высокихъ горъ. Напротивъ, климатъ не имѣетъ никакого вліянія на общественное произрастаніе растений, и потому въ сѣверныхъ странахъ почти до самой границы (географической) отдѣльныхъ видовъ можно встрѣтить дѣса изъ разныхъ породъ деревьевъ. Пространство, на которомъ встрѣчается данное растение обуславливается его областью распространенія, въ этой области нужно различать поясъ широты, поясъ долготы и поясъ высоты; но въ сущности эти три пояса представляютъ одинъ сферическій слой, покрывающій земную кору и вращивающійся въ нее; линія сѣченія составляетъ границу: сѣверную и южную, восточную и западную, верхнюю и нижнюю на горахъ. Вычисленія показали, что средняя область распространенія растительныхъ видовъ тѣмъ менѣе, чѣмъ совершеннѣе организація класса, къ которому они принадлежатъ (см. Поясы растительности). Съ этимъ закономъ, повидному, согласуется фактъ послѣдовательнаго развитія р. въ разные геологическіе періоды; въ древнѣйшія времена виды, какъ кажется, на большихъ разстояніяхъ были менѣе сходны между собою, чѣмъ



въ наши дни, и принадлежали къ менѣе совершеннымъ классамъ; въ позднѣйшія эпохи они сдѣлались болѣе мѣстными, и получили болѣе сложную организацію. Изъ закона, о которомъ мы говоримъ, слѣдуетъ также, что самыя обширныя области распространенія должны имѣть тайно-брачныя или безцвѣтныя растенія. Водныя растенія повидимому имѣютъ болѣе значительныя среднія области, чѣмъ сухопутныя. Изъ явно-брачныхъ, или цвѣтковыхъ растеній ни одно не распространено по всей земной поверхности. Линней (въ 1753 г.) зналъ 6,000 растительныхъ видовъ; въ 1844 году ихъ насчитывали уже 95,000, а въ 1856 Альфонсъ Дебандоль показалъ, что число всѣхъ видовъ растительнаго царства не менѣе 400,000 или 500,000; Гумбольдтъ опредѣляетъ число воздѣлываемыхъ линобрачныхъ въ 35,600; и такъ какъ культурныя растенія составляютъ приблизительно  $\frac{1}{3}$  всѣхъ описанныхъ видовъ, то число всѣхъ описанныхъ явно-брачныхъ простирается до 285,000. Большинство питательныхъ, промышленныхъ и декоративныхъ растеній, которыя мы воздѣлываемъ, перенесены изъ дальнихъ краевъ; съ помощью туземной, первоначально существовавшей у насъ растительности, одна могла бы прокормиться и четверть народонаселенія. Всѣ хлѣбныя злаки, кромѣ ячменя и овса, всѣ фруктовыя деревья, исключая яблонь и грушъ, родомъ изъ Азіи. Распространенію этихъ р. много способствовали войны грековъ и персовъ, крестовые походы, войны аравитянъ и монголовъ. Изъ Америки мы получили кукурузу или мансъ, картофель и табакъ. Хлѣбныя растенія, повсюду вводимыя человекомъ, который старается распространить ихъ во всѣхъ концахъ земли, встрѣчаютъ въ крайнихъ климатахъ непреодолимые преграды. Генпертъ опредѣляетъ число растеній, которыми пользуется человекъ, въ 2,400 или 2,500; Розенталь — въ 12,000; четверть ихъ растетъ дико въ Индіи и на Зондскихъ островахъ; остальные, по большей части, принадлежатъ Южной Америкѣ. Изъ этого числа около 140 употребляются въ медицинѣ. 283 даютъ съѣдобные плоды и сѣмена; 107 — овощи; 100 — съѣдобные корни, клубни и луковицы; 40 — различные роды хлѣба, около 20 — саго, столько же сахаръ и медъ и вино, 30 — жирныя масла. Съѣдовательно, около 600 служатъ пищею человеку. 8 — даютъ воскъ, 76 — красящія вещества, 16 — соль, 40 служатъ кормомъ скоту, около 200 употребляется для техническихъ и промышленныхъ цѣлей. Ядовитыхъ растеній воздѣлывается около 250, въ томъ числѣ около 66 наркотическихъ. Совокупность растеній, сходныхъ между собою, въ существенныхъ признакахъ, въ такой же степени, въ какой сходны растенія, происшедшаго отъ одного растенія, называется растительнымъ видомъ. Но виды сохраняются неизмѣнными въ предѣлахъ существенныхъ признаковъ, только пока ихъ жизненныя условія остаются неизмѣнными. Если же эти послѣднія, будетъ ли то климатъ, пища или отношеніе къ другимъ организмамъ (человеку, животнымъ или растеніямъ), измѣняются, то, вслѣдъ за тѣмъ, исчезаютъ извѣстные признаки и на мѣсто ихъ выступаютъ новыя. Виды, слѣдовательно только собранія сходныхъ временно существующихъ формъ, а не строго опредѣленные природою неподвижныя типы. Вслѣдствіе измѣненій, вызываемыхъ культурою, виды распадаются на подвиды (*Subspecies*), и когда можно быть увѣреннымъ, что эти особенности наследуются сѣменами, то получаютъ названіе породъ (*proles*). Уклоненія въ предѣлахъ породы называются разностями (*varietas*), а эти, въ свою очередь, представляютъ уклонныя формы (*variatio*). Со времени Линнея каждое растеніе имѣетъ двойное названіе, родовое и видовое. Первое (*nomen genericum*) всегда предшествуетъ второму (*nomen specificum*). Для того, чтобы получить общій взглядъ на взаимное сходство или сродство растительныхъ формъ между собою, нельзя ограничиться ихъ подраздѣленіемъ на роды. Для этого соединяютъ сходныя между собой по формѣ и распредѣленію органовъ роды въ семейства (*Familia*); эти послѣднія въ отряды — (*ordo*), а отряды въ классы (*classis*). Нѣсколько классовъ образуютъ отдѣлъ (*divisio*), а всѣ имѣетъ растительное царство (*regnum vegetabile*). Такъ какъ при болѣе сложныхъ соотношеніяхъ оказывается

потребность въ промежуточныхъ степеняхъ, что между классомъ и отрядомъ размѣщаютъ еще порядки (series), между семействомъ и родомъ колѣно (tribus); между родомъ и видомъ разряды (sectio). Затѣмъ, чрезъ прибавленіе предатка *подъ* или *полу* (Sub), получаютъ дальнѣйшія промежуточные степени; напр. подсемейство (Subfamilia) образуетъ промежуточную ступень между семействомъ и колѣномъ, полуколѣно (Subtribus) представляетъ среднюю ступень между колѣномъ и родомъ. Приведенная на основаніи извѣстныхъ общихъ принциповъ группировка растительнаго царства называется системой. Различаютъ системы естественныя и искусственныя. Естественныя системы, по своему существу, — системы синтетическія; онѣ отправляются отъ недѣлимаго и, соединяя постоянно между собой сходное, восходятъ по ступенямъ сродства и наконецъ обнимаютъ цѣлое. Ихъ можно назвать грамматикой растительнаго царства. Искусственныя системы, напротивъ того, исключительно аналитическія; онѣ идутъ совершенно обратнымъ путемъ и, принявъ въ основу дѣленія каковънибудь одно руководящее начало, дробятъ цѣлое на болѣе и болѣе малія части, пока не достигаютъ наконецъ единичнаго. Самая старая и до сихъ поръ принятая въ учебникахъ — система Линнея; за нею слѣдуютъ естественная система Жюсселя, естественная система Августа Пирама-де-Кандоля, естественная система Стефана Эндлихера. Изъ трехъ упомянутыхъ системъ О. Томо составилъ вѣроятную систему слѣдующаго вида:

### 1. Подотдѣлъ:

Cellularesaphyllae.  
Безлистные клѣтчатыя тайно-  
брачныя.

Классъ 1. Algae, Водоросли.  
" 2. Fungi, Грибы.  
" 3. Lichenes, Лишайники.

### 2. Подотдѣлъ:

I. Отдѣлъ.  
Cryptogamsae.  
Безцвѣтковые.  
Тайнобрачныя.  
Cellulares foliosae.  
Листоносныя клѣтчатыя  
тайнобрачныя.

Классъ 4. Characeae, Луциды.  
" 5. Hepaticae, Печеночники.  
" 6. Musci frondosi, Мхи.

### 3. Подотдѣлъ:

Vasculares.  
Сосудистыя тайнобрачныя.

Классъ 7. Filices, Папоротники.  
" 8. Equisetaceae, Хвощи.  
" 9. Ophioglossaceae, Ужовни-  
ковныя.  
" 10. Rhizocarpeae, Корнеплод-  
никовныя.  
" 11. Licopodiaceae, Плауны.

### 4. Подотдѣлъ:

II. Отдѣлъ.  
Phanerogamsae.  
Голосѣменные.

Классъ 12. Frondosae, Саговыя.  
" 13. Acerosae, Хвойныя.

### 5. Подотдѣлъ:

Цвѣтковые.  
Явнобрачныя.  
Angiospermae.  
Покрывосѣменные.

Классъ 14. Monocotyledones, Одно-  
дольныя.  
" 15. Dicotyledones, Двудольныя.

Однодольныя: 1) Отрядъ: Рѣчныя; 2) Болотныя, 3) Лагушечниковыя; 4) Почат-  
ковыя; 5) Пальмы; 6) Пленчатые; 7) Суротивно-зародышевыя; 8) Вѣтвисто-  
цвѣтныя; 9) Диоскорейныя; 10) Мечелистныя; 11) Пряныя; 12) Орхидныя. Двудольно-  
дольныя, I подклассъ, Однопоярныя: 1) Кирказоновыя; 2) Водяныя; 3) Средне-  
сѣменные; 4) Перечныя; 5) Крапивныя; 6) Сережчатые; 7) Молочайныя; 8) Ягод-

ковья; 9) Мускатный; 10) Шпинатный. II подклассъ, Сростнолепестный: 1) Подорожника; 2) Ленестоцветный; 3) Дурица; 4) Трубноцветный; 5) Скрученный; 6) Жиряковый; 7) Колокольчиковый; 8) Случайный; 9) Норичниковый; 10) Орбиклоновый. III подклассъ, Раздѣльнолепестный: I порядокъ, Чашецветный: 1) Днестоцветный; 2) Смородинный; 3) Тыквенный; 4) Калтусовый; 5) Чашечкоцветный; 6) Мартоцветный; 7) Розоцветный; 8) Вобовый; 9) Крушинный; 10) Вальзамовый; 2 порядокъ, Ложечный: 1) Гвоздичный; 2) Столбчатый; 3) Стѣнкоплодный; 4) Звѣробойный; 5) Померанцевый; 6) Кленовый; 7) Истодовый; 8) Журавлинный; 9) Маковый; 10) Кувшинниковый; 11) Многоплодниковый. Н. С.

Растеряевъ, Григорій Сергѣевичъ, имѣетъ въ Петербургѣ Юлиньскій химическій заводъ (съ 1848 г.) съ газовымъ производствомъ на 360,000 р.

Растительность, совокупность растений, также способность произрастанія. Въ последнее время надана подъ редакцію А. Бекетова: Растительность земнаго шара. Въ безконечномъ разнообразіи всевозможныхъ растительныхъ формъ, коими обуславливаются фазіоміи растительности, существуютъ извѣстныя главные формы, кои въ особенности приковываютъ взглядъ наблюдателя. Это грибы, ягели и водоросли, мхи и плауновыя, папоротники и хвощи, хвойныя, саговыя и пальмовыя, аяки, луковичныя растенія, агаповыя и алоэ, бананы, ароиниковыя, орхидеи, ліаны, казаурины, ивовыя, плюсконосныя, верески, мирты, мелостомаци, лавровыя, сложноцветныя и зонтичныя, кактусовыя и древоидныя, молочай, мальвы, мимозы и кувшинки. Въ первое время, а именно во время каменно-угольной формаціи, безусловно господствуютъ тайнобрачныя растенія и въ триасовой формаціи они также преобладаютъ, между тѣмъ какъ голосѣмныя начинаютъ развиваться. Въ юрской формаціи сосудистыя тайнобрачныя и голосѣмныя раздѣляютъ между собою господство; въ меловой формаціи господствуютъ голосѣмныя и безлепестныя двусѣмянодольныя, въ третичной—безлепестныя и многолепестныя, въ настоящее же время—многолепестныя. При измѣненіяхъ земной поверхности, естественно, очень часто растенія покрывались иломъ и наносомъ, и при отвердѣніи этой массы, оказывались заключенными въ твердую породу. Нѣжныя части растенія, безъ сомнѣнія, разложились болѣе или менѣе быстро; но нѣкоторыя изъ нихъ, попавши въ особенно благоприятныя условія, сохранились; подобныя части растеній встрѣчаются, напр. заключенными въ янтарь и даже въ алмазъ: или же, попавши въ твердѣющій илъ, они оставили отпечатки, по коимъ и нынѣ еще можно узнать ихъ форму и видъ. Въ нижнихъ, а слѣдовательно и старѣйшихъ слояхъ, встрѣчаются только такія растенія, или остатки растеній, которые въ настоящее время болѣе не существуютъ. Въ болѣе новыхъ слояхъ появляются виды все выше и выше организованные и ближе стоящіе къ современному растительному міру. Еще болѣе относится это къ новѣйшимъ, самымъ верхнимъ слоямъ, въ которыхъ встрѣчаются окаменѣлыя отпечатки растеній, встрѣчающихся въ современной флорѣ. Слой старѣйшаго азойскаго, т. е. лишеннаго организмовъ, періода, не содержитъ никакихъ органическихъ остатковъ. Въ самыхъ низкихъ слояхъ палеозойскаго періода, т. е. періода древней жизни, а именно въ слояхъ силлурійской формаціи, сохранились первые остатки растительнаго царства: извѣстны только нѣкоторыя водоросли. Въ девонской формаціи число родовъ, видовъ и семействъ возрастаетъ. Изъ этой формаціи намъ извѣстны нѣкоторыя водоросли и первыя сухопутныя растенія. Здѣсь исключительно встрѣчаются высшія, сосудистыя, тайнобрачныя, нѣкоторыя саговыя и хвойныя, отъ коихъ найдены остатки. Простой и крайне однообразный ландшафтъ представляла, по всей вѣроятности, девонская и слѣдующая за ней каменноугольная формація. Но численность и роскошь растительныхъ формъ, распространившихся на землѣ, значительно превосходила современныхъ намъ условія. Во времена каменноугольной формаціи мы преимущественно находимъ представителей папоротниковъ. Къ величественнымъ формамъ лѣсовъ изъ папоротниковъ принадлежали нѣкоторыя плауновыя,



которыми подобных теперь нѣтъ и слѣда, каковы напр. 35 видовъ сигилларій (*Sigillaria*, печатное дерево по мнѣнію Гукера высочайшаго тайнобрачнаго) и лепидодендры (*Lepidodendron*, чешуйчатое дерево): у перваго нѣтъ ни малѣйшаго признака главнаго корня. Подобно колоннамъ, безъ всякихъ развѣтвленій, выросли ихъ стволы, четырехугольные въ основаніи, 60 футовъ въ вышину и нѣсколько футовъ въ обхватъ. Къ нимъ присоединялись еще гигантскіе хвощи, каламиты, въ сравненіи съ которыми теперешніе хвощи составляютъ такіе же жалкія формы, какъ современныя плауновыя относительно сигилларій и лепидодендровъ. Въ этихъ дѣвственныхъ лѣсахъ попадались однако и травянистыя растенія, напр. *Appularia*. Сигилларіи, лепидодендры, каламиты, астерофилиты и также нѣкоторые древесные папоротники достигли въ этой формациі высшаго своего развитія. Въ позднѣйшихъ формаціяхъ число ихъ убавляется, и отчасти они совершенно исчезаютъ. Вмѣстѣ съ другими растеніями, а можетъ быть и съ морскими водорослями, они образовали драгоцѣнныя слои каменнаго угля. Флора той эпохи имѣетъ характеръ болотной и береговой растительности; <sup>19</sup>/<sub>20</sub> всей флоры состоитъ изъ сосудистыхъ тайнобрачныхъ и папоротниковъ. До сихъ поръ въ каменноугольной формациі найдено около 500 растительныхъ видовъ; но существовавшіе тогда роды были очень богаты видами. Замѣчательно, что послѣ формациі каменнаго угля растительное богатство уменьшается; точно земля истощилась. Растительныя формы исчезаютъ одна за другой, такъ что только въ самыхъ нижнихъ членахъ (красномъ лежнѣ) слѣдующей пермской формациі встрѣчаются растенія (169 родовъ), и при томъ по большей части въ кремнистомъ состояніи. Съ древнѣйшими образованіями каменноугольной формациі пермская формациі имѣетъ только одинъ общій видъ, а съ позднѣйшими у нея 14 общихъ видовъ. Въ ней, какъ и въ предыдущей формациі, встрѣчаются формы сигилларій, каламитовъ, папоротники, лепидодендровъ и т. д. Къ нимъ присоединяются пальмы, однодомныя и саговыя, изъ коихъ послѣднія достигаютъ здѣсь полнаго развитія. Въ слѣдующемъ періодѣ начинается новая растительность. Огненные формы сигилларій, лепидодендровъ и астерофилитовъ исчезаютъ и вторичныя, такъ называемый мезозойскій періодъ, т. е. періодъ организмовъ, занимающихъ средину, начинается формами, стоящими несравненно ближе къ нашимъ растеніямъ, нежели растенія каменноугольной формациі. Хвойныя появились въ девонской формациі, въ каменноугольной они достигаютъ высшей степени развитія, а въ пермской число ихъ значительно уменьшается. Изъ хвойныхъ въ особенности роды *Вольція* и *Албертія* составляли главныя формы лѣсовъ. Къ нимъ присоединяются *Цикаден* (*Zamites*) и водяныя растенія, а также каламиты съ мутовчатыми листьями и исполинскіе хвощи. По найденнымъ остаткамъ мы вправѣ принять, что морскія растенія нижней юры по вѣншей своей формѣ не существенно уклонялись отъ морскихъ растеній настоящаго времени, хотя въ нѣкоторыхъ формахъ по всей вѣроятности существовали значительныя различія. Совсѣмъ иное оказывается относительно растительности суши, въ которой все еще замѣтно большое сходство съ флорой рейнерской формациі. Въ лѣсахъ преобладали саговыя пальмы (58 родовъ), такъ что эту формацию называли царствомъ саговиковъ. Начиная съ этого времени, этотъ прекрасный типъ растеній, въ морфологическомъ и анатомическомъ отношеніяхъ занимающій средину между папоротниками, пальмами и хвойными деревьями, становится рѣже и рѣже, такъ что въ настоящее время существуетъ немногихъ видовъ, кои со временемъ неминуемо должны погибнуть. Вмѣстѣ съ мѣловой формациею появляются также двудольныя лиственныя деревья: растительность состоитъ преимущественно изъ водорослей, вмѣстѣ съ заносными сухопутными растеніями. Въ третичномъ или кенозойскомъ (неозойскомъ) періодѣ между двудольными растеніями и тайнобрачными и саговыми начинается борьба за существованіе, и формы всего растительнаго покрова болѣе подходятъ къ формамъ настоящаго времени. Геенъ насчитываетъ 900 видовъ ископаемыхъ

растений из третичных пластов Швейцарии. Нижние слои этого периода представляют морскую флору, состоящую из водорослей. За ней слѣдуетъ рѣзко выраженная флора морского берега съ лучицами, хвощами и наядовыми. Наконецъ появляются также сухопутныя растения. Между ними въ особенности выдаются пальмы. Слѣдующая формація, менѣе новая, миоценовая и болѣе новая эоценовая вообще довольно произвольно разграничены между собою, если принять въ соображеніе только флору формацій, потому что между ними находятся постепенные переходы и постепенное сближеніе съ флорой настоящаго времени. Уже въ концѣ эоценовой формаціи была замѣчена ощутительная перемѣна въ климатѣ, этому обстоятельству и приписываютъ своеобразное смѣшеніе растительныхъ формъ. Это климатическое различіе съ теченіемъ времени дѣлается все болѣе и болѣе значительно; по мѣрѣ того, какъ поднимаются выше и выше въ слояхъ третичнаго періода, встрѣчаютъ растения, указывающія на менѣе теплый климатъ, въ нашихъ нынѣшнихъ умѣренныхъ климатахъ все болѣе и болѣе исчезаютъ тропическія растения, уступая мѣсто сначала субтропическимъ, а наконецъ растеніямъ нашего умѣреннаго пояса. Въ Италіи, напр., росли одновременно салисбурин и тюльпановыя деревья, родственниковъ которыхъ мы встрѣчаемъ только въ Японіи и въ Южной Америкѣ. Многіе виды растений того времени по всей вѣроятности существуютъ и теперь. См. еще поясн растительности.

Растительныя масла, при обыкновенной температурѣ, большею частію жидки и только при 0,° и ниже застываютъ. Въ томъ видѣ, какъ они получаютъ изъ растений выжиманіемъ, они бывають чисты, содержатъ азотистыя вещества и оттого скоро горкнуть и протухають. Р. м. состоятъ изъ жидкой части и твердой; послѣдняя состоитъ изъ стеарина, маргарина и пальмитина. Въ жирныхъ сѣменахъ масло всегда заключается въ клѣточкахъ; для полученія его, стѣнки клѣточки должны быть разорваны; послѣ этого удаляютъ бѣлокъ и растительную слизь.

**Растіера**, сардинская мѣра зерноваго хлѣба.

**Растовое сѣно**, тхл. изв. такъ называется сѣно, убранное зеленымъ и неповрежденное сыростью.

**Растопчинъ**, графъ, *Федоръ Васильевичъ*, генералъ-губернаторъ Москвы (1763† 1828), камеръ-юнкеръ Екатерины, любимецъ Павла, былъ въ отставкѣ въ первые годы царствованія Александра I. Назначенный губернаторомъ Москвы въ 1812 г. до выхода русскихъ войскъ, поддерживалъ духъ народа, но выдалъ на растерзаніе народу Верещагина, переводчика прокламаціи Наполеона. Замѣчательныя соч.: «Вѣсти или убитый живой» (комедія, 1808), «Мысли въ слухъ на Красномъ крыльцѣ», 1807, «Письмо Силы Андреевича Богатырева», «Письмо Вѣстинкова къ Богатыреву», «Правда о пожарѣ въ Москвѣ», но особенно officialныя объявленія къ архіерею московскому, крестьянамъ московск. губ., наконецъ т. п. «Растопчинскія афишки» (къ жителямъ Москвы вообще). Соч. его изданы Смирдинымъ въ 1853 г. Кроме того, отрывки и письма напечатаны въ Русскомъ Архивѣ. Писалъ также и на французскомъ языкѣ.

**Растопчина**, *Евдокія Петровна*, графиня, писательница (+ 1858), урожденная Сушкова. Писала и подъ псевдонимомъ ясновидящей (Мыльные пузыри), полное собраніе ея стихотвореній въ 4 томахъ (1857—60); романы: Очерки большаго свѣта, и др.

**Расторгусъ**, богатый заводчикъ на Уралѣ въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшняго столѣтія, заводы котораго (Верхне и Нижне-Кнхтмискіе, Каслинскій и др.) перешли къ его дочерямъ Харитоновой и Зотовой. Общее производство на 560,000 р. въ годъ.

**Расторжка**, конецъ и развязка торговли, взаимная общая распродажа товаровъ на ярмаркахъ, мѣстныхъ дворахъ, чаевъ въ Китаѣ и пр.

**Расторонша** (*Chondrilla juncea*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ семей-



ства сложноцвѣтныхъ; нижніе листья струговидны, верхніе линейно-ланцетные, цвѣтки желты. Растетъ на сухихъ склонахъ, выгонахъ, песчаныхъ поляхъ въ средней Россіи.

Растра (лат.), инструментъ, которымъ линуютъ бумагу для печати.

Растредоры (Rastreador), названіе въ Южной Америкѣ политическихъ агентовъ, отыскивающихъ преступниковъ.

Растрели, графъ, знаменитый архитекторъ, былъ вызванъ въ Россію въ царствованіе Петра I, и построилъ въ Петербургѣ и окрестностяхъ много зданій, какъ Невскій монастырь, Зимній дворецъ, дворцы царско-сельскій и петергофскій, также дома многихъ частныхъ лицъ. Всѣ зданія, построенныя имъ, схожи между собою и отличаются великолѣпіемъ.—Р., *Иосифъ*, нѣмецкій композиторъ 1799, въ Дрезденѣ. Первая его опера «Разрушеніе Іерусалима», была играна съ успѣхомъ въ Анконѣ, вторая «Schiava Circezza» въ Дрезденѣ, «Doppie Curiose» и «Велледа» не имѣли успѣха, также какъ «Амина». Нѣмецкія оперы: «Сальваторъ Роза» (1832) и «Берта» (1835) считаются лучшими произведеніями. Онъ написалъ музыку въ балету «Зитюльба», для трагедіи «Макбетъ», нѣсколько мессѣ, місегерѣ, и рондо для фортепіано. Композиція его отличается широкимъ стилемъ.

Растрескиваніе плодовъ, происходитъ при созрѣніи ихъ, для выхода сѣмянъ; бываетъ поперечное, когда верхняя часть отпадаетъ отъ нижней въ видѣ крышки (бѣлена и пр.) и продольное—по длинѣ плода (бобъ, горохъ, прикыръ).

Растрига, лишенный священнаго сана или монашества.

Раструбъ, кожистые прилѣстины, соединяющіеся въ трубку, окружающую стѣбель надъ каждымъ узломъ выше черенка. Примѣры въ сем. гречишныхъ.—Р., нижнее отверстіе мѣдныхъ инструментовъ.—Р., двойная кожа вверху саножныхъ голенищъ или перчатокъ.

Растушка, небольшой кусокъ кожи или лайки, свернутый въ формѣ цилиндра и заостренный съ одного или съ обоихъ концовъ, служитъ для растиранія, растушевыванія карандаша на рисункахъ.

Растяженіе (мех.), происходитъ въ томъ случаѣ, если напр. на тѣло, подѣртое сверху, дѣйствуетъ снизу сила, которая его удлиняетъ; удлиненіе растетъ вмѣстѣ съ величиною растягивающей силы, а потому будетъ ея функцией; эту функцию или алгебраическую зависимость между силою и удлинениемъ нельзя опредѣлить совершенно точно; она зависитъ отъ физическаго состава тѣла и для различныхъ веществъ различна. Зависимость между растяжениемъ или сокращениемъ и величиной силы можетъ быть представлена графически, если на прямой линіи, начиная съ какой нибудь точки, откладывать различныя величины растяженій или сокращеній и на линіяхъ перпендикулярныхъ, проведенныхъ черезъ крайнія точки этихъ растяженій или сокращеній откладывать соотвѣствующія величины силы; соединивъ потомъ между собою вершины перпендикуляровъ, получаемъ кривую, выражающую искомое соотношеніе для данного матеріала. Выпуклая сторона этой кривой обращена къ линіи, на которой откладываются растяженія или сокращенія (въ оси абсциссы) и въ началѣ своемъ (отъ точки пересѣченія кривой съ осью абсциссы до того мѣста, гдѣ измѣненія длины достигаютъ предѣла упругости) она почти прямолинейна, потому что измѣненія длины до предѣла упругости прямо пропорціалъны силѣ удлиненія, происшедшія отъ дѣйствія незначительныхъ растягивающихъ силъ, пропорціалъны имъ. Удлиненіе, произведенное растягивающею силою, состоитъ изъ двухъ частей: постояннаго удлиненія и упругаго удлиненія, которое совершенно уничтожается по прекращеніи дѣйствія силы; при незначительныхъ усиленіяхъ, постоянныя измѣненія длины такъ ничтожны въ сравненіи съ упругими, что ими можно пренебречь и, слѣд., въ этомъ случаѣ, все удлиненіе будетъ упругимъ. Когда дѣйствующая сила превзойдетъ такъ называемый предѣлъ упругости, то постоянное измѣненіе длины тѣла составитъ значительную часть всего измѣненія тѣла; наконецъ, при еще большемъ увеличеніи растягивающихъ силъ,



удлиненія достигнуть предѣла, при коемъ внутреннія частичныя силы (сѣвленіе) не въ состояніи уравновѣсывать вѣшнія и тѣло разрывается. Удлиненіе или *растяженіе* призматическаго тѣла, произведенное силою  $P$ , 1) пропорціонально длинѣ этого тѣла, и 2) обратно пропорціонально площади поперечнаго сѣченія тѣла при томъ условіи, что дѣйствіе силы распределено равномерно по всей площади сѣченія. Растяженія пропорціональны силамъ въ желѣзѣ до 22,000 ф., въ чугунахъ до 10,400 ф.; сжатія пропорціональны силамъ для желѣза и чугуна приблизительно до 26,000 ф. При одинаковыхъ силахъ растягивающихъ и сжимающихъ, до предѣла упругости, сокращенія желѣза и чугуна больше нежели растяженія; за предѣломъ упругости, наоборотъ растяженія больше сокращеній. Растяженія и сжатія чугуна почти вдвое больше растяженія и сжатія желѣза при одинаковой величинѣ силъ.

#### О растяженіяхъ до предѣла упругости.

| Названіе тѣлъ.  | Растяженіе на 6 футъ<br>длинѣ въ доляхъ фута. | Сила соответ-<br>ствующ. этому<br>растяж. на 1 | Коэффициентъ<br>упругости на 1 |
|---|---|--|--------------------------------|
|   |   | □ дюймъ въ<br>фунтахъ.                         | □ дюймъ въ<br>фунтахъ.         |
| Дубъ.   | $\frac{1}{800} = 0,00167$                     | 3150   | 1'889'000                      |
| Пихта или бѣлая ель.                                    | $\frac{1}{850} = 0,00117$                     | 3420   | 2'046'460                      |
| Красная ель или сосна.                                  | $\frac{1}{470} = 0,00210$                     | 4960   | 2'861'300                      |
| Ясень.  | $\frac{1}{865} = 0,00113$                     | 2000   | 1'791'620                      |
| Желѣзо мягкое, вытянутое въ про-<br>волочку.            | $\frac{1}{1250} = 0,00080$                    | 23'220   | 28'385'600                     |
| Полосовое желѣзо.                                       | $\frac{1}{1400} = 0,00071$                    | 22'040   | 31'484'000                     |
| Нѣмецкая сталь, очень хорошая,<br>смазанная масломъ.    | $\frac{1}{825} = 0,00120$                     | 39'355   | 33'058'200                     |
| Литая сталь, хорошо обработанная,<br>смазанная масломъ. | $\frac{1}{4500} = 0,00022$                    | 103'600  | 47'226'000                     |
| Чугуны мелкозернистыя.                                  | $\frac{1}{1200} = 0,00083$                    | 10'550   | 14'318'900                     |
| Мѣдная проволока.                                       | $\frac{1}{742} = 0,00135$                     | 28'600   | 15'742'000                     |
| Пушечный металл, литой.                                 | $\frac{1}{1500} = 0,00063$                    | 3150   | 5'037'440                      |

Растяжимость въ физ., отличительное свойство тѣлъ, состоящее въ способности растягиваться, безъ стремленія принять первоначальный видъ; обладающія большою степенью р. тѣла называются *растяжимыми*, или *мягкими*, какъ напр. воскъ.

**Расходка** (тех. назв.), пороженое мѣсто, нужное для дѣйствія машины.

**Расходъ**, счетъ надержкамъ, см. приходъ. — Расходящаяся строка, въ математикѣ, рядъ, котораго сумма членовъ равна безконечности. — *Расходящаяся линія*, въ геометріи, прямая, выходящая изъ одной точки, 2 прямая, расходящаяся въ ту сторону, въ которой онѣ не пересѣкаются.

**Расчетная книга**, торговая, составляетъ документъ, когда составлена правильно, при взыскиваніи долга. *Расчетная тетрадь* употребляется подрядчиками.

**Расшвартовать** (морск.), отвязать судно.

**Расшиемъ**, суда, строящіяся для скорого плаванія по Волгѣ, на парусахъ; дно ихъ нѣсколько закругленное, корма суженная, носовая часть нѣсколько возвышена, палуба въ носу и кормѣ расширяется свѣсами за борта судна; поднимаютъ грузы отъ 5—20 т. пуд. Употребляются на Волгѣ и Каспійскомъ морѣ.

**Расширеніе венъ** (Varices), такъ въ общеклитѣ называется напуханіе кровеносныхъ жлъ; въ медицинѣ это болѣзненное состояніе означаетъ именуемъ варикозности, чаще всего встрѣчающейся на венахъ нижней конечности, особенно у женщинъ много рожавшихъ, и у лицъ, которыя занимаются продолжительно стоя на ногахъ. У ведущихъ сидячую жизнь, такая варикозность бываетъ

въ венахъ задняго прохода (геморой). Р. ось сѣменнаго канатика называется *Utriculosae*. — Р. *мѣла*, въ химіи, увеличеніе ихъ въ объемъ отъ теплоты, бываетъ линейное и кубическое; второе безъ чувствительной погрѣшности равно первому, помноженному на 3. Многія тѣла расширяются одинаково на каждый градусъ между 0° и 100°, но въ другихъ, р. неравномерно. Количество, которымъ увеличивается длина или объемъли каждаго твердаго тѣла, различно и называется коэффициентомъ или показателемъ р. (линейнымъ или кубическимъ). Изъ способовъ опредѣленія линейнаго коэффициента извѣстны особенно — Лапласа и Лавуазье, Руа и Рамсдена. Р. тѣлъ можно опредѣлить на основаніи закона Архимеда. Металлы (цинкъ свинецъ олово) считались наиболѣе расширяющимися тѣлами, но Коппъ нашелъ, что кварцъ и др. кристаллическія тѣла расширяются болѣе. Р. жидкихъ тѣлъ можетъ быть наблюдаемо только въ сосудахъ и называется видимымъ р., а такое, которое имѣло бы мѣсто, еслибы сосудъ не расширился, называется абсолютнымъ; показатель р. жидкихъ тѣлъ также неодинаковъ. Изъ всѣхъ жидкостей наиболѣе расширяется отъ теплоты альдегидъ (точка кипѣнія 22°). Вода при охлажденіи ниже нуля расширяется, а ледъ сжимается. Р. газовъ неодинаково. Для расширенія воды выше 100° (до 200°) извѣстны наблюденія Сорби, и болѣе точныя наблюденія Менделѣева. — *Расширяемость*, способность тѣла, вслѣдствіе внѣшнихъ вліяній, а именно теплоты, измѣнять свой объемъ. Отъ теплоты всего менѣе расширяются твердыя тѣла, болѣе жидкости, а наиболѣе газы.

**Расширеніе артерій**, см. Аневризма. — Р. *полосныхъ* сосудовъ образуетъ мягкія, упругія на ощупь, бархатныя опухоли, чаще встрѣчаемыя на верхней части тѣла, рѣдко на оконечностяхъ; вѣиситъ отъ неправильнаго растяженія и обильнѣйшаго развитія полосныхъ сосудовъ.

**Расщепленіе**, свойство тѣлъ дѣлиться на части въ длину, особенно принадлежитъ деревьямъ. Отъ этого свойства зависитъ количество рабочей силы, нулевой для заготовки дровянаго и отчасти подѣлочнаго лѣса. Опыты надъ р. деревьевъ пронаведены Нердлингеромъ и др. Изъ обыкновенныхъ породъ очень легко колются: пихта, ель; довольно легко: букъ, дубъ, лиственница, сосна, ольха, осина, кленъ; трудно колются: грабъ, береза, кленъ полевой, ясень, яльма. Чѣмъ правильнѣе и прямѣе тянутся волокна дерева, тѣмъ оно легче колется; мелко-слоистость и обиліе смолы уменьшаютъ способность р.

**Рась** (араб. голова, вершина), служатъ въ образованіи собственныхъ географическихъ именъ.

**Rata** (тхи. врж.), участіе въ дѣлѣ, рго R. означаетъ каждый за свою часть.

**Ратанъ**, селеніе на берегу Ботническаго залива, въ Вест-Ботніи; гавань, прикрытая островомъ. Въ 1809 г. Каменскій разбилъ здѣсь шведовъ.

**Ратанья**, Раттанья (*Radix Ratanhae*) корень растенія въ Южной Америкѣ, *Krameria* (*Krameria triandra*), чрезвычайно вязкаго вкуса; употребляется для останавливанія кровотеченія. Различаютъ перувианскую Р. (*Kr. tr.*), гранадскую (*savanna*) и текасскую (*K. semadiflora*). Въ корѣ р. находится дубильная кислота р.

**Ратаманъ**, звукоподражаніе барабанному бою. Подъ этимъ названіемъ Мейерберъ написалъ въ оперѣ «Гугеноты», замѣчательную солдатскую пѣсню.

**Ратаре**, славянское племя лютickaго союза.

**Ратафія** (*Ratáfia*), перегнанная настойка, приготавливаемая изъ водки, сахару и ароматическихъ веществъ или плодовъ. Также низкій сортъ рому (тафія и ратафія).

**Ратации** (*Rattazzi*), **Урбанъ**, бывшій министръ и президентъ итальянской палаты (1808†1873); былъ юрисконсультомъ, съ 1848 депутатъ, совершилъ присоединеніе Ломбардіи къ Сардиніи, членъ министерства послѣ Бальбо. Послѣ новарскаго сраженія, министерство рухнуло. Р. былъ вице-президентомъ, потомъ президентомъ палаты (1852). По низверженіи министерства Азеліо 1853, Р. получилъ министерство юстиціи. Въ 1855, принялъ министерство внутреннихъ дѣлъ, но въ 1858 вышелъ въ отставку, и Кавуръ самъ занялъ его министерство.



Послѣ вильафранкскато мира и удаленія Кавура, Р. сдѣлался первымъ министромъ, но уступилъ ему опять мѣсто въ 1860 г. и опять принялъ президентство палаты. Въ мартѣ 1862 г. Р., былъ опять президентомъ министерства, послѣ Рикасоли, но въ томъ же году вышелъ въ отставку, послѣ женитьбы на принцессѣ Маріи Сольмъ, изъ фамиліи Бонапартовъ. Главнымъ противникомъ его былъ Мингетти, съ которымъ онъ имѣлъ дуэль въ 1863 г. Вторичное удаленіе Рикасоли въ 1867, передало власть снова въ руки Р., но дѣло гарибальдійцевъ при Ментонѣ погубило Р., который перешелъ изъ министровъ въ оппозицію. — Супруга его Марія Р. извѣстна, какъ французская писательница. На русскомъ: «Записки горничной графини Ратацци» (Спб. 1865).

**Ратель** (*Ratelus* v. *Mellivora*), хищное животное изъ сем. барсуковыхъ; коренныхъ зубовъ  $\frac{9}{10}$ ; въ нижней челюсти нѣтъ бугорчатаго зуба; наружныхъ ушей нѣтъ, на переднихъ ногахъ сильные когти. Р. *капскій* (*R. capensis*) сверху сѣрый, снизу черный; живетъ въ норахъ въ южной Африкѣ.

**Ратиборъ** (*Ratibor*), бывшее прежде независимое княжество въ верхней Силезіи, съ 12<sup>м</sup> до 1532 г. имѣло собственныхъ герцоговъ, послѣ присоединилось къ Австріи, а въ 1742 къ Пруссіи; въ 1822 медиатизированное отдано дому Гессенъ Ротенбургскому, въ 1834 Виктору Гогенлоэ-Вальденбургъ-Шиллингу. — Р. городъ въ Силезіи, съ 15,323 жит.

**Ратиборъ**, посадникъ переяславскій; въ началѣ XI вѣка былъ назначенъ Всеволодомъ въ Тмутаракань, откуда однако былъ скоро изгнанъ; послѣ Всеволода перешелъ къ Мономаху въ Переяславль; былъ на Витичевскомъ съѣздѣ; позже былъ киевскимъ тысящникомъ и виѣсть съ Прокофіемъ Вѣлгородскимъ участвовалъ въ перемѣнѣ устава о ростахъ. — Р. князь славянской, бодритскаго союза, имѣлъ обширныя владѣнія и восемь сыновей, убитъ датчанами, и сыновья его также пали въ сраженіи съ послѣдними.

**Ратинированіе**, операція, посредствомъ которой завиваютъ и закручиваютъ шерсть на плюшѣ и другихъ матеріяхъ. — **Ратина**, шерстяная матерія съ закрученными ворсомъ, кипорная, валаяная или невалаяная.

**Ратисбонъ** (*Ratisbon*), французское названіе города Регенсбурга.

**Ратисъ**, остъ-индскій вѣсъ для алмазовъ и жемчуга, составляетъ  $3\frac{1}{2}$  грана, или 0,00048 нашего фунта.

**Ратификація** (лат.), утвержденіе или засвидѣтельствованіе; употребляется обыкновенно въ смыслѣ скрѣпленія верховною властью трактата, договора.

**Ратка**, чухонская одноколка; опрокидной кузовъ на дрогахъ, ящикъ на чебурахъ, для возовъ и ссыпки земли, удобренія, нечистотъ и проч.

**Ратке** (*Ratke*), *Мартинъ Гейрихъ*, профессоръ зоологій и медицины (1793—1860), директоръ музея натуральной исторіи въ Кенигсбергѣ. Съ 1829 до 1835, былъ профессоромъ физиологій и зоологій въ Дерптѣ; въ 1832 г. путешествовалъ по Россіи. Извѣстенъ изысканіями о строеніи и развитіи позвоночныхъ и членистыхъ животныхъ.

**Ратманова** гавань, въ проливѣ Сенявинна, на западномъ берегу Берингова пролива, хотя небольшая, но хороша, и предъ всѣми въ проливѣ заслуживаетъ предпочтеніе, по близости къ морю. Прѣсная вода.

**Ратмановъ**, *Макевъ Ивановичъ* (1772—1833), вице-адмиралъ, совершилъ путешествіе кругомъ свѣта подъ начальствомъ Крузенштерна, сражался на Черномъ и Балтійскомъ морѣ, участвовалъ въ покореніи острововъ Чернго, Занта и Корфу; былъ директоромъ морскаго аудиторіатскаго департамента.

**Ратманъ** (нѣм. *Rathmann*), членъ городской думы, городского магистрата, избираемый обществомъ купеческаго сословія.

**Ратовише**, древно, на которое насаживается колые.

**Ратовикъ**, минералъ: смѣсь синяго плавика съ мергелемъ; находится по р. Ратовѣ въ Московской губ.

**Ратольдъ** (*Ratdolt*, *Ratholt*), *Эрихъ*, извѣстный типографикъ XV и XVI ст.



(1475), поселился въ Венеціи, гдѣ содержалъ типографію до 1490, въ товариществѣ съ Петромъ Лослейномъ и Веригаромъ Никиторомъ, а до 1516—одинъ. Его изданія принадлежатъ къ необычайнымъ рѣдкостямъ. Ему приписываютъ изобрѣтеніе, такъ назыв., *Litterae florentes*.

**Раттунъ**, названіе новыхъ сахарныхъ тростей на островѣ Кубѣ.

**Рагума** (нѣм. *Rahma*), купеческая управа въ небольшихъ городахъ и посадахъ.

**Ратцскій** *Иосифъ-Францъ*, комическій поэтъ (1757—1810); лучшее его стихотвореніе «*Melchior Striegel*».

**Ратцы**, названіе различныхъ сербскихъ племенъ, греческаго исповѣданія у народовъ, живущихъ въ низовьяхъ Дуная.

**Ратчина** (стар.), служба.

**Ратшинъ, А.**, составилъ: Полное историческое собраніе о всѣхъ бывшихъ въ древности и нынѣ существующихъ монастыряхъ и примѣчательныхъ церквяхъ въ Россіи (М. 1852).

**Рау**, еврейскій священнослужитель.

**Рау (Rau), Іоанн-Якобъ**, нѣмецкій хирургъ и анатомъ (1668—1719), ректоръ лейденской академіи, искусный операторъ, написалъ: «*Epistolae duae de septo scroti ad Ruyschium*», «*de Methodo discendi anatomen*».—**Р., Карлъ-Гейнрихъ**, германскій эконоmistъ (1792—1870). Послѣ диссертациі: *Primaе lineae historiae politicae*, получилъ кафедру въ эрлангенскомъ университетѣ, потомъ мѣсто профессора политической экономіи въ Гейдельбергѣ, гдѣ и оставался до конца жизни; написалъ: «*Lehrbuch der politischen Oekonomie*» (1826—87 нѣсколько изданій), «*Ueber den Luxus*», «*Ueber die Aufhebung der Zünfte*», «*Malthus und Say*», «*Geschichte des Pflugs*» и пр. **Р.**, былъ главнымъ редакторомъ журнала «*Archiv der politischen Oekonomie*», гдѣ помѣщены лучшія его статьи; на русскомъ: Основныя начала финансовой науки.

**Раувакка**, землистый доломитъ, шероховатый на ощупь и наполненный маленькими полостями.

**Рауграфъ (Raugraf)**, въ средніе вѣка въ Германіи многіе графскіе роды, потому что владѣнія ложили въ странахъ суровыхъ (*Rauh*).

**Раудо, Эрикъ**, исландскій владѣлецъ княжескаго рода, за смертоубійство былъ осужденъ на 3-лѣтнее изгнаніе, и въ 983 г. отправился на кораблѣ для открытія. **Р.** достигъ Гренландіи, обогнулъ южную ея оконечность и оставался въ ней дѣй зими.

**Раудницъ (Raundnitz)**, городъ въ Богеміи, на Эльбѣ, около 4000 жителей, изъ которыхъ 1000 евреевъ. Замокъ князей Лобковичъ, съ библіотекою, картинною галлереею и музеемъ; монастырь капуциновъ.

**Раукъ, раушка**. Туша морскаго звѣря, моржа, онкуа, съ котораго снята шкура и сало.

**Рауль**, графъ гамбрейскій, жилъ около 943 г. Жизнь его послужила предметомъ поэмы подъ тѣмъ же названіемъ, написанной въ XIII столѣтіи Вертолаонскимъ; замѣчательное литературное произведеніе своего времени.—**Р.** или **Родольфъ Бургундскій**, король франковъ (923—936), избранъ во время заключенія Карла Простаго, дрался съ норманами, которые нападали на Бургундію, велъ войну со всѣми родственниками и съ своею женою, и только послѣ суроваго изгнанія 936 г. устроился въ своихъ владѣніяхъ.

**Раумеръ (Raumer), Фридрихъ Людвигъ Георгъ**, извѣстный нѣмецкій историкъ (1781—1878), слушалъ юридическія науки въ Галле, а камеральныя въ Геттингенѣ. Въ 1819 г. получилъ кафедру политической экономіи и статистики въ Берлинскомъ университетѣ и исполнялъ обязанности цензора (12 л.) За полученіемъ профессуры исторіи, скоро назначенъ членомъ Академіи и секретаремъ ея и сохранялъ эту должность больше 25 лѣтъ. Изъ Англіи вывезъ онъ много рукописей изъ доновъ посланинговъ, составившія въ послѣдствіи сочиненія «*Ge-*

ропа 1763—1783 г.), другія поѣздки легли въ основу монографій «Италія» и «Соединенные Штаты». Первое сочиненіе Р. были «Разговоры о войнѣ и мирѣ» (1806 г.), а послѣднее «Руководство къ исторіи литературы», оконченное печатаньемъ въ 1866 г. — слѣдовательно историкъ печаталъ и издавалъ шестидесятъ лѣтъ. Изучая статистику, Р. написалъ «Систему податей въ Англіи» (1810 г.). Историческимъ монографіямъ его предшествовали: «Защѣтательный листъ изъ латинскихъ средневѣковыхъ историковъ» (1813 г.), а «Исторія Гогенштауфеновъ», первый великій трудъ, составившій репутацію автору (1823 г.), «Письмо изъ Парижа», посвященнаго въ 1830 г. — для разъясненія XVI и XVII столѣтій и «Исторія Европы съ конца XV вѣка» (1832—1850 г.) — послѣ Гогенштауфеновъ важнѣйшіе труды. — Р., *Рудольфъ*, младшій братъ пред. (р. 1815 г.); написалъ: «Die Aspiration und die Lautverschiebung», «Вліяніе христіанства на древне-германскій языкъ», «Vom deutschen Geiste». — Р., *Георгъ Вильгельмъ*, германскій историкъ (1800†1856.). Лучшіе его труды: «Novus codex diplomaticus Brandenburgensis», «Regesta historiae Brandenburgensis» и др. Лишилъ себя жизни по неизвѣстной причинѣ.

**Раумо**, городъ въ Абоской губерніи, при Вотническомъ заливѣ, 608 жителей, съ портомъ; торговый оборотъ составляетъ всего 107,000 р. ежегодно; производство кружевъ.

**Раунахъ** (Raupach), *Эрнестъ*, германскій драматическій писатель (1784†1852); прожилъ въ Россіи съ 1816—22 г., въ качествѣ воспитателя, преподавателя литературы и исторіи (въ университетѣ) въ Петербургѣ; впоследствии поселился въ Берлинѣ и писалъ много для сцены, которую онъ зналъ хорошо и умѣлъ искусно пользоваться ея средствами. Между прочимъ написалъ: «Die Fürsten Chawansky» (1818). Драматическія произведенія его изданы 1828—34 и 1830—44 г.

**Раураки**, гальское племя, отрасль секвановъ при Цезарѣ, жили въ пельтійской Галліи. У нихъ были три главныхъ города: Аугуста Рекарорумъ, Бавилія (Базель) и Аргентуарія (Арценгеймъ).

**Раутенштраухъ** (Rautenstrauch), *Барбара-Жанета*, Гедройцъ, польская писательница (р. 1798), вышла замужъ за генерала русской службы, Юсіа Р., директора путей сообщенія въ царствѣ Польскомъ (†1842 г.), писала романы и путешествія: «Emmeline i Arnolfa», 1821; «Ragana», 1830; «Przeznaczenia», 1831; «Wspomnienia moje o Francuzi», 1839; эта книга была запрещена въ Польшѣ; «Walrach i za Alrami», 1847. Кроме того, была сотрудницею разныхъ французскихъ изданій и написала по французски исторію польской революціи 1831 г.

**Раутъ** (англ.), вечернее собраніе безъ танцевъ.

**Раухъ** (Rauch), *Христіанъ*, извѣстный скульпторъ нѣмецкій, ученикъ Канови (1777†1857). Первымъ произведеніемъ, прославившимъ его, была статуя Луизы, королевы прусской, которую онъ работалъ отъ 1810 г. до 1813 г. Впоследствии, сдѣлалъ въ честь ея новый памятникъ, въ Сансуси. Изъ другихъ его произведеній извѣстны: «Памятникъ Фридриха-Вильгельма III», «Фридриха Великаго», бюсты: Бюлова, Блюхера, Альбрехта-Дюрера, Канта, Гете съ Шиллеромъ и пр. Последнею его работою была группа Монсея для берлинской соборной церкви; эта группа считается лучшимъ его произведеніемъ.

**Раухъ-топалъ** (нѣм. дымчатый топазъ), минералъ, принадлежитъ къ породѣ кварцевъ, дымчатый кварцъ въ крупиныхъ кристаллахъ, изъ коихъ нѣко достигаютъ нѣсколькихъ пудовъ вѣсомъ. Встрѣчается часто въ Сибири и на Уралѣ. Екатеринбургскій мѣщанинъ Загурскій представилъ въ кабинетъ кристалъ р. в. въ 30 пудовъ вѣса.

**Раушгельбъ** (Rauschgelb), оперментъ, красная, но весьма яркая желтая краска, въ чистомъ видѣ изъ 61% мышьяку и 39% сѣри. Самородный р. находится въ Персїи (лучшій), Валахїи, Венгріи и Сербїи; искусственный р. хуже. Употребляется преимущественно при фабрикаціи пощавки; евреи употребляютъ его



для бритья вместо бритвы. Окраска оперментомъ отличается непрочностью.

Рафа (греч.), шовъ, напр. черепомозговой.

Рафаель Санцио (Rafael Sanzio) д'Урбино, знаменитѣйшій изъ живописцевъ, (р. 6 апрѣля 1483 г. въ Урбино, † 6 апрѣля 1520 г. въ Римѣ). Сначала учился у своего отца Джованни Санти, тоже замѣчательнаго живописца († 1494 г.), потомъ у Пьетро Перуджино. Первые его картины писаны въ духѣ Перуджино и отличаются тѣмъ же простодушіемъ, симметричностью и часто идеальнымъ выраженіемъ лицъ. Это такъ называемая первая манера Р., которой прекрасный образчикъ представляетъ «Сватъба Іосифа и Маріи» въ Миланѣ. Потомъ, онъ прибылъ въ Флоренцію, гдѣ вошелъ въ сношеніе съ Микель-Анджело и Фра-Бартоломео; отъ котораго счумъ перенять его роскошный колоритъ и ловко наброшенные драпировки («La belle jardinière» Дувра). По призыву папы Юлія II, въ 1508 г. перѣхалъ въ Римъ. Папа Левъ X хотѣлъ, чтобы всѣ комнаты его дворца были расписаны Р., для чего приказалъ стереть со стѣнъ работы другихъ художниковъ, но Р. пощадилъ нѣкоторыхъ изъ нихъ. Грація и святость, въ выраженіи лицъ Перуджино, достигли у Р. высшей степени; смѣлость въ сочиненіи и выразительность Микель-Анджело; благородство и достоинство фигуръ Фра-Бартоломео; свѣжій колоритъ и естественность близкая къ венеціанцамъ, красота лицъ: все соединилось въ Р. Вторая его манера—переходная, гдѣ еще не вполне высказались всѣ его достоинства; третья, когда онъ достигъ высшей точки развитія, Р. написалъ: «Аонинская школа», «Гелиодоръ, изгнанный изъ храма», «Пожаръ въ Борго», «Побѣда Константина»; много фресковъ въ папскомъ дворцѣ, работалъ также портреты, часто рисовалъ онъ только картоны, а писали его ученики, и Р., по окончаніи, уже исправлялъ ихъ. По заказу Льва X, нарисовалъ 10 картоновъ для ковровъ сицистинской капеллы. Послѣ смерти Браманте, оставилъ новый планъ для церкви Св. Петра, но смерть его не допустила привести въ исполненіе плана. Нѣсколько дворцовъ, построенныхъ по чертежамъ Р., доказываютъ его талантъ какъ архитектора. Больше знамениты работы Р.: «Преображеніе» (въ Римѣ), «Madonna della Sedia» (во Флоренціи), «Св. Семейство» (въ Парижѣ), «Св. Цецилія» (въ Болоньѣ), «Мадонна св. Сикста» (въ Дрезденѣ), «Несеніе креста» (не разъ реставрированное, въ Мадридѣ). Въ картонахъ проявился великій гений Р. не меньше, какъ и въ ряду нарисованныхъ имъ мадоннъ.—Нашъ эрмитажъ не богатъ произведеніями Р. Лучшая изъ картинъ, полная красоты и свѣжаго колорита—Мадонна д'Альби; только у насъ есть полная копія патиканскихъ дожъ Р., составляющая въ эрмитажѣ особую галерею, въ настоящую величину и въ томъ же порядкѣ, въ томъ же расположеніи со всѣми украшеніями какъ въ Римѣ. Эта копія сдѣлана во время Екатерины II. Въ музеѣ академіи художествъ есть нѣсколько копій съ Р. Въ сочиненіи о Р. Пассавана, пересчитаны всѣ его работы и гравюры съ нихъ.—Лучшая біографія въ сочиненіи Вазари.

Рафаилъ (еврейск. врачеваніе божіе) имя одного изъ 7 ангеловъ; дѣйствующее лице въ исторіи Товіи.—Р. Заборовскій, митрополитъ кіевскій и галицкій, (1677†1747); отецъ его былъ римско-католическаго исповѣданія, а мать греко-россійскаго. При крещеніи дано ему имя Михаила. Сначала обучался въ польскихъ школахъ, потомъ въ кіевской академіи, въ московской кончилъ курсъ богословія. По постриженіи въ монашество, опредѣленъ учителемъ реторики; потомъ былъ іеромонахомъ во Флотѣ, архимандритомъ тверскаго, калужнскаго монастыря, архіепископомъ кіевскимъ и наконецъ митрополитомъ. Писалъ много сочиненій духовнаго содержанія, но они остались въ рукописяхъ, въ бібліотекѣ кіевской академіи.—Р. краснопольскій, ученикъ кіевской академіи, ректоръ московской академіи, первый послѣ Яворскаго, ученый своего времени (†1711), съ 1708 г. архіепископъ холмогорскій, писалъ правоучительныя и правительственныя грамоты и подъ его надзоромъ составленъ Двинскій лѣтописецъ, напечатанный въ III части трудовъ Вольнаго Россійскаго собранія.



**Раванъ** (евр. — исполинская), долина между Иерусалимомъ и Впоеемомъ; имѣла ровъ, соединявшій пруды Гюнскіе съ потокомъ кедрскимъ, и славилась хлѣбородіемъ и шелководствомъ (1 пар. 14.).

**Раванъ, Рефанъ** (евр. исполины), жили въ странѣ Васанской (впослѣдствіи Перса); во времена Авраама были побѣждены Кедорлаомеромъ (Быт. XIV, 5).

**Раваловичъ, Артемій Алексѣевичъ**, докторъ († 1851); извѣстенъ путешествіями на востокъ (въ Египетъ).

**Равація**, алая корча (Ergotismus), эпидемическая болѣзнь, выражающаяся разстройствами въ брюшной полости, болью головы, судорогами, параличемъ, чувствомъ ползанія мурашекъ по кожѣ, и кончающаяся смертью, или слабоуміемъ, падучею болѣзнью, глухотою, слѣпотою, если не переходитъ въ выздоровленіе. Причина болѣзни замѣчается въ употребленіи ржаного хлѣба, смѣшаннаго съ спорыннею, рожками (Secale Cornutum).

**Рафидимъ, Рефидимъ**, мѣсто каменистой Аравіи близъ горы Хорева, гдѣ, по библіи, былъ одиннадцатый лагерь евреевъ. Тутъ Моисей извелъ воду изъ скалы, а Иисусъ Навинъ побѣдилъ Амалекитовъ.

**Рафинадъ**, лучший очищенный сортъ сахара, вываренный изъ лумпа.

**Рафинированіе**, въ химіи, очищеніе вещества отъ постороннихъ частицъ; такъ дѣлается р. соли, селитры, но болѣе всего употребляется это выраженіе для очищенія сахара (см.).—**Рафинированная сталь**. Сырая сталь не бываетъ хороша, потому что куски ея мѣстами бываютъ желѣзисты и мягки, а мѣстами чугунисты, т. е. тверды; поэтому сырую сталь ломаютъ, сортируютъ по виду излома, на крѣпкую, мягкую и среднюю, складываютъ изломанные куски въ пакеты, перевязывая ихъ обрѣзками стали, свариваютъ въ печахъ и проковываютъ подъ молотомъ. Тогда получается три сорта рафинированной стали, которая уже болѣе или менѣе хороша для разныхъ надобностей. Рафинированная сталь употреблялась сперва на всякое издѣліе, но теперь повсюду вытѣсняется сталью приготовленною изъ желѣза.

**Рафо** (греч.), небольшое одномачтовое судно, родъ шлюпа; употребляется на Средиземномъ морѣ.

**Рафія**, городъ въ Сиріи, къ ю. з. отъ Газы; у самаго моря съ небольшою гаванью. Здѣсь, въ 217 г. до Р. X. разбитъ Антиохъ, царь сирійскій, Птоломеемъ Филопаторомъ, и результатомъ сраженія было покореніе Птоломеемъ Палестины и Сиріи.—**Р.** родъ палмы (Rhapia).

**Рафи** (стар.), родъ гадательныхъ книжекъ при игрѣ въ кости. Въ изданіи гр. Кушелева: Рафи. Книга гадательная пророка и царя Давида.

**Рафльсъ** (Raffles), **Томасъ Стэмфордъ** (1781† 1826 г.); губернаторъ Явы, занялъ Сингапуръ, завелъ академію англ.-китайской литературы, и написалъ исторію Явы (1817). По его имени названо растение Рафлезія. Вдова Р. издала: «Memoir of the life and public services of sir Th. Raffles».

**Рафнъ** (Rafn), **Карлъ Христианъ**, датскій археологъ (1795† 1864); изучилъ всѣ скверные языки, былъ бібліотекаремъ въ Копенгагенѣ, основалъ скандинавское литературное общество, перевелъ на датскій языкъ скандинавскія саги: Пѣснь смерти Регнера, Лодброга съ критическими комментаріями; написалъ большое сочиненіе объ Америкѣ, гдѣ доказывалъ, что скандинавы открыли эту часть свѣта въ X столѣтіи и даже селились тамъ; писалъ также объ историческихъ памятникахъ Гренландіи и о древностяхъ Россіи.

**Раффе** (Raffet), **Дени Огюстъ Мари**, французскій живописецъ и литографъ (1804† 1860). Сперва занимался токарнымъ ремесломъ, учился у Шарле, потомъ у Гро; занялся литографіею; два его произведенія: «Москва» и «Ватерлоо» сдѣлали имя его пародичнымъ. Въ альбомахъ онъ приобрѣлъ большую извѣстность. Его «Послѣдняя телега» (осужденныхъ на гильотину), «Атака красныхъ улановъ», и, въ особенности «Ночной смотръ» такъ рѣдкіи, что въ продажѣ доходять до огромныхъ цѣнъ. Кромѣ того, сопровождая въ Крымъ Дебриера, онъ изобразилъ всѣ эпизоды этого путешествія въ ста рисункахъ; послѣ смерти,

между рисунками его, падаетъ окончательный «Мечта», возмущающій «Ночному смотрю».

**Расселевия** (*Rafflesia*), сем. однодѣльныхъ тропическихъ растений. Сюда принадлежатъ *Rafflesia* (*Rafflesia Arnoldi*), паразитное растение, встрѣчающееся на Явѣ и Суматрѣ. Появляясь сначала въ видѣ буторна, величиной въ обыкновенный орѣхъ, она постепенно достигаетъ до величины небольшого капустнаго кочана, который раскрывается наконецъ въ гигантскій мясистый, мясокрасный цвѣтокъ съ непріятнымъ запахомъ трупа; это самый большій изъ цвѣтковъ, до 3-хъ футовъ въ діаметрѣ.

**Рассоръ** (*Rassort*), *Этьенъ*, французскій живописецъ (1805), пейзажистъ; изучалъ природу въ Алжирѣ, Италіи, на востокѣ. Изъ его картинъ замѣчательны «Видъ Палермо», «Площадь въ Алжирѣ», «Видъ Сенъ-Мало», «Въѣздъ Генриха III въ Венецію», «Мечеть въ Скутари», «Портъ Константинопольскій» и др.

**Рахавъ**, или Раавъ, женщина города Іерихона (блудница, Евр. 9, 31; содержательница гостиницы), приняла, скрыла 2-хъ израильтянъ соглadataевъ и доставила имъ возможность возвратиться въ свой станъ, за что, при взятіи Іерихона Навиномъ, была спасена со всѣмъ семействомъ и причислена къ еврейскому народу; сдѣлалась женою Салмона, сына Наасонова, отца Воова, прадѣда Давидова (Ис. Навин. 2 гл.).

**Рахау**, *Карлъ Карловичъ*, профессоръ, преподаватель архитектуры въ Императорской Академіи Художествъ (съ 1870 г.).—*Р. Иванъ Карловичъ*, академикъ архитектуры, состоитъ при построеніи храма Спасителя въ Москвѣ.

**Рахель**, вудрявая толстая трава, которой выкуриваютъ таракановъ и сверчковъ, а также пьютъ съ муравьями отъ жажды.

**Рахель** (*Rachel*), *Іоакимъ*, германскій сатирическій поэтъ (1618 † 1669), былъ ректоромъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ, основатель въ Германіи родъ поэтической сатиры, подражалъ счастливо Ювеналу и Персію (1664). Оставилъ десять сатиръ, въ которыхъ много эксцентричныхъ и циническихъ мѣстъ. Кромѣ сатиръ, написалъ: «*Christlicher Glaubensunterricht*» съ латинскаго текста Гуго Гроція.

**Рахиль** (еврейское Рахель овца), младшая дочь Лавана, пасшая его стада, любимая жена Іакова (3638—3651 г. отъ сотворенія міра), сперва безплодная, потомъ родившая 2-хъ сыновей, Іосифа и Веніамина, умерла послѣ рожденія послѣдняго, вблизи Вилеема, гдѣ Іаковъ поставилъ ей памятникъ (Быт. 29—36 гл. Матв. 2. 18. Іерем. 18. 15. 16).

**Рахитизмъ**, то же что англійская болѣзнь (см. эт.).

**Рахлагра** (греч.), ломотная боль въ сивѣ.

**Рахлалгія** (греч.), боль въ позвоночномъ столбѣ.

**Рахлотомъ** (греч.), анатомическій инструментъ для вскрытія спиннаго канала.

**Рахманновъ**, *Иванъ Ивановичъ*, бывшій проф. прикладн. математики въ университетѣ св. Владиміра, написалъ: «Теорія вертикальныхъ водяныхъ колесъ» (М. 1862), «Правила для опредѣленія приблизительно наилучшихъ размѣровъ водяныхъ колесъ, употребляемыхъ при малыхъ и среднихъ паденіяхъ» (Спб.), «Mémoire sur les roues hydrauliques à aubes planes» (*Journ. de Math. pures et appl.* par Lionville 1859), «Общая теорія относительнаго движенія» (1861) и др.

**Рахмановка**, рѣка Томской губерніи, Бійскаго округа, лѣвый притокъ Вероя. Ниже озера падаетъ водопадомъ саж. на 15 высоты. Всего замѣчательнаго на рѣкѣ Р, впадающей въ нее съ правой стороны непосредственно по выходу изъ озера теплые ключи.

**Рахова**, или Орава, городъ европейской Турціи, на правомъ берегу Дуная, 5,000 жителей большею частью рыбаковъ.

**Раца**, португальская мѣра соли.

**Рациборскій**, *М. А.*, докторъ медицины, на русскій переводчикъ «Полное руководство прислушиванія и постукиванія» (Варш. 1843); О зрѣлости женщинъ (Спб. 1854).

**Рационализмъ** (отъ лат. ratio разумъ) не составляетъ какой нибудь филосо-



ской системы, не имѣетъ и казото (либудь) однохарактернаго чина; но вообще означаетъ только такое отношеніе внутренней жизни къ своимъ теоретическимъ и практическимъ вопросамъ, когда ршенію ихъ представляется только приговоръ разума. Таковъ самый общій смыслъ р. Но этотъ самый смыслъ р. можетъ становиться то шире, то тѣнѣе. Нѣсколько частичнѣе употребленіе философіи рационалистическое, безъ названія р. было уже въ древнія времена и въ среднія вѣка (И. Эрагенъ, требовавшій отъ истины согласія съ разумомъ; Абельаръ, доказывавшій, что авторитетъ не согласенъ даже съ самимъ собою и др.). Определенно обозначилось рационалистическое направленіе дѣлѣтъ съ названіемъ р. подъ вліяніемъ вольтіанской философіи, получившей и популярный характеръ въ такъ называемой германской школѣ просвѣщенія. Въ особенности выкивано было это направленіе Реймаромъ (въ спорѣ съ пасторомъ Гецомъ). Сущность этого р. состояла въ томъ, что онъ измѣрялъ значеніе религіи только истинами бытія Божія и безсмертія души, относился отрицательно ко всему остальному, какъ въ убѣжденіяхъ, такъ и въ формахъ богопоклоненія. Такимъ р. руководствовался и Вандовъ, издумавшій замѣнить самое богослуженіе своими издуманными обрядами и своею символическою. Такимъ же р. отличается и Кантава религія въ предѣлахъ чистаго разума. Это было время, когда считали признакомъ особеннаго ума относиться отрицательно ко всему, что создано было силою преданія. Но въ самомъ концѣ XVIII вѣка и особенно въ XIX вѣкѣ измѣнилось понятіе о разумѣ или о мышленіи и объ отношеніи его къ исторіи. Это новое направленіе, противъ (прежняго) рационализма было высказано отчасти Лессингомъ и Гердеромъ, а потомъ оно было разнообразно развито и формулировано германскими идеалистами XIX вѣка. Съ этого то времени опять произошли новыя формы р. (напр. у Штрауса, у Баура и др.). Но эта новая формація р. носитъ такое названіе только у теологовъ. Въ области же философіи, и особенно у послѣдователей германскаго идеализма XIX вѣка, это названіе применяется преимущественно къ догматической философіи вольтіанской, въ школѣ просвѣщенія и къ философіи Кантовской. Другія видятъ въ развитіи западной философіи два главныхъ направленія: рационалистическое, выводящее все познаніе изъ общихъ понятій, и эмпирическое, выводящее его исключительно изъ дѣйствительнаго опыта. Въ томъ и другомъ принимаютъ три момента развитія, а именно въ рациональномъ: 1) догматическая метафизика (Декартъ, Спиноза и Лейбницъ съ Вольфомъ; 2) Кантова критика разума и 3) философія Гегеля. Что касается р. философскаго общаго несостоятельность его та, что онъ принимаетъ свои общія понятія о бытіи Божіемъ, о религіи, о душѣ, и т. д., потомъ идею нравственнаго закона, и еще далѣе: приращенныя категоріи или формы разсудка отвлеченно и внѣ постепеннаго ихъ развитія въ исторіи каждаго человѣка и человечества, забывая, что самое достоинство идеи требуетъ ея жизненнаго отношенія къ природѣ и вліянія на существо человѣка. О р. писано весьма много. — *Рационалисты* въ богословіи, составляютъ особую школу. Богословіе всегда поставляло себѣ задачею сближеніе истинъ откровенныхъ съ внушеніями такъ называемаго здраваго смысла человѣческаго. Но этого рода сближеніе въ силу того, какъ развивается достоинство здраваго ума человѣческаго, не можетъ не развиться въ нѣсколько видовъ и направленій. Наибольше отозвалась эта разность во взглядахъ, принадлежащихъ области естествовѣдѣнія, астрономіи и геологіи. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ оказываются дѣйствующими наибольше лица еврейскаго происхожденія, перешедшія или въ христіанство, или оставшіяся при своемъ исповѣданіи. Проникнувшись философскимъ образованіемъ послѣдняго вида и несвязанными положительною догматовъ, они устраняютъ себя изъ подчиненія раввинизму, забываютъ библейскій образъ боговѣдѣнія, и строятъ системы уже слишкомъ далекія отъ общихъ началъ даже здраваго смысла. Рационалистомъ былъ Спиноза. Христіанскіе богословы такъ далеко не заходили и не могли заходить, оставаясь при уваженіи ко взглядамъ религіознымъ, сохраннымъ въ Библии. Все, что нѣкоторые изъ нихъ дѣлаютъ



въ подобномъ случаѣ, состоятъ въ виводѣ христіанскихъ истинъ изъ начала разума. И построеніе богословской системы на опорахъ системы философской той и другой зависитъ отъ времени. Въ послѣднее время изъ такихъ системъ извѣстны системы: Кайзера, Рунна, и, пожалуй, даже Вейссе и Бидермана; Роте, общепочитаемый богословъ, скончавшійся 1867 г., успѣвалъ согласить въ своей системѣ и глубокую богопреданность и высокую созерцательную мысль. Провозгласивъ свободу разума и отвергая, съ тѣмъ вмѣстѣ, принципы церкви, протестантизмъ оголилъ эту свободу отъ всякой нравственной, обуздывающей и опредѣляющей ее стихіи, а разумъ отъ высшей познавательной нравственной силы, и затѣвъ, въ такомъ оголенномъ формальномъ, логическомъ разумѣ указывать міру опору для вѣры. Само собою разумѣется, что при этомъ должна неизбежно произойти перестановка центровъ тяжести или истинъ. Истина, зависящая отъ вѣршней опоры или авторитета, въ сущности не есть уже истина: то, что даетъ ей точку опоры и свидѣтельствуешь о ней, безъ сомнѣнія, стоитъ уже выше. Такимъ образомъ, протестантскій раціонализмъ, призванный къ полноправному контролю подчиненной его охранѣ истины, мало-по-малу лишилъ ее своей опоры и доработался до совершеннаго ея отрицанія. Единственнымъ изжительнымъ элементомъ явился другой факторъ протестантскаго духовнаго міра, раціональный, логическій разумъ, жаждавшій поклониться самому себѣ въ реальной формѣ—въ государствѣ. Германскіе философы и идеологи поклонились передъ законнымъ дѣтищемъ раціонализма, и, скрѣпя сердце, признали и, такъ сказать, окрестили во имя логическаго разума и необходимости, принципъ государственнаго насилія.—*Раціональный*, основанный на разумѣ, сознательный, не допускающій ничего безъ обсужденія.—*Раціонализмъ величинъ*, въ математикѣ, такіа, которыя можно выразить посредствомъ опредѣленнаго, численнаго отношенія.

**Раціонъ**, ежедневный паекъ, выдаваемый войскамъ; фуражъ, отпускаемый лошадямъ, тоже что порція, порціонъ.

**Рацци**, Антонио, живописецъ (1479—1554); прозванный Содомою; Вазари упоминаетъ о немъ, какъ о посредственномъ живописцѣ; въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Воматерь».

**Рацы**, Рапцы, Рашаны, названіе сербовъ по городу Расѣ.

**Рачинскій**, Эдуардъ, графъ, польскій ученый (1786—1845), внукъ маршала Казимира Рачинскаго, поступилъ въ польскій легіонъ, составленный Наполеономъ. Потерявъ надежду на возстановленіе Польши, уѣхалъ въ Турцію и Среднюю Азію, пожертвовалъ огромное состояніе на общественныя надобности, подарилъ, Познаню богатую бібліотеку, но неблагодарность согражданъ тронула его до того, что онъ вострѣлся. Онъ написалъ: «Wzrosmienia Wielkopolski», «Codex diplomaticus Lithuaniae», «Dziela Tadeusza Czackiego», «Obraz Polski i Polaków» и пр.—Р. графъ Атаназій (р. 1788), прусскій посланникъ въ Мадридъ и Лиссабонъ, собиратель предметовъ искусства и писатель. Замѣчательное его сочиненіе «Histoire de l'art moderne en Allemagne». Собралъ музей въ Берлинѣ.

**Рачинскій**, Сергій Александровичъ, профессоръ московскаго университета (р. 1836 г.), воспитывался въ московскомъ университетѣ; съ 1859 г. магистръ ботаники въ дпос.: «О движеніи высшихъ раст.» (М. 1859), съ 1861 г. профессоръ ботаники въ моск. унив.; перевелъ соч. Плейдена: «Растеніе и его жизнь» (М. 1862) и Дарвина: «О происхожденіи видовъ» (СПб. 1864). Написалъ: «Цвѣты и пчелкомья» (Русск. Вѣст. 1863 т. 43), «О современныхъ задачахъ физиологіи растеній» (тамъ же 1859 т. 23) и др.

**Рачинскій**, уѣздъ Кутаисской губерніи, пространство 51,69 кв. м. (2501,0 кв. вер. по другимъ 95,79 кв. м. или 5,635,3 кв. в.), имѣетъ поверхность гористую, наполненную отрогами главнаго кавказскаго и кавказо-имеретинскаго хребтовъ; минеральныя воды по теченію главной рѣки Ріона. Климатъ умеренный, почва плодородная, ежегодно собирается до 137,000 четвертей хлѣба; сѣютъ преимущественно пшеницу и кукурузу. Жителей 50,087 (муж. 25,485); скотоводство въ плохомъ состояніи, хороша только порода лошадей; жители занимаются виводѣ-

лентъ, садоводствомъ, огородничествомъ, шелководствомъ, разведеніемъ хлопчатой бумаги, но въ позначительныхъ размѣрахъ; пчеловодство развито и вывозится медъ. Управленіе уѣзда сосредоточивается въ городѣ Опи. Вблизи него желѣзныя минеральныя воды, кисловатаго вкуса, 5° температуры, составъ сходенъ съ Нарзаномъ. *Над.*

**Рачка**, у слесарей сверлильная грешетка.

**Рачьи глазки** (*Krebbsaugen, lapides sanguinis*), известковые камешки въ жолудкахъ раковъ (см. Ракообразныя).

**Рашевка**, мѣстечко подтавской губерніи, Гадячскаго уѣзда, существовало уже въ XVII вѣкѣ; жителей малороссовъ 4,702 обоюго пола. Кромѣ хлѣбопашества, нѣкоторые жители Р. занимаются особыми промыслами. Разводятъ кошечъ и изъ ихъ шкурочъ готовятъ мѣхъ для тулуночъ на продажу.

**Рашель** (*Rachel*), *Элиза Феликс*, знаменитая трагическая актриса, родилась въ селѣ Мунѣ въ Швейцаріи, въ 1820 г. умерла въ Каннѣ въ 1858 г. Принадлежала къ бѣдному еврейскому семейству, ребенкомъ бѣла по улицамъ и кофейнямъ, потомъ поступила въ школу бѣнія въ Шарону, оттуда перешла въ школу девицъ Сентъ-Онора, а въ 1836 г. въ консерваторію, дебютировала въ 1837 г. въ драмѣ *La Vendéenne* на театрѣ Гуппаве, потомъ во французскомъ театрѣ въ Ногасѣ, Корнолія: Жюль Жанонъ расхвалилъ ея талантъ. Всѣ бросились смотрѣть ее. Р. воскресила классическій репертуаръ, играла превосходно *Гермиону*, *Мопіму*, *Электру*, *Полину*, *Агнѣи*, *Геолю* и особенно *Федру*; въ современныхъ пьесахъ создала роль *Екатерины II*, *Юанны д'Аркъ*, *Маріи Стюартъ*, *Адріенн Лекувреръ*, *Шарлоты Корде*, *Леди Тартюфъ* и др., но была неподражаема только въ трагедіяхъ. Она бѣла марсельсау въ 1849 г. Получая хорошее содержаніе въ Парижѣ, ѣздила по провинціямъ и отправилась въ Россію въ 1853 г., потомъ въ Америку. Эти путешествія обогатили ее, но разстроили ея здоровье. Она умерла въ чахоткѣ. Р. выражала удивительно страсти, ревности, ненависти, поражала изяществомъ позъ, жестовъ, голосомъ, игрою фнзіономіи; нѣжности въ ней было мало. Со смертію Р. древнія драмы не нашли себѣ другого представителя.—Сестра Р. *Сара* (р. 1819), играла въ комедіяхъ на парижскихъ и провинціальныхъ театрахъ, была также въ Америкѣ.—*Лиза* создала нѣсколько ролей въ мелодрамахъ. *Ревекка* подавала большія надежды, но умерла въ молодости. *Дина* играла въ водевиляхъ.—Братъ Р., *Рафаэль*, игралъ вездѣ съ сестрою. Къ этому семейству принадлежитъ также замѣчательная актриса *Юдиновъ*.

**Рашкетъ** (итальян.), въ типографскомъ искусствѣ рама, накладываемая на бѣлый листъ, для оставленія пробѣловъ при печатаніи.

**Рашкуль**, карандашъ, выдѣлываемый изъ новаго угля и употребляемый живописцами.

**Рашперъ**, желѣзная рѣшетка для жаренія на угляхъ.

**Рашпель**, тоже, что напюль.

**Рашпа** (*Squatina*), родъ рыбъ изъ сем. акулъ; голова круглая, плоская; ротъ на переднемъ концѣ рыла; глаза на синнихъ сторонѣ; грудные плавники большіе, прилегаютъ къ плоской головѣ, но не прирастаютъ; 2 синнихъ плавника сидятъ близко къ хвосту. Р. обыкновенная (*S. angelus*), сѣрожелтого цвѣта съ бурными пятнами; кожа буторчатая, шереховатая, идетъ на шагрени. Водится въ Средиземномъ, Бѣломъ и Сѣверномъ моряхъ. Длина 4—5 фут. *Т. О.*

**Раштатъ** (*Rastadt*), крѣпость въ герцогствѣ Баденскомъ, при рѣкѣ Мурѣ, 11,559 жителей, разныя фабрики, производитъ торговлю. Составляла съ 1840 г., крѣпость Германскаго союза. Замѣчательна двумя конгрессами и миромъ. Первымъ конгрессомъ въ 1713 г., принцъ Евгений Савойскій и маршалъ Виллеръ окончили войну за Испанское наслѣдство Раштатскимъ миромъ. Второй конгрессъ былъ 6 декабря 1797 г., для заключенія мира между Франціею и Германскою имперіею, и здѣсь была заключена, 1 декабря 1797 г., тайная раштатская конвенція. Этотъ конгрессъ остался безъ послѣдствій и кончился убійствомъ французскаго посла.



**Раштра, распра** (нѣм.), чертежное перо съ пяти раструбахъ, поти́я граэ́нка.

**Рашъ, барабанный бой, сигналъ** для построения колонн.

**Рашъ** (англ.), легкая, мягкая, гладкая, шерстяная матерія; также шелковая матерія.

**Рванъ, желѣзная скобка съ ушками, служащая** для сирѣзненія колеснаго обода съ шиной.

**Рваніе, въ горномъ дѣлѣ, развѣдки рудныхъ мѣсторожденій, посредствомъ** прокапываемыхъ рвовъ.

**Рвота (Vomitus), дѣйствіе, по которому содержимое желудка извергается чрезъ** пищепріемный каналъ и ротъ наружу. Оно происходитъ съ помощью сильнаго сдавливанія желудка сокращеніемъ грудобрюшной преграды и брюшныхъ мышцъ, при сильномъ приливѣ крови въ голову и лицу. Центральныя аппараты для акта рвоты близки сродненъ съ дыхательными центрами; сильное искусственное дыханіе препятствуетъ р. При р. прекращается отдѣленіе панкреатическаго сока. Съ лечебною цѣлью пользуются рвотою при переполненіи желудка пищею, при отравленіи, когда нужно ускорить кровообращеніе и при припадкахъ болюпей, угрожающихъ задушеніемъ. Для прекращенія р. простымъ средствомъ считается чистый поташъ по чайной ложкѣ въ мятномъ холодномъ чаѣ, вливаемый рюмкою соку клюквы пополамъ съ мятнымъ стваромъ, черезъ два часа.

**Рвотный камень (tartarus emeticus), винно-сурьмяная калиева соль, двойная соль, получается** при смѣшиваніи окиси сурьмы, виннаго камня и воды; кристаллизуется въ ромбическихъ октаэдрахъ; растворимъ въ 14 частяхъ холодной и 2 частяхъ кипящей воды. Употребляется въ медицинѣ, какъ рвотное средство.—**Р порошкъ**, названіе растений пнекакуани.—**Рвотныя средства (emetica), острія** лечебныя средства, производящія рвоту. Къ нимъ относятся также введеніе пальца и перышка обмазаннаго масломъ въ глотку; тошноту производящія, какъ, напримѣръ, растворъ масла въ тепловатой водѣ и пр., какъ рвотный камень, рвотный корень, мѣднй купоросъ и пр. Р. с. препятствуютъ развитію апноотическаго состоянія и повидному сильно возбуждаютъ дыхательный центръ *A. P.*

**Рвотина** (техн. нзв.), 1) пленка и щель, оказывающаяся во времяковки жѣлѣза; 2) расколотое мѣсто въ желѣзной проволоцѣ; 3) большая щель въ доскѣ, происшедшая отъ дѣйствія сырости или отъ жара.

**Рдестъ (Potamogeton), иначе жалга, растеніе сем. рдестовыхъ (Potamoae);** встрѣчается въ стоячихъ водахъ всѣхъ умѣренныхъ и не очень холодныхъ странахъ; стебель ползучій, съ длинными вѣтвями, цвѣты двуполны, маленькіе, зеленоватые, поднимаются надъ водою; 4 пестика и 4 тычинки. Главный видъ—капуста водяная—водится во Франціи, въ Сибирѣ; плодъ его употребляется въ пищу туземцами.

**Ре (Ré), въ средніе вѣка Ratis, Ratina, небольшой укрѣпленный островъ въ** 3 кв. м., въ Атлантическомъ океанѣ, близъ французскаго департамента нижней Шаранты, съ 16,000 жителей, 4 портами, 2 маяками и многими гаванями. Главный городъ С.-Мартенъ де Р.

**Ре, 2-я нота въ музыкальной гаммѣ, или с.—Этимъ именемъ называютъ также** 3-ю струну скрипки, и 2-ю альтъ, виолончеля и контрабасса. Р. бемоль, также нота, пониженная на полтона; р. діезъ повышенная.

**Рѣа (Rhea), или Цибелла, по Гезіоду, дочь Урана и Геи, жена Сатурна (Кроноса), сестра Океана и др., мать Зевса, Юноны, Геры, Плутона, Посейдона, Весты и Цереры. Афиняне воздвигли ей храмъ, вмѣстѣ съ Сатурномъ. Была преимущественно обожяема на островѣ Критѣ.**

**Реабилитация (лат.), возвращеніе въ прежнее положеніе, возстановленіе чьей** либо доброй славы, примиреніе кого нибудь съ самимъ собою или со свѣтомъ.

**Реагенинъ, алмазодъ, образуетъ** небольшія призмъ и пластинки; трудно растворимъ въ холодномъ спиртѣ и эфирѣ.

**Реагентъ, тоже что Реактивъ, см. эт.**



**Реадинъ**, алкалоидъ, находящійся въ опиумѣ и *Paraver Rhoeas*, кристаллизуется въ тонкихъ иглахъ. Мало исследованъ.

**Редъ**, *Николай Андреевичъ*, русскій генералъ отъ кавалеріи (1792 + 1855); участвовалъ въ сраженіяхъ при Смоленскѣ, Витебскѣ, Вязьмѣ, Бородинѣ, Тарутинѣ, подъ Краснымъ, Лейпцигомъ и при взятіи Парижа, въ польскую кампанію подъ Прагою. Съ 1854 г. былъ начальникомъ кавказскаго корпуса, а въ послѣдніе годы командовалъ 3-мъ пѣхотнымъ корпусомъ. Убитъ въ сраженіи при рѣчкѣ Черной. — **Р.** (*Read*) *Бухананъ*, современный американскій поэтъ (р. 1822); издалъ *Rosies* (1852—53) и др.

**Реактивъ**, въ химіи, вещества, кои, въ соединеніи съ другими тѣлами, даютъ средство по нѣкоторымъ явленіямъ (наприм., по цвѣту, измѣненію его, осадку и пр.) убѣдиться въ существованіи извѣстныхъ веществъ въ испытываемомъ составѣ. Тотъ р. чувствителенъ, который доказываетъ существованіе малѣйшаго количества вещества. — **Реакція**, означаетъ въ химіи, дѣйствіе однихъ тѣлъ, вслѣдствіе химическихъ законовъ, на другія; этимъ словомъ обозначаютъ также вѣщныя явленія, сопровождающія это дѣйствіе, если эти явленія столь характеристичны, что по нимъ, съ достовѣрностію, можно заключить о существованіи дѣйствія. Не всякія два тѣла, приведенныя въ прикосновеніе, подвергаются химическимъ измѣненіямъ. Но для того, чтобы между нѣкоторыми изъ нихъ совершалась извѣстная р., нужны часто многія условія, иногда весьма отличающіяся отъ обыкновенныхъ условій, среди которыхъ находятся тѣла по природѣ. Главнѣйшія условія, оказывающія вліянія на ходъ химическихъ р., слѣдующія: а) Степень сравленія. б) Вліяніе гальваническаго тока и электричества вообще на ходъ химическихъ превращеній весьма подобно вліянію теплоты. в) Дѣйствіемъ свѣта, нѣкоторые малопостоянные соединенія также разлагаются. г) Механическія вліянія оказываютъ, такъ и вліянія предъидущихъ родовъ, свое дѣйствіе какъ на ходъ химическихъ соединеній, такъ и на ходъ химическихъ разложеній. Многія вещества разлагаются отъ одного тренія или удара. е) Кромѣ различныхъ обстоятельствъ, изложенныхъ выше, ходу химическихъ р. благоприятствуетъ или препятствуетъ то состояніе прикосновенія, въ какомъ находятся дѣйствующія тѣла. Во всѣхъ этихъ случаяхъ мы замѣчаемъ одно общее: ходъ химическаго явленія, которое несомнѣнно должно сопровождаться движеніемъ или перемѣщеніемъ, столь же зависитъ отъ такихъ вліяній, которыя состоятъ въ сущности также въ движеніи, сколько всякое вообще движеніе можетъ происходить изъ другаго движенія. Одинъ родъ движенія производитъ при этомъ другаго рода движеніе. Собственно говоря, въ большинствѣ случаевъ, должно принимать вѣсь превращеніе одного вида движенія въ другой. Р., въ большинствѣ случаевъ, совершаются быстро, но есть и медленно идущія, особенно же для органическихъ соединеній. Существуетъ весьма простое средство для отдѣленія твердаго тѣла отъ жидкаго. Для этого мы беремъ кружокъ пропускной бумаги, называемый фильтромъ; этотъ кружокъ мы складываемъ въ видѣ конуса и кладемъ въ стеклянную воронку. При наполненіи бумажнаго конуса мутною жидкостью, прозрачный растворъ проходитъ чрезъ поры бумаги, а твердый осадокъ остается на ней. Помощью пропорцій мы можемъ всегда вычислить сколько вещества слѣдуетъ взять для реакціи, или сколько получится продукта, если только извѣстны вѣсь одного изъ реагирующихъ веществъ или продуктовъ реакціи. Это можно формулировать такъ: данный вѣсь какого-либо вещества относится къ требуемому вѣсу, какъ полный молекулярный вѣсь даннаго вещества относится къ молекулярному вѣсу вещества, количество котораго требуется узнать. Химическія реакціи можно раздѣлить на 3 класса: 1) реакціи, въ коихъ молекулы дѣлятся на атомы; 2) реакціи, въ коихъ атомы соединяются для образованія молекулы, и 3) реакціи, въ коихъ атомы одной молекулы мѣняются мѣстомъ съ атомами другой. Реакціи перваго рода называются распаденіемъ, втораго рода соединеніемъ, а третьяго метатезисомъ, замѣщеніемъ или двойнымъ разложеніемъ. Реакція распаденія рѣдко или даже никогда не осуществляется въ при-

родѣ. Почти каждый химическій процессъ сопровождается и распаденіемъ молекулъ на атомы, и послѣдующою группировкою этихъ атомовъ въ новыя молекулы. Между тѣмъ, какъ при реакціяхъ распаденія поглощается тепло, при реакціяхъ соединенія оно развивается. — Въ физикѣ, р. означаетъ противодействие, сопротивленіе тѣлу, на которое дѣйствуютъ какиѣ бы то ни было образомъ. — Въ медицинѣ р. сопротивленіе органа или части тѣла, раздражаемой какиѣ бы то ни было способомъ. — Въ правовѣдѣніи р. возобновленіе спорнаго дѣла. — Въ политикѣ возвращеніе къ устарѣлому и отжившему порядку вещей, уничтоженіе уже дѣйствующихъ реформъ и улучшеній. — Реакціонеромъ называется лицо, противодействующее введенію чего нибудь новаго.

**Реактивная бумага**, см. лакмусовая б.

**Реактивные вентиляторы**, см. трубчатые в.

**Реализація** (техн. назв.), выпускъ въ оборотъ для продажи облигацій, акцій, пекселей и т. д.

**Реализмъ** (отъ слова *res* вещь, *realis* вещественный), въ философій особенный взглядъ на бытіе или жизнь и на познаніе, противопоставляется идеализму. По смыслу его, съ одной стороны, дѣйствительность, составляющая предметъ познанія, складается только изъ вещественной массы или изъ вещей, данныхъ для чувственного наблюденія, съ другой — самое познаніе. Какъ дѣло познающаго субъекта не имѣетъ въ себѣ ничего самостоятельнаго и, потому, познаніе есть только продуктъ дѣйствія вещей на наши чувства. Правильный р. долженъ быть вмѣстѣ идеализмомъ и правильнымъ идеализмъ р. Гдѣ же точнѣ ихъ соединенія, и какой смыслъ получаетъ р., проникаясь стихіями идеализма? Германскіе идеалисты, въ началѣ XIX вѣка, искали этого исходнаго центра ихъ въ такомъ соцерпаніи или мышленіи, которое выступаетъ за предѣлы нашего дѣйствительнаго ограниченнаго представленія, хотя постоянно проникаетъ его своею силою. Но въ своемъ пошатнѣ объ общемъ исходномъ началѣ идеализма и р. германскіе идеалисты допустили кругъ, ища этому началу оправданія въ недоказанномъ еще его же предположеніи и апотеозировавъ только наше собственное ограниченное мышленіе. Для сообщенія р. правильнаго значенія и для примиренія его съ идеализмомъ, нужно отказаться отъ прежней абсолютной точки зрѣнія германскаго идеализма, и избрать путь психологическій или психологическаго наблюденія. Что касается другой стороны р., признающаго въ основаніи всякой жизни только вещество, то несостоятельность ея одинакова съ несостоятельностью матеріализма. Самъ по себѣ р. означалъ бы, что вся наша теоретическая и практическая жизнь опредѣляется только данными, чувственными качествами и чувственными влеченіями. Но въ такомъ случаѣ, р. сдѣлалъ бы знанію невозможнымъ, превращая его только въ казедословъ явленій. Въ практическомъ отношеніи р. сознательно, или безсознательно, можетъ поддерживать не всеобщія и вѣчныя начала жизни, предполагающія свободное, сознающее ихъ существо, но только слѣпыя навыки и случайныя, временно формирующіяся правила дѣятельности. Въ этомъ свойствѣ пракческаго р. заключается причина беззбѣжности неблагоприятныхъ послѣдствій въ жизни, если все въ ней поглощено только жаднымъ преслѣдованіемъ матеріальныхъ выгодъ. Наконецъ, ограничиваясь только причинною связью вещей или сферою физическаго бытія, р. отрицаетъ не только у жизни, но и у самой науки возможность полноты и гармоніи; съ отрицаніемъ самостоятельности нравственнаго міра, съ ограниченіемъ знанія и жизни одними физическими законами, подобная полнота и гармонія невозможны. Представители средневѣковаго р. были: Акуинъ, Рабанъ Мавръ, Гильбертъ де ла Порта, Петръ Ломбардъ, Іоаннъ Скоттъ Эригена, Гербертъ (Сильвестръ II), Петръ Даміанъ, Веракио турецкій, Ланоранъ панійскій, Ансальмъ вентерберійскій, Вильгельмъ Шампо, Гильдебертъ турецкій, Гуго сенникторскій, Іоаннъ салесбургійскій, Симонъ турнайскій, Аленъ, Петръ изъ Пуату, Амальрикъ шартрскій, Давидъ динантскій, Адалартъ бавелій. Объективнымъ реализмъ Бэкона получаетъ болѣе рѣзкое выраженіе въ вульгарномъ реа-



лизи у Габбеа, приписывающаго значеніе Сущаго исключительно внѣшнему тѣлесному бытію. Въ средніе вѣка, или точнѣе, въ періодъ схоластики реалистами въ внѣшнемъ смыслѣ слова, были номиналисты, тогда какъ реалистами, на языкѣ схоластики, назывались идеалисты, на томъ основаніи, что идеямъ они приписывали реальность, т. е. существенность и дѣйствительность (*Universalis sunt ante rem*). Схоластики-реалисты раздѣлялись главнымъ образомъ на платониковъ и послѣдователей Аристотеля: первые руководствовались больше идеями Платона, вторые категоріями Аристотеля. Но было еще множество другихъ партій реалистовъ, такъ, напр., альбрикани, парвиоптани, робертины и т. д.—Въ педагогикѣ также употребляютъ слово р., обозначая имъ направленіе образованія, противоположное другому направленію, которое носитъ названіе гуманизма или классическаго (см. от.).—Въ искусствахъ и литературѣ, р. изображеніе предметовъ какъ они есть, безъ идеализаціи ихъ. Названіе реалистической школы, даютъ нѣкоторымъ современнымъ французскимъ живописцамъ, въ главѣ которыхъ стоитъ Курбе и которые изображаютъ предметы съ малѣйшими подробностями, какъ бы тривиальны они ни были. Въ русской живописи, къ этой школѣ принадлежитъ картина 1863 г. профессора Ге «Тайная вечеря». Въ нашей литературѣ р. особенно вошелъ въ силу со времени Гоголя, хотя ошибочно было принять въ основаніе не самое отношеніе Гоголя къ искусству, а только внѣшній приѣмъ его. Явилась крайняя школа реальная, съ Цесаревымъ во главѣ, доведшая р. до крайнихъ предѣловъ; Глѣбъ Успенскій, Рѣшетниковъ, Помяловскій и др. приложили крайній р. къ изображенію нашего простонародія.

**Реалистовъ и номиналистовъ споръ**—предметомъ его было опредѣленіе силъ и достоинства тѣхъ общихъ понятій, кои были признаваемы источникомъ знанія. Начался онъ отъ разбора одного мѣста во введеніи Порфирія къ сочиненію Аристотеля: «О различныхъ мнѣніяхъ платониковъ и перипатетиковъ касательно понятій отношенія».

**Реаль** (Real), серебряная и биллоновая монета въ Испаніи, Америкѣ, Персін, на островѣ Сардиніи (счетная), различной величины отъ 5—20 к., въ Испаніи (Real de vellon) содержитъ 100 центим.—5,79 к., въ Мексикѣ (Real de Plata)—16, 75 к., въ Бразиліи около 0,07 к., въ Португаліи около 0,15 к., Испаніи р. явился въ 1497 г.—На островѣ Батавіи р. золотая и серебряная монета.

**Реаль**, станокъ въ типографіи, на которомъ ставятся ящики съ литерами класки.

**Реаль**, рѣка въ Бразиліи, выходитъ изъ провинціи Багін, течетъ по напрямленію къ в. и впадаетъ въ океанъ, 380 в. теченія.

**Реальгаръ**, красный мышьякъ, минераль, кристаллическая система моноклинно-ромбическая; изломъ мелко-раковистый, переходящій въ неровный: тв. 1,5... 2. Удельный вѣсъ—3,4—3,6. Цвѣтъ багрянаго; цвѣтъ черты померанцево-желтый. Блескъ жирный; состоитъ изъ сѣры и мышьяка. Встрѣчается въ Венгріи, въ Саксоніи, Гарцѣ, Швейцаріи, на Везувіи въ лавѣ и другихъ мѣстахъ. Искусственный р. употребляется какъ краска и для фейерверковъ.

**Реальность**, вещественность, дѣйствительность, положительность.—**Реальныя склады**, подати съ недвижимыхъ имуществъ.—**Реальныя капиталы**, росписи книгъ, по научному содержанію.—**Р. контрибуція**, родъ обязательства, основывающійся на отлѣчъ какихъ либо вещей, договоръ о займѣ.—**Р. кредитъ**, въ противоположность личному, лежитъ на имуществѣ должника.—**Р. словарь**, сборникъ, изложеніе практическихъ свѣдѣній.—**Реальныя школы**, заведенія для обученія практическимъ предметамъ, каковы: естественная наука, технологія, механика, агрономія и пр.—**Реальныя училища**. Задача ихъ состоитъ въ томъ, чтобы распространять общее образованіе въ направленіи практическомъ, приготовляя юношество къ полезной дѣятельности на различныхъ поприщахъ промышленности и торговли, вследствие чего и самый ихъ курсъ, выходя въ себѣ общеобразовательные предметы въ достаточномъ объемѣ, сосредоточивается



главнѣйшимъ образомъ, смотри по отдѣленіямъ, на которыя они распадаются, или на математикѣ (чистой и прикладной), съ черченіемъ и рисованіемъ, или на химіи, изучаемой теоретически, или на новыхъ языкахъ и другихъ предметахъ, особенно необходимыхъ для усѣбной торговой дѣятельности. Р. училища открыты у насъ въ послѣднее время, были дѣломъ совершенно новыми. Особая заботливости министерства обращена была на организацію учебной ихъ части; объемъ преподаванія предметовъ установленнаго для нихъ курса, а также и распредѣленіе его по классамъ были опредѣлены учебными планами. Р. у. имѣютъ цѣлю: доставлять учащемуся въ нихъ юнѣшеству общее образованіе приспособленное къ практическимъ потребностямъ и къ приобрѣтенію техническихъ познаній. Смотри по мѣстнымъ удобствамъ р. у. учреждаются въ составѣ 6, 5, 4, 3 и 2 классовъ съ одногодичнымъ курсомъ въ каждомъ изъ нихъ. Какъ только обнародованъ былъ уставъ 15 мая 1872 года, тотчасъ же, и во множествѣ, стали поступать въ министерство ходатайства земствъ и городскихъ обществъ объ учрежденіи у нихъ р. у.; и тѣ и другія изъявляли готовность жертвовать болѣе или менѣе значительныя суммы на ихъ содержаніе. Р. у. начали возникать у насъ лишь со второй половины 1873 года (въ 1873 г. ихъ было 23), и съ тѣхъ поръ, въ теченіе трехъ лѣтъ, сумма пожертвованій возрасла уже до весьма почтенной цифры, а именно, въ упомянутый краткій срокъ одновременно вносимъ простигаются до 210,000 р., ежегодно до 150,000 р., и кромѣ того для многихъ р. у. пожертвованы готовыя помѣщенія. Есть у насъ р. у. (напр. Саранульское, Екатеринбургское, Красноуфимское), которыя основаны и содержатся исключительно на мѣстныхъ средствахъ. Земства и городскія общества относятся съ весьма сознательнымъ чувствомъ къ новымъ учебнымъ заведеніямъ. Въ виду множества поступающихъ ходатайствъ, министерство приняло даже за правило открывать ихъ прежде всего тамъ, гдѣ земства и городскія общества представляютъ болѣе или менѣе значительныя средства для матеріальнаго обезпеченія ихъ. Въ Пруссіи имѣются р. у. четырехъ родовъ, включая сюда и ремесленныя. Въ прусскихъ р. у., перваго разряда, курсъ довольно продолжительный, заключаетъ въ себѣ однако латинскій языкъ и не разчитанъ на то, чтобы давать образованіе, примѣняемое къ непосредственнымъ требованіямъ жизни. Это что-то среднее между гимназіею и реальною школою, не имѣющей ни цѣли, ни опредѣленнаго характера; возникли они случайно и почти ничего не стоятъ казны; содержаніе ихъ лежитъ на городскихъ обществахъ. Самая высшая уступка, сдѣланная имъ, заключается въ томъ, что воспитанникамъ р. у. перваго разряда было предоставлено записываться въ число слушателей философскаго факультета университетовъ, для занятій физико-математическими науками и новыми языками и въ послѣдствіи держать государственный экзаменъ, единственно на должности учителей по означеннымъ предметамъ въ тѣхъ же самыхъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ они воспитывались самі.—Кромѣ р. у. преобразованныхъ изъ прежнихъ реальныхъ гимназій или учрежденныхъ на основаніи устава 1872 г., въ Петербургскомъ и Дерптскомъ учебномъ округахъ существуютъ подѣлъ тѣмъ же названіемъ нѣсколько училищъ на особнхъ правахъ (реальныхъ отдѣленія при училищахъ св. Петра, св. Анны и реформатскихъ р. у., въ Митавѣ и Ригѣ).—Р. цѣнности, въ политической экономіи, мѣновые знаки, деньги, имѣющія внутреннее, дѣйствительное достоинство.

**Реальное образованіе**, образованіе, имѣющее въ виду воспитаніе человѣка для практической жизни сообщеніемъ ему вмѣстѣ съ отвѣщеннымъ развитіемъ положительныхъ свѣдѣній въ естественныхъ и математическихъ наукахъ, технологіи и вообще въ наукахъ, прямо приложимыхъ къ промышленности. Р. о. противопоставляется классическому (см. эт.).

**Реза-Сильвіа** (Rhea Sylvia), или Іліа, весталка, дочь Нумитора; отъ Марса сдѣлалась матерью близнецовъ Ромула и Рема.

**Реате** (Reate), древній городъ въ Италіи, столица сабинянъ, славился музами; при Веспасіанѣ былъ муниципіемъ.

**Ребаутисты**, названіе лицъ, поддерживавшихъ мнѣніе, что должно перепрещивать еретиковъ, когда они возвращались изъ расколовъ. Такъ называли и анабаптистовъ.

**Ребабъ**, музыкальный инструментъ арабовъ, въ формѣ черепахи, съ круглою ручкою, тремя волосяными струнами прямыми, несвитыми; играютъ на немъ смичкомъ, держа р. на колѣняхъ; онъ издастъ только шесть нотъ, составляющихъ минорную сексту.

**Ребекканы**, бунтовщики въ английской провинціи, въ Валлисѣ, съ 1843 г. отказывались платить дорожныя и мостовыя пошлины, разоряли тамошнія заставы. Они ходили въ женскихъ платьяхъ съ лицами, вымазанными сажей.

**Ребекъ**, въ средніе вѣка, скрипка о трехъ струнахъ. Съ р. и тамбуринами, сопровождали невестъ въ храмъ. У менестрелей, р. былъ въ большомъ употребленіи. Во Франціи встрѣчался еще въ концѣ XVI столѣтія. Теперь понадается у крестьянъ, въ отдаленныхъ частяхъ Англіи.

**Ребелло да Сильва** (Rebello da Silva), *Луисъ-Оуистъ*, португальскій историкъ (р. въ 1822), редактировалъ «Diario do Governo», официальную газету, продолжалъ трудъ Сантарема о дипломатическихъ сношеніяхъ Португаліи, началъ въ 1861 г., по порученію правительства, исторію Португаліи и написалъ нѣсколько историческихъ романовъ.

**Реберцы**, на волжскихъ судахъ, шкюутахъ и др. шпангоуты или ребра, боковыя основныя судна.

**Реберъ** (Reber), *Наполеонъ-Ганри*, французскій композиторъ (р. 1807), занимался въ парижской консерваторіи, написалъ много для оркестра и фортепіано, поставилъ три комическія оперы: «Le père Gaillard», 1852 г.; «Les papillotes de M. Benoist», 1854 г.; «Les dames capitaines», 1857 г.

**Реби** (араб.), названіе 3-го и 4-го мѣсяцевъ арабскаго календаря, изъ коихъ первый называется Р.—эльевель (первый Р.), а второй Р.—эльахиръ (последній Р.); въ немъ 13, 14 и 15 дни считаются счастливыми.

**Ребиндеръ**, *Максимъ Васильевичъ*, русскій генералъ, родился въ 1730 г., вступилъ въ службу въ 1750 г. въ азовскій мушкетерскій полкъ, во время турецкихъ войнъ прославился храбростью. Въ 1787 г., прогнавъ на Кавказѣ Шахъ-Мансура, въ двѣ недѣли очистилъ отъ татаръ всю страну, съ устья Лабы, вверхъ по Кубани, до горъ. Обратилъ на себя вниманіе Суворова. Въ 1799 г., команду порнусомъ, посланнымъ въ Италію, на помощь неаполитанскому королю, присоединился къ арміи Суворова и принималъ участіе въ сраженіи при Нови и атакѣ тѣснины Чорткова моста.—**Р. Робертъ-Германъ**, графъ (1777 † 1841 г.), когда Финляндія присоединена къ Россіи, находился въ числѣ депутатовъ, отправленныхъ къ Александру I, въ 1809 г. Въ 1811, сталъ секретарь Финляндіи. При коронаціи Николая I, возведенъ въ графское достоинство; въ 1834 г. переименованъ въ министры статсъ-секретари, участвовалъ въ составленіи торговой конвенціи между Швеціею и Финляндіею.—**Р., Иванъ Михайловичъ**, генералъ-поручикъ, въ царствованіе Екатерины II (1792—1792), былъ 9 лѣтъ нижегородскимъ и пензенскимъ намѣстникомъ. Извѣстенъ особенно любовью къ нему народа.

**Реборды**, въ механикѣ ребра, находящіяся на поверхности чугунныхъ валовъ, употребляются для увеличенія прочности валовъ.

**Ребра** (Costae), узкія, длинныя, дугообразно-приплюснутыя кости, простирающіяся отъ позвоночнаго столба до грудной кости, образующія грудной ящикъ и обнимающія грудную полость. У человѣка ихъ бываетъ на каждой сторонѣ двѣнадцать; соединяются съеди, посредствомъ головки (capitulum) и бугорка (tuberculum) съ позвонками, съ грудною же костью соединяются посредствомъ межреберныхъ хрящей (cartilagineae intercostales); у китообразныхъ животныхъ и у утконоса находятся межреберныя кости вмѣсто хрящей. 7 реберъ спереди (у позвоночныхъ ихъ бываетъ до 9) называются истинными (costae verae), изъ нихъ каждое, ниже лежащее длиннѣе по верхъ его лежащаго. Соединяются съ



грудною востью посредствомъ реберныхъ хрящей и связокъ. Остальные 5 р. называются ложными (*Costae frigidae*) служатъ для прикрѣпленія мышцъ и надое изъ нихъ короче поверхъ его лежащаго р. Первые 10 р. внизу принимаютъ все болѣе и болѣе косвенное направленіе, а послѣднія 2 нижнихъ ребра стоять менѣе косо. Р. образуютъ снаружи герметически замкнутый ящикъ для органовъ, находящихся въ грудной полости. Покрестіемъ сокращеній мышцъ шеи, плеча, груди и мускуловъ, между р., они, при вдыханіи, поднимаются и тѣмъ увеличиваютъ емкость грудной полости; легкія могутъ больше расширяться и вбирать больше воздуха; при слѣдующемъ выдыханіи, когда мышцы ослабѣваютъ, ребра по эластичности падаютъ опять внизъ и суживаютъ грудную полость. Вдыханіе въ нижней части р. производятъ наружныя мышцы, а въ хрящевой—внутреннія. Р. поворачиваются при посредствѣ своихъ суставовъ у тѣхъ позвонковъ и поперечныхъ отростковъ, около наклонной оси. Оболочка, одѣвающая внутреннюю поверхность р., называется подреберною плевою (*pleura costalis*), и, переходя на легкія, получаетъ названіе легочной плевы (*pleura pulmonalis*).—*Ребра*, въ геометріи, прямыя линіи, по которымъ пересекаются 9 или нѣсколько плоскостей.—*Ребра* (морск.), шпангоутъ.

**Ребровъ, Алексѣй Ѳеодоровичъ**, русскій шелководъ и хозяинъ (1776 † 1862); принималъ большое участіе въ хозяйственномъ устройствѣ Грузіи, служа при кавказскихъ главнокомандующихъ, отъ 1795 до 1826 г., и въ развитіи шелководства въ Закавказьѣ. См. «Жур. Моск. Общ. Сельск. Хозяйства», 1865.

**Ребуль (Reboul), Жанъ**, французскій поэтъ (1796 † 1864). Сынъ слесаря, писалъ пѣсни и сатиры. Въ 1828 г. появилось его первое замѣчательное стихотвореніе: «L'ange et l'enfant». Первое собраніе стихотвореній Р., подъ названіемъ «Poésies», 1836, имѣло пять изданій. Въ Парижѣ изд. «Dernier jour», библейскую поэму, 1840. Принималъ участіе въ политическомъ движеніи 1848 г.

**Ребусъ (Rebus)**, въ старинной Франціи, названіе пасквилей, которые клерки сочиняли ежегодно во время карнавала и называли «Дѣла, происходящія въ городѣ» (*De Rebus quae geruntur*). Нынѣ означаетъ шараду въ рисункахъ.

**Ревалента (Revalenta arabica)**, *La Révalésцие*, одно изъ шарлатанскихъ средствъ, излечивающихъ, по словамъ изобрѣтателя, доктора Дюбарри, отъ всѣхъ болѣзней, мучнистое питательное вещество, состоящее, по всему вѣроятію, преимущественно изъ чечевичной муки. Видя неуспѣхъ р., докторъ назвалъ ее *Révalésцие du Baqy*.

**Ревалированіе**, браніе регресса при платежѣ за другаго въ лексальныхъ дѣлахъ.

**Ревантъ**, небольшой конецъ веревки, который свивается или ссучивается, на подобіе шкимушки, изъ трехъ и четырехъ каболокъ, и употребляется на судахъ для привязыванія парусовъ къ леерамъ и на другія надобности.

**Ревдинскій жѣди-плавильный, чугуно-плавильный и желѣзодѣлательный заводъ (Демидова)**, Пермской губерніи, Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣчкѣ Ревдѣ. Основанъ въ 1734 году Акинѣемъ Демидовымъ, на башкирскихъ земляхъ, купленныхъ только въ 1741 году; къ нему принадлежитъ Маринскій вспомогательный заводъ, основанный въ 1840 году. Чугуна добыто въ 1874 г. въ штольнахъ 497,028 п., въ припасахъ 56,995 п.; желѣза полосоваго 290,793 п. Р. а. съ вспомогательнымъ Маринскимъ и съ Бисертскимъ заводомъ составляютъ Ревдинскій округъ. Рудниковъ дѣйствующихъ 30 и недѣйствующихъ 2. Въ заводскомъ селеніи жителей 9,914 душъ обоего пола.

**Ревекка** (евр. приковывающая къ себѣ красотю), дочь Вауила и внука Нахора, брата Авраамова, изъ месопотамскаго города Харрана, жена Исаака (3534 г. отъ сот. жра), мать Исаа и Иакова (въ 3554 г.).

**Ревелантизмъ** (лат.), философское ученіе объ отроженіи Божию.

**Ревель**, по эстонски Tallina, въ русскихъ дѣтонисахъ Коливанъ, губ. городъ Эстляндской губерніи, на берегу Финскаго залива, образующаго здѣсь Ревельскую бухту. Основаніемъ Р. считается построеніе, въ 1219 или 1223 году, датскимъ королемъ Вальдемаромъ II, крѣпкаго замка на скалистой высотѣ Дом-



бергъ, или Вышгородской горѣ, гдѣ прежде существовалъ древній замокъ эстовъ Линданиса. Около 1226 года замокъ и возникшій городъ перешли въ руки ливонскаго ордена, но въ 1287 г., при содѣйствіи папы Григорія IX, были возвращены датчанамъ. Въ короткое время выгодное въ торговомъ отношеніи мѣсто-положеніе Р. возвелю его на степень одного изъ важнѣйшихъ городовъ ганзейскаго союза. Въ 1374 году Эстляндія и Р. были уступлены за 19,000 марокъ серебра, датскимъ королемъ Вальдемаромъ III ливонскому ордену. Въ 1561 году, при распаденіи ливонскаго ордена, Р. вмѣстѣ со всею Эстляндіею, передался шведскому королю Эрику XVI. Въ 1569 году бомбардированіе не причинило большаго вреда городу и его вѣнскимъ строеніямъ, но нанесло большой ударъ безъ того уже сильно пострадавшей его торговлѣ. Упадокъ торговли Р. начинается именно съ этого времени; впоследствии основаніе Петербурга нанесло ей послѣдній ударъ. Въ Сѣверную войну, 29 сентября 1710 года, Р. сдался, при комендантѣ Паткулѣ, Петру Великому на капитуляцію. Въ 1855 и 1856 году англо-французскій флотъ не рѣшился на атаку города. Р. состоитъ изъ собственно города и предмѣстій: Нарвскаго, Дерптскаго и Вышгородскаго. Собственно городъ подраздѣляется на Вышгородъ (Dom) и Нижній городъ. Вышгородъ, лежащій на скалѣ Домбергъ, составляетъ исключительно дворянскую часть города; онъ имѣетъ особня городскія учрежденія, независимыя отъ учрежденій нижняго города. Какъ во всѣхъ старинныхъ нѣмецкихъ городахъ, въ Р. улицы тѣсны, узки и неправильны; изъ площадей заслуживаетъ это названіе Большой или Шведскій рынокъ. Лютеранскія церкви въ городѣ всѣ выстроены въ готическомъ стилѣ. Древнѣйшая изъ нихъ эстонская церковь Св. Духа, построенная вѣроятно при основаніи города въ 1219 г. Въ церкви Св. Николая, построенной въ 1317 году, показывалось хорошо сохранившееся тѣло герцога де Кроа (duc de Croix), командовавшаго русскими въ битвѣ подъ Нарвою, умершаго въ плѣну въ Р. въ 1710 году, и непохороненнаго за долги, оставленные имъ. Въ вышгородской церкви похороненъ, между прочимъ, Понтусъ де-ла-Гарди († 1585 г.). Лучшая изъ церквей ревальскихъ есть церковь св. Олая. Въ Р. существуетъ по нынѣ военно-торговое братство чернотоловыхъ (Schwarzenhäupter), основанное въ 1343 году для защиты города отъ непріятелей, но въ настоящее время потерявшее свое значеніе. Жителей въ Р. 31,400 чел. (муж. 16,325); жилыхъ зданій 2,116 (каменныхъ 669). Городекіе доходы Р. 42,270 рублей, а налогъ на недвижимыя имущества, въ 1865 году, 12,253 р. Фабричная и заводская промышленность въ Р. имѣетъ малое развитіе. Болѣе другихъ имѣютъ значеніе заводы ликерные. Со времени открытія балтійской желѣзной дороги торговое значеніе Р. поднялось: въ зимы, когда ревальскій портъ почти не замерзаетъ (1873—74 г.), отсюда отправляются въ значительномъ количествѣ хлѣбные товары, но за то, при замерзаніи порта, купцы несутъ убытокъ. Привозъ иностранныхъ товаровъ черезъ Р. увеличился вслѣдствіе чрезвычайнаго пониженія тарифной платы въ пользу Р.—Русское населеніе здѣсь не очень многочисленно, однако уже въ 1861 г. здѣсь было объявлено до 50 капиталовъ русскыхъ. Р. также извѣстенъ своими кунаками, которыя впрочемъ по малосолености поды залива весьма мало дѣйствительны. Въ Екатериненталѣ, на берегу моря, устроенъ паркъ и заведеніе для пользованія цѣлебными грязями и подами.

Ревельскій или Гарріенскій уѣздъ, въ средней и отчасти западной части Эстляндской губерніи. Пространство 103,13 кв. миль (4989.9 квадр. верстъ), сверхъ того водъ островами 1,14 кв. м. Уѣздъ прилежитъ всею своею сѣвровою стороною къ Финскому заливу. Онъ почти весь занятъ плоскою возвышенностью фут. въ 200 средней высоты, которая падаетъ къ Финскому заливу крутымъ уступомъ, извѣстнымъ подъ именемъ гланта. Множество небольшихъ острововъ облегаютъ побережье Р. у. Орошается только незначительными рѣчками, впадающими въ Финскій заливъ. Озеръ въ уѣздѣ до 80. Значительнѣйшее между ними Верхнее или Эривюльское (0,12 кв. м.). Болота достаточно распространены. Подъ лѣсами въ уѣздѣ въ казен. вѣдѣніи 1,629 десятинъ. Преобладающія

лѣсныхъ породы: ель и сосна. Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 112,735 (муж. 55,204) душъ обоюго пола (православныхъ 7,216 чел.). Земледѣліе въ особенности развито. Скотоводство весьма развито и весьма прибыльно (въ 1870 г. лошадей 17,600, рогатаго скота 54,600 гол.). Въ особенности развито тонкорунное овцеводство (24,300 гол.); шерсть сбывается на Нарвской фабрикѣ. Рогатый скотъ Р. уѣзда лучший въ губерніи; онъ даетъ хорошій сыръ (какъ напр. въ имѣніяхъ Леекъ и Паддисъ-Клостеръ), да кромѣ того откормленные на бардѣ быки отправляются на убой въ С. Петербургъ.

Ревентловъ (Reventlow), древній графскій родъ въ Даниі. — Графиня Анна Софія Р. (1693—1721), жена короля датскаго Фридриха IV. — Христианъ-Детлевъ-Фридрихъ Р. (1748—1827) и Іоаннъ-Лудвигъ Р. (1751—1801), оказали большія услуги народному образованію въ Даниі и улучшенію быта крестьянъ. — Р. Фридрихъ, родился въ 1797, сталъ во главѣ аристократіи, имѣлъ большое вліяніе на сеймахъ, составлялъ оппозицію правительству, склонялъ аристократію въ пользу движенія, въ 1848 г. вступилъ во временное правительство и былъ изгнанъ, но по присоединеніи Шлезвигъ-Гольштейна къ Пруссіи, былъ въ числѣ кандидатовъ на депутата.

Ревентухъ, то же, что равендухъ (см. эт.).

Реверансъ (Révérence), церемоніальный поклонъ, съ отступленіемъ назадъ и присѣданіемъ, то же, что линксанъ.

Ревень (Rheum), растеніе изъ сем. гречишныхъ; корень Р. извѣстенъ своими лекарственными, особенно слабительными свойствами; въ Англіи даютъ разное употребленіе листовымъ жилкамъ, особливо въ приготовленіи тортоновъ. Въ большихъ приѣмахъ дѣйствуетъ, какъ ядъ. Виды: южный Р. (Rheum Emodi), самый красивый съ маленькими зеленоватобѣлыми цвѣтами; растетъ на Гималайскихъ горахъ; корень богатъ щавелево-кислотою известью, даетъ лучший Р., извѣстный съ IV стол. — Сибирскій Р. (R. rhaponticum) въ ю. в. Европѣ, слабо, листья очень большіе, съ красными черешками. — Р. разводится и какъ огородное растеніе. Р. (листовые черешки) долженъ быть свѣжъ, легко ломаться и безъ волоконъ, цвѣтъ красноватый, вкусъ чисто-кислый. III.

Реверберація (Réverbération), отраженіе. — Реверберъ (Réverbère), металлическое зеркало, приспособленное къ лампѣ, чтобы сосредоточить ея свѣтъ на предметахъ, ея обрѣзающихъ, который безъ него терялся бы въ пространствѣ; также фонарь съ металлическою пластинкою. — Реверберная печь, см. печь отражательная. — Ревербирный огонь, въ горномъ дѣлѣ, отражательный, отбивной.

Ревере (Revere), Джузеппе, итальянскій поэтъ (р. 1812); большую извѣстность приобрѣли его сочиненія: «Lorenzino de Medici», «Piagnoni e gli Arrabiati», «Sampiero di Bartelica», «Il marchese di Bedmar», «Ne mesi» (1851) и др.

Ревереда (лат.), длинная, черная мантия духовныхъ лицъ евангелическаго исповѣданія.

Реверсали (лат.), удостовѣрительныя грамоты королей, при восшествіи на престолъ, конми они обязуются передъ страной не нарушать ея гражданскихъ правъ и свободы.

Реверси (Reversi), испанская игра въ карты, вышедшая теперь изъ моды; проигрывалъ тотъ, кто больше бралъ взатоку.

Реверсіонное право, иначе право обратнаго наслѣдства. — Реверсія, переходъ имѣнія къ прежнему владѣльцу. — Реверсъ, 1) каменно обязательный актъ, росписка въ полученіи квитанціи отъ заимодавца. 2) Обратная сторона монеты.

Ревешъ (фр.), грубая, легкая бумажная ткань, похожая на фланель и употребляемая для подкладокъ.

Revivals (англ.), — въ Сѣверной Америкѣ: религіозныя явленія въ церквахъ, въ которыхъ невѣрныя дотогѣ христіане, пренесомненные чувствомъ набожнаго настроенія, вдругъ возвращаются на истинный путь.

Ревизіонныя комиссіи, учреждаемыя для повѣрки правильнаго дѣйствія присутственныхъ мѣстъ. — Ревизія, численіе народонаселенія, дѣлаемое отъ пре-



мени до времени, народная перепись, также просмотръ и исправленіе государственныхъ актовъ; повѣрка каковаго нибудь присутственнаго мѣста, кассы, пересмотръ судебныхъ и другихъ бумагъ и измѣненіе послѣдовавшаго по нимъ рѣшенія. — *Ревизская сказка*, списокъ лицъ, записанныхъ въ народную перепись и свидѣтельство о внесеніи въ нее кого либо. — *Ревизоръ*, лицо производящее ревизію. Названіе комедіи Гоголя.

**Ревизикація**, химическій терминъ, означаетъ возстановленіе ртути, изъ окисленного состоянія, въ прежній жидкій видъ.

**Ревматизмъ** (Rheumatismus отъ греч. Rheuma, теченіе), этимъ именемъ означаютъ группу болѣзней крови, поражающихъ фиброзныя ткани и синовиальныя оболочки большихъ сочлененій, равно какъ и мускулы (мускульный р. и др.), легко переходящихъ отъ одного органа на другіе внутренніе, одѣтые серозною оболочкою; смотря по силѣ и продолжительности, имѣютъ острое или хроническое теченіе. Предрасполагающими причинами считаютъ простуду, сырость жилищъ и т. п. Различаютъ по степенямъ отъ легкихъ болѣй до опаснаго для жизни р.; также острый и хроническій р. Первый бываетъ безъ лихорадки или съ лихорадкою, болѣе упоренъ и можетъ соединяться съ другими болѣзнями. Сущность р. неизвѣстна точнымъ образомъ. Леченіе производится тепломъ, спокойствіемъ и пр. Господствовало леченіе магнезіи и глы. Хроническій р. лечится ваннами (Теплицъ, Ахенъ), нарывными пластырями и пр.

**Револаксъ**, деревня въ Финляндіи, на рѣкѣ Сикайоки, на соединеніи большихъ дорогъ, ведущихъ изъ Брагенштеда по берегамъ моря и изъ Куопіо; извѣстна упорнымъ сраженіемъ во время шведской войны, 1808 г.

**Револьверъ** (англ. Revolver), пистолетъ съ нѣсколькими зарядами и однимъ стволомъ, выстрѣливающий отъ вращенія цилиндра съ (6) отверстіями ствола, нѣсколько разъ, одинъ за другимъ; изобрѣтенъ, въ Соединенныхъ Штатахъ, полковникомъ Колтомъ (Colt). Бываетъ разныхъ системъ; болѣе употребляемъ Адамса-Дини и Левоше. Вооруженіе морскихъ солдатъ.

**Революціи**, войны, въ тѣсномъ смыслѣ, означаютъ войны, которыя вели, отъ 1792—1802, Европа съ революціонною Франціею. — *Революціонный трибуналъ*, кровавый судъ, установленный во время революціи во Франціи, 11 марта 1793, для наказанія всѣхъ противниковъ революціи и приверженцевъ королевскаго дома. — *Революція* (Révolution), собственно переворотъ, въ физическомъ и нравственномъ мірѣ, прерывающій, повидимому, внезапно естественное теченіе вещей, и вслѣдствіе котораго старыя принципы уничтожаются и являются новыя. Преимущественно, слово р. употребляется въ политической и соціальной жизни народовъ, для означенія переворотовъ, совершаемыхъ народами. Династическіе перевороты и захватываніе власти, какъ напр. Луи Наполеономъ, 2 декабря 1851 г., не называются р., а государственными переворотами. Два важнѣйшіе переворота въ исторіи германо-романскихъ народовъ суть: р. въ Англіи, въ срединѣ XVII ст. (см. Великобританія, исторія) и во Франціи въ концѣ XVIII ст. Злоупотребленія королевской власти во Франціи и дворянства вызвали страшное возстаніе народа. Р. началась, въ 1789 г., съ открытія генеральныхъ штатовъ въ Версали, 4 мая. Среднее сословіе образовало изъ себя національное собраніе. Король закрылъ его, но къ среднему сословію присоединилось духовенство и дворянство; народъ взялъ 14 іюля Бастилію; король долженъ былъ явиться въ Парижъ, надѣтъ національную токарду, въ почномъ засѣданіи 4 августа, національное собраніе уничтожило феодальныя права и привилегіи; 24 августа, провозглашена свобода печати; 4 февраля 1790 г. король присягнулъ конституціи; 19 іюня уничтожены дворянство, ордена, гербы, ливрея; 31 мая 1791 г. введена гильотина; 21 іюня, взятъ въ Вареннѣ, бѣжавшій изъ Парижа король; 1 октября, открылось законодательное собраніе; 10 августа 1792 г., народъ взялъ Тюльери и король скрылся въ законодательное собраніе, создавшее національный конвентъ; въ сентябрѣ отъ 2—5, чернь, пегодая на медленность судебной процедуры, убила множество лицъ, заключенныхъ въ темницахъ; 21 сентября наці-



ональный конвентъ провозгласилъ республику; 21 января 1793 г. казнили Людовика XVI; 7 марта, почти вся Европа составила коалицію противъ Франціи и вскорѣ подпала Вандея; 6 апрѣля, учрежденъ комитетъ общественнаго спасенія; 31 мая крайняя партія Горы (la Montagne) въ конвентѣ побѣдила жирондистовъ (умѣренникъ) и вскорѣ казнила ихъ; 18 июля, Шарлотта Корде убила Марата, возмущеніе р.; 4 февраля 1794, объявлена свобода негровъ; 7 мая, Робеспьеръ провозгласилъ бытіе верховнаго существа и безсмертіе души; 27 июля (9 термидора), палъ Робеспьеръ и партія Горы; 7 апрѣля 1795 г., введено единство мѣръ, вѣсовъ, монетъ по десятичной системѣ; 23 сентября, провозглашеніе конституціи III года; 26 октября, закрытіе національнаго конвента, изданнаго 8,370 декретовъ; 1 ноября, учреждена директорія; въ 1796 г. 15 мая, усмирена Вандея и побѣды Бонапарте доставили преобладаніе республикѣ; 10 декабря 1797, Бонапарте торжественно представленъ директоріи послѣ кампо-формидскаго мира; въ 1798 г., отправленъ ею въ Египетъ, но, вернувшись въ слѣдующемъ году, Бонапарте уничтожилъ, 9 ноября (18 брюмера), директорію и учредилъ консульство; въ 1800 г., ограничено число журналовъ. Въ 1802 г., Наполеонъ избранъ пожизненнымъ консуломъ, 18 мая, 1804 г. императоромъ. Съ этого времени оканчивается французская республика и р.; послѣдняя собственно окончилась еще 18 брюмера. Объ исторіи французской революціи написано множество сочиненій. Лучшія Луи Влана, Мишле, Минье, Тьера.

**Ревуаль** (Revoil), *Пьеръ Ганри*, французскій живописецъ (1776—1842), ученикъ Давида; главныя картины: «Перстенъ Карла Великаго» 1814; «Виздоровленіе Балра» 1817; «Марія Стюартъ, идущая на казнь» 1822 и др.

**Ревульсія** (лат.), въ медицинѣ, усиленное движеніе соковъ въ тѣлѣ, также отведеніе въ тѣлѣ влажностей.

**Ревунъ** (*Micetes zeniculus*), *агуатъ*, обезьяна изъ группы голохвостыхъ; въ Гвианѣ и сѣверной Бразиліи, ржавчиннобурого цвѣта, а конечности ея и хвостъ краснобурого цвѣта. Отъ подбородка спускается темная борода. Это самая большая изъ американскихъ обезьянъ, часто достигаетъ до 2 футовъ длины. Р. живутъ стадами въ лѣсахъ; родъ *Micetes sagaya* употребляется туземцами въ пищу. Названіе ревунъ этимъ обезьянамъ дано оттого, что онѣ издають весьма сильный ревъ; этотъ ревъ незнающаго можетъ привести въ большой ужасъ, такъ какъ можно предположить близость огромнаго зѣвря, тогда какъ самый р. не очень страшенъ. Сильный голосъ р. зависитъ отъ особыхъ условій, усиливающихъ резонансъ—именно: у этихъ обезьянъ подъязычная кость сильно развита, тѣло этой кости выпукло и заключаетъ въ себѣ полость, съ которою сообщаются защечныя мѣшки, а съ этими послѣдними находится въ соединеніи гортань; эти-то обстоятельства и даютъ возможность р. имѣть такое сильное развитіе голоса.

**Ревью** (англ. Review), Ревю (франц. Revue) журналъ, обзорный, преимущественно литературное и критическое повременное изданіе.

**Регалии** (jura regalia), отличительные царскіе знаки: корона, скипетръ, булава и пр.; также сборъ съ различныхъ предметовъ, идущій въ пользу казны.—Сортъ вѣшнихъ сигаръ.

**Регальди** (Regaldi), *Джузеппе*, итальянскій поэтъ, родился въ 1809 г., въ Нопарѣ; какъ импровизаторъ извѣстенъ во всей Италіи. Изъ его стихотвореній лучшія: «La guerra», «Poesie», «Canti nazionale», «La Biblia» (1852). Собраніе сочиненій «Cantie prose» (Тур. 1862—5).

**Regal-Papier** (нѣм.), большого формата листовая бумага для ландартъ, гравюръ, остановъ и проч.

**Регаль** (нѣм.): 1) самый большой шрифтъ послѣ имперіала; 2) органный регистръ, такъ называемый человѣческій голосъ.

**Регата** (Regatta), такъ называется въ Италіи гонка судовъ, первоначально устроенная въ Венеціи.

**Регель**, въ плотничьемъ искусствѣ—подпора, подставка.

**Регель, Эдуардъ**, старшій ботаникъ с.-петербургскаго ботаническаго сада; издалъ «Русская дендрологія» (Спб. 1872); Содержаніе и воспитаніе растений въ комнатахъ (Спб. 1871); Земляника, Смеродина, Русская помология и др.

**Регенерація**, возрожденіе, воспроизведеніе.

**Регенсбургъ** (Regensburg), главный городъ баварскаго округа Обер-Пфальцъ, одинъ изъ древнѣйшихъ Германіи, лежитъ на правомъ берегу Дуная; 29,224 жителей, много замѣчательныхъ зданій, соборъ (1275 г.), въ 2 часахъ отъ него Вайгала; значительное судостроеніе и торговля. Основанъ римлянами и во II-мъ столѣтіи по Р. Х. былъ уже торговымъ мѣстомъ. При Фридрихѣ I волиинъ городъ. Съ 1663 до 1806 г. мѣсто имперскихъ сеймовъ. Съ 1803 г. сдѣланъ княжествомъ, отданъ курюрству Майнцкому, въ 1810 г. Баваріи.

**Регентство**, управленіе государствомъ, прѣренное одному, или многими лицами, обязанными замѣнять государя, въ случаѣ его болѣзни, неспособности управлять, отсутствія, плѣна или во время несовершеннолѣтія. Обладатели этою властью, назывались прежде блюстителями государства, администраторами, наместниками короля или принца. *Регентами* (Regent) ихъ стали называть только въ началѣ XIV столѣтія. Въ Россіи р. называли Вирона, управлявшаго Россіею послѣ смерти Анны Іоанновны, во Франціи — Филиппа герцога Орлеанскаго, въ Англіи — принца Валлійскаго, впоследствии Георга IV, управлявшаго Англіею во время сумасшествія его отца. — Р. начальникъ хора, директоръ пѣвчихъ. — Р. брилліантъ, въ 136 $\frac{1}{2}$  карата чистѣйшей воды и отлично отшлифованный. Герцогъ Орлеанскій купилъ его для Людовика XV у англійскаго губернатора Питта за 625,000 руб. серебромъ.

**Регесты** (Regesta), хронологическія извлеченія изъ средневѣковыхъ рукописей.

**Регильское озеро**, близъ Рима, извѣстное побѣдою Авла Постумія (496 до Р. Х.) надъ латинянами. Въ 1855 г. оно высушено.

**Региментъ** (Regiment), тоже что полкъ (см. эт.).

**Регинионъ** (Regino), игуменъ монастыря близъ Трира († 915); его лѣтописи: «Chronicon» доведены до 907 г., и продолжены другимъ монахомъ до 967 г., наданы Пертцемъ въ «Monumenta Germaniae historica» 1826.

**Регистраторъ**, чиновникъ, должность коего состоитъ въ веденіи журнала входящихъ дѣлъ, составленіи письменныхъ объявленій, отправленіи бумагъ, депешъ. Р. и секретарь, и архивариусъ въ судѣ, гдѣ онъ служитъ, слѣдовательно обязанъ присутствовать на аудіенціяхъ. — *Регистратура*, мѣсто, гдѣ распределяются по классамъ и сохраняются акты, довѣренныя надзору регистратора.

**Регистрація** (лат.), приведеніе въ извѣстность имущества, преимущественно поземельныхъ, и введеніе въ нихъ порядка черезъ распределеніе по классамъ.

**Register, regulae**, въ органѣ сочетанія трубокъ опредѣленнаго характера.

**Регистрованный корабль** (мрс.), такъ называется корабль, которому по надлежащемъ освѣдѣтельствѣ опредѣлены достоинство и разрядъ, въ законѣ состоитъ въ спискѣ страховщиковъ.

**Регистръ**: 1) поминный списокъ вещей или лицъ; 2) въ страховыхъ дѣлахъ означаетъ послужной списокъ кораблей, освѣдѣствованныхъ съ означеніемъ ихъ качества и степени къ нимъ довѣрія.

**Регистръ** (нѣм.): 1) рядъ или собраніе нѣсколькихъ однородныхъ предметовъ, напр. въ органахъ рядъ трубъ или голосовъ; 2) объемъ голоса пѣвца или пѣвицы; 3) списокъ входящихъ бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ; 4) реестръ.

**Региомонтанъ** (Regiomontanus), собственно *Іоаннъ Мюллеръ*, математикъ (1436 † 1476); устроилъ въ Нюрнбергѣ типографію, былъ регенсбургскимъ епископомъ; подвинулъ впередъ изученіе алгебры, ввелъ въ тригонометрію употребленіе тангенсовъ, сдѣлалъ нѣсколько открытій въ механикѣ, способствовалъ изученію астрономіи и оставилъ множество сочиненій.



**Регионариусъ**, (лат.): 1) окружный нотаріусъ; 2) окружный діаконъ; окружный епископъ.

**Regium** (*Regium*), городъ на оконечности Италіи, къ ю. в., на берегу Сицилійскаго пролива, основанъ въ 743 г. до Р. Х., греками и мессинцами. Былъ могущественъ на морѣ, до завоеванія его Діонисіемъ старшимъ, въ 387 до Р. Х. При Діонисіи младшемъ опять сдѣлался независимымъ. Воины, уроженцы Кампаніи, посланные римлянами въ Р., чтобы защищать его противъ Пирра, измѣнически овладѣли имъ, въ 280; но римляне прогнали ихъ. Подъ властью Рима сдѣлался значительнымъ, какъ торговый городъ и стратегическій пунктъ въ морскихъ войнахъ, во время первой пунической, и въ войнѣ Августа противъ Помпея.

**Регламентарная система** управленія, совокупность мѣръ вмѣшательства правительственной власти въ область частнаго труда и вообще той внутренней стороны общественной жизни, которая способна процвѣтать только при полной свободѣ движенія.

**Регламентация**, подчиненіе особеннымъ распоряженіямъ или предписаніямъ, соединенное съ формализмомъ. — **Регламентъ** (*Reglement*) вообще, инструкция, служебный уставъ, постановленіе. — Р. военный, тоже что военный уставъ. — Р. духовный. — Р. Главному Магистрату, данный Петромъ I, 1721 г. содержитъ полицейскій уставъ.

**Регницъ** (*Regnitz*) лѣвный притокъ Майна, судоходенъ отъ Форхгейма, 22 мил. теченія.

**Рего**, *Эдуардъ Федоровичъ*, извѣстенъ по садоводству: Руководство къ изученію садоводства и огородничества (4-е изд. Спб. 1871). Естественная исторія растительнаго царства и др.

**Регредіентъ** (коммерч.), векселедержатель, обращающійся за удовлетвореніемъ къ векселедателю.

**Регрессатъ** (коммерч.), лицо, отъ коего требуется обратное удовлетвореніе по векселю (индоссантъ).

**Регрессъ**, противоположность прогрессу, отступленіе, реакція въ юриспруденціи, изысканіе убытковъ, или требованіе вознагражденія. — Р. пенитенціальный, см. Ибел.

**Регрессъ**, обращеніе векселедержателя на удовлетвореніемъ къ лицамъ, передавшимъ ему вексель (надписателямъ) или къ самому векселедателю, отъ коего вексель первоначально исходитъ.

**Регули** (*Reguli*), *Антонъ*, венгерскій филологъ и путешественникъ (1819—1858), въ 1839 г. предпринялъ путешествіе по Германіи, Швеціи и Финляндіи для разрѣшенія вопроса: дѣйствительно ли мадьяры принадлежатъ къ финскому племени. Въ 1840 г. былъ въ Кареліи, гдѣ въ короткое время ознакомился съ бытомъ и правами лапландцевъ, въ 1841 г. въ Петербургѣ; проѣхавъ черезъ Москву и Казань, переѣхалъ Уральскій хребетъ и поселился между вогулцами, гдѣ жилъ довольно долго. Затѣмъ объѣхалъ тундры остяковъ и жилища мордвы, чувашей и черемисовъ, изучая языкъ этихъ народовъ. Въ 1846 г., въ Петербургѣ составилъ карту сѣверно-уральской области. Умеръ, не издавъ и половины своихъ замѣчательныхъ трудовъ.

**Регулированіе** (отъ лат.), устройство, приведеніе въ порядокъ. — Р. снаряда, опредѣленіе въ немъ тяжелаго и легкаго полюса и при зарядженіи, веденіе снаряда въ каналъ, такъ, чтобы большой кругъ находился въ вертикальной плоскости, проходящей чрезъ ось орудія. Такъ какъ правильная отливка гранатъ трудна, чѣмъ сплошныхъ снарядовъ, то р. употребляется въ особенности для нихъ. Зарядженіе регулированными снарядами требуетъ большаго вниманія, навыка и неторопливости. Регулированіе въ Прибалтійскихъ губерніяхъ заключается въ опредѣленіи, какъ количества земли, находящейся въ пользованіи крестьянъ, такъ и степени ея доходности, сообразно съ чѣмъ и исчисляется оброкъ, слѣдующій въ казну. Въ послѣднее время регулированіе это пронаведено было вновь и по Эстляндской губерніи окончено еще въ 1871 году. Въ настоящее время окончено регулированіе по другой изъ прибалтійскихъ губерній



Ливондской. По Курляндской же губерніи р. еще не приведено къ совершенному окончанію.

**Регуль** (Regulus), *Маркъ Аттилій*, римлянинъ плебейскаго рода; въ 267 до Р. Х. какъ консулъ побѣдилъ салентинцевъ, взялъ Брундузію, разбилъ карфагенскій флотъ, высадился въ Африку, но былъ вынужденъ въ явѣ лакедемонцемъ Ксантиномъ и потомъ посланъ въ Римъ, съ предложеніемъ мира, съ условіемъ вернуться, если миръ отвергнутъ. Въ сенатѣ Р. говорилъ противъ мира, возвратился въ Карфагенъ, гдѣ и былъ замученъ.

**Регулы**, мѣсячное очищеніе (см. эт.) Отсутствие р. измѣняетъ натуру женщины; напр. галлюцинаціи и воинственности Жанны д'Аркъ зависѣли оттого, что она не имѣла р.

**Регулярность**, точность, правильное соблюденіе постановленныхъ правилъ. — **Регулярная войска**, такъ называются всѣ роды войскъ, которыя составляютъ, собственно, армию въ военное и мирное время. Они составляютъ основное начало арміи и дѣлятся на корпуса, дивизіи, бригады и полки. — **Регуляторъ**, въ практической механикѣ приборъ, который даетъ правильный, равномерный ходъ машинѣ или, смотря по надобности, ускоряетъ или замедляетъ ходъ. — Въ паровыхъ машинахъ увеличиваетъ или уменьшаетъ притокъ пара изъ котла въ цилиндръ. — Р. астрономическіе часы. — Р. лице въ уголовномъ судѣ Сѣверо-американскихъ Штатовъ, избираемое для исполненія должности эзекутора, исполнителя рѣшеній. — Р. въ Сѣверо-американскомъ штатѣ Арканзасѣ, союзъ, образовавшійся въ 1889, для противодействія безпорядкамъ, существовавшимъ, въ то время, въ этой странѣ.

**Регулярные**, граждане или дѣйствительные городскіе обыватели. Указомъ имп. Петра I, городскіе обыватели дѣлились на р. и нерегулярныхъ. Къ первымъ причислялись: 1) банкіры; 2) знатные купцы, имѣвшие значительныя отъѣзжіе торги и занимавшіеся большими торгами въ рядахъ; 3) городскіе доктора, лекари и аптекари; 4) шкипера купеческихъ кораблей; 5) золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастера, ювелиры, живописцы. Всѣ эти лица причислялись къ 1-ой гильдіи. Кромѣ нихъ къ р. г. принадлежали всѣ торговые люди, занимавшіеся продажей мелочныхъ товаровъ и разныхъ харчевныхъ припасовъ и всѣ ремесленники, кои впрочемъ составляли 2-ю гильдію. Старосты этихъ гильдій составляли при магистратѣ совѣтъ и были обязаны доносить ему обо всемъ, что касалось до общихъ выгодъ гражданъ.

**Регуляры** (лат.), монахи, исполняющіе всѣ правила того ордена, къ которому они принадлежатъ.

**Редъ** (Rheda), у римлянъ большой, просторный экипажъ, на четырехъ колесахъ, въ которомъ помѣщалось много людей и багажъ. Былъ въ большомъ употребленіи въ городахъ и въ дорогахъ.

**Редакторъ** (лат. redactor) распорядитель литературной части періодическихъ и энциклопедическихъ изданій, руководящій планомъ цѣлаго предпріятія, дѣло р. называется редакціей. Это же названіе даютъ, вообще, исправленію статей и бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ, гдѣ заведены въ нѣкоторыхъ министерствахъ должности редакторовъ. Р., отвѣчающій за содержаніе статей, называется отвѣственнымъ р. По цензурному положенію, р. періодическаго изданія утверждается Главнымъ Правленіемъ по дѣламъ печати.

**Реданъ**: 1) вѣтростное укрѣпленіе съ уступами; 2) зарубки и рубцы въ частяхъ корабля; 3) уступы въ строящейся стѣнѣ, на возгорѣ.

**Редвицъ Шмельцъ** (Redwitz Schmeltz), баронъ Оскаръ, германскій поэтъ (р. 1823) Произведеніе «Amaranth», 1849 г. положило начало его извѣстности, въ средѣ ретроградовъ и нѣмецкихъ католиковъ; «Maerchen vom Waldbüchlein und Tannenbaum» (5-е изд. 1854) и др. его сочиненія въ такомъ же родѣ.

**Редграфъ** (Redgrave), *Ричардъ*, англійскій живописецъ (р. 1804); пишетъ историческія картины, пейзажи и жанръ.

**Редемптористы**, орденъ Спасителя (*Santo redentore*), или Лигоріанскій, по имени основателя Лигори, весьма сходенъ съ орденомъ іезуитовъ, образовался въ 1732 г. въ Салерно, потомъ распространился въ Австрію, Польшу, Швейцарію, Францію, Бельгію, Пруссію, Баварію, Баденъ и Нассау. — **Редемпціонеры**, пришельцы въ Сѣверной Америкѣ, которые не въ состояніи были заплатить за путевыя издержки, и потому должны были отрабатывать сумму, высланную имъ на переѣздъ въ Америку, прежде нежели приобрести въ ней какую либо собственность.

**Реденъ** (*Beden*), *Фридрихъ Вилгельмъ*, баронъ, нѣмецкій статистикъ (1804—1857 г.), учился въ Геттингенѣ, докторъ правъ; издалъ нѣсколько политико-экономическихъ и статистическихъ сочиненій. Лучшія: «*Das Koenigreich Hannover statistisch beschrieben*» 1834; «*Allgemeine vergleichende Finanzstatistik*», 1835; «*Kulturstatistik des Kaiserreiches Prussland*», 1843; «*Deutschlands Dampfschiffe*», 1845; «*Deutsches Eisenbahnbuch*», 1845; «*Nachtrage*», 1846; «*Die Eisenbahnen in Europa und America*», 1845—47 г., 7 частей; «*Die Eisenbahnen in Frankreich*», 1846 г.

**Редерикеры**, называются члены поэтического общества, образовавшагося въ началѣ XV столѣтія, подъ французскимъ вліяніемъ въ Нидерландахъ, и собиравшагося для чтенія и обсужденія поэтическихъ произведеній. Цвѣтущаго состоянія достигло это общество въ XVI столѣтіи, имѣло также вліяніе на политику и реформаціонныя движенія.

**Редереръ**, названіе одного сорта шампанскаго вина, кислаго клико; имѣется въ торговыхъ и полубутылкахъ.

**Редесилла** (исп.), головной уборъ въ формѣ сѣти, въ Каталоніи.

**Реджіо** (*Reggio*), древнее герцогство въ Италіи, нынѣ главная часть провинціи Р. — Главный городъ герцогства, Р., *Regium Lepidi* римлянъ, цитадель, соборъ и 50,657 жителей, занимающихся тканьемъ шелковыхъ издѣлій и торговлею. Въ Р. родился Аріосто. — Р. укрѣпленный городъ въ провинціи Калабрія Ультеріоре, въ южной Италіи, древній *Rhegium*, при Мессинскомъ проливѣ, гавань, 36,235 жителей, разныя фабрики; занятія жителей: рыболовство, торговля шелкомъ, масломъ, виномъ и плодами.

**Редженги**, племя западныхъ малайцевъ внутри Палембанга.

**Реджебъ**, 7-й мѣсяцъ магометанскаго календаря; въ этомъ мѣсяцѣ запрещались поединки.

**Реди** (*Redi*), *Томасъ*, итальянскій художникъ, портретистъ, ученикъ Габбіани (1665—1726). Произведенія Р. понравились Петру I, и онъ послалъ къ нему учиться 4-хъ мальчиковъ. Когда они возвратились, Петръ I остался доволенъ ихъ успѣхами и предложилъ Р. пріѣхать въ Москву, чтобы основать тамъ академію живописи, но Р. не согласился и проектъ Петра I не исполнился.

**Реджированіе** (франц.), редактированіе, приведеніе статей въ порядокъ для печатанія, или составленіе ихъ; приданіе имъ единства въ отношеніи слога, направленія и т. д.

**Рединкулумъ** (*Redimiculum*), лента, прикрѣпленная къ митрѣ или другому (головному убору, у древнихъ римлянъ, чтобы завязывать подъ подбородкомъ; не завязанная висѣла по плечамъ.

**Рединготъ**, длинный сюртукъ, верхняя дорожная одежда.

**Редингъ** (*Reding*), *Алоизъ*, одинъ изъ бойцовъ за независимость Швейцаріи (1755†1818), въ 1798 г. при Моргартенѣ разбилъ французовъ; по образованіи Гельветической республики дѣйствовалъ въ смыслѣ возстановленія древняго союзнаго устройства.

**Редиѣ** (араб.), въ турецкой арміи регулярныя войска, въ противоположность ниваму или дѣйствующимъ войскамъ; созываются только во время войны и обязаны прослужить 15 лѣтъ.

**Редова** (*Redovack*, *Redowazka*), богемскій танецъ, въ которомъ соединены на мазурки и польки. Темпъ то  $\frac{2}{4}$ , то  $\frac{3}{4}$ .

**Редондилла** (*Redondillas*), прежде употреблявшаяся форма стага въ испанскомъ и



португальскомъ языкахъ, состоящая изъ строенъ въ 4, 6 или 8 сложенныхъ римо-  
паиникъ стиховъ.

**Редонте, Пьеръ-Жозефъ**, живописецъ цвѣтовъ (1759†1840). Довелъ ботани-  
ческую иконографію до степени совершенства. Лучше всего рисовалъ лиліи и розы.

**Ред-Риверъ (Red-River)**, рѣка, правый притокъ Миссиссиппи; теченіи 287 м.  
рѣчная область 8,510 м.

**Редтенбахеръ (Redtenbacher)**, **Яковъ Фердинандъ**, профессоръ механики (р. 1809);  
съ 1830—34 ассистентъ въ вѣнской Политехнической школѣ, потомъ до 1841 г.  
профессоръ въ Дюрингѣ, а съ 1841 г. директоръ и профессоръ Политехнической  
школы въ Карлсруэ. Соч. его: «Theorie u. Bau der Turbinen u. Ventilatoren»  
(2 изд. 1848); «Theorie u. Bau der Wasserräder» (1858), «Resultate für d. Maschi-  
nenbau» (4 изд. 1860), «Die calorische Maschine» (2 изд. 1853), «Principien d.  
Mechanik u. d. Maschinenbaus», «Die Gesetze d. Locomotivbaues» (1855), «Die Be-  
wegungsmechanismen» (1857), «Das Dynamindensystem» (1858), «Der Maschinen-  
bau» (1862—65) и др.

**Редукторъ (Reductor)**, въ хирургіи снарядъ для вправленія вывихнутыхъ  
или сломанныхъ членовъ. — **Редукція (Reductio)**, приведеніе въ нормальное состо-  
яніе, возстановленіе; въ химіи возстановленіе металловъ изъ соединений ихъ съ  
кислородомъ. — **Р.**, изображеніе предметовъ въ уменьшенномъ видѣ; въ музыкѣ  
передѣлка многоголосной партитуры, для нѣсколькихъ инструментовъ. — **Р.**, умень-  
шеніе, пониженіе цѣны.

**Редуте (Redouté)**, **Пьеръ-Жозефъ**, французскій живописецъ (1759—1840) писалъ  
цвѣты, плоды и орнаменты. Съ 1805 г. былъ придворнымъ живописцемъ импе-  
ратрицы Жозефины и издалъ нѣсколько живописныхъ сборниковъ: «Лиліи»,  
«Розы», «Атлантическая флора» и «Наварская флора».

**Редутъ (франц. redoute)**, отдѣльное укрѣпленіе, небольшая огороженная крѣ-  
пость изъ земли или камня, вооруженная пушками. — **Р.** въ нѣкоторыхъ городахъ  
собранія для танцевъ и игры, по имени площади въ Венеціи (ridotto), гдѣ во  
время карнавала разыгрывались маски и лотереи.

**Редутъ-Кале (у туземцевъ Кулеви)**, укрѣпленіе и портъ на восточн. берегу  
Чернаго моря, въ Мингреліи, кутаисскаго генерал-губернаторства, основанъ рус-  
скими въ началѣ XIX столѣтія, на урочищѣ, называвшемся Корто и Кулеви.  
Главное назначеніе его было защищать Мингрелію отъ нападенія турокъ. Въ  
прежнія времена здѣсь была башня, носившая названіе Джалиновой. Въ 1804 г.  
**Р.-к.** назначенъ Россією, какъ пунктъ заграничной торговли, такъ что онъ дол-  
гое время, почти исключительно, на всемъ восточномъ берегу Чернаго моря,  
велъ заграничную торговлю. Въ 1846 г. **Р.-к.** возведенъ на степень портового  
города. Въ 1854 году онъ былъ сожженъ турками и занятъ турецкимъ гарнизо-  
номъ, но въ 1856 году возвращенъ Россіи. Городъ принадлежитъ по парижскому  
виду къ числу бѣднѣйшихъ. Въ немъ жителей до 900 душъ. **Р.-к.** не портъ въ  
собственномъ значеніи этого слова, а только временная пристань для выгрузки  
и загрузки товаровъ, избранная по необходимости для торговыхъ сношеній. Съ  
устройствомъ Сухумъ-Кальскаго и Потійскаго портовъ, **Р.-к.** потерялъ значеніе  
въ торговлѣ, такъ какъ онъ имѣетъ дурные пути сообщенія; рейдъ его открытъ  
для всѣхъ вѣтровъ и не представляетъ ни малѣйшей защиты для судовъ. Въ  
1866 г. отпущено на 12,718 р., привезено на 28,112 руб.

**Редуцировать**, техн. выраж. Въ вексельныхъ дѣлахъ означ., сравнивая раз-  
ные курсы, дѣлать выводъ о выгоде или безвыгодности.

**Редонты (Reduit)**, вспомогательная постройка внутри главнаго укрѣпленія,  
для того, чтобы войска, вытѣсненные изъ главнаго укрѣпленія, имѣли еще опору  
противъ непріятеля. **Р.** строятъ изъ земли и дерева. Земляные состоятъ изъ  
бруствера со рвомъ впереди и должны командовать надъ брустверомъ укрѣплен-  
ія. Деревянные бываютъ двухъ родовъ: открытые сверху и закрытые. **Р.** цен-  
тральные составляютъ исключительную принадлежность бастионныхъ фронтовъ.  
Цѣль ихъ дѣйствовать по переходу черезъ ровъ и въ тылъ обваловъ бастион-  
ныхъ фасовъ.



**Реевка**, небольшая лодка при кусовой; употребляется для развоза снастей.

**Реель** или **реельсь** (кораб. арх.), гарнизъ въ кормовой части корабля; нѣсколько. Они слѣдуютъ другъ за другомъ въ тѣмъ порядкѣ, начиная сверху: тонъ-р., футь-р., ринъ-р. и брестъ-р.

**Реельсь**, фабр. изд. Полосатая полушалковая матерія, работ. въ Салсонѣ.

**Реестровая бумага**, толстая, большого формата для бухгалтерскихъ книгъ.

**Реестръ**, списокъ, оглавленіе, перечень входящихъ и исходящихъ бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ.

**Режевскій** (Рѣжевскій), чугуноплав. и желѣзодѣл. заводъ (гр. Степани-Ферморъ), Пермской губерніи, Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣкѣ Рѣжѣ (Рѣжѣ). Заводъ основанъ въ 1773 г. Сав. Яв. Яковлевымъ. Нынѣ желѣзныхъ рудъ проплавляется до 300,000 пудовъ. Изъ золотыхъ россыпей, находящихся въ дачахъ завода, промывалось въ 1860—63 годахъ ежегодно золото содержащихъ песковъ среднимъ числомъ отъ 2½—3 мил. пудовъ. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 225,109 пуд., въ припасахъ 81,302 п. желѣза полосоваго выдѣлено 6,503 п., листового 278,647 п.

**Реженераторъ** или восприниматель, въ механикѣ, приборъ, употребляемый въ калорическихъ машинахъ, служить для удержанія теплоты нагрѣтаго воздуха, уже кончившаго свою работу.

**Régime** (франц.), порядокъ жизни, діета; также порядокъ вещей въ государствѣ.

**Режиссеръ** (Régisseur), смотритель, управитель; въ театрѣ лицо, заведующее постановкой пьесъ, раздающее роли, наблюдающее за ходомъ пьесы. Званіе р. требуетъ знанія сцены, литературы, исторіи и весьма важно. Въ русскихъ театрахъ, каждая труппа имѣетъ особеннаго р.

**Режъ**, рѣка Пермской губ., слияніемъ своимъ съ Нейвою образуетъ р. Ниду; длиною 230 вер.

**Резановъ**, *Николай Петровичъ*, знатокъ японскаго языка (1764 † 1807); родился въ Петербургѣ, служилъ въ артилеріи, потомъ перешелъ въ гражданскую службу; 1802 г. назначенъ посломъ въ Японію, для переговоровъ, о дозволеніи нашимъ кораблямъ ходить въ Японію; посольство это осталось безуспѣшнымъ. Выучился японскому языку и написалъ «Словарь японскаго языка», «Руководство къ познанію японскаго языка».

**Резановъ**, *Александръ Ивановичъ*, ректоръ и профессоръ архитектуры въ академіи художествъ (р. 1818); состоитъ товарищемъ главнаго архитектора по построенію храма Христа Спасителя въ Москвѣ.

**Резачъ**, *Францъ-Иосифъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ славянскихъ ученыхъ, римско-католическій священникъ въ Прагѣ; съ 1855 г. издавалъ педагогическій журналъ «Школа и жизнь» (Skola a'Zivot) и сверхъ того ежегодно «Sbornik učitel'sky».

**Резвой**, *Модестъ Дмитриевичъ*, генералъ майоръ, знатокъ музыки (1807 † 1853); составилъ «Музыкальный словарь» (не былъ наданъ), писалъ о живописи и музыкѣ въ журналахъ.

**Резедовыя** (Resedaceae), семейство двусѣмяннодольныхъ, травянистыхъ или полукустарныхъ растений, листья очередные, цвѣтки въ кистяхъ или волоскахъ. Чашечка 4—7 раздѣльная, лепестковъ 4—7, тычинокъ 3—4. Плодъ 8-хъ гнѣздная коробочка многосѣмянная; сѣмена безбѣловыя. Очень многочисленное семейство. Водится въ умеренномъ полѣхъ, особенно по берегу Средиземнаго моря. Видъ: *Душистая р.* (Reseda odorata), медоносное однолѣтнее растеніе, съ благоуханными цвѣтами, родомъ изъ сѣверной Африки. *Красильная р.* (r. luteola), цвѣта желтукъ, во многихъ странахъ Европы, издавна была извѣстна, какъ потогонное и мочегонное лекарство, а нынѣ служитъ для добыванія изъ него желтой краски. Французская р. богаче красильнымъ веществомъ. III.

**Резекція** (Resectio), хирургическая операція, кою удаляются кости или суставы, между тѣмъ какъ другія части скелета и мягкія части остаются;

усовершенствована въ новѣйшее время, особенно нѣмецкими хирургами, преимущественно Лангенбекомъ, Гейссельдеромъ и др.

**Резеніусъ** (Resenius), *Петръ*, профессоръ нравственныхъ наукъ и юриспруденціи въ Копенгагенѣ (1625†1688). Ему обязаны первыя изданіи Эдди (на исландскомъ, датскомъ и латинскомъ языкахъ), «Inscriptiones hafviensis, dani-sae, germanicae» и пр., 1668 и другія историческія изданія.

**Резен-киль**, дубовый брусь, который кладется въ корабельномъ трюмѣ, сверхъ кила. Въ немъ плотно утврждаются нижнія части корабельныхъ реберъ, называющихся флортимберсы.—Р. линія на чертежѣ корабля, означаетъ высоты концовъ флортимберсовъ.

**Резерважъ** (техн.) смѣсь изъ скипидара съ асфальтомъ или изъ воска съ масломъ: имъ покрываютъ тѣ мѣста посуды, кои должны быть не глазурованы.

**Резерваты**, или резервы (Reservatio), въ германской исторіи, нѣкоторыя преимущества, нераздѣльныя съ императорскимъ достоинствомъ.—Придворный советъ, основанный въ 1561 г., императоромъ Максимилианомъ I, обязанъ былъ защищать р. противъ избирателей. Преимущества эти были церковныя и политическія. Первыя состояли въ защитѣ римской церкви, правѣ созывать вселенскіе соборы, назначать первыя вакантіи бенефіціи послѣ восшествія на престолъ; вторыя въ правѣ узаконить незаконнорожденныхъ, освобождать отъ клятвы, открывать ярмарки, имѣть надзоръ надъ почтами и большими дорогами и проч.—*Резервация* духовная (Reservatum ecclesiasticum) называется опредѣленіе аугсбургскаго мира, въ 1555, по которому каждый католическій духовный, переходящій въ протестантизмъ, отрѣшается отъ должности.

**Резервуаръ** (Réservoir), реципиентъ, мѣсто, содержащее извѣстное количество воды или газа.—Р., въ срединѣ зданія—бассейнъ, обитый свинцомъ. На воздухѣ, большой каменный бассейнъ съ двойною стѣною, вымощенный внутри.

**Резервъ** (Reserve), такъ называется, на полѣ битвы, часть войска, оставляемая въ запасъ и употребляемая на всѣхъ пунктахъ, нуждающихся въ пособіи. Р. составляютъ изъ пѣхоты и кавалеріи, они также прикрываютъ отступленіе. Р. долженъ быть достаточно силенъ (не болѣе трети всего войска) для того, чтобы преждевременнымъ истощеніемъ не погубить всего дѣла.—*Резервная войска* въ арміи имѣются постоянныя изъ пѣхоты, конницы, саперъ и конной артиллеріи.

**Резени**, названіе частныхъ владѣльцевъ въ Бессарабіи.

**Резидентъ** (Resident), министръ въ дипломатіи, послѣ Ахенскаго конгресса, названіе аккредитованныхъ агентовъ, при иностранныхъ дворахъ, мало отличающихся отъ полномочныхъ пословъ; но аккредитованныхъ только министромъ иностранныхъ дѣлъ государства къ государству низшей степени. Министръ р. не назывался превосходительствомъ, какъ посланники и послы.—*Резиденція*, (Residentia), мѣсто, въ которомъ постоянно живетъ свѣтское владѣтельное лицо или высокая особа.—Р., означаетъ также въ западной Европѣ обязанность духовенства или духовныхъ корпорацій жить въ мѣстахъ своего прихода.

**Резина** (Resina), въ древности Ретина, мѣстечко въ Неаполитанской провинціи, 1,100 жителей; замѣчательно прекрасный дворецъ «La Favorita», принадлежитъ салиерскому принцу.

**Резина**, тоже, что каучукъ (см. это).

**Резинировать** (нѣм.), собирать или соскабливать смолу, покрывать смолою, опускать кусокъ смолы въ вино для придачіи ему остраго вкуса.

**Резинить**, въ химіи соединеніе смолъ растительной и горной.

**Резолюція** (Resolutio), въ юриспруденціи рѣшеніе дѣла, подписъ высшаго правительственнаго лица на бумажѣ, съ обозначеніемъ того, какъ слѣдуетъ поступить.

**Резонансъ** (Resonance), въ акустикѣ, условія полнаго распространенія звука; также называются гармоническія доски у фортепьяно и у другихъ струнныхъ инструментовъ. Р. происходитъ въ томъ случаѣ, если отраженный звукъ частію сли-



вается съ непосредственными, вслѣдствіе чего этотъ послѣдній усиливается, но при этомъ звукъ растягивается и не бываетъ такъ лоснъ. Это происходитъ, когда фонокамитическій центръ находится весьма близко отъ наблюдателя. Явленіе, извѣстное подъ именемъ сложнаго р., состоитъ въ томъ, что низкіе звуки сопровождаются болѣе высокими; это особенно замѣчается въ струнахъ и происходитъ отъ колебанія частотъ ихъ.

**Резонвилль** (Rezonville), деревня съ 600 жит. въ Лотарингіи: очень важный пунктъ въ сраженіи 16 авг. при Марсъ-ла-Туръ и 18 авг. при Гравелоттѣ.

**Raison d'être** (франц.), причина существованія чего либо, оправданіе для существованія чего либо.

**Резорсинъ**, двуатомный фенолъ; образуется при сплавленіи различныхъ смолъ (гаданумъ, асфетида, заганенумъ, Asuroidharz) съ жидкимъ кали; изъ сплавленной массы, по прибавленіи сѣрной кислоты, извлекается эфиромъ и очищается перегонкою. Легко растворимъ въ спиртѣ, эфирѣ и водѣ, безцвѣтныя таблочки или столбики. Плавится при 99° и кипитъ при 271°, но улетучивается уже при низшей температурѣ. Водный растворъ окрашивается растворомъ дву-трех-хлористаго желѣза въ темно-фіолетовой цвѣтъ. — *Резорсинтетрасульфъ-кислота*. Растворъ резорсина въ нагрѣтой сѣрной кислотѣ при охлажденіи застываетъ въ дѣльные кристаллы. Дву-трех-хлористое желѣзо окрашиваетъ растворъ въ кроваво-красный цвѣтъ.

Ал.

**Резъ**, царь Фракіійскій, сынъ рѣки Стримона, приходилъ на помощь Троѣ, въ послѣдній годъ осады. Городъ былъ бы спасенъ, если бы кони Рева успѣли наняться подъ Ксанфа; но Резъ, въ первую ночь прибытія, былъ во время сна убитъ Діомедомъ, а лошади его уведены Улиссомъ.

**Резъ**, или **Рецъ** (Raiz, Retz), *Жизъ*, маршалъ Франціи (1406 † 1440), приверженецъ Карла VII, любимецъ министра Латримуля; несмотря на молодость, получилъ важныя должности, приставленъ былъ слѣдить за Жанной д'Аркъ, былъ съ нею во всѣхъ сраженіяхъ, и 23 лѣтъ сдѣланъ маршаломъ. Послѣ отставки Латримуля, отказался отъ почестей и удалился въ частную жизнь. Богатый, сластолюбивый, онъ предался самому ужасному разврату, разстроилъ громадное состояніе и могъ бы еще долго неистовствовать, но родные признали его сумасшедшимъ, общественное мнѣніе возстало противъ его чудовищныхъ поступковъ; въ своихъ оргіяхъ онъ мучилъ и убивалъ маленькихъ дѣтей обоюго пола; число погубленныхъ имъ, такимъ образомъ, простирается до 200. Инквизиція захватила маршала и его сообщниковъ, которые тотчасъ же сознались въ страшныхъ преступленіяхъ. Р. и двое изъ его служителей были сожжены, только Р. былъ прежде задушенъ.

**Резюме** (Résumé), сжатое, краткое изложеніе содержанія какого либо сочиненія или дѣла. — *Резюмированіе*, сводъ главныхъ пунктовъ и доказательствъ статьи или бесѣды.

**Рей**, деревья, входящія въ составъ корабельнаго вооруженія, къ которымъ привязываются паруса. Они дѣлаются изъ сосны и, для крѣпости, обвиваются бугелями или желѣзными кольцами. На корабляхъ ихъ три рода: нижній р., марса р. и верхній р. Всѣ они поднимаются особыми снастями, называемыми фалами, на которыхъ и висятъ.

**Рей** (Rhea, ris), подраздѣленіе сем. страусовыхъ, принимаемое нѣкоторыми; бедра, голова и шея оперенныя. Видъ: Рей американская (см. страусица).

**Рейсъ** — *Эфенди*, въ Турціи министръ иностранныхъ дѣлъ: это званіе учреждено султаномъ Махмудомъ въ концѣ его царствованія.

**Рей**, современное названіе развалинъ города Рагесъ, въ Персіи въ Ирак-Аджеми, въ 5 километрахъ на ю. в. отъ Тегерана. Р. былъ одинъ изъ знаменитѣйшихъ городовъ Авін. Мѣсторожденіе Гарунъ-Аррашида и врача Рави. Разрушенъ Чингисъ-ханомъ.

**Рей**, *Николай*, изъ Нагловицъ, польскій народный поэтъ (1805 † 1889). Изъ его сочиненій особенно замѣчательны: «Zwierciadlo», гдѣ онъ мастерски



очерчиваетъ идеаль шляхтича и другія. Его же можно назвать творцомъ польской драмы; извѣстенъ въ этомъ родѣ его: «Zywot Józefa Syna Jakóbowego».

**Рейбель** (Reibell), *Феликсъ Жюль*, инженеръ французскій (1795—1867), болѣе 20-ти лѣтъ управлялъ работами въ шербургской гавани, построилъ знаменитую плотину въ мнѣю шириною въ 1857 г. Наблюдалъ за гидравлическими сооружениями во всѣхъ военныхъ портахъ имперіи; написалъ «Leçons d'un cours de construction» и помѣщалъ статьи въ «Annales des ponts et chaussées».

**Рейбо** (Reybaud), *Мари-Розъ-Луи*, французскій литераторъ и публицистъ, членъ института (р. 1799 г.), въ 1829 приѣхавъ въ Парижъ, посвятилъ себя литературѣ. Долго писалъ въ «National» подъ псевдонимомъ Леонъ Дюроше; два его сочиненія доставили ему извѣстность: «Etudes sur les réformateurs ou socialistes modernes» (1841—1843), за которое получилъ отъ французской академіи первую премию Монтіона. Второе весьма замѣчательное: «Jérôme Paturot à la recherche d'une position sociale» (1843).—**Р.**, *Фанни-Арно*, французская романистка (р. 1802). Сначала писала селѣтены въ «Constitutionnel», и помѣщала въ «Revue des deux mondes» романы, напечатанные потомъ отдѣльно; лучшіе «Les Aventures d'un renégat» (1836); «Pierre» (1839). «Le Château de Saint-Germain» (1836); «Mezélis» (1834); «Thérèse» (1846); «Sans dot» (1845); «L'oncle César» (1859) и др.—**Р.**, *Шарль*, французскій литераторъ (1801—1864), занимался морскою торговлею послѣ революціи 1830 г., занимался пропагандою сенсимонизма, былъ редакторомъ газетъ: «Révolution», «Constitutionnel», издалъ: «Lettres sur le Brésil» 1856, «La Colonisation du Brésil», 1858 и мемуары Робеспьера.

**Рейгаузскій заговоръ** (Rye-house Complot), названіе республиканскаго заговора въ Англіи, открытаго 1681. Участники его, собиравшіеся въ солодовенномъ заводѣ, почти всѣ казнены, въ томъ числѣ и лордъ Россель.

**Рейдемейстеръ**, *Г.*, знатокъ сельскаго хозяйства, извѣстенъ изданіями: Сельско-хозяйственный учебникъ для сельскихъ школъ (Одесса, 1872) и въ особенности по хозяйству южной Россіи.

**Рейдъ**, берег. заливъ, гдѣ судно находитъ убѣжище, хотя менѣе вѣрное, но часто болѣе удобное и особенно болѣе просторное, чѣмъ въ гавани.

**Рейдъ** (Reid), *Томасъ*, шотландскій философъ изъ главныхъ противниковъ Юмова скептицизма (1710—1796). Въ 1737 пасторъ, въ 1748 издалъ первое сочиненіе, надѣлавшее много шума: «Опытъ приложенія математики къ морали». Въ 1763, получилъ катедру философій въ Глазговѣ и въ этомъ же году издалъ «Изысканія о человѣческомъ пониманіи, основанномъ на принципахъ здраваго смысла». Всѣ сочиненія Р. переведены на французскій языкъ въ 1828—36 г.

**Рейзеръ**, президентъ бергъ-коллегіи († 1755), сперва служилъ въ Швеціи, гдѣ приобрѣлъ большія познанія по горной части, потомъ былъ принятъ Петромъ I въ русскую службу ассесоромъ. Его нѣсколько разъ посылали для осмотра рудокопныхъ заводовъ, Анна Іоанновна произвела его въ совѣтники, а Елизавета въ президенты бергъ-коллегіи.

**Рейка**, въ столярномъ искусствѣ продолговатый брусокъ; также линейка, раздѣленная на футы, дюймы, служащая для нивелированія.

**Рейкартъ** (Ryskaert), *Давидъ*, живописецъ фламандской школы (1615—1677); въ петербургскомъ эрмитажѣ двѣ его картины: «Старикъ съ собакою», «Старуха съ кошкою».

**Рейкјавикъ** (Reykjavik, дымова бухта), главный городъ острова Исландіи, до 2000 жителей, шерстяныя фабрики, ловъ рыбы, гавань, публичная бібліотека и королевская обсерваторія.

**Рейкъ**, рѣка въ Швейцаріи, изъ трехъ рукавовъ, соединяющихся въ Андермалтъ (Ури), орошаетъ кантоны: Ури, Лудернъ и Аарау, образуетъ озеро Четырехъ кантоновъ, впадаетъ въ Ааръ, протекаетъ 100 километровъ; много каскадовъ.

**Рейль** (Reil), *Іоаннъ-Христіанъ*, извѣстный врачъ (1758—1813), въ 1810 г. профессоръ въ Берлинѣ и въ 1813 г. начальникъ надъ всѣми военными госпи-

сталии; написалъ нѣсколько замѣчательныхъ медицинскихъ сочиненій, въ которыхъ основываетъ патологию и терапію на законахъ физиологическихъ.

**Реймаръ** (Reimarus), **Германъ-Симунъ** (1694 † 1768), авторъ сочиненій: «Волфенбюттельскіе отрывки» (Wolfenbüttler Fragmente), изданныхъ Лессингомъ и вызвавшихъ гоненіе нѣмецкаго духовенства (въ нихъ зародились ученія Штрауса). Кроме того, замѣчательны его деистическія сочиненія: «Die vornehmsten Wahrheiten der natürlichen Religion» (6-е изд. 1792 г.), и «Die Vernunftlehre» (5-е изд. 1790 г.).

**Реймерсъ**, **Иванъ Ивановичъ**, русскій живописецъ (р. 1820); воспитывался въ петербургской академіи; долго жилъ въ Италіи, вернулся въ 1862 г., былъ профессоромъ въ академіи; рисовалъ большею частью сцены изъ итальянской жизни. — **Р.**, **Карлъ Ивановичъ** (р. 1815), братъ предыдущаго, съ 1848 академикъ, архитекторъ; выстроилъ первый частный театръ въ Петербургѣ въ своемъ домѣ, въ 1861 г., но играть на немъ дирекція императорскихъ театра разрѣшила рѣдко и съ трудомъ.

**Реймеръ** (Reimer), **Георгъ-Андрей**, нѣмецкій книгопродавецъ (1776 † 1842), основатель, въ 1800 г., книжную торговлю въ Берлинѣ, сдѣлавшійся скорою одною изъ значительнѣйшихъ. Онъ имѣлъ книжный магазинъ и въ Лейпцигѣ. — **Р.**, **Карлъ-Августъ**, нѣмецкій книгопродавецъ-издатель (р. 1801 г., † 1858 г.); съ 1851 владѣлецъ древнѣйшей и извѣстнѣйшей книжной лавки, основанной октябрю 1670 г. Георгомъ-Морицомъ Вейдманомъ, носившей до сихъ поръ его имя. Эта лавка издавала продолженіе 91 г. (1759—1850), знаменитый лейпцигскій Messcatalog, выходящій чрезъ каждыя 6 мѣсяцевъ, содержащій всѣ сочиненія, вышедшія въ предшествующее полугодіе. Кроме того лавкою Вейдмана издано много разныхъ ученыхъ сочиненій.

**Реймонтъ** (Reumont), **Альфредъ**, нѣмецкій писатель (р. 1808 г.), дипломатъ, былъ во Флоренціи, Римѣ и Лондонѣ, изучилъ исторію, искусства и нравы Италіи, издалъ два большихъ сочиненія: «Römische Briefe von einem Florentiner» (Лейпцигъ, 1840—1844) и «Beiträge zur italienischen Geschichte» (Берлинъ, 1853—1854). Кроме того ученныя сочиненія: «M. A. Buonarroti» (Берлинъ 1834); «Andrea de l'Sarto» (1835); «Tavolo della storia fiorentina» (Флоренція 1841); «Bibliographia» (1863) и много другихъ. Кроме того, написалъ: «Rheinlands Sagen, Geschichte und Legenden» (1837); «Reiseschilderung aus südlichen Gegenden» (1836) и пр.

**Реймсъ** (Rheims, Reims), одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Франціи, въ департаментѣ Марнскомъ, до июльской революціи адѣсь короновались французскіе короли; 71,994 жителей; фабрикація шерстяныхъ и хлопчато-бумажныхъ товаровъ, преимущественно кашемира, шалей и винъ (Реймскіе товары). Во времена Цезаря назывался Durocorternum и былъ главный городъ бельгійской Галліи. Въ округѣ 161,248 жит. Древняя готическая церковь въ Сентъ-Ремъ (1164—81).

**Рейналъ** (Raynal), **Гильомъ Томасъ**, французскій писатель (1711 † 1796 г.). Былъ членомъ іезуитскаго общества, имѣлъ успѣхъ какъ профессоръ и проповѣдникъ, наконецъ какъ философъ, написалъ: «Histoire de parlement d'Angleterre» (1750), и «Histoire philosophique des établissements et du commerce des Européens dans les deux Indes», 1770 г., (перев. на русскій, 1884—35 г.).

**Рейнботъ**, **Ньтъ**, составитель руководствъ по бухгалтеріи (Полный курсъ коммерческой бухгалтеріи, Спб. 1866 и др.).

**Рейнвейнъ** (Rheinwein), вино, получаемое изъ виноградинъ по Рейну, бѣлаго цвѣта (въ окрестностяхъ Кобленца и Ареное—краснаго цвѣта). Изъ главныхъ фабрикъ въ Гоггеймѣ (на акціяхъ), для Англіи приготавливаютъ вѣиное вино Sparkling-поск, другія значительныя фабрики въ Эльтвилѣ и Рюдесгеймѣ.

**Рейнгадтъ**, **Христіанъ-Филиппъ**, профессоръ философіи въ московскомъ университетѣ († 1812 г.) Издалъ «Нравоучительную философію», 1807 г. — **Р.** **Шарль-Фредерикъ**, графъ, пэръ Франціи, лавѣтний дипломатъ (1761 † 1838), ави-



малъ дипломатическіе посты; членъ института; отъ 1815 до 1829 г. былъ посланникомъ при Франкфуртскомъ сеймѣ.

**Рейнгартъ (Reinhart) Іоаннъ-Христіанъ**, изъ лучшихъ нѣмецкихъ ландшафтныхъ живописцевъ и гравировъ (1781 † 1847); образовался въ Лейпцигѣ и Дрезденѣ; жилъ въ Римѣ. Его композиціи отличаются богатствомъ и красотой, но стиль близокъ къ Шваненельту. Работы его во дворцѣ Массими въ Римѣ; собраніе его гравюръ у графа Ригалы.

**Рейнгольдъ (Reinhold), Іоаннъ-Готтардъ**, голландскій дипломатъ и поэтъ (1771 † 1838) занималъ нѣсколько разъ постъ посланника, въ 1824 г. министръ иностранныхъ дѣлъ. — **Р. Христіанъ-Эрнстъ**, нѣмецкій философъ (1793 † 1855), 25-ти лѣтъ издалъ: «Versuch einer Begründung» и пр. (1819), въ 1820 г. профессоръ въ коллегіи въ Килѣ, написалъ: «Grundzüge eines systems der Erkenntnislehre und Denklehre» (1825); получилъ въ Іенѣ каедрю логики и метафизики, написалъ также: «Розысканія объ ученіи Платона, о метафизикѣ» (1827); «Логика» (1827); «Курсъ исторіи философіи» (1835) и много др. — **Р. Карлъ-Леонардъ**, нѣмецкій философъ (1758 † 1823), учился у іезуитовъ, послѣдователь Канта. Издалъ: «Briefe über die Kantische Philosophie» (1790); профессоръ въ Іенѣ въ 1787 г., получилъ каедрю въ Килѣ.

**Рейнграуы**, т. е. рейнскіе графы, титулъ, принадлежавшій съ VIII столѣтія нѣкоторымъ графскимъ фамиліямъ, владѣнія которыхъ были на берегу Рейна. Владѣнія эти: Даунъ, Кирбургъ, Сальмъ, Невилъ, Грумбахъ, Пфунтингенъ. Имѣли право засѣдать на имперскихъ сеймахъ, и носили титулъ наслѣдственныхъ маршаловъ Палатината.

**Рейндель (Reindel), Альбертъ-Христофъ**, живописецъ и граверъ (1784 † 1853); выгравировалъ 4 апостоловъ, А. Дюрера и др.

**Рейнеке, Михаилъ Францовичъ**, вице-адмиралъ и директоръ гидрографическаго департамента въ Петербургѣ († 1859). Составилъ карту Бѣлаго моря и хотѣлъ издать атласъ Финскаго залива, матеріалы для котораго были уже собраны. — **Р. Іоаннъ-Фридрихъ**, отличный германскій актеръ (1747 † 1787). — **Р. Карла**, композиторъ и пианистъ (р. 1824); написалъ ораторію Belshazzar, симфоніи и др.

**Рейнеке-Лисъ**, знаменитый средневѣвовый звѣринный эпосъ, сатирическаго содержанія, написанъ въ концѣ XV столѣтія, существуетъ въ множествѣ различныхъ редакцій. Классическое изданіе его съ ученымъ предисловіемъ Якова Гримма, «Reinhart Fuchs» (Berlin 1834 г.), также Гофманъ фонъ Фаллерслебена; Гете перевелъ эту поэму на ново-нѣмецкой языкъ; русскій переводъ съ перевода Гете — М. Достоевскаго, отдѣльно изданъ въ 1860 г.

**Рейникъ (Reinik), Робертъ**, нѣмецкій живописецъ и поэтъ (1805 † 1852), издалъ съ Куглеромъ: «Liederbuch für deutsche Künstler» (Berl. 1833) съ гравюрами «Lieder» (Berl. 5-е изд. 1863); издавалъ книжки и для дѣтей. Пѣсни его отличаются задумчивостью.

**Рейнмаръ (Reinmar)**, гатенаускій миннезенгеръ, послѣдствіемъ названію старшій Р., уроженецъ Баваріи, умеръ въ 1210 г. Сохранилось большое число его пѣсень. — Р. второй, миннезенгеръ. Изъ его сочиненій сохранились духовная пѣснь и нѣсколько сотъ поговорокъ.

**Рейно (Reynaud), Жакъ-Эрнстъ**, французскій литераторъ и философъ, бывшій депутатъ (1806 † 1863); училъ въ политехнической школѣ, инженеръ. После революціи 1830 г. послѣдователь сенсимонизма, потомъ мистикъ; сотрудничалъ въ газетахъ «Organisateur, Globe, Prédications saint simoniennes» (1832) и «Mission de province». Выѣхавъ съ Пьеромъ Леру, издавалъ «Revue encyclopédique» (1835). Во время февральской революціи игралъ политическую роль; лучшее сочиненіе «Terre et ciel» и статьи въ «Encyclopédie nouvelle». — **Р. Франсуа Леонсъ**, французскій инженеръ (р. 1803), занимался специально постройкою мавзоль, преподавалъ въ политехнической школѣ архитектуру и инженерное искусство.



ство и канцеляръ «*Traité d'architecture*», 1852—56 съ атласомъ. — Р. де-Шованси (Reinold de Chanvancy), Шарль, французскій морякъ (р. 1808), писателъ трудовъ по части морскихъ сигналовъ, издавъ «*Code de signaux; Télégraphie nautique polyglotte*», употребленный 17-ю морскими державами и переведенный на многіе языки.

Рейнозо (Reinosa), Феликсъ Хосе, испанскій публицистъ и поэтъ (1772† 1842); издавъ въ 1816 г.; «*Exámen de los delitos de infidelidad á la patria, imputados á los Espanoles bajo la dominacion francesa*».

Рейнольдъ (Reynolds), Джозуа, замѣчательный англійскій живописецъ (1723† 1792). Чтеніе о живописи развило въ немъ расположеніе къ этому искусству; посвятивъ нѣсколько лѣтъ изученію его въ Италіи, поселился въ Лондонѣ и былъ первымъ портретистомъ своего времени. Въ послѣдствіи потерялъ зрѣніе. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 3 его картины: «Венера и Амуръ», «Младенецъ Гераклесъ, задушающій змѣя», заказъ Екатерины II, и «Сиднионъ, возвращающій Алуцію его невѣсту».

Рейнплацъ (Reinplatz), въ пробирныхъ лабораторіяхъ мѣсто, гдѣ толкутъ руду, предназначенную для пробованія; также матеріалы, употребленные въ пробирномъ дѣлѣ.

Рейнсбергъ (Reinsberg), Ида, баронесса, нѣмецкая писательница, родилась 1816 г., въ Силезіи; помѣщала оригинальныя и переводныя статьи въ «*Abendzeitung*»; издавъ подъ псевдонимомъ Теклы, томъ стихотвореній «*Gedichte*», (Лейпцигъ 1835) и собраніе повѣстей: «*Der Stand von Andalusien*» (1838). Въ 1841 г. нѣсколько романовъ, хорошо принятыхъ публикою: «*Das Schloss Coczyn*» (1841); «*Skizzen aus der vornehmen Welt*» (1842—1845); «*Magdalena*» (1843). Съ 1845 г. писала подъ своимъ именемъ: «*Byron's Frauen*» (1845); «*Margaretha von Valois und ihre Zeit*» (1847); «*Für dich*» (1850) и пр.; и собраніе народныхъ чешскихъ пѣсень и легендъ, въ переводѣ на нѣмецкій языкъ.

Рейнсдорфъ, Иванъ Андреевичъ, генералъ-поручикъ, губернаторъ Оренбурга († 1782); въ 1773 г. защищалъ его отъ осады Пугачова, въ продолженіи 6 мѣсяцевъ.

Рейнская Баварія (Rheinbaiern), Пфальцъ (Pfalz), часть Баваріи, прилегающая къ Рейну въ округахъ Оберъ-Пфальцскомъ и Рейнъ-Пфальцкомъ, на 107,8232 кв. м., 641,567 жит. — Р. провинція (Rheinprovinz), самая западная провинція Прусскаго королевства, на 489,8921 кв. м., 3.807,120 жителей. Границы ея къ с. Нидерланды, къ в. Вестфалія, Нассау, Гессенъ-Дармштадтъ и др. мелкія земли, къ ю. и ю.-в. Франція, къ в. Люксембургъ и Бельгія. Въ южной части, по правой сторонѣ Рейна, проходятъ отроги Вестервальда и развѣтвленія Вестфальскаго хребта, по лѣвой сторонѣ — Гундерюкъ и вѣтви Вогезовъ, на с. Эйфель, возвышенность Фенъ (Veen) и отрасль Арденновъ. Вся сѣверная половина провинціи плоска и, вмѣстѣ съ долинами по Рейну и Мозелю, очень плодородна; добываются: свинецъ, мѣдь, цинкъ, каменный уголь, мраморъ, гипсъ, известъ, соль и торфъ. Изъ 31-го минеральнаго источника, пользуются европейскою извѣстностью сѣверные ключи въ Ахенѣ и Вуртшейдѣ. Промышленность ведѣтъ на высокой степени развитія. Торговля процвѣтаетъ. Р. п., раздѣляется на 5 округовъ: Кельнъ (72,1786 кв. м., 613,457 жит.), Дюссельдорфъ (99,2880 кв. м., 1.328,324 жит.), Кобленцъ (112,5538 кв. м., 555,194 жит.), Ахенъ (75,4865 кв. м., 490,810 жит.) и Триръ (180,4352 кв. м., 591,562 жит.). Провинціальныя чины собираются въ Дюссельдорфѣ. Высшій апелляціонный судъ въ Кельнѣ. — Рейнскіе департаменты во Франціи нынѣ несуществующіе: Верхній при рѣкѣ Рейнѣ, Иль и ихъ притокахъ. Главный городъ былъ Кольмаръ. Нижній съ главными городами Страсбургомъ. — Рейнскій союзъ (Rheinbund), при непріязненныхъ отношеніяхъ между Франціею и Германіею, князья послѣдней принуждены были весьма часто прибѣгать къ Франціи; союзы съ такою цѣлью назывались р. Препимущественно р. назывался союзъ, основанный на актѣ 12 іюля 1806 г. Къ этому союзу приступили сперва короли Баваріи, Виртемберга, курпрестъ рейнскі-

ерцъ-канцлеръ, курьеръ баденскій, герцоги бергскіе и Арехбергскіе, ландграфъ гессенъ-дармштадскій, князь цессаускій, гофенцоллернскій, сальмскій, нонбургскій и ликтенштейнскій и графъ лейбеноній; не въ члены союза отделились отъ германскаго союза. Наполеонъ названъ протекторомъ р. с., однако устройство союза никогда не получало полной силы и имѣло цѣлю раздробленіе и ослабленіе Германіи. Съ 1806 г. въ союзу должны были приступить Саксонія, Вестфалія, Шварцбургъ, Ангальтъ, Липпе, Рейсъ, Мекленбургъ и Ольденбургъ. Союзъ распался въ 1813 г.

Рейнскій водопадъ, въ полувисокомъ разстояніи отъ Шваугузена, у замка Лауфенъ, стоящаго на лѣвомъ берегу, въ шагахъ 500 отъ того мѣста, гдѣ Рейнъ вдругъ суживается между обрывистыми берегами и утесами. Масса воды, шириною въ 340 ф., низвергается съ каменной стѣны возвышающейся на 60 — 70 фут.; по срединѣ угла водопада виднются двѣ скалы. Ночью шумъ падающей воды слышенъ за 2 мил.

Рейнскія вина, давно уже пользуются всемірною извѣстностью. Высокія достоинства винъ, приготовленныхъ на берегахъ Рейна между Майнцомъ и Винтеномъ, происходятъ не только отъ доброкачественности винограда, но также отъ необыкновенно тщательной, педантически акуратной фабрикаціи ихъ. Изъ лучшихъ рейнскихъ винъ назовемъ Johannisberger, Rodesheimer, Markbrunner, Geisenheimer, Aylmannshäuser (красное) и пр. Рейнскія вина отличаются исключательнымъ вкусомъ и при продолжительномъ храненіи улучшаются до извѣстной степени.

Рейнъ (Rhein, лат. Rhenus), одна изъ значительныхъ рѣкъ Европы, беретъ начало въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденъ изъ 3 источниковъ, близъ Кура принимаетъ Плессеръ, далѣе отдѣляется Санъ Галленъ отъ Ликтенштейна и Форальберга, отсюда впадаетъ въ него Иль; при дальнѣйшемъ теченіи образуетъ Боденское озеро, впадъ за тѣмъ Целлерское или Нижнее, при выходѣ изъ послѣдняго отдѣляется Боденъ отъ Швейцаріи и на этомъ пути принимаетъ съ лѣвой стороны Гольдакъ, Туръ, Тессъ, Глаттъ и Аръ, съ правой Вутахъ и Альбъ; далѣе отдѣляется Баденъ отъ Франціи, потомъ отъ Баваріи, протекаетъ Гессенъ, образуетъ границу между Гессеномъ и Нассау, между послѣдними и рейнскими прусскими провинціями и протекаетъ ихъ, принимая на этомъ пути Иль, Виве, Эльцъ, Муртъ, Неккаръ, Лаутеръ, Майнъ, Ланъ, Руръ, Липпе, Мозель, Аръ и др.; изъ рейнскихъ провинцій входитъ въ Нидерланды и въ провинціи Гельдернъ, дѣлится на сѣверный и южный рукавъ; южный Вааль, соединяется съ Маасомъ и подъ именемъ Мерве впадаетъ въ Сѣверное море; сѣверный рукавъ снова дѣлится на два, впадающіе въ Зюдерзе. Ширина рѣки весьма различна, при Базелѣ 750 ф., близъ Майнца 2,500 ф., близъ Кельна 1,800 ф. Длина Р. 185 г. м., рѣчная область 8,060 кв. м. Обилень рыбю, въ немъ ловятся лососи, осетри, минюги, щуки и карпы. Начиная отъ Кура внизъ, Р. судоходенъ; наибольшее судоходство начинается у Шнейера. Весьма опасны для судоходства рейнскіе подоплавы, число 4; значительный изъ нихъ близъ Шваугузена. Въ Кельнѣ черезъ Р. каменный высокій мостъ желѣзной дороги. Р. окруженъ живописными берегами и посѣщается множествомъ путешественниковъ; всего лучше средняя часть Р., множество минеральныхъ водъ: Эмсъ, Баденъ и др. Р. въ отношеніи торговли принадлежитъ въ важнѣйшимъ рѣкамъ Европы. Пароходство весьма оживлено и многочисленно. Нѣсколько пароходныхъ компаній (нѣмецкія и голландскія). — Рейнъ-гессенъ (Rheinhesen), одна изъ 3-хъ провинцій великаго герцогства Гессенскаго, 59,7282 кв. м. и 259,164 жителей; довольно плодородна, производитъ вино и ведетъ значительную торговлю.

Рейнъ, Гаеримъ, профессоръ исторіи и статистики въ александровскомъ университетѣ, (1800 † 1866 года) извѣстенъ своими трудами по исторіи и статистикѣ Финляндіи.

Рейснеръ (Reissiger), Карлъ Готтлибъ, нѣмецкій композиторъ (1798—1859); склонность къ музыкѣ заставила его отказаться отъ духовнаго званія. Въ 1821 г.



изъ Вѣны написалъ первую оперу «Das Rothen Weibchen», которую цензура не пропустила, и она исполнена въ концертахъ. Написалъ увертюру, антракты и хоры къ трагедіи Неронъ и вскорѣ вторую оперу Дидона, представленную въ Дрезденѣ; профессоръ музыкальныхъ училищъ въ Берлинѣ, основатель музыкальной консерваторіи въ Гамбѣ, директоръ музыки въ Дрезденѣ, а по смерти Вебера капельмейстеръ; писалъ очень много (оперы: Libella, Die Felsenmühle, Turandot, Adele de Foix), почти во всѣхъ его произведеніяхъ замѣтна мелодія и ученая инструментовка. Романсъ «Два гренадера» сдѣлался народнымъ, также какъ фантазія «Послѣдняя пѣснь» Вебера.

**Рейсенъ**, названіе самородной глауберовой соли.  
**Рейско** (Reisko), *Иоаннъ Якобъ*, филологъ и оріенталистъ (1716 † 1774). Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшіе разборы: «De ceteronibus» Константина Порфиророднаго, «Oratores Attici», «Annales» Абульеда. — Жена его *Эрнестина Христина Р.* (1735—1778) издала его «Автобіографію» и была известна своею ученостію.

**Рейсфедеръ** (Reissfeder), металлическая ручка, куда вкладывается карандашъ или перо.

**Рейсъ** (Reuss), два германскихъ княжества, лежащіе между королевствомъ Саксоніею и саксонскими герцогствами, съ 1612 г. дѣлятся на области, принадлежащія старшей (Reuss-Greiz) и младшей линіи (Schlitz) и содержатъ старшая 5 кв. м. и 46,985 жителей; младшая линія 15 кв. м. 92,375 жит. Расходы и доходы: старшей (1876 г.) 535,898 марокъ, долгъ (1877) 968,700 мар. Младшей доходы 902,400 мар., расходы 1.009,975 мар., долгъ 2.000,550 мар. Правленіе монархическое: у старшей конституція 28 мар. 1867, съ 12 депутатами; у младшей законъ 14 апр. 1852, измѣненный 20 іюня 1856 г. съ 16 депутатами. Р. — Грейцъ состоитъ изъ княжества Грейцъ съ главнымъ городомъ того же имени (11,582 жит.; съ 1867 г. царствуетъ Генрихъ XXII. — Владѣнія младшей линіи Р. состоятъ изъ княжествъ Шлейцъ (6 кв. м., 26,522 жит.), Лобенштейнъ (5 кв. м., 21,789 жит.), и Гера (4 кв. м., 40,721 жит.). Съ 1867 г. царствуетъ Генрихъ XIV. Основателемъ дома Р. былъ Генрихъ фонъ Рейда (1148 г.) изъ рода Глейсбергъ. Одинъ изъ внуковъ его женился на Маріи, дочери Вратислава IV богемскаго, жилъ въ Россіи и получилъ прозваніе Русскаго (Rupicus Ruvius): онъ сдѣлался княземъ. Разныя линіи Р. угасали одна за другой (бургграфская другіе 1572 г. и др.).

**Рейсъ** (Reis), Рен, желтая монета въ Португаліи, Бразиліи, Бомбей, Гоа на Золотомъ и Невольничьемъ берегахъ: въ Португаліи 0,15 коп., въ Бразиліи 0,07 коп.

**Рейсъ**, переходъ морской, путь совершенный кораблемъ изъ одного порта въ другой. Слово это нѣмецкое и вошло въ употребленіе со введеніемъ пароходовъ. Во внутреннемъ судоходствѣ слово р. замѣняется путиною. Исчисленіе р. въ Великомъ океанѣ поименовано въ географіи Клодена (рус. переводъ 650 — 659, другіе р. 650 — 666).

**Рейтарскіе полки**, конное войско въ Россіи, со времени Михаила Федоровича до Петра I, сперва изъ иностранцевъ, потомъ и изъ русскихъ. Составляли высшій классъ тогдашней кавалеріи. Одежда и вооруженіе были тѣже, что и въ Германіи. Во время формированія арміи Петромъ, р. стали поступать въ регулярные драгунскіе полки и съ тѣхъ поръ имя ихъ исчезло изъ русской арміи.

**Рейтердаль** (Reuterdahl), *Генрихъ*, шведскій богословъ (р. 1795); преподавалъ богословіе. Въ 1856, архіепископъ упсальскій; главныя его сочиненія: «Введеніе въ богословію» (1837); «Исторія шведской церкви» (1868—69).

**Рейтеръ**, *Михаилъ Христофоровичъ*, нѣмѣцкій министръ финансовъ въ Россіи (съ 1862 г.), род. въ г. Порфѣль 1820 г., воспитывался въ царскосельскомъ лицей, служилъ въ министерствѣ юстиціи, ревизовалъ судобныя мѣста таврической и херсонской губ. (1846 — 1847), затѣмъ былъ членомъ комитета по своду морскихъ постановленій, ѣздилъ за границу для изученія морскаго слога-



подстипи и поощрять о немъ статьи въ «Морск. Сб.» 1859 г., въ томъ же году сдѣлавъ членомъ совѣта министерства финансовъ и управляющимъ дѣлами комитета желѣзныхъ дорогъ, принималъ участіе въ редакціонныхъ коммисіяхъ по финансовой части и управлялъ дѣлами комитета финансовъ. Въ управленіе министерствомъ финансовъ Р., произведено преобразование государственнаго банка, введена государственная роспись, акцизы на вино, производилась выкупная крестьянская операція, постройка множества желѣзныхъ дорогъ, произведены измѣненія въ налогахъ, податахъ и таможенномъ тарифѣ, заключено нѣсколько внѣшнихъ и внутреннихъ займовъ, и пр., но въ то же время государственная роспись страдаетъ дефицитами, государственный банкъ и обиліе бумагъ поддержки зловредную биржевую игру, цѣна бумажнаго рубля падаетъ чуть не на половину цѣнности, проценты за капиталъ увеличиваются вдвое, долгъ государственный (съ банковыми долгами) въ 1870 г. составлялъ уже 2,504 милліон. р. и пр.

**Рейтеръ** (Reuter), *Фрицъ*, народный поэтъ нѣмецкій на областномъ нарѣчій (platt-deutsch, 1810 † 1874). Въ Іенѣ были между студентами разныя общества и одно изъ нихъ подъ именемъ «Германія» имѣло цѣлю слитіе во едино частей нѣмецкой земли: Р. присталъ къ этому обществу, и въ бытность Р. въ Берлинѣ, его схватили и продержали въ разныхъ тюрьмахъ 6 лѣтъ, пока больного уже наконецъ выдали по требованію мекленбургскаго правительства, да годъ заставили продержатъ въ мекленбургской крѣпости до смерти короля Фридриха-Вильгельма III. Выпущенный уже больной Р. занялся сельскимъ хозяйствомъ. Написалъ три сочиненія: «Мое пребываніе въ тюрьмѣ» 1853 г, составившее ему репутацію, «Бурное время» и сатиру на своихъ соотечественниковъ. — Р., *Пауль Юмисъ*, основатель телеграфнаго бюро Рейтера въ Лондонѣ (р. 1821); нинѣ его конторы и агентуры распространены по всему свѣту; а въ экстренныхъ случаяхъ (американская война) оно проводитъ свои телеграфныя линіи.

**Рейтеръ**, золотая и серебряная монета въ Нидерландахъ, старой системы — 7 р. 42 к.

**Рейтеры** (Reiter), нѣмецкіе воины XIII и XIV вѣковъ, названіе ихъ происходитъ отъ рыцаря и всадника. Сначала были вассалами средней степени, впоследствии простые всадники.

**Рейткнехтъ** (Reitknecht), прежде должность смотрителя лошадей, теперь конюхъ.

**Рейтлингенъ** (Reutlingen), городъ въ Виртембергскомъ королевствѣ, 14,237 жителей; древній готическій соборъ, сѣрнистый источникъ и фабрики. Въ 1240 г. былъ имперскимъ городомъ, въ 1803 присоединенъ къ Виртембергскому королевству.

**Рейтузы** (нѣм. Reithosen), брюки для верховой ѣзды, подшиваемые обыкновенно пожею.

**Рейффенбергъ** (Reiffenberg), *Фридрихъ*, баронъ, библиографъ и историкъ (1795—1850), библиотекаръ въ Брюсселѣ. Главные его труды: «Histoire de l'ordre de la toison d'or», «Documents pour servir à l'histoire des provinces: de Namur, de Hainaut et de Luxembourg», «Histoire du comte de Hainaut», «Souvenirs d'Allemagne».

**Рейфольменъ** (Rifelman) англійскіе волонтеры, вооруженные ружьями, стрѣлки, впервые сформированные въ 1860 г.

**Рейфъ** (Reiff), *Якобъ Фридрихъ*, нѣмецкій философъ (р. 1810); профессоръ Тюбингенскаго университета; сочиненія его: «Der Anfang der Philosophie» (1840), «Systeme der Willensbestimmung» (1842) и др. — Р. *Филиппъ*, русскій филологъ; составилъ «Корневой русскій словарь» и «Новые параллельные словари русск., франц. нѣм. и англ.» (1862—65).

**Рейха** (Reicha), *Антоній Иосифъ*, чешскій композиторъ (1770 — 1836), учитель музыки. Методъ Р. почти всадѣ принятъ въ музыкальных училищахъ Жилъ въ Парижѣ. Въ 1817 г. профессоръ контрапункта въ парижской консерваторіи. Соч. его: «Traité de mélodie» (1814); «Cours de composition musicale» (1818) и др.

**Рейхардтъ** (Reichardt), **Йоаннъ Фридрихъ**, композиторъ и музыкальный теоретикъ (1752 † 1814), въ 1775 г. канцеляристъ въ Берлинѣ, директоръ театра въ Галле. Богато извѣстенъ въ литературѣ трудами по части музыки (Studien, 1793 и др.), нежели композиціями. — **Юлія Р.** (урожденная Венди), его жена, одна изъ лучшихъ пѣвицъ своего времени.

**Рейхель**, **Йоаннъ Готфридъ**, профессоръ исторіи въ московскомъ университетѣ († 1778); приѣхалъ туда въ 1761; написалъ «Исторію японскаго государства», 1773. — **Р., Яковъ Яковлевичъ**, нумизматъ (1780 † 1836); воспитывался въ варшавской академіи; въ 1802 г. поступилъ на петербургскій монетный дворъ съ званіемъ медальернаго студента. Въ 1846 г. оставилъ службу на монетномъ дворѣ, а на службу по экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ былъ награжденъ, кромѣ чиновъ и орденовъ, въ равное время 30,000 р. с. Членъ археографической комиссіи въ сотрудничествѣ С. М. Строева и Коркунова, издавалъ: «Собраніе русскихъ медалей». Оставилъ послѣ себя богатое собраніе рѣдкихъ монетъ и медалей, преимущественно среднихъ вѣковъ, до 40,000 экземпляровъ.

**Рейхенау** (Reichenau), плодородный островъ съ красивымъ мѣстоположеніемъ, на Боденскомъ озерѣ,  $\frac{3}{4}$  м. длинн,  $\frac{3}{4}$  м. ширины и 1,500 жителей. — Р. замокъ въ швейцарскомъ кантонѣ Граубиндонѣ, замѣчательнъ воспитательнымъ заведеніемъ, въ которомъ Луи-Филиппъ, впоследствии король французскій, преподавалъ французскій языкъ и литературу.

**Рейхенбахскій водопадъ**, въ бернскомъ Оберландѣ, у деревни Мейргенъ, въ долинѣ Оберъ-Гасли, гдѣ рѣка Ааръ низвергается почти отвѣсно съ высоты 200 ф., затѣмъ падаетъ патью уступами и, наконецъ, на седьмомъ уступѣ образуетъ водопадъ, нѣсколько похожій на Рейнскій.

**Рейхенбахъ** (Reichenbach) **Карлъ**, баронъ, натуралистъ и промышленникъ нѣмецкій (1788 † 1869), докторъ философій въ тюбингенскомъ университетѣ. Увлекался идеей составить на островѣ Южнаго моря новое нѣмецкое государство, былъ арестованъ; устроилъ много разныхъ фабрикъ въ Германіи и Франціи, что доставило ему значительное состояніе; написалъ: «Geologische Mittheilungen aus Maehgen», 1834 г., открылъ парафинъ 1831 и креозотъ 1833. Въ послѣдніе годы, изучая животный магнетизмъ, объявилъ, что нашелъ новую силу природы, которую назвалъ одомъ и о которой много писалъ: «Physicalisch physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus» 1849, «Der sensitive Mensch und sein Verhalten zum Oda», 1854, «Wer ist sensitiv und nicht», 1856. Этой новой силой онъ объясняетъ антипатію и симпатію людей. Ученіе объ одѣ не было принято учеными, съ которыми Р. завязалъ полемику (на русскомъ: Одоманетическія письма. М. 1854). Р. собралъ драгоценныя коллекціи натуральной исторіи въ замкѣ Рейхенбергѣ близъ Вьенн, его мѣстопребываніи, и знаменитый гербарій Зибера, содержащій всѣ растенія земнаго шара. — **Р. Георгъ**, нѣмецкій механикъ и оптикъ (1772 † 1826), основалъ вмѣстѣ съ Утцингедеромъ и Фраунгоферомъ механическое и оптическое заведеніе, въ которомъ изготовлялись, съ неизвѣстнымъ до тѣхъ поръ совершенствомъ, всѣ геодезическіе и астрономическіе инструменты. Въ 1812 г. съ Эртелемъ основалъ собственное заведеніе, которое 1821 г. передалъ Эртелю. — **Р. Генрихъ Людвигъ**, нѣмецкій натуралистъ (р. 1793 г.), докторъ философій и медицины; въ Гамбургѣ профессоръ естественной исторіи и директоръ ботаническаго сада, исключительно занимался ботаникой; его сочиненія: «Flora Germanica» (1823—1854, 17 томовъ), «Conspectus regni vegetalis» (1828), «Der deutsche Botaniker» (1841). Въ послѣднее время послатилъ себя изученію зоологіи, написалъ: «Regnum animale» (1834—1836), не конченъ; продолженіе его «Deutschlands Fauna» (1842); «Blicke in das Leben der Thierwelt» (1843) и «Vollstaendigste Naturgeschichte» и пр. (1844).

**Рейхенбахъ**, городъ въ прусской Силезіи, 6,938 жителей; значительныя зѣмляныя и сумонныя фабрики; Фридрихъ II одержалъ побѣду надъ австрійцами въ 1762 г.; въ 1790 г. были здѣсь конгрессъ и конвенція, заключенная между Прус-



сією, Польшею, Англією, Голландією и Австрією, въ 1813 г. заключены договоры между Россією, Пруссією и Великобританією противъ Наполеона. — Р., городъ въ Саксоніи съ 12,942 жителей; производитъ хлопчатобумажныя и шерстяныя ткани, полотняныя и чулочные товары. — Р., городъ въ Вертеномъ Лауницѣ, памятенъ сраженіемъ въ 1813 г.

Рейхенбергъ (Reichenberg), значительный городъ въ Богеміи при рѣкѣ Нейсѣ, 22,394 жителей, значительное фабричное мѣсто. — Рейхенгалъ (Reichenhall), городъ въ верхней Баваріи при рѣкѣ Сааль, 3,000 жителей; самая большія соляныя копи въ Баваріи.

Рейхлинъ (Reuchlin), *Йоанн*, также *Капуи*, писатель и дѣятель реформации (1455 † 1522); жилъ при дворѣ Эбергардта Бородатого секретаремъ его, потомъ курьера Филиппа польскаго, подъ покровъ жизни имѣлъ владѣть греческаго и еврейскаго языковъ въ Тюбингенѣ, велъ долгое время религиозную полемику съ католическими доминиканцами и съ университетами парижскими, эрфуртскими и майнцкими; споръ окончился пораженіемъ противниковъ и покровленіемъ его «*Epistolae obscurorum virorum*». Р. имѣлъ большое вліяніе на распространеніе образованія въ Германіи. Въ греческой грамматикѣ положилъ начало особому произношенію двугласныхъ буквъ, названному Рейхлинновскимъ или, по господству звука и, итализмомъ. Изъ многочисленныхъ сочиненій болѣе замѣчательны: «*Microglossia*» (1478), «*Breviloquus*» (1478), «*Rudimenta Hebraica*» (1506), «*De arte cabbalistica*» (1512), «*De verbo mirifico*» (1494), «*Sergius*» (1507). Житіеописаніе Р. издано Мейергофомъ (въ 1830) и Ламеемъ (1855). — Р. фонъ-Мельдекъ (Reichlin-Meldegg), *Карлъ Александръ*, баронъ, прѣмцкій богословъ и философъ (р. 1803); издалъ: *Geschichte des Christenthums*; *Lehrbuch der Psychologie* (1837—8) и др.

Рейхсталеръ (Reichsthaler), счетная и серебряная монета въ Германіи, Швейцаріи, Даніи, Нидермандахъ, различной цѣнности, около 1 р. 40 к. — Р., Флоринъ, Рейсгульдентъ, см. Флоринъ.

Рейхштадскій герцогъ, *Наполеонъ Францъ Іосифъ Карлъ*, единственный сынъ Наполеона I отъ зрѣе-герцогини Маріи Луизы Австрійской (1811 † 1832), получилъ титулъ короля римскаго. Въ 1814 мать взяла его въ Блуа, а отсюда былъ перевезенъ въ Шенбрунъ, близъ Вѣны, гдѣ воспитывался подъ надзоромъ дѣда своего, императора Франца. Выказалъ любовь къ военному званію; въ 1830 г. былъ майоромъ-комендантомъ въ арміи Гіулаа, умеръ отъ чахотки въ Шенбрунѣ. Хотя онъ не царствовалъ, но Наполеонъ III, для возвышенія своей династіи, придумалъ назвать его Наполеономъ II.

Рейхъ (Reich), *Филиппъ Эразмъ*, вѣстный германскій книгопродавецъ (1717—1787), содержалъ книжную торговлю въ Лейпцигѣ и былъ душою переворота книжной торговли, основалъ общество книгопродавцевъ въ Лейпцигѣ.

Рейцъ (Reiz), *Фридрихъ Вольфгангъ*, основатель филологической школы въ Германіи (1733—1790); лучшія сочиненія: «*De temporibus et modis verbi Graecii et latini*» (1766), «*De prosodia Graecae accentus inclinatione*» (1791). — Р. Филиппъ, профессоръ русскаго права съ 1825 по 1840, училъ Эверса; издалъ первый опытъ исторіи русскаго законодательства (*Versuch über die geschichte. Ausf. der russ. Staats und Rechts Uerf.* 1829, пер. Морошкина) и обзорное законодательства городовъ Далматскаго Побережья.

Рекамбія (итал. *recambio*), пеня за неуплату процентнаго векселя, за неустойку въ платежѣ; по немъ причитаются особые проценты по условію.

Рекамье (Récamier), *Жанна*, урожденная Бернгардъ (1777†1849), жена богатаго банкира въ Парижѣ; въ ея салонѣ собирались всѣ умнѣйшіе люди того времени; приобрѣла значительное вліяніе на литературу. Въ 1811 г. она была изгнана изъ Парижа.

Реканито, въ вексельныхъ дѣлахъ означаетъ пріемъ къ платежу, акцептацію векселя.

Реканитуляція, лат.—1) краткое повтореніе сущности или главнѣйшихъ мѣстъ про-



читаннаго, особенно въ концѣ рѣчи, чтобы сильнѣе подѣйствовать на слушателей; 2) въ счетоводствѣ, бѣглое сравненіе или провѣрка статей счета.

**Рекаредъ I**, названный Католикъ, король испанскихъ вестготовъ (586—601), востанилъ прокласть аrianнѣмъ, на III вселенскомъ соборѣ въ Толедѣ (589), былъ ревностный защитникъ церкви, прогналъ изъ своихъ владѣній короля Гонтрана. Первый торжественно короновался.—**Р. II**, король вестготовъ (въ 620 и 21) царствовалъ нѣсколько мѣсяцевъ.

**Реквиемъ** (Requiem), молитва, совершаемая католическою церковью по усопшимъ; названіе получила отъ первыхъ словъ: Requiem in pace. Есть много замѣчательныхъ музыкальныхъ твореній въ этомъ родѣ, сочиненія: Жомелли, Моцарта, Херубини и др. Музыкальная р. состоитъ изъ пяти частей: Requiem съ Kyrie, Dies irae, Domine sanctus съ Benedictus, Agnus Dei съ Lux aeterna.

**Реквизиція** (Requisitio) и реквизиціонная система, такъ назывался безденежный, болѣею частію насильственный сборъ жизненныхъ и другихъ потребностей для войска въ непріятельской, а иногда и собственной странѣ. Этотъ способъ существовалъ въ войнахъ всѣхъ временъ и народовъ; система р. представляетъ войскамъ чрезвычайныя выгоды и весьма облегчаетъ содержаніе армій, уменьшаетъ количество обозовъ, но разоряетъ мирныхъ жителей.—**Р.**, въ юриспруденціи предложеніе о законной помощи одного присутственнаго мѣста другому; истребъ или притязаніе на что либо.

**Реквинтеронъ**, потомокъ квинтерона и европейки, или наоборотъ.

**Рекетмейстеръ** (Requetmeister), докладчикъ просьбъ и жалобъ.

**Рекке**, фабр. над., французское льняное полотно.

**Реклама**, техн. выраж. Возраженіе, споръ, требованіе возврата, напр., захваченнаго товара, корабля и т. п.

**Реклама** (франц. Reclame), газетная статья или объявленіе, обыкновенно что нибудь рекомендующая или хвалящая.—**Рекламация**, законное требованіе, жалоба на нарушеніе права.—**Р.**, въ медицинѣ, операція для снятія бѣльма.

**Рекламъ** (Reclam), *Карлъ Генрихъ-Вильгельмъ*, практический врачъ и медицинскій писатель (р. 1821) въ Лейпцигѣ, и съ 1847 г. приватъ-доцентъ фیزیологій и патологій. Первый написалъ нѣсколько статей о болеутоляющемъ дѣйстви аэпра, и много другихъ сочиненій по популярной медицинѣ; многія переведены на русскій (Популярная гигиена, Спб. 1870, и др.).

**Реклю** (Reclus), *Жанъ-Жакъ Элизе*, французскій литераторъ (р. 1830); воспитывался въ прирейнской Пруссіи. Нагнанный изъ Франціи послѣ переворота 2-го декабря 1851 г., объѣхалъ 1852—1857 г. Англію, Ирландію, Соединенные Штаты, Центральную Америку, Новую Гренаду и возвратился въ Парижъ, гдѣ помѣщалъ свои географическія наблюденія и описаніе путешествій въ «Revue des deux Mondes» и «Tour du monde». Издавъ «Guide à Londres» 1860 г. Introduction au Dictionnaire des Communes de la France (2 тѣх 1869). La Terre (1867—68) и др. Его описанія европейскихъ государствъ (Португалія и др.), переводятъ на русскій въ журналѣ «Всемирный Путешественникъ». Также: «Земля» (Спб. 1872) и др.

**Рекне**, *Элиза*, фонъ-деръ, писательница, дочь графа Фридриха Медемъ (1764 † 1833); 16 лѣтъ вышла за графа фонъ-деръ Р., съ которымъ разошлась. Смерть дочери и брата расположили ее къ ученію иллюминатовъ, она поддалась обманамъ Калиостро, когда онъ пріѣхалъ въ Митаву въ 1779 г. Разочаровавшись, написала: «Обнаруженный Калиостро», переведенный, по приказу Екатерины II, на русскій языкъ. Въ 1795, императрица пригласила ее въ Петербургъ; умерла въ Дрезденѣ. Написала: «Voyage en Italie» и собраніе кантовъ и молитвъ, изъ которыхъ многіе въ употребленіи въ реформатскихъ церквахъ, въ Временѣ, Дрезденѣ и Лейпцигѣ, и др. сочиненія духовнаго содержанія.—**Р. Иоаннъ** (1764 † 1846); извѣстенъ издаваніемъ словаря писателей и ученыхъ въ губерніяхъ лифляндской, эстляндской и курляндской (на нѣмецкомъ языкѣ).

**Рекогносцировать** (лат.). 1) Признать законнымъ на основаніи предварительнаго изслѣдованія; 2) издѣлывать, выпитывать, высматривать, разбирать, изслѣдовать.

**Рекогносцировка**, развѣдываніе положенія и числа непріятельскаго войска посланными съ этою цѣлю отрядами.

**Реколлекты**, въ концѣ XIV столѣтія монахи ордена св. Франциска, желая приблизиться къ первоначальнымъ постановленіямъ своего ордена, соединились вмѣстѣ, назвали свое ученіе Реколлекція, то есть внутреннее самосознаніе, и приняли имя р. Они ходили въ деревянныхъ башмакахъ съ голыми ногами. Кроме многихъ монастырей р. въ Испаніи существуютъ монашескіе р. — **Реколлекція**, собраніе мыслей или разсужденій, большею частью о духовныхъ и нравственныхъ предметахъ.

**Рекомендація** (Recommendation), въ феодальномъ правѣ, переименованіе свободного имѣнія (alien) въ бенефицію (жалованное, обложенное податью). Владѣтель свободного имѣнія приходилъ съ пучкомъ травы или вѣтвью въ руки къ могущественной особѣ, выбираемой имъ въ патроны, и уступалъ ему свое имѣніе, для того, чтобы получить его тутъ же обратно, въ качествѣ бенефиціи; онъ пользовался его доходами и угодьями, но уже по правамъ этого новаго договора. — Р., хорошій отзывъ о комъ нибудь, просьба съ одобреніемъ лица, за котораго просить.

**Рекомпозиція** (лат.), въ химіи, возстановленіе разложенныхъ тѣлъ.

**Реконвенція**, въ юриспруденціи, встрѣчная жалоба отвѣтника противъ истца, поданная въ одно и то же судебное мѣсто.

**Реконструкція** (лат.), перестройка, возстановленіе, разборъ особенностей словосочиненія какаго-либо языка.

**Рекордеръ**, англійскій чиновникъ въ провинціяхъ, наблюдающій за правильнымъ ходомъ законовъ. Въ Лондонѣ онъ исполняетъ должность мирнаго судьи, подноситъ государю приговоры къ смертной казни, и обнародываетъ приговоры верховнаго судьи.

**Ресорд** (англ.), документъ, сохранившійся въ судѣ о приговорѣ по одному суду, могущій впоследствии служить доказательствомъ.

**Рекреація** (лат.), отдохновеніе, въ учебныхъ заведеніяхъ, часы, посвященные играмъ или прогулкѣ.

**Рекреденція**, временное пользованіе доходами съ духовнаго имѣнія въ католической церкви, находящагося въ спорѣ.

**Рекредитивъ** (лат.), отзывная грамота какаго-либо двора къ своему посланнику, уничтожающая силу даннаго ему кредитива, т. е. добрытальнаго акта.

**Рекриминація** (лат.), обвиненіе, противоположаемое другому обвиненію.

**Рекрутскіе наборы** въ Россіи назначались высочайшими указами и принадлежали къ числу государственныхъ повинностей. Получили начало при Петрѣ I, 1704. Для удобства въ производствѣ ихъ, Россія раздѣлена была на двѣ половины: западную и восточную. Рекрутскія повинности лежали на крестьянахъ. Время набора полагалось обыкновенно отъ 1 ноября по 31 декабря; съ тысячи чело-вѣкъ брали 2—8 рекрутъ и наборъ производился мѣстнымъ начальствомъ въ присутствіи врача и комиссія отъ военнаго вѣдомства; инспекторскій департа-ментъ распредѣлялъ рекрутъ по родамъ службы и полкамъ. Нынѣ замѣнены общою воинскою повинностью, какъ въ Россіи, такъ и въ большей части евро-пейскихъ государствъ (р. н. остается въ Португаліи, Голландіи, Бельгіи въ мирное время). Умершій 1877 г. генералъ Шангарье стоялъ за постоянную армію и р. н. — **Рекрутъ**, солдатъ только что поступившій на службу. Названіе это давалось новобранцу во все время, пока онъ обучался первоначальнымъ основаніямъ военнаго дѣла и вѣнчался въ поступленіи во фронтъ.

**Рексія** (Rexia), дерево изъ рода черноустниковъ, извѣстно во всей Бразиліи



подъ именемъ quaresimalъ, представляютъ совершенно прямыя стройныя и нѣжныя деревья, листья которыхъ усажены на поверхности колючками и потому употребляются вмѣсто щетки, для приглаживанія волосъ. Эти деревья украшены длинными кистями коричневокрасныхъ цвѣтовъ; илгія лосны, покрывающія миконію, употребляются вмѣсто трута. Многія виды р. восходятъ до высоты 9,000 и 10,500 ф.

**Rex apostolicus** (лат.). Апостольскій король, венгерскій король.

**Rex catholicus** (лат.), католическій король, т. е. испанскій король.

**Rex christianissimus** (лат.), христіанишій король, т. е. французскій король.

**Rex fidelissimus** (лат.), правотѣрпѣшій король, т. е. португальскій король.

**Ректа** (Recta), у древнихъ римлянъ, туніка, вытканая изъ одного куска, обхватывавшая талію, не имѣвшая нужды въ поясъ.

**Ректификаторъ**, приборъ, служащій при перегонкѣ вина, въ немъ смѣсь паровъ спиртовыхъ и водныхъ пропускаютъ черезъ спиртовую жидкость, отчего смѣсь дѣлается богаче спиртомъ. Изъ р. пары переходятъ въ холодильникъ.

**Ректификація** (Rectificatio), поправка; въ химіи вторичное дистиллированіе или очищеніе жидкостей перегонкою; въ математикѣ—опредѣленіе длинъ кривыхъ линій.

**Ректифицированный винный спиртъ**, то же, что алкоголь.

**Ректоръ** (лат.), главный начальникъ по ученой части нѣкоторыхъ высшихъ свѣтскихъ и духовныхъ училищъ; начальникъ нѣсколькихъ приходовъ въ Англіи, живущій въ одномъ приходѣ, а въ другихъ имѣющій священникоу-визаріевъ.

**Рекузаны** (лат.), противники англиканской церкви въ XVII в., отвергавшіе присягу.

**Рекюле**, вершина горы Юри во Франціи, въ 5,280 фут.

**Релегация** (лат.), уголовное наказаніе за менѣе тяжкія преступленія римскихъ гражданъ высшаго сословія во времена императоровъ; оно состояло въ изгнаніи срочномъ или безсрочномъ и безъ лишенія правъ семейственныхъ и имущественныхъ.

**Release** (англ.), законная передача правъ на земли или аренды имѣнія другому лицу, уже владѣвшему ими на основаніи откупнаго договора, также, контрактъ о взятіи чего-либо въ аренду на одинъ годъ.

**Религозы** (фран.), въ католической церкви монахи; члены какаго-либо духовнаго ордена.

**Религія** (лат. Religio), вѣра, отношеніе, которымъ человекъ признаетъ себя связаннымъ (у Бл. Августина *re ligare*) съ невидимымъ міромъ. По Канту есть признаніе всѣхъ нашихъ обязанностей за божественныя предписанія: таинств. образомъ р. сводится въ мораль (*Die Religion innerhalb der Grenzen der reinen Vernunft*), если не считать только того, что на теологическую идею Кантъ смотритъ какъ на средство разсматривать всю совокупность вещей, наполняющихъ міръ. Для Фихте р. есть вѣра въ нравственный міропорядокъ (*Ueber den Grund und Zweck Glaubens an ein göttliche Weltregierung*). Последняя идея близко подходитъ къ мысли труда Вунзена «Богъ въ исторіи» вѣру въ моральный порядокъ онъ считаетъ условіемъ, и основой всякой религіи (*Dien dans l'histoire*, Paris, 1868). «Нѣтъ религіи, говоритъ онъ, безъ вѣры въ моральный порядокъ». Въ этихъ опредѣленіяхъ дается метафизическое воззрѣніе, неимѣющее никакого отношенія къ жноу. Гегелевское опредѣленіе р., какъ внутренняго возвышенія духа до абсолютнаго, какъ до субстанціи, все обнимающей и примыряющей въ себѣ всѣ противоположности, какъ мысленнаго соединенія человека съ Богомъ, неприложимо къ дѣйствительнымъ религіямъ человечества, равно какъ и объясненіе религіознаго чувства, которое мы находимъ въ слѣдующихъ словахъ Вундта (Душа человека и животныхъ, Спб., 1868): «вѣчный порядокъ,—говоритъ онъ,—отражающійся во всѣхъ вещахъ, кажется намъ сущность вещей чѣмъ-то безконечнымъ и непостижимымъ: вотъ идея, въ которой коренится религіозное



чувство. Определение Штейнтаха (Mythos und Religion), основанное на кантовской аналитикѣ возвышеннаго и выдающее въ р. чувство возвышенности, стремление въ идеалу, къ безконечному, желаніе высвободиться изъ своей зависимости, — вѣрно только по своему указанію на эмоциональный характеръ религіи. Но Тейлору ближайшее опредѣленіе религіи есть вѣра въ духовныя существа, и въ анимизмѣ онъ видитъ связующій элементъ низшихъ религій, главной задачей которыхъ является образование грубой дѣтской естественной философіи, и высшихъ религій, прибавляющихъ къ нимъ понятіе о справедливости и святости, чувствъ долга и любви. Но отождествленіе религіи съ анимизмомъ слишкомъ узко, а задача выработки естественной философіи черезъ чуръ широка. Однако опредѣленіе р., данное Тейлоромъ, близко подходитъ къ истинѣ, и въ связи съ нимъ можно привести воззрѣніе Герберта Спенсера (Основныя начала), по которому р. во всѣхъ ея формахъ отличается отъ всего остального тѣмъ, что предметъ ея лежитъ внѣ сферы опыта, хотя область эта получаетъ у него специальное значеніе сличенія и примиренія стремленій науки и религіи. — Мифологія и р., которыя такъ часто смѣшиваютъ между собою, не одно и тоже: нельзя по массѣ мифическихъ образовъ извѣстнаго народа судить о его религіозности, равно какъ неаучно мнѣніе, что древній римлянинъ былъ религіознѣе древняго эллина по той лишь причинѣ, что первый совершалъ болѣе церемоній. Естественное происхожденіе религіи не мифологично, возникновеніе мифологіи не религіозно. Религіей предполагается отношеніе человѣка къ Богу, р. есть дѣло вѣры (Вѣрою ходимъ, говоритъ Апостолъ Павелъ, а не видѣніемъ). Все развитіе душевной жизни въ человѣкѣ препровождаетъ къ религіи. Съ первымъ проблескомъ въ человѣкѣ чувства и сознанія, въ его душевной жизни обнаруживается внутреннее двойство: ей свойственно испытывать чувство своей самостоятельности, отдѣльности и имѣть въ то же время чувство неполноты, зависимости и необходимости восполнить себя чѣмъ-то недостающимъ. Это сочетаніе двухъ сторонъ, или какъ бы двухъ теченій въ нашей душевной жизни непонятно, но оно съ нею неразрывно. Въ этомъ-то глубокомъ чувствѣ неполноты, въ аффекціи, испытываемой душою отъ начала всякой жизни, содержится первый, отдаленный источникъ р. религіознаго чувства. Чувство неполноты и зависимости выражается и на низшей, и на высшей степеняхъ душевной жизни. Когда въ нашей сознательной жизни совершается возвышеніе къ самому началу, къ высшему всесовершенному Виновику всякой жизни, то это возвышеніе имѣетъ характеръ религіозный; въ немъ выражается р., въ самомъ высшемъ и общемъ смыслѣ слова. Р. есть богосознаніе, проникающее не одну мысль, или чувство, но всю душу. Изъ предъидущаго понятно, во первыхъ, что предметъ р. зависитъ не отъ доказательствъ; потому что онъ предваряетъ самыя доказательства; во вторыхъ, что было бы крайне нецѣлостно думать, что р. произошла отъ страха предъ грозными явленіями природы, или отъ политической и жреческой изобрѣтательности. Съ существомъ р. неразрывно и внѣшнее ея выраженіе или внѣшнее богопоклоненіе. Общее, глубокое основаніе его заключается въ томъ, что всякая жизнь, а потому и наша религіозная жизнь не можетъ оставаться только внутри, безъ самовыраженія во внѣшнихъ, соответственныхъ внутреннему настроенію знакахъ. Составъ р. не можетъ ограничиваться однимъ рационалистическимъ признаніемъ бытія Божія. Съ нею неразрывно и глубокое признаніе промысла Божія о мірѣ и человѣкѣ. — Значеніе р. чрезвычайно важно въ теоретическомъ и практическомъ отношеніи. Р. возвышаетъ и очищаетъ всю нашу умственную и практическую жизнь, потому что только въ чистомъ религіозномъ настроеніи и въ религіозномъ богосознаніи мы можемъ найти примиреніе какъ въ высшихъ вопросахъ знанія, такъ и въ тяжкихъ внутреннихъ страданіяхъ и бѣдствіяхъ практическаго быта. Но изъ предъидущаго нисколько не слѣдуетъ, будто религіозное богосознаніе требуетъ, чтобы во всякомъ умственномъ изслѣдованіи, во всякомъ актѣ жизни мы ссылались на идею Бога: такое пониманіе религіознаго отношенія къ Богу было бы только проявленіемъ р.: р. составляетъ одушевляющее и возвышающее начало нашей

жизни въ цѣломъ ея составѣ, во всей ея полнотѣ. Чрезвычайно важно также значеніе религій и религіознаго настроенія духа для всесторонняго развитія жизни, но исключая даже самыхъ положительныхъ ея интересовъ. Каково же отношеніе между философіей и религіей? Философія всегда проявлялась въ исторіи рода человѣческаго, несмотря на гоненія развивалась, и болѣе или менѣе стояла, какъ будто, въ столкновеніи съ религіей, такъ что въ наше время образовалось такого рода понятіе, что философія всегда идетъ противъ религій. Обращаясь къ такъ называемому извѣстному міру, и тамъ видимъ почти постоянную борьбу или философій противъ религій, или наоборотъ—религій противъ философій. Собственно говоря, какъ религіозное ученіе, такъ и философія касаются однихъ и тѣхъ же предметовъ, но отношеніе пріемовъ знанія къ упомянутымъ предметамъ не одинаково. Религіозное вѣрованіе усваиваетъ извѣстное воззрѣніе, какъ *преданія*, какъ убѣжденія, которыхъ достовѣрность доставили опыты отцовъ; философія изучаетъ тѣ же самые предметы, но уже не какъ дѣло преданія, а какъ дѣло *исследованія*. Можно найти еще особенность, различающую эти двѣ области знанія: религія знаетъ бога и производитъ природу отъ божества такъ или иначе по преданіямъ и еще болѣе—въ извѣстныхъ образахъ; философія же всего болѣе сосредоточиваетъ свое вниманіе на знаніи жизни всего міра и обращается къ божеству или только для пополненія своего знанія о мірѣ, или для его завершенія. Въ своемъ развитіи философія всегда существеннымъ образомъ зависѣла отъ степени развитія умственнаго въ извѣстномъ народѣ, а еще болѣе отъ развитія опытныхъ знаній, тогда какъ религія въ обыкновенномъ взглядѣ на эти опытные знанія, говоритъ болѣе, что въ нихъ участвуетъ божество своею силою, и приписываетъ мировой ходъ вліанію божества. Такое же подчиненіе признаетъ болѣе или менѣе и философія, но, по собственной задачѣ, всегда стремится опредѣлить этого рода зависимость точнѣе и опредѣлить не въ образахъ, какъ это обыкновенно дѣлается религіей, а въ обработанныхъ понятіяхъ. Замѣчательная черта греческой философій есть сліяніе божества съ природой, и что еще замѣчательнѣе, такъ это то, что всѣ позднѣйшія системы философій, не считавшія себя строго связанными съ опредѣленіемъ положительной вѣры, всегда сближали божество съ природой, не только соединяя, но часто усиливаясь отождествить ихъ. Что понятіе о божествѣ въ родѣ человѣческомъ росло и видоизмѣнялось,—въ этомъ сомнѣнія быть не можетъ. Оно видоизмѣнялось постепенно, отъ перваго отождествленія съ природой и грубаго погруженія божества въ природу до утопичнѣйшаго идеализированнаго божественнаго начала въ полномъ удаленіи отъ жизни мировой. Отъ Галеса до Платона идетъ этотъ рядъ постепеннаго очищенія понятія о божествѣ и успіе объяснить поздѣйствіе божества на вѣншіи міръ. Первые философы, пытавшіеся рѣшить этотъ вопросъ, называемые обыкновенно *физиками*, признаютъ божество нераздѣльнымъ отъ міра, почти въ сліяніи съ мировыми элементами. Галесъ сказалъ, что «въ природѣ много божествъ»; хотя философское воззрѣніе высказалось здѣсь въ первый разъ такъ положительно, но высказалось въ зависимости отъ окружающихъ религіозныхъ воззрѣній: тогда еще философія должна была молчаливо относиться къ мысли о божествѣ единомъ и всеиздающемъ. Софисты отнеслись къ идее божества слишкомъ критически, и одинъ изъ нихъ прямо сказалъ, что онъ не знаетъ—надо ли говорить,—что боги есть, или что ихъ нѣтъ. Сократъ возсталъ противъ такого разрушительнаго направленія, но идея ума (*νοῦς*) Анаксагора божества замѣнить ни для самого Анаксагора, ни для Сократа не могла. Платонъ идею божества слѣпалъ съ идеею благого, но окончательно высказалъ, что полное понятіе о богѣ и вещахъ можетъ быть ожидаемо только отъ самаго божества. Болѣе углубившіеся въ физическія и фізіологическія послѣдованія, Аристотель, для объясненія мировой жизни, призналъ нужнымъ принять божество, но только въ видѣ перваго двигателя. Религіозный элементъ, повидимому, исчезающій при этомъ понятіи, проглядываетъ, однакоже, въ томъ замѣчаніи, что движеніе, которымъ прокинутъ весь міръ, есть именно плодъ стремленій всей природы подойти къ божеству.



ству, какъ верховной и послѣдней красотѣ. Этотъ элементъ движенія послужилъ, такимъ образомъ, исходною точкою для двухъ, повидимому, расходящихся воззрѣній. Съ 300 г. до Р. Хр. начинается упадокъ греческой философіи, и философскія разсужденія сосредоточиваются на потребностяхъ болѣе житейскихъ, какъ человѣку достигнуть спокойствія и безмятежности. Безучастное въ дѣлахъ міра плаваніе въ междуміріяхъ составило долю боговъ для послѣдователей Эпикура; противоположная школа стоиковъ не утратила божества, но перевела его какъ-бы на самое человѣчество и влила въ цѣлую вселенную. Божество и природа, по ихъ ученію, одно и то же; зенитъ—самое высшее начало жизни—естъ въ то же самое время «Зевсъ» божество. Сколько эпикурейцы должны были вооружаться противъ народныхъ вѣрованій и усиливаться показать историческое происхожденіе боговъ, столько же противоположная сторона стоиковъ считала своей обязанностью отстаивать, по крайней мѣрѣ, религіозную обрядность. Скептики, если о чемъ нибудь и могли неопредѣленно выражаться, такъ именно о вопросахъ религіозныхъ. Въ нихъ они прямо обращали человѣка въ религію положительной. Между тѣмъ, 3—4 столѣтія, прошедшія въ промежуткѣ, прошли для философіи не напрасно. Въ сумму міровыхъ воззрѣній влилось съ своими воззрѣніями и христіанство. Народныя вѣрованія все болѣе и болѣе слабѣли. Подъ вліяніемъ философскихъ споровъ и умозрѣній единство божества, его преимущественная высота, высота его идеалъ надъ жизнью міра высказались на столько, что многобожіе держалось только уже своею давностію. Ознакомляясь съ идеєю божества, облагороженною въ мірѣ греческомъ, мудро изъ евреевъ, какъ наприм. Филонъ Александрійскій, обратили вниманіе на недостигаемость божества обыкновенными человѣческими опредѣленіями. На сколько тутъ участвовало еврейское преданіе, что самое имя божества должно составлять неизреченную тайну, опредѣлѣть не легко; но такъ какъ для философіи постоянною задачею было и будетъ уясненіе отношеній божества въ міру, его вліяніе на этотъ міръ и опредѣленіе перехода божественныхъ силъ въ міръ и ихъ проявленія въ природѣ, то послѣднія философскія воззрѣнія греческаго міра образовались въ томъ видѣ, что божество само по себѣ недостигаемо и можетъ быть только опредѣлено, какъ единое, какъ сущее, а для опредѣленія его вліянія и явленія въ мірѣ оно даетъ, такъ сказать, свой внутренній міръ, переливающийся въ міръ внѣшній. Этотъ внутренній міръ носитъ названіе *νοῦς*; внѣшній міръ составляетъ продолженіе такъ называемой мировой души. Греческая философія успѣла въ этомъ случаѣ подняться до того воззрѣнія, что божество должно быть признаннымъ *единичнымъ*, что его вліяніе на міръ и его паліаніе въ міръ посредствуется его умомъ и какою-то его жаждою творчества. Послѣднее опредѣляетъ природу души міра, первое служитъ изъясненіемъ строгихъ порядковъ въ мірѣ. Въ этихъ трехъ основныхъ воззрѣніяхъ находилось много элементовъ, уясняющихъ жизнь міра, примиряющихъ человѣка съ его судьбою и возвышающихъ его до сознанія въ себѣ высшихъ и благородныхъ инстинктовъ. Вліяніе философіи въ позднѣйшемъ христіанскомъ мірѣ сказывается въ немногихъ чертахъ, однако въ первомъ періодѣ довольно разительное: это тогда, когда, по возрожденіи науки, христіанскіе мыслители покорялись воззрѣніемъ то Платона, то Аристотеля. Потомъ мы видимъ преобладаніе греческой мысли надъ воззрѣніемъ котораго основны должны были лежать въ понятіяхъ христіанскихъ. Какое-то важное противорѣчіе находится между воззрѣніями міра языческаго и ученіемъ, развившимся въ церкви христіанской. Такъ какъ этому послѣднему предшествовало развитіе религіозной мысли въ мірѣ еврейскомъ, то, казалось-бы, христіанство слѣдовало изъяснять лѣтъ мысли этого міра, но оно содержитъ въ себѣ столько новыхъ воззрѣній, развиваетъ такое высокое богочувствіе, что съ первыхъ же поръ образовалась для мыслителей важная задача—опредѣлѣть отношеніе религіи еврейской въ христіанской. Церковь христіанская не могла отречься отъ міра еврейскаго, поэтому откровеніе богоданное равно признаваемо было хри-



стіанскою церковію такъ въ потхоні, такъ и въ новомъ завітї. Съ распростра-  
неніємъ христіанства въ мірѣ языческомъ, языческая мысль должна была встрѣ-  
тити много взглядовъ ей новыхъ, даже чуждыхъ. Отношеніе между мировоззрѣ-  
ніємъ еврейско-христіанскимъ и между мировоззрѣніємъ языческимъ такъ  
было далеко, что указать единство и согласіе въ этихъ взглядахъ на  
міръ оказывалось невозможнымъ. Христіанство, какъ только вошло въ міръ  
съ проповѣдью: «покайтесь и вѣруйте въ Евангеліе», такъ и въ дальнѣй-  
шемъ своемъ развитіи всегда призывало къ вѣрѣ и указывало на откровеніе,  
какъ источникъ ученія Христа. Ничего подобного въ исторіи греческой филосо-  
фіи не было, даже и въ міеологіяхъ Индо-греческихъ. Міеологіи слугались пре-  
имущественно для объясненія явленій природы, и эти объясненія, заимствуя  
языкъ отъ человѣческаго общепитія, выходили нерѣдко такъ уродливы, что чув-  
ству, знакомому съ стыдливостію, представляются уже дикими; напр. одна и  
та же личность міеологическая могла быть и отцомъ и сыномъ, и дочерью и ма-  
терью и женою. Въ вѣроученіи еврейскомъ подобныхъ усилій къ объясненію мі-  
ра физическаго не видится, такъ какъ все предоставляется волѣнню, вѣдѣнню и  
водительству божества. Для евреевъ тѣ міеологическія объясненія не иначе  
могли казаться, какъ срамословіемъ, и религія, позволявшая презираться предъ  
идолами, была чистою мерзостію предъ божествомъ. Можно встрѣтити даже та-  
кіе взгляды, что этого рода религія есть произведеніе самой сатанинской силы  
и все идолослуженіе есть плодъ усилій дьявола—заставить преклоняться ему  
самому. Для язычника, приобщающагося къ христіанству, нужно было имѣть или  
развитое чувство, высшее богосознаніе, нужно было быть возбужденнымъ каки-  
ми нибудь особенными обстоятельствами жизни, въ которыхъ вѣра язычниковъ  
не помогала, а Богъ христіанскій подавалъ помощь. Последнее обстоятельство  
служило поводомъ къ переходу къ христіанству для людей простыхъ, первое  
было сподручнѣе для людей мыслящихъ. Между христіанами довольно скоро ока-  
зались и личности, которыя носили названіе философовъ, въ ряду этихъ лично-  
стей стоитъ на первомъ планѣ Юстинъ мученикъ и философъ. Переходъ къ хри-  
стіанству для него былъ облегченъ его самарянскимъ происхожденіемъ и что-  
ніемъ библіи въ полнотѣ, что не для всѣхъ тогда было доступно. Съ понятіями  
библейскими въ умѣ его срослись воззрѣнія платоническія и образовалась не ма-  
ловажная задача—согласить то странное явленіе, что богъ могъ оставить какъ  
бы безъ призрѣнія цѣлый міръ и запыться только народомъ еврейскимъ. Оче-  
видно для разрѣшенія подобной задачи, слѣдовало найти въ мірѣ языческомъ  
такіе элементы, которые бы давали нѣчто подходящее къ ученію священническихъ  
книгъ. Философское ученіе въ мірѣ греческомъ, за исключеніемъ богочуждыхъ  
школъ, каковы эпикурейцы и скептики, представляло значительное число понятій,  
которыхъ не могло стыдиться и еврейское религіозное ученіе. Теперь, чтобы со-  
гласить—откуда взялся въ мірѣ греческомъ, языческомъ подобнаго рода ученія,  
мыслящимъ людямъ представлялся не одинаковій образъ рѣшенія: хвастливо  
изъ евреевъ, а за ними и нѣкоторые отцы церкви утверждали, что всѣ лучшія  
истины міра греческаго позаимствованы отъ Моисея. Богѣ строгіе мыслители  
подобнымъ воззрѣніемъ удовлетвориться не могли и знакомство съ греческими  
хорошими понятіями заставляло прибѣгать къ другому рода объясненію: въ этомъ  
видѣ Юстинъ и затѣмъ позже Климентъ Александрійскій правильнѣе воззрѣнія  
міра языческаго, содержавшіяся въ ученіяхъ Сократа, Платона и стоиковъ про-  
изводили изъ дѣйствія въ мірѣ языческомъ «Слова» (такъ называемаго). Хри-  
стіанское ученіе должно было выдержать борьбу съ многочисленными гностиче-  
скими ученіями; въ господствѣ схоластики происходила борьба реальная съ по-  
мпиализмомъ. Психологическое розысканіе и теперь еще не возникло, а потому  
философія и религія значительно расходились между собою: первая стремилась  
подавлять матеріальною силою, послѣдняя искала опоры въ различеніи исти-  
ной философіи отъ истиннаго богословія. Къ концу схоластическаго періода вы-  
ступилъ нравственный элементъ, положившій начало религіознымъ спорамъ и

реформація (см. христіанство). Но считалось невозможнымъ религію христіанскую ввести съ еврейской, какъ богооткровенную, ввести въ рядъ другихъ религій, въ которыхъ можно услѣдить постепенность въ развитіи. Всѣ другія религіи оказывали значительное единогласіе въ ученіи, религія же евреевъ получила такой отпечатокъ вдругъ, по которому ее нельзя приблизить ни къ богочитанію египетскому, ни къ вѣроученію Сиро-Халдейскому. Нѣкоторое согласіе съ Зороастровымъ вѣроученіемъ какъ будто-бы позволяло отнести его въ группу этого рода религіозныхъ міровоззрѣній (ангелологія и ученіе о постѣ). Но того предпочтенія къ солнцу, которое оказывается у Зороастра, того отдѣленія мрачнаго и свѣтлаго міра въ ученіи еврейскомъ ясныхъ слѣдовъ не встрѣчается, и хотя сатанѣ и усвоится нѣкоторая сила, но даже въ такой книгѣ, какъ книга Іова, онъ является только клеветникомъ и между прочимъ со властью побѣдоносно дѣйствовать на тѣло; такъ позже явятся въ еврейскомъ мірѣ бѣсоватыя и личности, испѣляющіяся отъ легіона бѣсовъ. Трудность согласить такимъ образомъ съ развитіемъ цѣлаго міра ученіе народа еврейскаго составляетъ задачу, надъ которою еще долго будутъ биться ученые, пока найдется возможность если не ослабить, то согласить ученіе о богонизбранности еврейскаго народа. Церковь православная смотритъ безъ зависти на эту богонизбранность, и какъ отцу семейства представляется признавать значительную долю своей власти въ родѣ того или другаго сына, такъ и Церковь православная въ простотѣ и довѣріи къ промислу остается при томъ ученіи, что народъ еврейскій, по особому избранію Божию, содѣлался орудіемъ возстановленія рода человѣческаго. Между крайними направленіями философскихъ школъ въ понятіяхъ о р. можно упомянуть преимущественно о двухъ, — матеріалистическомъ, господствовавшемъ преимущественно въ XVIII вѣкѣ и отличающемся крайнею пустотою и ограниченностью, и раціоналистическомъ; но раціоналистическое направленіе XVIII вѣка слишкомъ несходно съ другимъ раціоналистическимъ направленіемъ, образовавшимся подъ вліяніемъ германскаго идеализма XIX вѣка (см. раціонализмъ). Исторія отношеній между р. и наукой изложена у Дренера (*History of the Conflict between Religion and science*, 1875) не вѣрно (См. Православное обозрѣніе, 1877): самъ Дренеръ признаетъ однако, что. «Греческая церковь, со времени возстановленія наукъ, собственно, никогда не занимала враждебнаго положенія къ прогрессу науки, напротивъ, скорѣе всегда уживалась съ нимъ. Она всегда съ уваженіемъ допускала истину, откуда бы она ни приходила. Если въ толкованія откровенной истины и научныя открытія приходили въ очевидное противорѣчіе, она всегда ожидала дальнѣйшихъ разъясненій и примиреній, что и случалось на дѣлѣ. Для новой цивилизаціи было бы полезно, если бы римская церковь поступала такимъ же образомъ». Исторія представляетъ множество фактовъ, показывающихъ, что съ первыхъ вѣковъ и до настоящаго христіанство, не смотря на недостатки и злоупотребленія нѣкоторыхъ членовъ церкви, слѣпо преслѣдовавшихъ научное движеніе, всегда служило проводникомъ и опорой цивилизаціи. — Земная жизнь, начиная съ первыхъ временъ существованія на землѣ человѣка, всегда казалась ему недостаточною и онъ признавалъ необходимость другаго, загробнаго міра и существа, создавшаго его и управляющаго имъ. Отъ этого понятія, присущаго всѣмъ племенамъ, въ самыя первыя эпохи соединенія ихъ въ общества, образовалась р. естественная. Но она не могла удовлетворить нѣсколько болѣе развитыхъ людей, и между ними явились лица, ставшія посредниками между человѣкомъ и божествомъ, истолкователями его воли и откровеній, это р. откровенная. Чѣмъ грубѣе и неразвитѣе было человѣчество, тѣмъ чудовищнѣе были его р. и обряды. Такъ первобытные дикари поклонялись обрубкамъ камня, дерева, ветвицамъ, безобразнымъ сочетаніямъ человѣческихъ и животныхъ формъ. Въ болѣе цивилизованныхъ обществахъ, р. перешла въ символическую, въ антропоморфізмъ и въ отвлеченное почитаніе невидимыхъ силъ природы. Такъ образовалась обрядовая или положительная р., заключающая въ себѣ разныя способы поклоненія



божеству. Р. раздѣляется также на политеистическую (многобожіе) и монотеистическую (однобожіе); къ первымъ относится фетишизмъ, поклоненіе неодушевленнымъ предметамъ и сабензмъ, поклоненіе звѣздамъ; втория дробится на множество видовъ, главные: еврейство (талмудисты, каранты и рехавиты), христіанство (церкви: православная, католическая и евангелическо-лютеранская со многими подраздѣленіями), магометанство (сунниты, шіиты, нехабиты), браминизмъ и буддизмъ, наконецъ р. маговъ или Зороастра и Конфуція. Вопросъ о классификаціи въ дѣлѣ научнаго изслѣдованія религій подвергся подробному разсмотрѣнію въ сочиненіи Макса Мюллера: «Einleitung in die vergleichende Religionswissenschaft» (Strassburg, 1874), въ которомъ авторъ принимаетъ этническій principium divisionis: онъ дѣлитъ религій на туранскія, семитическія и аріискія, основываясь преимущественно на каноническихъ книгахъ, имѣющихся у этихъ трехъ расъ, и исключая такимъ образомъ другія расы; важно принять въ соображеніе и вѣрованія иншихъ расъ, найти общіе принципы въ развитіи супранатуралистическихъ воззрѣній у всѣхъ народовъ земнаго шара; ибо стадіи этого развитія въ сущности однѣ и тѣ же для всѣхъ религій; отдѣленіе сверхъ чувственнаго отъ чувственнаго и стремленіе многообразнаго къ единству. Классификаціи, основанныя на такомъ принципѣ, существуютъ: это—фетишизмъ, политеизмъ и монотеизмъ От. Конта и позитивистовъ—классификація, страдающая черезъ-чуръ общимъ значеніемъ термина фетишизмъ; это обычные политеизмъ, дуализмъ и монотеизмъ, основанные на изученіи однихъ историческихъ религій и исключаящіе возможность подвести безъ натяжки подъ эти рубрики вѣрованія иншихъ расъ. Принимая антропологическую классификацію, можно дать ей такой окончательный видъ:

А. Одухотвореніе матеріальнаго міра (анимизмъ).

В. Вѣра въ особый духовный міръ (супранатурализмъ).

а) Коллективные духи (демонизмъ).

б) Индивидуальные боги (собственно теологія).

1) Многобожіе (политеизмъ).

2) Стремленіе къ единству:

а) Относительное (дуализмъ),

б) безусловное (монизмъ).

(I) пантеизмъ и (II) монотеизмъ.

Вывода изъ представленія о двойникѣ, вызываемаго сновидѣніями, представленіе о душѣ или духѣ, а изъ представленія о душѣ—поклоненіе душамъ усопшимъ. Спенсеръ видитъ въ послѣднемъ источникѣ всѣхъ другихъ первоначальныхъ формъ поклоненія начиная съ поклоненія предкамъ до самыхъ сложныхъ системъ политеизма. Въ какомъ порядкѣ онѣ слѣдовали одна за другою этого Спенсеръ не опредѣляетъ. Леббокъ (О началѣ цивилизаціи, Спб. 1871) считаетъ возможнымъ установить съ точностью послѣдовательность первыхъ фазисовъ религіознаго мышленія руководствуясь при этомъ «не качествомъ предметовъ поклоненія», обычнымъ основаніемъ классификаціи,—а самымъ воззрѣніемъ на божество». Фазисы эти, по его мнѣнію, слѣдующіе: 1) Атеизмъ—отсутствіе опредѣленныхъ понятій о божествѣ. 2) Фетишизмъ—такое религіозное состояніе, когда человѣкъ обоготворяетъ отдѣльные, индивидуальныя предметы, и вмѣстѣ съ тѣмъ думаетъ, что можетъ принудить ихъ угождать его желаніямъ; природа божества въ періодѣ фетишизма можетъ быть названа нечеловѣческой.—3) Поклоненіе природѣ или тотемизмъ—обоготвореніе цѣлыхъ классовъ предметовъ (напримѣръ, не отдѣльнаго дерева, растущаго на отдѣльномъ мѣстѣ, а всѣхъ деревьевъ одного рода); божества живутъ на землѣ, составляютъ часть природы, а не стоятъ выше ея; они могутъ быть названы сверхчеловѣческими, но не сверхестественными.—4) Шаманизмъ—внѣшнія божества, гораздо могущественнѣе человѣка и различны отъ него по своей природѣ; мѣстопребываніе ихъ отдалено отъ него и доступно только шаманамъ.—5) Идолопоклонство или антропоморфизмъ—боги, по своимъ свойствамъ, ближе подходятъ къ человѣку, но все-



такъ гораздо сильнѣе его; на нихъ еще можно дѣйствовать убѣжденіемъ; они представляютъ собою часть природы, а не творцовъ ея; ихъ воспроизводятъ въ изображеніяхъ или въ формѣ идоловъ. Можно согласиться только съ тѣмъ, что поклоненіе индивидуальнымъ предметамъ предшестуетъ поклоненію тѣльнымъ родамъ или классамъ предметовъ, какъ потому, что послѣднее предполагаетъ большую способность къ обобщенію, т. е. большую степень развитія, такъ и потому, что духи сначала имѣли индивидуальный характеръ, а слѣдовательно и вселялись въ индивидуальные предметы. Отсюда еще не слѣдуетъ, что фетишизмъ предшествовалъ идолопоклонству; познѣвшему, по справедливому замѣчанію Спенсера, изъ поклоненія тѣламъ и изображеніямъ умершихъ. Тотемизмъ, какъ поклоненіе извѣстному классу животныхъ, не могъ появиться раньше высшихъ степеней фетишизма, но, конечно, могъ существовать и дѣйствительно существуетъ вмѣстѣ съ фетишизмомъ. Вообще говоря, различныя формы поклоненія не должны быть разсматриваемы какъ безусловно несовмѣстныя одна съ другою, какъ замѣняющія одна другую въ строго опредѣленномъ порядкѣ; онѣ переплетаются между собою въ самыхъ разнообразныхъ сочетаніяхъ и самыя раннія живутъ иногда одновременно съ болѣе поздними, конечно въ значительно измѣненномъ, полускрытомъ видѣ. Въ исторіи ихъ возможно и необходимо намѣтить только главные поворотные пункты, къ числу которыхъ Каспаръ (*Die Urgeschichte der Menschheit*, 1873), правильно относитъ изобрѣтеніе средствъ къ добыванію огня: оно играетъ важную роль въ развитіи колдовства и волшебства. Въ постепенномъ развитіи своемъ р. производятъ замѣтнованія одна отъ другой и кромѣ того подвергаются повдѣйшімъ искаженіямъ, иногда совершенно измѣняющимъ духъ первоначальнаго ученія. Изъ древнихъ религій греческая отличалась поклоненіемъ красотѣ и художественностью, между тѣмъ какъ брахманизмъ имѣетъ чудовищныя формы и громадныя размѣры. Реформа его—буддизмъ есть религія пессимизма; въ Китаѣ философская религія конфуція. Религіи дальняго востока—не религіи сердца, а пустого резонерства, того резонерства, въ которомъ ясный духъ не можетъ углубиться въ разсмотрѣніе традицій, а готовъ скорѣе углубиться въ анализъ того, какія въ болѣе высшемъ или болѣе низшемъ состояніи святости могутъ еще существовать душевныя чувства; преглубокомысленно разбираетъ, суть ли жажда и холодъ принадлежности ослзанія или другого чувства, есть ли тѣлѣга вещь или пустота. Другое болѣе ослзательное различіе религій востока отъ запада заключается въ отсутствіи тѣсной связи между массою, народомъ, то есть свѣтскими и призванными къ служенію той или другой религіи—жрецами, духовными: съ обществомъ эти религіи не солидарны. Единобожіе установлено семитами (евреи, арабы). Нѣкоторыя р. имѣютъ человѣческія жертвоприношенія (у финикянъ, мексиканцевъ и дикарей). Р. христіанская есть высшее проявленіе безграничной любви ко всему человѣчеству, между тѣмъ какъ исламъ дѣлитъ все человѣчество на двѣ половины — правовѣрныхъ и неврѣнныхъ, и послѣдніе должны погибнуть или жить безправными. Попытка создать р. разума въ большую французскую революцію кончилась очень скоро неудачей; въ послѣднее время Бисмаркъ считалъ протестантизмъ довольно созрѣвшимъ для того, замѣняетъ идею р. началомъ государственности: на первыхъ же порахъ оказалось около 30,000 покрещенныхъ дѣтей и около того же гражданскихъ браковъ. Круглымъ числомъ послѣдователей каждой р. считается: брахманистовъ и буддистовъ 740.029,000 чел., римско-католиковъ 194.507,000, магометанъ 172.965,000, языческихъ религій 116.540,000, евангелическихъ христіанъ съ сектами 114.564,000, православныхъ (съ восточн. церк.) 85.870,000, евреевъ болѣе 5.000,000 чел. См. Мейнерса «Критическая исторія всѣхъ р.» (на нѣмецкомъ); Делакруа: «Dictionnaire historique des cultes», «Histoire des relig.» Кларелл.

Н. Р.

Реликварій (лат.) ящикъ для храненія мощей въ католической церкви.

Реликви́и (лат.), то же что мощи. Въ «Curiosités des traditions» Ластмана 1851 г.,

понимаетъ словарь всѣхъ католическихъ р., изъ котораго видно, что многія части тѣхъ католическихъ святыхъ находятся въ разныхъ церквяхъ западной Европы въ количествахъ, далеко превышающемъ число этихъ членовъ у обыкновенныхъ людей.

**Релковичъ, Матилъ Антуанъ**, граничаръ, далматинскій поэтъ († 1800) — написавшій во время своихъ военныхъ походовъ «Сатиру», изд. въ Дрезденѣ 1761 г.; затѣмъ перевелъ Езоповы басни и пр.

**Релланизмъ**, ученіе Джеки Релли, жившей въ Англіи въ XVIII столѣтіи и считавшей таинства за символы.

**Реллштабъ (Relletab)**, *Людвигъ*, нѣмецкій романистъ, драматургъ и журналистъ (р. 1799); написалъ: *Algier und Paris* (1830), 1812 J. (1834), *Aus meinem Leben* (1860) и др.

**Рельефъ (Relief)**, скульптурная работа, болѣе или менѣе выпуклая, см. Барельефъ и Горельефъ. — **Демирельефъ** бываетъ, когда фигуры выдаются только въ половину. — **Ремеслами** иланомъ называется геометрической планъ, въ которомъ предметы изображены выпуклыми.

**Рельсы**, на желѣзныхъ дорогахъ, желѣзныя полосы, по которымъ движется локомотивъ. См. Желѣзныя дороги.

**Рельсовая, подушки**, чугунныя подушки, концы рельсовъ прикрѣпляются къ поперечинамъ; онѣ различнаго вида; но всякая и. составлена изъ подошвы, кою прилагаетъ къ поперечинѣ, и изъ сѣдла, въ коемъ сидитъ рельсъ; подушка прикрѣпляется къ поперечинѣ двумя деревянными или желѣзными винтами, для чего въ подошвѣ сѣдланы два отверстія; рельсъ закрѣпляется въ сѣдлѣ сухимъ деревяннымъ клиномъ.

**Реляція (Relatio)**, донесеніе о происшествіяхъ во время войны. Въ р. говорятъ преимущественно, о своемъ войскѣ; о дѣйствіяхъ непріятеля упоминаютъ только въ той мѣрѣ, въ какой оно необходимо, для яснаго пониманія предмета. Слогъ р. долженъ быть простъ, преувеличенія не должно быть. Потери въ людяхъ и трофеяхъ должна быть показана подробно и вѣрно.

**Рематгенъ** или **Рейнматгенъ**, городъ Прусской Рейнской провинціи, *Rigomagus* древнихъ, на Рейнѣ, богатъ римскими древностями.

**Рембрандтъ (Rembrandt)**, *Павелъ*, знаменитый голландскій живописецъ и граверъ (1608—1668), сынъ мельника, въ Лейденѣ; четыре года ученикъ Ластмана въ Амстердамѣ, гдѣ и умеръ. Изъ картинъ его извѣстны: «Тоній съ семействомъ», лучшая картина; «Самаритянинъ», «Иисусъ въ Эммаусѣ» (въ луврскомъ музеѣ). Чрезвычайно замѣчательны его портреты. Въ Р. двѣ манеры; въ молодости онъ работалъ съ большимъ стараніемъ и терпѣніемъ, потомъ исть его стала гоняться за эффектами; какъ граверъ онъ былъ однимъ изъ первыхъ, у него была своя оригинальная манера. Всѣхъ произведеній его до 370; первая съ 1626 г., а вторая съ 1661 г. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 41 картина Р. и 5, если не его, то его школы. Лучшія: «Жертвоприношеніе Авраама», 1635; «Жена Невтофія», 1654; «Св. семейство», 1645; переложена на новый холстъ въ 1858 г., «Снятіе съ креста», 1634; «Даніилъ», Портреты матери Р. (4-ре); «Портретъ еврея», купленный у герцога Мориа, въ 1852 г.

**Ремедій**, техническое названіе допускаемаго отступленія въ точности мѣръ, монетъ и вѣсовъ; также число граней въ лигатурѣ золотыхъ и серебряныхъ вещей.

**Ремезовъ, Семенъ**, тобольскій житель, составилъ «Тобольскій летописецъ», съ рисунками, доволъ историческіе разсказы до 1649 года; Миллеръ руководствовался имъ при сочиненіи Сибирской исторіи. — **Р. Иванъ Сократовичъ**, современный біографъ; составилъ для чтенія біографіи Пушкинна, Лермонтова, Кольцова, Бѣлинскаго и др.

**Ремезъ**, лангедокская синица (*Regulus pendulinus*), птица изъ отряда воробьиныхъ, семейства синицъ. Голова пенельно сѣраго цвѣта, щѣки бѣлыя, у самца на щекахъ черная полоса; спина и покровныя перья краснобурныя; маховыя перья красно-бурныя, брюшныя красно-сѣрые, хвостъ черно-коричневый, длина 4 1/2, дюйма.



Эта птица водится въ южной Европѣ, но попадается также дальше Литѣ и даже въ Сибири. Овальныя гнѣзда ея устраиваются изъ волоконъ береговыхъ растений, которыя сплываются длинными полосками изъ сѣмянъ на подобіе ваты и прикрѣпляются къ стеблю тростника. Т. О.

Ремесъ (Remex), рѣзкій гребень на лодкѣ, галерѣ или суднѣ. На военныхъ корабляхъ особый классъ людей, заправляющихъ парусами и управленіемъ корабля.

Ремень, узкая полоса, выкраиваемая изъ кожи; р. имѣетъ большое прижѣніе во многихъ машинахъ, по своей твердости и гибкости. — Р. *безконечный* служитъ въ механикѣ для передачи вращательнаго движенія одной оси на другую, параллельную первой. Этотъ р. обхватываетъ два барабана, изъ которыхъ каждый прикрѣпленъ къ одной изъ осей. Употребляется большею частью въ мастерскихъ, гдѣ всѣ машины получаютъ движеніе отъ одной общей, напр. отъ паровой или водяного колеса. Машина, двигающаяся посредствомъ его, употребляется для крученія въ нитки хлопчатой бумаги и для пиленія дровъ. При передачѣ движеній отъ одной оси другой помощью кожаныхъ ремней, канатовъ, струнъ и т. д. скорости на окружностяхъ двухъ шкивовъ равны, а числа оборотовъ обратно пропорціональны радіусамъ. Степень передачи опредѣляется здѣсь точно такъ же, какъ въ зубчатыхъ колесахъ. Передача движенія помощью безконечныхъ ремней производится вслѣдствіе одного только тренія между ремнемъ и шкивомъ, или барабаномъ. По опытамъ Морена, коэффициентъ тренія равенъ: для пеньковыхъ канатовъ по деревяннымъ шкивамъ—0,50 новыхъ ремней—0,50, обыкновенныхъ нѣсколько жирныхъ ремней по деревяннымъ барабанамъ—0,47, вѣж-ныхъ ремней по обточеннымъ чугуннымъ шкивамъ—0,38, обыкновенныхъ нѣсколько жирныхъ ремней—0,28; смазанныхъ жиромъ—0,12. Чѣмъ больше коэффициентъ тренія, тѣмъ меньше при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ будетъ скольженіе ремня по окружности шкивовъ, тѣмъ меньше слѣдовательно онъ можетъ быть натянутъ. Такъ какъ при одинаковой скорости на окружности шкивовъ передаваемая сила прямо пропорціональна передаваемой работѣ, то ширина ремней должна быть тоже прямо пропорціональна послѣдней. Наблюденія показываютъ, что шкивы, гладко обточенные, лучше дѣйствуютъ, чѣмъ шкивы съ шероховатой поверхностью или съ бороздками (съ выемками). Полезно смазывать ремни жиромъ для увеличенія ихъ гибкости. С. М.

Ремеритъ, минералъ одноосновной системы въ грубозернистыхъ агрегатахъ: тв.—2,1, уд. вѣсъ—2,1, цвѣтъ бурый до желтаго; просвѣчиваетъ. Составъ: 20,75 окиси желѣза, 6,03 закиси желѣза, 2,06 окиси цинка, 41,94 сѣрной кислоты, 27,74 воды; находится въ Раммельсбергѣ близъ Гослара.

Ремеръ, Олафъ, датскій астрономъ (1644—1716), извѣстенъ открытіемъ и измѣреніемъ скорости свѣта (по затмѣніямъ спутниковъ Юпитера), кромѣ того занимался опредѣленіемъ параллаксонъ неподвижныхъ звѣздъ.

Ремесленная промышленность, находя въ общихъ мѣрахъ, принимаемыхъ для обезпеченія условій мануфактурной промышленности, существенный залогъ для своего развитія, требуетъ кромѣ того и особыхъ, только этой промышленности признаваемыхъ условій. Всѣ эти особые, специально для ремесленной промышленности необходимыя условія дѣлаются возможными при существованіи одного, кореннаго, важнѣйшаго изъ нихъ — возможности общенія между ремесленниками. Создавшееся въ различныхъ государствахъ и въ различные моменты на весьма различныхъ основаніяхъ и влиявшее въ различные формы, общеніе между ремесленниками касается не только экономическихъ, но и социальныхъ вопросовъ ремесленного строя. Средневѣковая жизнь, пріютившая всѣ отдѣльные виды человѣческаго труда и дѣятельности въ отдѣльныя корпораціи, искавшія самостоятельнаго голоса въ городѣ, и сдѣлавшія городъ, какъ совокупность такихъ корпорацій, обширною корпораціею, создала и для ремесленниковъ такую корпорацію, заключающую въ себѣ всѣ полицейскія условія того времени для развитія ремесленного промысла. Уже въ VIII столѣтіи въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, занц-



мазшіеся ремеслами стремились образовывать, для взаимной другъ другу защиты отъ множества грозившихъ каждому опасностей, братства, которыя были цеху-жаклобно встрѣчены правительствомъ. Несвободные рабочіе, крѣпостные земле-владѣльцевъ свѣтскихъ и духовныхъ и выходившіе изъ монастырей мастера, поселяясь въ городахъ и ихъ окрестностяхъ, скоро стали образовывать корпораціи, подъ различными названіями (Innungen, Gassen, Zünfte, Zeche, Rolle и др.). Въ XV столѣтіи, когда вообще города стали достигать самостоятельности управленія, освобождались отъ городовладѣльцевъ, цеховыя корпораціи стоятъ такъ же прочно, какъ и другія городскія общины. Развѣтіе ихъ дало полную самостоятельность ремесленникамъ, такъ что въ XIII вѣкѣ правительства начинаютъ ихъ считать политически опасными. Для вступленія въ цехъ, кромѣ доброй репутаціи, неоповоренной чести (чѣмъ цехи стремились сравниться или подняться до общихъ качествъ, считавшихся необходимыми для другихъ гражданъ), стали требовать доказательствъ свѣдѣній въ мастерствѣ, въ свѣдѣніи съ чѣмъ и развился тотъ полицейскій средневѣковій порядокъ, что только у цеховаго мастера можно обучаться ремеслу. Этотъ порядокъ создалъ три степени въ цехѣ:—мастера, подмастерья и ученика. Цехи, принявшіе эти начала, стали называться замкнутыми или закрытыми цехами (*gespergte, geschlossene, geschworene*), въ отличіе отъ цеховъ, не введшихъ у себя столь стѣснительныхъ положеній и называвшихся свободными (*ungeschworene, freie*). Вездѣ, гдѣ дѣйствовали цехи, въ Германіи, Франціи и Англіи, они создали, во первыхъ, опредѣленное социальное положеніе для ремесленника, занимавшее среднюю мѣжду привилегированными, аристократическими классами и чернорабочими, а въ политическомъ отношеніи сдѣлали ремесленника участникомъ въ дѣлахъ городского управленія. Во вторыхъ, цехи создали цѣлую систему, названную тогда необходимою, внутренняго собственнаго полицейскаго надзора какъ за обученіемъ мастерству, такъ и за выдѣлкою, что вызвало отношеніе цеховаго управленія къ покупателямъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ собственную цеховую юрисдикцію, регламентацію и даже собственное законодательство. Это внутреннее управленіе соединялось съ особыми воззрѣніями, присущими средневѣковимъ корпораціямъ относительно религіозной самостоятельности, устроеніе собственныхъ церквей или особыхъ придѣловъ, въ церквяхъ. Въ третьихъ, цеховыя корпораціи провели и начало взаимной защиты и помощи, своимъ членамъ имѣя посредствомъ устроенія собственной, военной силы, такъ и огражденія своихъ членовъ отъ конкуренціи съ надѣлами непринадлежащихъ къ нему производителей, что и вызвало постоянныя столкновенія и борьбу съ другими гор. обитателями, и устроенія особыхъ сборовъ и даже кассъ для оказанія помощи въ несчастныхъ случаяхъ. Создаваемые цехами законоположенія утверждались правительствами, какъ привилегіи, даруемыя цехамъ. Доживъ до отеритій XV столѣтія и вообще до новыхъ экономическихъ началъ, цехи начинаютъ дѣлаться противорѣчивымъ требованіямъ времени. Не слѣдуетъ, однако забывать, что цехи довели нѣмецкую промышленность до высокой степени совершенства, и что съ паденіемъ цеховъ, германскія производства, какъ показала вензельбургская выставка, пришли также въ упадокъ. Съ 1806 года прусское законодательство начинаетъ ограничивать нѣкоторые строгіе замкнутые цехи. Конгрессы ремесленниковъ, въ 1849 году, представляютъ требованія самыхъ строгихъ цеховыхъ обезпеченій рядомъ съ началами полной свободы. Въ Германіи съ долгою постепенностью созрѣвала мысль о томъ, что цехи, какъ ассоціаціи ремесленниковъ, создающіе взаимное для членовъ обезпеченіе капиталами и общимъ имуществомъ, и возможностью передавать другъ другу познанія, представляются весьма полезными въ ряду другихъ, возникшихъ уже въ XIX столѣтіи, ремесленныхъ ассоціацій и могутъ быть терпимы, если не противорѣчатъ главному существенному положенію, свободѣ своихъ членовъ и свободной конкуренціи другихъ рабочихъ. Эта идея точнымъ образомъ выражена въ новомъ ремесленномъ уставѣ, изданномъ 21-го іюня 1866 года для сѣверо-германскаго союза (*Gewerbeordnung*

für den nord-deutschen Bund). Съ разрушеніемъ цеховъ не разрушилось то существенное начало, которое заключало въ себѣ главнѣйшія подлинейшія условія обезпечивающія ремесленный трудъ—начало общенія. Напротивъ, оно только шире стало осуществляться въ новой формѣ ремесленной ассоціаціи. Въ Англіи изъ прежнихъ цеховыхъ корпорацій создались ремесленниками, во первыхъ, ассоціаціи для взаимной помощи, Friendly Societies, и, вторыхъ, ассоціаціи, поставившія себѣ задачей поддерживать своихъ сочленовъ въ случаѣ недостатка труда—trades unions. Число членовъ въ Trades-Unions доходитъ до милліона. Во Франціи получили особенное развитіе продуктивныя ассоціаціи (Sociétés de Production), имѣющія цѣлью посредствомъ соединенія маленькихъ производствъ образовать большія. Кромѣ этихъ ассоціацій, во Франціи развиваются общества взаимной помощи, неограничивающіеся прочемъ одними ремесленниками; въ 1869 году такихъ sociétés de secours mutuel болѣе 3500, имѣвшихъ членовъ болѣе 700,000. Точно также стали устроиваться потребительныя ассоціаціи—sociétés de consommation. Въ Германіи получили въ средѣ ремесленниковъ, съ 1848 года, чрезвычайное развитіе, благодаря содѣйствію многихъ мыслителей, особенно Шульце-Делича, кредитныя ассоціаціи ремесленниковъ, называемыя Vorschuss-und Creditvereine. Основанныя на началѣ взаимнаго поручительства, на внесеніи членами паевъ и на принятіи вкладовъ отъ постороннихъ лицъ, эти кредитныя ассоціаціи достигаютъ изумительныхъ размѣровъ въ операціяхъ и, слѣдовательно, въ обезпеченіи своихъ членовъ, и съ каждымъ годомъ какъ количество такихъ ассоціацій, такъ и суммы ихъ операцій увеличиваются. Въ 1859 году такихъ ассоціацій было 80, съ 19,000 членовъ, собственныхъ резервныхъ капиталовъ было 30 тыс. талеровъ и чужихъ вкладовъ до милліона; въ 1871 году такихъ ассоціацій 815, съ 412,000 членовъ, собственныхъ резервныхъ капиталовъ 2½ милліона и чужихъ вкладовъ болѣе 100 мил. Въ числѣ членовъ этихъ кредитныхъ ассоціацій отъ половины до ¾, вовсе не принадлежатъ къ числу ремесленниковъ, но суть купцы, фабриканты, капиталисты и пр. Кромѣ этой главнѣйшей по развитію формы ассоціаціи ремесленниковъ, въ Германіи образовались потребительныя ассоціаціи, Consumvereine, коихъ всего въ Германіи 1089, имѣющія болѣе 90 тыс. членовъ и дѣлающія ежегодныхъ оборотовъ до 8-ми мил. талеровъ. Затѣмъ по отдѣльнымъ мастерствамъ образовались особыя ассоціаціи, число коихъ и значительно, но большаго развитія отъ нихъ не приобрѣли. Однѣ изъ такихъ учредились для оптовой покупки сырыхъ матеріаловъ (Rohstoffgenossenschaften), другія—для приобрѣтенія машинъ и вообще орудій производства (Werkgenossenschaften), третьи—для устроенія на общій счетъ магазиновъ для продажи своихъ издѣлій (Magazingenossenschaften), вообще не являющія такого развитія, какъ кредитныя ассоціаціи. Въ Россіи условія для ремесленного труда создавались совершенно иначе, чѣмъ въ западной Европѣ. Въ вѣчевомъ періодѣ ремесленники жили по городамъ своими ремесленными общинами, занимая, какъ напр. въ Новгородѣ, своими поселеніями особыя улицы, и даже цѣлую совокупность улицъ, конецъ (концы Гончарскій, Плотницкій). Начало взаимной помощи и обученіе начинающихъ ремесленниковъ не посредствомъ поставленія ихъ въ положеніе учениковъ, а посредствомъ допущенія къ работамъ подъ наблюденіемъ и пособіемъ со стороны знающихъ, было всегда присуще русскимъ ремесленникамъ, и осталось отличительною и живѣе съ тѣмъ выгоднѣйшею чертою русскихъ ремесленныхъ ассоціацій, несмотря на послѣдующія вторженія въ дѣло ремесла нашего законодательства, стремившагося, но безуспѣшно, провести совершенно противоположнаго тому цеховнаго нѣмецкаго начала. Къ этому возрѣнію старинной русской артели трудящихся о необходимости принимать въ свою среду людей честныхъ, присоединилось другое начало: убѣжденіе о выгодѣ членамъ артели вести общее харчевое хозяйство. Въ московскомъ періодѣ, когда уже вѣчеваго строя не существуетъ въ городахъ, должны были еще сильнѣе развиться артели ремесленниковъ, жившихъ по преимуществу въ селахъ, и приходившихъ въ города



на работы съ насни. Являясь на царскія работы, какъ по вызову правительства, такъ и по добровольнымъ рядамъ, ремесленники постоянно сохраняли свои начала: артельной работы и свободы промысла. Только въ некоторыхъ городахъ Западной Россіи, въ которыхъ введено было германское городское устройство съ магдебургскимъ правомъ, существовали цехи. Во всѣхъ же остальныхъ мѣстахъ Россіи ничего подобнаго цехамъ не существовало. Полную реформу въ дѣлѣ ремесленномъ задумалъ совершить Петръ I. Регламентъ главному магистрату 16 января 1727 года повелѣваетъ въ каждомъ городѣ раздѣлить регулярныхъ гражданъ на двѣ гильдіи, изъ коихъ ко второй отнести всѣхъ ремесленниковъ; изъ нихъ къ первой гильдіи должно было пригласить только золотыхъ дѣлъ мастеровъ, ювелировъ и живописцевъ. При этомъ всѣхъ ремесленниковъ, въ городѣ живущихъ, раздѣлить на цукоты, или цехи. Эти постановленія Петра, совершенно стоянія въ разрѣзъ съ условіями русскаго ремесленного дѣла, конечно не могли найти надлежащаго осуществленія въ Россіи. Петръ при своей жизни успѣлъ ввести такіе порядки только въ Москвѣ и Петербургѣ. Настоящіе русскіе ремесленники, отнесенные къ числу черныхъ работниковъ, сохранили здѣсь прежнее начало свободы. Императрица Екатерина II, высказавъ въ наказѣ комиссіи о сочиненіи новаго уложенія, что строгіе замкнутые цехи представляютъ несомнѣнный вредъ промышленности, но что такое устройство цеховой организаціи, при которой число мастеровъ не ограничено, и кромѣ того и нецеховыми ремесленниками не воспрещается работа для дневнаго пропитанія, можетъ принести пользу, осуществила такое возрѣніе на цеховую организацію въ изданномъ ею ремесленномъ положеніи. — Устанавливая въ каждомъ городѣ цехи по количеству существующихъ въ немъ родовъ мастерствъ, руководствъ и ремеселъ, положеніе 1785 года выдѣляетъ всѣхъ ремесленниковъ города въ особое городское сословіе, которое должно принимать участіе въ общемъ городскомъ правленіи, въ шестигласной городской думѣ. Различаютъ цехи, какъ вѣчные, въ которые цеховые вступаютъ на неограниченное время и дѣлаются членами этого сословія цеховыхъ ремесленниковъ, и какъ временные, въ которые записываются только на нѣсколько времени для права отправленія ремесла въ городѣ, безъ перемѣны своего званія. Управление цехами въ городахъ на общемъ основаніи (за исключеніемъ некоторыхъ особенностей въ Петербургѣ, Тифлисѣ, прибавл. городахъ) сосредоточивается въ общей ремесленной управѣ, состоящей изъ ремесленного головы и очередныхъ цеховыхъ старшинъ. Каждый цехъ управляется своею ремесленною управою и имѣетъ свой сходъ, а для вѣдѣнія дѣлъ подмастерьевъ въ каждомъ цехѣ учреждается подмастерская управа. Ремесленный голова (а въ Петербургѣ и Москвѣ ихъ два, одинъ для русскою, другой для иностранной управы) избирается всѣми цеховыми старшинами и двумя отъ каждаго цеха гласными, и утверждается по тѣмъ городамъ, гдѣ введено новое городское положеніе, губернаторомъ, а гдѣ не введено еще, городскою думою. Это общее положеніе объ устройствѣ ремесленныхъ цеховъ въ городахъ, въ 1852 г. нѣсколько измѣнено введеніемъ упрощеннаго ремесленного устройства въ некоторыхъ городахъ, гдѣ невозможно было ввести общаго положенія за недостаткомъ требуемаго закономъ числа мастеровъ для каждаго цеха. Существо упрощеннаго ремесленного устройства состоитъ въ томъ, что ремесленники не раздѣляются на цехи, но какинъ бы мастерствомъ ни занимались, причисляются къ одному ремесленному сословію, устроенному и одну ремесленную управу. Въ селеніяхъ же, гдѣ и заключается главное ремесленное производство Россіи, гдѣ отправляется домашнее производство, въ двойной формѣ, или по заказамъ отъ фабрикантовъ, или совершенно самостоятельно, а далѣе такъ называемая кустарная промышленность, т. е. ручная работа тѣхъ или другихъ издѣлій, необходимыхъ какъ для отправленія сельскихъ работъ, такъ и прямо конкурирующихъ съ издѣліями городскихъ ремесленниковъ и съ фабричными, наконецъ гдѣ дѣйствуютъ многочисленные роды ремесленниковъ, отправляющихся изъ своихъ селъ въ города, живущихъ отхожими промыслами, це-



ховое управленіе не могло быть введено. Несмотря на то, что такихъ ремесленниковъ считается до 10 мил. лицъ, а количество ихъ ежегоднаго производства остается совершенно неизвѣстнымъ, законодатель не рѣшился проводить въ наши села чужеземныхъ цеховыхъ учрежденій. Но и въ городахъ общее ремесленное положеніе, живущее въ законодательствѣ со времени императрицы Екатерины II, совершенно несогласно съ дѣйствительными потребностями ремесленниковъ, въ главныхъ своихъ частяхъ, по меньшей мѣрѣ, излишнее, почему и не могло надлежащимъ образомъ примѣняться. Въ 1850 году составленъ былъ проектъ новаго ремесленного устава, но справедливо не былъ принятъ. Пришли къ сомнѣнію о необходимости удержація вообще цеховыхъ учрежденій, что и послужило поводомъ къ учрежденію въ 1859 году при министерствѣ финансовъ новой комисіи для составленія проекта новаго устава о промышленности. Выходи изъ этого положенія, что цеховыя учрежденія вообще вредны для ремесленного труда, а въ Россіи явились учрежденіями чуждыми народнымъ потребностямъ и привились, благодаря административному надзору, только въ большихъ центрахъ, а въ другихъ городахъ никто о цехахъ не беззаконилъ, какъ будто цеховыхъ постановленій вовсе не существовало, комисіи въ представленномъ ею проектѣ новаго устава о промышленности 1862 года. (Труды ком. по пересмотру уст. фабрич. и ремесл. 1864), предложила слѣдующія положенія относительно ремесленной промышленности. Во первыхъ, уничтожить всякое различіе въ законѣ между фабричнымъ и ремесленнымъ производствомъ и въслѣдствіе того закрыть учрежденіе цеховъ. Во вторыхъ, допустить вмѣсто того учрежденіе артелей рабочихъ, для всесторонняго развитія самопомощи. Въ третьихъ, принять общія начала для опредѣленія отношеній между хозяевами и рабочими, будутъ ли хозяева фабриканты или ремесленники. Труднѣйшій вопросъ, что сдѣлать съ имуществами, цехамъ и всему ремесленному обществу города принадлежащими, комисіи предлагаетъ разрѣшить такимъ образомъ, чтобы эти имущества переходили къ тѣмъ промышленнымъ обществамъ, которыя имѣютъ образоваться изъ цеховъ. Между тѣмъ, по примѣру германскихъ рабочихъ ассоціацій, у насъ начали учреждаться рабочія артели, съ нѣкоторыми отличіями отъ прежнихъ старинныхъ артелей. Кромѣ биржевыхъ артелей, строившихся на старинныхъ началахъ (уставы ихъ приведены въ соч. Калачова и пополнены въ соч. Гр. Немцова, Биржевыя артели въ С. Петербургѣ, 1876), у насъ устроилась въ 1864 году по нѣмецкимъ образцамъ столярная артель въ С. Петербургѣ (уставъ ея напечатанъ въ соч. г. Михайлова, Ассоціаціи. Сиб. 1871, 386); затѣмъ нѣсколько артельныхъ сироваренъ устроилось по началамъ, предложеннымъ г. Верещагинымъ, но вообще измѣненію старинныхъ обычныхъ началъ русской артели въ нѣмецкія ассоціаціи рабочихъ можетъ скоро привиться только по отношенію къ кредитнымъ ассоціаціямъ. Между тѣмъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ ассоціаціи рабочихъ стали распространяться совершенно по образцу германскихъ ассоціацій и въ Петербургѣ устроилась нѣмецкая ассоціація подмастерьевъ подъ фирмою Пальма, имѣющая между прочимъ въ виду доставлять образованіе техническое своимъ членамъ. Законы о рем. вложены въ XI томѣ. Несмотря на свободу ремесленного производства у насъ, наши ремесла далеко находятся не въ цвѣтущемъ положеніи, русскія ремесленныя производства могутъ похвастаться развѣ дешевизной, но не какъ прочностью (въ этомъ они далеко уступаютъ нѣмцамъ), или изящностью (французскія производства.)

**Ремесленники**, лица, занимающіяся производствомъ ремесла. У древнихъ грековъ родъ занятія для каждаго былъ долгомъ общественной жизни. Работа, въ первые времена афинской и римской республики, была дѣломъ не только неунизительнымъ, но даже уважаемымъ. По предложенію Тюрго, въ 1776, во Франціи была предоставлена каждому свобода избирать себѣ занятіе, не стѣсняясь никакими общинами. Съ того времени, ремесла и промыслы получили большое развитіе. Ремесленныя производства находятся въ извѣстной степени въ зависи-

мости отъ продуктовъ, доставляемыхъ почвою: въ Англіи, по обилію каменнаго угля, процвѣтаютъ металлическія производства; во Франціи, по благодатному климату, значительное число шерстяныхъ и т. п. производствъ; у насъ наибольшее число ремесленниковъ занято обработкой животныя продукты (болѣе 135 т.), затѣмъ обработкой волокнистыхъ веществъ (около 90 тыс.), дерева (70 т.) и металлическихъ веществъ (около 70 т.).—*Ремесло*, руководящее мастерство, производство предметовъ, необходимыхъ въ домашнемъ быту.

Ремесленные училища, для образованія ремесленниковъ, постоянно у насъ умножаются: въ Петербургѣ р. у. цесаревича Николая (1872 г.), въ Москвѣ Набилковское учебно-ремесленное заведеніе, въ Нижнемъ-Новгородѣ Кудибинское р. у. въ Николаевѣ портовая ремесленная школа, и др.

*Ремесса*, *римесса*, тхи. нзв. 1) переводъ денегъ наличными или векселями; 2) покрытіе платежѣмъ тратты.

*Ремн*, большое гальское племя, въ Бельгіи, на западъ отъ Веромандовъ и Свасоновъ. Занимало пространство почти всего Обскаго департамента, и ю. Эвскаго. Главный городъ Р. или Дурокорторумъ (нынѣ Реймсъ), другой городъ Дурокартенакумъ (Шалонъ) и Лаудунумъ (Лаонъ).

*Ремигій* (Remigius), архіепископъ реймскій, около 496 г. крестилъ франкскаго короля Хлодвигъ.

*Ремизъ*, тхи. нзв. въ ткацкомъ станѣ при пришивъ двѣ деревянные дощечки, соединенныя нитями.

*Ремизы* (Remise), въ карточной игрѣ извѣстное число очковъ, которое при проигранной игрѣ записываютъ на себя и сыгрываютъ въ теченіе игры.

*Ремиссъ*, тхи. врж. скидка при полученіи долга, котораго можно было требовать не по праву, а по справедливости и чести.

*Ремитентъ* (Remittent), въ коммерческомъ правѣ, первый приобретатель векселя, траспровидикъ, переводчикъ суммъ.

*Ремитированіе*, переводеніе денегъ изъ одного мѣста въ другое посредствомъ векселя.

*Ремнецвѣтныя* (Loranthaceae), переходное семейство отъ покрывосѣмянныхъ къ голосѣмяннымъ. Это семейство заключаетъ въ себѣ настоящіе чужеродныя растенія, особенно встрѣчаются въ тропическихъ странахъ и покрываютъ питающія ихъ деревья ярко-красными цвѣтами. Околоцвѣтникъ и тычинки непосредственно на обнаженной сѣмяпочкѣ. Сюда принадлежитъ ремнецвѣтникъ Европейскій (Loranthus Europeus), растеніе южной Европы на дубахъ и каштанахъ, самъ служитъ перѣдко почвою другаго паразита этого семейства—омелы; встрѣчается и на Уралѣ. Р. растутъ въ лубѣ и мизгѣ или заболони вѣтвей.

*Ремнетрубникъ* (Scytosiphon filum) растеніе семейства водорослей, группы фукусовъ, съ длинными кожистыми трубчатыми нитями, достигающими до 40 футовъ длины; растетъ въ Нѣмецкомъ морѣ, образуя подводные лѣса.

*Ремница обыкновенная* (Ligola simplicissima), пузырчатый листъ; плоскій въ поперечныхъ морщинахъ; посрединѣ тѣла тянется продольная бороздка; задній конецъ его закругленно усѣченный; длина 6—12 д. Живетъ въ брюшной полости рыбъ (карповъ, форелей и другихъ), а въ совершенномъ состояніи въ кишечномъ каналѣ птицъ, питающихся рыбой. По свидѣтельству Кювье въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Италіи, р. составляетъ лакомое блюдо (Mascaroni piatti). Т. О.

*Ремонстранты*, тоже, что арминіане (см. эт.).—*Ремонстрація* (лат.), возраженіе, выраженіе несогласія.

— *Ремонтъ* (франц. remonte), покупка новыхъ лошадей для кавалерійскихъ полковъ и старыхъ лошадей, приобретенныя вновь для кавалеристовъ. Кроме того, такъ называются вообще деньги и разнаго рода предметы, отпускаемые отъ казны на поддержаніе въ войскахъ амуниціи и другихъ вещей.—*Ремонтёръ*, лицо, которому поручается покупка лошадей.

*Реморалъ* (лат.), смотритель надъ гребными судами въ галерахъ.



Ремиладъ, въ горномъ дѣлѣ пробырная наковальня.

Ремезанъ (съ греческаго звѣзда), идолъ, который чтили израильтяне, по раздѣленіи царства Давидова (Апост. 5, 26. Дѣян. 7, 43).

Ремшейдъ (Remscheid), городъ въ Дюссельдорфскомъ округѣ (Пруссія), желѣзнодорожные и сталеные заводы, 22,017 жит.

Ремъ (Remus), братъ Ромула, убитый имъ по преданію за то, что смѣлся надъ постройкою Рима.

Ремюза (Rémusat), Жанъ-Пьеръ Абелъ, извѣстный французскій ориенталистъ (1788—1832), знатокъ восточно-азіатскихъ языковъ; главнѣе его труды: *Recherches sur les langues tartares* и *Eléments de la grammaire chinoise*.—Р. графъ Шарль-Франсуа-Мари, замѣчательный писатель и госуд. дѣятель Франціи, членъ института, министръ, (1797—1875) въ 1820 г. какъ адвокатъ издалъ руководство: «Процедуры съ присяжными по уголовнымъ дѣламъ». Другъ Казимира Перье, онъ при Луи Филиппѣ стоялъ въ ряду доктринеровъ за принципы либерализма, вотируя противъ сообществъ публичныхъ крикуновъ, и въ 1836 г. вступилъ помощникомъ статсъ-секретаря въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ. Въ слѣдующемъ году онъ присоединился къ Тьеру въ дѣломъ центрѣ, а въ 1840 г. сдѣлался министромъ Внутреннихъ Дѣлъ. Слѣдующія семь лѣтъ рѣчи Ремюза создали ему блестящую репутацію, и въ февральскую революцію онъ попалъ въ представители въ конституціонное собраніе, сдѣлавшись вице-президентомъ военнаго комитета, вотируя постоянно съ правой стороны. Въ 1849 г. большинствомъ голосовъ избранъ въ законодательное собраніе. Но послѣ декабрьскаго переворота оставилъ Францію, по паденіи же Наполеона III снова явился въ собраніе представителей. По складу мысли Р. принадлежалъ къ философской школѣ Кузена, и лучшія его произведенія относятся къ выясненію положенія философіи въ разныя эпохи. Изъ написаннаго имъ болѣе замѣчательно: «Абеляръ» (1845. 2 т.), «Св. Ансельмъ Кантерберійскій» (1852 г.), «Беконъ, его жизнь, время, философія» и «Англія въ XVIII столѣтіи» (1856 г.).

Ремлянка, названіе птицы, *sitta europæica*.

Ренанъ (Renan), Эрнестъ Жозефъ, французскій филологъ и историкъ, членъ института (р. 1823), былъ назначенъ въ духовное званіе, рано пріѣхалъ въ Парижъ въ семинарію св. Сульпиція, слушалъ курсы богословія, изучилъ языки еврейскій и санскритскій; свобода мыслей, не совмѣстная съ званіемъ священника, заставила его оставить семинарію. За «*Histoire générale des langues sémitiques*» (1854—1858, не окончена: недостаетъ главнаго), получилъ премію Вольнея. Написалъ «*Etude de la langue grecque au moyen âge*». По возвращеніи изъ Испаніи, куда былъ посланъ академіей, издалъ «*Averroes et l'Averroïsme*» 1852. «*Sur les races celtiques*». Въ 1856 г., членъ академіи наукъ. Тогда же написалъ «*Etudes d'histoire religieuse*» въ 1857 г. «*De l'origine du langage*»; въ 1859 г. «*Essai de morale et de critique*»; перевелъ съ еврейскаго книгу Іова и Псалмъ Псалтири; былъ назначенъ профессоромъ еврейскаго языка во французской коллегіи, но въ 1862 г., ему запрещено читать за неуважительные отзывы о І. Христѣ. Главнѣйшій трудъ его «*Vie de Jésus*», 1863 г., въ короткое время достигъ 9-ти изданій. Католическое духовенство предало проклятію автора. Продолжая разрушительную работу свою, Р. издалъ въ томъ же духѣ жизнь Евангелистовъ. Четвертая часть носитъ названіе *Antichrist* (1873).—На русскомъ: О происхожденіи языка (Воронежъ, 1866). Возраженія противъ Жизни І. Христа писалъ архимандритъ Михаилъ (М. 1865), Гётэ (перев. Тимковскаго, 1864—66), Пресансъ и др. Даже Штраусъ и другіе крайніе германскіе ученые отозвались о книгѣ Р. весьма неблагопріятно.

Ренаръ, Карлъ Ивановичъ, былъ ученикъ секретаремъ и редакторомъ изданій Московскаго общества испытателей природы.

Рене, или Ренатъ Анкуйскій, по провансію Добрый, номинальный король Неаполя, графъ Прованскій (1408—1480), 2-ой сынъ герцога Лудовика II. Въ по-



сѣдніе годы жизни занимался поэзіею и живописью. Написалъ свой собственный портретъ; изъ картинъ его болѣе замѣчательны: «Танецъ старухъ, увлекаемыхъ смертію» и «Св. семейство посреди горящей купины».

**Ренессанс** (фр.), время возрожденія искусствъ и наукъ, въ XV ст. Греки, изгнанные изъ Константинополя Магометомъ II, появились въ Италіи при дворѣ Медичи и познакомили Европу съ классическими твореніями древности. Такое знакомство благотворно подѣйствовало на искусства и литературу западной Европы, оно оживило и очистило ихъ; архитектура также не осталась въ застояхъ, она измѣнила существовавшій тогда готическій стиль на болѣе легкій и изящный, который теперь извѣстенъ подъ именемъ стиля возрожденія.

**Рене**, романъ французскаго писателя Шатобріана, типъ разочарованнаго лица, недовольнаго окружающимъ его обществомъ.

**Ренегатъ** (франц. *renégat* отъ лат.), отступникъ отъ религіозныхъ или политическихъ вѣрованій; преимущественно называютъ этимъ именемъ христіанина, перешедшаго въ исламызмъ.

**Ренегрида**, кошениль, высушенная на солнцѣ и получившая темнокрасный цвѣтъ.

**Рени**, портъ при Дунаѣ, принадлежалъ Россіи, теперь Молдавіи. Къ этому порту привозился главнѣйше лѣсной товаръ. Цѣнность привоза во время русскаго владычества простиралась до 80,000 р., отпуса до 500,000 р. Судовъ приходило до 20 большею частью греческихъ.

**Рени** (*Reni*), *Guido*, см. Гвидо Рени.

**Ренишеръ** (*Rangifer tarandus*), тоже что сѣверный олень (см. эт.); въ Гренландіи до 1860 г. ихъ убивали ежегодно 10—20,000 штукъ.

**Ренкетъ** (швед.), привозимое изъ Лапландіи въ Швецію соленое мясо сѣвернаго оленя.

**Ренклодъ** (фр.), особый родъ весьма сочныхъ сливъ зеленого цвѣта, такъ названныхъ по имени супруги Франциска I, Клавдіи, которая очень ихъ любила.

**Ренне** (*Renne*), Роттумъ, главный городъ на островѣ Борнгольмѣ (Данія). Портъ при Балтійскомъ морѣ, церковь и укрѣпленія. Фабрики суконныя и чаковыя; заводы фарфоровыя и глиняной посуды. Судоходство и ловъ рыбы.

**Ренневиль** (*Renneville*), *Собія*, писательница (1771—1822), издала много сочиненій о воспитаніи юности, имѣвшихъ большой успѣхъ; лучшія: «*Lucie ou la bonne fille*», 1808; «*Contes à ma petite fille*», 1817; «*Les jeunes personnes*», 1822. На русскій языкъ переведены ея сочиненія «Зелія», К. Вел-вой, 1819; «Дочь Людовика XVI», 1826 и «Нравственные примѣры», 1819.

**Реннель** (*Rennel*), *Джонъ*, замѣчательный англійскій географъ; главный трудъ его: *The geographical systeme of Herodotus*.

**Ренненкампофъ**, *Николай Карловичъ*, профессоръ энциклопедіи законовѣдѣнія въ университетѣ св. Владиміра (р. 1832); написалъ: «Исторію ученія публицистовъ о правѣ осмотра кораблей во время войны» (Днеп. Кіевъ 1858), «О характерѣ повѣйшихъ юридическихъ энциклопедій» (Юридическій журналъ дек. 1860), «Объ ученыхъ сѣздахъ и собраніяхъ въ Германіи» (1860), «О берлинскомъ университетѣ» и «О нѣмецкихъ студентахъ» (Объ въ Рус. Сл. 1860); въ послѣднее время издавалъ Исторію философіи права Пилиповича.

**Рениъ**, *Карлъ Эвальдъ*, баронъ, былъ въ голландской, шведской и польской службахъ († 1716). Въ 1702 принятъ въ русскую полковникомъ и оказалъ большую слугу образованіемъ регулярной конницы. Во время Полтавскаго сраженія, командовалъ конницею, получилъ жестоку рану; въ 1710 находился при осадѣ Риги, 1715 былъ отправленъ съ войскомъ въ Польшу.

**Рениъ** (*Rennes*), большой городъ Франціи въ департаментѣ Иль-ѣ-Виленъ, при рѣкѣ Виленѣ; прежде главный Вретани; 52,044 жителей, епископство, семинарія; торговля хлѣбомъ, строевымъ лѣсомъ и пр.

**Рено** (*Rhenus*), рѣка въ Италіи, вытекаетъ изъ Аппенинъ въ Тосканѣ, впа-

дасть близъ Феррары въ По; теченія 112 верстъ. Октавій, Антоній и Лепидъ заключили союзъ на одномъ изъ острововъ Ренуса.

Рено (Reno или Rheno), короткій плащъ, покрывавшій только плеча и грудь, исходявшій не ниже жплота; одежда германцевъ и галловъ, также иногда римскихъ солдатъ.

Рено (Reinaud), Жозефъ Туссенъ, французской ориенталистъ, членъ академіи, одинъ изъ первыхъ ориенталистовъ нашего вѣка (1795 † 1875); лучшія сочиненія: «Monuments arabes, persans et turcs», «Extraits des historiens arabes», «Roman du Mahomet en vers de treizième siècle» и «Livre de la loi» Реймонда Люля, «Invasions des sarrasins en France» (классическій трудъ); Géographie d'Aboulféda (1848—52) и др. Его диссертация «Du feu grégeois, et des origines de la poudre à canon», важна для военной исторіи.

Ренованцъ, Іоаннъ Михаиль, прежде инспекторъ въ петербургскомъ горномъ корпусѣ, оберъ-бергемейстеръ коливанскихъ заводовъ, послѣ начальникъ въ горномъ императорскомъ кабинетѣ († 1798). Уроженецъ саксонскій; написалъ на нѣмецкомъ языкѣ «Минералогическое и топографическое описаніе алтайскихъ горъ», издано въ Петербургѣ Северинымъ (1792 г.). Помѣщалъ металлургическія записки въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ. Петербургскій горный корпусъ обязанъ ему своимъ учрежденіемъ (1772). Составилъ любопытную модель горы, до нынѣ рѣдкую въ Европѣ, показываемую въ горномъ корпусѣ. Привелъ тамъ въ систематическій порядокъ минеральный кабинетъ (1786).

Ренодо (Renaudot), Теофрастъ, врачъ, основавшій въ сообществѣ Озье первую французскую политическую газету, Gazette de France (1554 † 1653).

Ренонсъ (Renonce), въ карточной игрѣ недостатокъ извѣстныхъ мастей, также сносъ одной масти вмѣсто другой.

Ренскій хребетъ, горы отъ 5—6 миль длины и 1 миль ширины, наполняетъ сѣверо-западную часть баварскаго нижне-франкскаго округа и южную часть веймарскаго княжества Эйзенахъ, приближаясь на сѣверъ къ Тюрингенскому лѣсу, на югъ къ Спессарту; состоитъ большею частью изъ базальтовыхъ массъ, содержитъ много потухшихъ вулкановъ, и развѣтвляется на 3 части: южный, высокій и передній Рень. Высочайшая вершина Крейцбергъ (2,800 ф.). Металловъ нѣтъ.

Ренсковой, ренскій, испорченное названіе, тоже, что рейнскій.

Рента, ежегодный доходъ съ имѣнія, также плата, получаемая съ другаго лица за пользованіе предоставленнымъ ему предметомъ, бываетъ вѣчная и пожизненная. — Правительственная р., проценты ежегодно уплачиваемые государству, по внутреннимъ займамъ. Курсъ ея опредѣляется биржею. — Рента поземельная (rente, rente foncière), общее названіе части произведеній, слѣдующей землевладѣльцу въ результатъ производства, разсматриваемаго со стороны теоріи, которое, будучи законтрактовано въ наемъ за годовой срокъ, получаетъ названіе аренды, которая часто бываетъ больше, а иногда и меньше поземельной ренты. Основное положеніе относительно всякой ренты то, что она идетъ не только съ земли, но и съ труда и съ капитала, или возникаетъ для всѣхъ представителей факторовъ производства и самихъ предпринимателей, если они успѣваютъ въ конкуренціи съ однородными имъ экономическими дѣятелями воспользоваться или обставить себя исключительными условіями сбыта, или необычными возмездіями и цѣнами. Р. есть результатъ цѣнности, а не результатъ богатства. Возрастаніе р. всегда составляетъ слѣдствіе возрастанія народнаго богатства и большей трудности для народа доставлять себѣ средства къ жизни; р., признакъ, но не причина богатства, потому что богатство возрастаетъ иногда очень быстро при неподвижной или даже упадающей рентѣ. Всякое уменьшеніе народнаго капитала, соотвѣтствующее уменьшенію фонда задѣльной платы, уменьшаетъ ренту. Ученіе о поземельной р. въ томъ видѣ, въ какомъ оно держится до сихъ поръ, установлено А. Смитомъ и развито Д. Рикардо. Они говорятъ, что поземельная р., какъ доходъ самостоятельный, идетъ въ пользу землевладѣльцевъ



на основаніи того, что земля обладает неистощимыми, но подходящими къ усвоению, производительными силами. Однако, если бы эти силы были неистощимы, то экономически не нужно бы было ихъ и присвоивать, такъ что р. получали бы только въ силу исключительнаго владѣнія. Далѣе, несомнѣнно, что плодородіе участки часто менѣе даетъ дохода, тогда какъ бесплодныя болѣе приносятъ, почему нельзя заключить, что р. есть избытокъ дохода, получающійся съ лучшихъ земель по сравненію съ худшими, при одинаковыхъ затратахъ труда и капитала. Часто землю воздѣлываетъ самъ собственникъ потому, что она не даетъ такого дохода, что бы кто другой взялъ ее въ аренду; таково положеніе нашихъ дворянъ и мелкихъ землевладѣльцевъ на западѣ Европы. Если для нашихъ пришлось землю осушить, выкорчевать или удобрить, то это составляетъ затрату предпринимательскаго капитала. Вообще, одно обладаніе землею не всегда приноситъ еще р. Поземельная р. не является и разницею въ доходѣ, получаемомъ съ лучшихъ земель противъ худшихъ. Часто случается, особенно подъ городомъ, что вовсе бесплодныя земли снимаются охотнѣе плодородныхъ, лежащихъ гдѣ нибудь въ отдаленіи. Въ большихъ же хозяйствахъ одни участки приносятъ доходъ въ силу своего исключительнаго плодородія, другіе же вслѣдствіе удобренія, но изъ хозяевъ нѣчто въ общемъ доходѣ не разграничиваетъ доходъ съ тѣхъ и другихъ. Вотъ почему нельзя сказать утвердительно, что поземельная р. есть доходъ на неистощимыя производительныя силы природы. Въ сельско-хозяйственныхъ предпріятіяхъ рядомъ съ производствомъ важную роль играетъ и спекуляція на цѣны при сбытѣ сельскихъ произведеній на рынкѣ. При низкой цѣнѣ сельскихъ продуктовъ плодородныя земли, по удаленію отъ мѣста сбыта, не воздѣлываются; для нихъ дальность рынка равносильна бесплодію. Лучшею землею нужно считать ту, которая, при наименьшихъ издержкахъ и съ наименьшими расходами по перевозкѣ, даетъ возможность, сверхъ предпринимательской прибыли, получать въ чистомъ доходѣ сельскихъ предпріятій еще остатокъ по расчету его на деньги. Сельскія произведенія будутъ доставляться на рынокъ въ такомъ количествѣ, на какое будетъ спросъ; при этомъ въ общемъ ихъ количествѣ будетъ произведена и такая доля, которая, кромѣ покрытія издержекъ производства, ничего землевладѣльцу предпринимателю не доставитъ. Если же ихъ обложить податью, то нельзя будетъ уплатить ее иначе, какъ включивъ въ издержки производства; стало быть, поземельный налогъ и всякую пошлину на привозной хлѣбъ несутъ потребители, а не производители. Изложенныя соображенія одинаково относятся и къ производству въ рудникахъ, рыболовныхъ мѣстахъ, каменно-угольныхъ кояхъ. Столь же часто бываетъ, что различная р. получается вслѣдствіе разнородности труда; точно также тотъ или другой предприниматель можетъ получить капиталъ за меньшій %, при разнородности труда и одинаково производительныхъ силахъ природы: стало быть р. можетъ получаться отъ своеобразія обстановки и съ труда, и по капиталу. Вопросы—что такое р., при какихъ условіяхъ она возникаетъ, отъ какихъ причинъ зависитъ ея возрастаніе и паденіе, служатъ въ экономической литературѣ предметомъ столь же многословныхъ споровъ и пререканій, какъ и большая часть другихъ вопросовъ политической экономіи. Окончательный безспорный приговоръ не удастся противникамъ тѣмъ болѣе, что каждый предлагаетъ свою собственную терминологию и, вслѣдъ за тѣмъ, самъ же уклоняется отъ нея.

Н. Не.

Рентерей (отъ нѣм.), старинное названіе казначейства.

Рентмейстеръ (нѣм. Rentmeister), казначей.

Ренуаръ (Raynouard), Франсуа Жюсти-Марія, французскій писатель (1761—1836); 15 лѣтъ адвокатъ, членъ законодательнаго корпуса, въ 1813 г. редактировалъ адресъ, приготовившій паденіе Наполеона, въ 1814 г. заставлялъ въ палатѣ депутатовъ, занимался изслѣдованіемъ романскаго языка; издалъ «Choix des poésies originales des troubadours», съ романскою грамматикою, въ 1836 г. «Lettres romanes».



**Реноанъ**, Реноанъ, священное имя норманновъ.

**Ренфрю** (Renfrew), графство на западномъ берегу Шотландіи, въ южномъ Вестернѣ, 11,937 кв. м. и 216,947 жителей; важная фабричная промышленность. Главный городъ Р. при рѣкѣ Бѣломъ Карпѣ, съ 4,000 жителей.

**Ренцель**, генералъ-лейтенантъ русской службы съ 1706 († 1714); у Фраунштадта, собралъ разбитый 12,000 корп., посланный Петромъ I, на помощь Августу, польскому королю, противъ шведовъ. Р. соединилъ войска, разбѣжавшіяся по Саксоніи, сформировалъ изъ нихъ одинъ полкъ и въ іюні 1707, послѣ 16 мѣсячнаго марша, привелъ его въ царю въ Люблинъ, за что произведенъ въ генералъ-майоры, а полкъ названъ его именемъ. Принималъ дѣятельное участіе въ побѣдѣ подъ Полтавою (1709 г.), участвовалъ при осадѣ Риги, сдавшейся на капитуляцію.

**Реншильдъ** (Renschild), *Карлъ-Густавъ*, графъ, шведскій генералъ-фельдмаршалъ и членъ государственнаго совѣта (1651†1722). Отличился въ морскихъ сраженіяхъ при Борнгольмѣ, въ 1679 г. комендантъ карлскронскаго замка. Въ шверную войну, постоянно былъ при королѣ Карлѣ XII, и въ Полтавской битвѣ взятъ въ плѣнъ Шереметьевымъ; въ 1718 г. возвратился въ Стокгольмъ.

**Ронъ** (Wron), *Христофоръ*, англійскій архитекторъ (1632—1723). Математикъ и астрономъ, посвятилъ себя въ послѣдствіи архитектурѣ. Послѣ лондонскаго пожара, въ 1666 г., выстроилъ множество зданій. По его рисункамъ построили церковь Св. Павла (1676†1710), до 60 церквей и др. зданій.

**Реньо** (Reynier), *Жанъ-Луи-Антуанъ*, историкъ и экономистъ (1762†1824). Извѣстныя его сочиненія: «L'Egypte sous la domination des Romains», «De l'économie publique et morale des Egyptiens», «De l'économie publique et morale des Arabes et des Juifs». — Р., — *Жанъ-Луи*, графъ, младшій братъ предыдущаго (1771†1814), участвовалъ въ египетской экспедиціи, въ сраженіяхъ въ Италіи, въ сраженіи при Ваграмѣ, въ войнѣ 1812. — Р., *Франсуа Серафенъ*, французскій ученый (1632—1713), непрѣмный секретарь академіи. Издавъ «Dictionnaire de l'Académie», «Grammaire française», «Poésies françaises, latines, italiennes et espagnoles» и др. — Р., *Матюрена*, французскій поэтъ (1573†1613), его 16 сатиръ доставили автору названіе творца классической сатиры во Франціи — Р. *Жакъ-Огюстенъ*, французскій живописецъ (р. 1787), учился у Виктора Бертона. Исключительно писалъ пейзажи; его многочисленныя произведенія находятся въ разныхъ музеяхъ: «Лѣсъ въ Пюи», «Видъ Парижа со стороны Марсова поля», и «Монахи на молитвѣ», «Жанна д'Аркъ», «Осень», «Могила Мольера», «Видѣніе св. Губерта» и много другихъ. — Р., *Эдмъ*, французскій механикъ (1751†1825), сперва былъ оружейнымъ работникомъ. Изобрѣлъ мортиры для узнанія силы пороха, потомъ динамометръ и другіе инструменты. — Р. *Кюдъ Амбруазъ*, министръ юстиціи (grand-juge) при Наполеонѣ I (1736†1814), получалъ отъ него титулъ герцога Масскаго при восшествіи на тронъ Наполеона, но въ реставрацію лишился своихъ должностей. — Р., *Шарль-Альфонсъ-Луи*, французскій археологъ (р. 1807), одинъ изъ дѣятельныхъ сотрудниковъ: «Dictionnaire encyclopédique de la France» (1840—1845), основалъ: «Revue de philologie de littérature et d'histoire ancienne», редактировалъ: «Encyclopédie moderne» (1845—1851), участвовалъ въ изданіи: «Catacombes de Rome» (1851—1853), посланъ правительствомъ для собранія римскихъ надписей въ Алжиръ и напечаталъ: «Recueil des inscriptions romaines de l'Algérie».

**Реньо** (Regnault), *Жанъ Батистъ*, историческій живописецъ (1754†1824); съ Давидомъ, представитель французской школы, профессоръ живописи, скульптуры и архитектуры. Въ 1782 за картину «Андромеда и Персей» сдѣланъ академикомъ; «Воспитаніе Ахиллеса» извѣстно по гравюрѣ, сдѣланной съ нея Берниниомъ. Эта картина теперь въ Луврѣ. — Р. *Ганри-Викторъ*, французскій физикъ, членъ института (р. 1810); извѣстенъ точностью своихъ изслѣдованій, помещенныхъ въ Annales de chimie и въ Comptes rendus; онъ провѣрилъ законы Мариотта, опредѣлилъ расширеніе, сжатіе и упругость паровъ и жидкостей, теплоем-

кость газовъ и воды, сжатіе твердыхъ тѣлъ, удѣльный вѣсъ паровъ и пр. Извѣстны его воздушный термометръ и пр. Написалъ еще: *Cours élémentaire de chimie*, по которому составлены на русскомъ Егоровымъ «Начальныя основанія химіи» (5 изд. Спб. 1862).—Р., *Сенъ Жанъ д'Анжели*, французскій маршалъ (1794† 1870), въ 1812 г., сражался въ Россіи, въ 1813 при Люценѣ и Бауценѣ; реставрація разжаловала его въ поручики и потомъ отставила. До 1825 г., жилъ какъ частный человѣкъ, но при извѣстіи о возстаніи Греціи присоединился къ полковнику Фавье, отправился волонтеромъ въ морейскую экспедицію; въ 1848 получилъ начальство надъ экспедиціею въ Италию. Выбранный депутатомъ въ законодательное собраніе, способствовалъ реакціи, низвергнувшей республику. Въ 1851 г., военный министръ; за сраженіе при Маджентѣ произведенъ въ маршалы.

Регнаръ (Regnard), *Жанъ-Франсуа*, комическій писатель (1655† 1709); его комедіи даютъ ему во французской литературѣ первое мѣсто послѣ Мольера; главныя изъ нихъ «*Le Joueur*» (1696), «*Le Distrain*» (1697), «*Les Folies amoureuses*» (1704), «*Les Ménechmes*» (1705) «*Le Légataire universel*» (1708), всѣ въ стихахъ. Лучшее изданіе Крапеле, 1822 и 1823 г. 6 т. На русскій переведены «Задумчивый», В. Лукинымъ, 1769; «Менехми», 1763; «Нечаянное возвращеніе», 1779; «Середенада», Модестомъ Окуловымъ, 1788; «Игрокъ», 1815 года.

Реоль, или ла-Реоль (La Réole), главный городъ округа Жиронды, въ 67 километрахъ отъ Бордо, на Гароннѣ, 5,000 жителей. Трибуналъ 1-й инстанціи, коллегія. Старое аббатство, основанное въ 970, называемое ла-Реоль, торговля виномъ, водкой, хлѣбомъ, скотомъ. Военная позиція протестантовъ во время религіозной войны. Часто туда переносили парламентъ изъ Бордо. Въ округѣ Р. 51,964 жител.

Реометръ: скорость теченія рѣкъ измѣряется такъ называемымъ реометромъ. Простѣйшая форма реометра—это полые внутри шары или шесты, погружающіеся въ воду на опредѣленную часть своего объема; скорость теченія опредѣляется по пройденному шаромъ въ извѣстное время пространству. Реометръ Пирота состоитъ изъ трубы, изогнутой подъ прямымъ угломъ и внизу снабженной воронкой; приборъ, прикрѣпленный къ бревну, опускается на воду такимъ образомъ, чтобы теченіе было направлено противъ воронки. Смотря по скорости теченія, вода въ трубѣ поднимается на большую или меньшую высоту надъ вѣшнымъ уровнемъ. Въ рѣзномъ квадрантѣ или гидрометрическомъ маятникѣ скорость теченія измѣряется угломъ, на который движущаяся жидкая масса отклоняетъ маятникъ отъ вертикальной линіи и который тѣмъ значительнѣе, чѣмъ быстрѣе теченіе. Гидравлическій безменъ Микелотти основанъ на началѣ удара воды; сила удара, производимаго на погруженную вертикально въ рѣку чашку безмена, обозначается подвижнымъ вѣсомъ на рычагѣ, находящимся въ верхней части прибора. На томъ же началѣ основанъ водяной элюгеръ Химонеса; въ усовершенствованномъ видѣ этотъ приборъ извѣстенъ подъ именемъ тахометра (скоромѣра) Брюннинга, который даетъ надежные результаты. Но лучшимъ инструментомъ для этой цѣли считается гидрометрическое крыло Вольмана, въ которомъ скорость теченія опредѣляется по числу оборотовъ, производимыхъ ударомъ воды о четыре колеса, укрѣпленные на одномъ валѣ. Можно принять, что средняя скорость судоходныхъ рѣкъ при умѣренномъ теченіи составляетъ отъ 2—4 фут. въ секунду, при быстромъ теченіи отъ 4—10 футовъ. Средняя скорость горныхъ ручьевъ при паденіи 6 на 100 равна 43,96 ф. При паденіи 3 дюйма на милю скорость теченія въ узкомъ и гладкомъ каналѣ составляетъ уже свыше 3 миль въ часъ.

Реомюрскій фарфоръ, стекло, приготовленіе котораго основано на томъ, что стекло, будучи сильно и часто нагрѣваемо, дѣлается матовымъ и похожимъ на фарфоръ отъ потери части щелочей и отъ приобретаемой, вслѣдствіе того, способности кристаллизоваться.

Реомюровыя растенія (Reaumuriaceae), названы такъ въ честь Реомюра,



знаменитаго энтомолога, близкія къ звѣробойнымъ, сродныя съ тамарисовыми, отъ которыхъ отличаются преимущественно бѣловыми сѣменами. Главный видъ зѣхвальдія.

**Реомюръ** (Réaumur), *Рене-Антуанъ*, знаменитый французскій физикъ (1683† 1757); извѣстенъ многими полезными открытіями и изобрѣтеніями, открылъ матовое стекло или *Реомюровъ фарфоръ*; особенную славу приобрѣлъ приготовленіями спиртоваго термометра и раздѣленіемъ термометрической скалы; разстояніе между точками замерзанія и кипѣнія воды онъ раздѣлилъ на 80 частей. Важнѣйшій его трудъ: «Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des insectes» (Paris, 1734—42).

**Реорганизациа** (лат.), вторичное устройство.

**Реординациа** (лат.), вторичное посвященіе въ пасторы.

**Реофоръ** (греч.), проволока, составляющая цѣпь гальваническаго прибора.

**Репеекъ**, звѣздочка на задней части шпоры, для прищипориванія лошади. — У старинныхъ киверовъ овальная дощечка надъ гербомъ кивера.

**Репей**, дикий (*Geum urbicum*) тоже что Гравилать.

**Репей**, сѣмена репейника; въ архитектурѣ украшеніе въ формѣ листиковъ цвѣтовъ и плодовъ.

**Репей** (старин.): 1) маленькая металлическая зубчатая чашечка, въ которую большою частью вставлялся драгоценный камень или жемчужное зерно. 2) Узоръ въ видѣ зубчатыхъ листиковъ или цвѣточковъ. 3) Металлическое украшеніе при концѣ наверху у воинскаго колпака.

**Репейникъ** (*Cirsium heterophyllum*), тоже что маточникъ.

**Репертуаръ** (франц. Répertoire), списокъ театральныхъ или музыкальных піесъ, предположенныхъ къ представленію въ теченіи извѣстнаго времени; роли, играемыя какою нибудь актеромъ.

**Реперь** (франц. repère), въ геодезій пунктъ направленія.

**Репетиторіумъ** (лат.), повторительная лекція, когда профессоръ заставляеть отвѣчать учениковъ. — *Репетиторъ*, лице проходящее вѣтъ классовъ съ учениками ихъ уроки, для лучшаго приготовленія. — *Репетиція* (лат. Repetitio), повтореніе, возвращеніе къ одной и той же идее, къ одному и тому же слову; также повтореніе съ учениками уроковъ; проба симфоніи, балета, театральной піесы. **Генеральная р.** биваетъ наканунѣ перваго представленія. — **Часы съ р.** называются такіе, которые бьютъ часъ, показываемый стрѣлкой на циферблатѣ. — *Репетиционное судно*, во флотѣ то, съ которымъ репетируютъ или повторяютъ сигналы адмирала. Оно всегда держится такимъ образомъ, чтобъ сигналы съ него были хорошо видны всѣмъ. Начные и туманные сигналы адмирала репетируются съ флагманскихъ судовъ: **р. с.** повторяетъ только дневные его сигналы.

**Репетиціоны** (лат.), истолкованіе отдѣльныхъ законовъ итальянскихъ правовѣдовъ; названы такъ потому, что они были голыя повторенія рѣшеній и комментариевъ ихъ учителей.

**Репи** (Repé), такъ называются отряды войскъ, оставляемые на выгодныхъ позиціяхъ, когда главныя силы идутъ впередъ, но предвидятъ необходимость скорого отступленія. **Р.** дѣйствуютъ по правиламъ оборонительнаго положенія.

**Реплика** (лат. replica), возраженіе, опроверженіе; въ театральномъ искусствѣ, послѣднія слова другаго актера, послѣ которыхъ слѣдуетъ говорить свою роль.

**Репинъ**, кн., *Борисъ Александровичъ*, бояринъ съ 1640 г.; особенно усилился, въ началѣ царствованія Михаила Федоровича, послѣ смерти патріарха Филарета бояре удалили его въ 1613 г. въ Астрахань, подъ предлогомъ утушенія ногайскаго возмущенія, и очертили предъ царемъ; въ 1653 г. отправленъ былъ въ Польшу для мирныхъ переговоровъ.

**Репинъ**, *Никита Павловичъ*, князь, генералъ фельдмаршалъ, родился въ 1668 г., столынгъ Петра I. При учрежденіи потѣшной роты поручикъ, въ 1689 г. во время стрѣльческаго бунта охранялъ царя въ Троицкомъ монастырѣ. Въ 1696 г. капитанъ фрегата, участвовалъ во взятіи Азова. Въ 1699 г. набралъ въ изво-



внхъ городахъ 11 полковъ, обмундировать и обучить ихъ. За сраженіе при Головчинѣ, гдѣ былъ разбитъ Карломъ XII, разжалованъ изъ генераловъ въ солдаты; но за отличіе подъ Лѣснымъ, прощенъ. Во время Полтавскаго сраженія командовалъ центромъ арміи. Участвовалъ при блокадѣ и взятіи Риги; первый пошелъ въ нее и былъ сдѣланъ рижскимъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1724 г., вмѣсто Меншикова, президентъ военной коллегіи. Екатерина I, въ день коронаванія, сдѣлала его генералъ-фельдмаршаломъ. Умеръ въ Ригѣ 1726 г.—*Р. Василій Никитичъ*, князь, генералъ-фельдцейхмейстеръ, сражался противъ шведовъ, потомъ служилъ волонтеромъ въ войскѣ принца Евгенія, въ 1717 г., былъ при завоеваніи Бѣлграда. Въ царствованіе Петра II, былъ посланъ въ Вѣну, участвовалъ въ походѣ въ Крымъ, подъ Очаковомъ, въ 1739 г., въ Молдавію, за произведенное имъ разграниченіе въ Финляндіи и Карелии, пожалованъ генералъ-аншефомъ (1744). Въ 1748 г., съ 37,000 корпусомъ отправился во Франконию, былъ главнымъ виновникомъ мирнаго договора въ Ахенѣ, умеръ въ лагерѣ при Кульмбахѣ, 1748 г.—*Р. Михаилъ Петровичъ*, извѣстенъ походомъ въ Ливонію, гдѣ взялъ городъ Кавелехтъ, слегъ городъ Верполю, разбилъ нѣмцевъ въ предмѣстьи Ревеля, но, въ свою очередь, былъ разбитъ магистромъ Кетлеромъ. Не смотря на это, Иванъ Грозный возвелъ его, въ 1559 г., въ санъ боярина. Въ 1565 г., убитъ по приказанію того же царя.—*Р. Николай Васильевичъ*, князь, генералъ-фельдмаршалъ, родился 1734 г., 15-ти лѣтъ, сержантомъ, участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ, въ 1764 г. былъ посланникомъ въ Варшавѣ, гдѣ отнесся дружелюбно къ полякамъ; въ 1777 г. участвовалъ въ сраженіи при Ларгѣ и Кагулѣ, взялъ Измаиль и Кицію, и подписалъ Кучукъ-Кайнарджійскій миръ. Въ слѣдующемъ году былъ посланникомъ въ Константинополѣ; на тешенскомъ конгрессѣ побудилъ въ 1779 г. Австрію къ миру. 1789 г., разбилъ турковъ на Салтѣ, нанесъ 1791 г. поражение великому визирю у Мачина и 1792 г. заключилъ ясскій миръ. Павелъ I, при вступленіи на престолъ, произвелъ его въ генералъ-фельдмаршала. Въ 1798 г., отправленъ посломъ въ Берлинъ и Вѣну, но вскоре уволенъ отъ службы и поселился въ Москвѣ, гдѣ умеръ 1801 г. Онъ соединялъ таланты политика, воина и администратора.—*Р. Волконскій, Николай Григорьевичъ*, князь, генералъ отъ кавалеріи, внукъ князя Николая Васильевича (1778 † 1845). Служилъ въ военной службѣ, попалъ въ плѣнъ при Аустерлицѣ, гдѣ онъ командовалъ гвардейскимъ полкомъ; былъ посланникомъ при дворахъ: Бонапарте-Иеронима и Иосифа; послѣ лейпцигской битвы, управлялъ Саксонскимъ королевствомъ и потомъ 18 лѣтъ Малороссіею.

**Репня-Оболенскій**, *Иванъ Михайловичъ*, бояринъ и воевода, родоначальникъ князей Репниныхъ (†1523). Въ 1491 г. участвовалъ въ походѣ противъ ордынскихъ царей Сеидъ-Ахмета и Шахъ-Ахмета, потомъ въ войнахъ противъ Литвы, шведовъ въ Финляндіи и въ 1500 г. содѣйствовалъ воеводѣ Якову Захарьичу въ завоеваніи Путивля. Въ 1505 г. ходилъ подъ Казань, управлялъ Псковомъ въ санѣ наместника, но не поладилъ съ псковитянами, на которыхъ жаловался Василію Ивановичу, а псковитяне на него. Василій смѣнилъ его, а псковитянъ лишилъ вѣча. Въ 1513 г. возведенъ въ бояре и отправленъ опять въ Литву, разбилъ на голову смоленскаго наместника Юрія Сологуба, но не могъ взять Смоленскъ.

**Репозиторіумъ** (Repositorium), ящикъ, употреблявшійся у римлянъ для купанья въ ваннѣ, въ нѣскольکو отдѣленій, между которыми ставили блюда. Р. ставили посреди стола.—**Репозитія**, въ медицинѣ, направленіе вызвихнутой части тѣла.

**Реполовъ**, названіе махиновки, см. это сл.

**Реполонъ** (Repolon), техническій терминъ манежной верховой ѣзды, вольтъ въ 5 темповъ.

**Репортеръ** (англ. Reporter), корреспондентъ, обязывающійся поставлять въ англійскіе журналы отчеты о засѣданіяхъ парламента, судебныхъ дебатахъ и митингахъ.

**Репортъ**, переносъ, — транспортъ, биржевая операція, состоящая въ томъ, что капиталистъ, владѣлецъ различныхъ бумагъ: фондовъ или акцій, встрѣчая необходимость въ наличныхъ деньгахъ и не желая приобрести ихъ безвозвратною продажей своихъ бумагъ, запродаваетъ ихъ кому либо на наличныя деньги и въ то же время заключаетъ съ тѣмъ же самымъ лицомъ договоръ объ обратной продажѣ ему этихъ рентъ или акцій въ извѣстный срокъ. Лицо, занимающее деньги, репортируетъ себя (*se fait reporter*), а ссужающее деньги репортируетъ его (*reporter*). Разница между суммою денегъ, получаемую заемщикомъ подъ кредитныя бумаги, и тою, кою онъ обязывается возратить, идущая въ пользу заимодавца (когда цѣна, по коей покупаются кредитныя бумаги, ниже цѣны, по коей онъ должны быть отданы въ срокъ), наз. собственно репортомъ, составляя процентъ на занятыя деньги подъ залогъ бумагъ. Но иногда разница можетъ быть въ пользу заемщика, т. е. владѣльца кредитныхъ бумагъ, когда цѣна, по коей покупаются кредитныя бумаги, выше той, по коей онъ должны быть возвращены, и тогда называется депортомъ (*deropt*), составляя вознагражденіе или заемъ кредитн. бумагъ.

**Репоція** (лат. *Repotia*), у римлянъ праздникъ, который давалъ новобрачный друзьямъ на другой день брака.

**Репрезентантъ** (лат.), 1) исправляющій должность отсутствующаго лица; 2) Депутатъ.

**Репрезентаціонное право**, или право представительства, вступленіе въ очередь для полученія наследства отъ умершаго родственника по восходящей линіи.

**Репрессалии** (лат.), насильственные мѣры противъ враждебныхъ нападеній и поврежденій; также мщеніе за полученную обиду или оскорбленіе права: въ этомъ смыслѣ уголовныя наказанія суть р.

**Репрессивный** (лат.), назадъ отталкивающій, противоборствующій движенію чего либо. — Репрессивныя мѣры, средства, задерживающія, тормозящія, подавляющія какое либо дѣло.

**Reprise** (фр.). 1) Возвращеніе судна изъ плѣна; 2) Новое исполненіе уже игранный театральной пьесы; 3) повтореніе главной части пьесы; знакъ повторенія; 4) покупка при игрѣ въ преферансъ.

**Репродукція**, воспроизведеніе, возстановленіе, вслѣдствіе органической силы у растений и нѣкоторыхъ животныхъ, разрушенныхъ органовъ или веществъ, выдѣлившись изъ органическихъ тѣлъ, при незначительной порчѣ: такъ возстапавлиются у человѣка и высшихъ животныхъ кости, вырѣзанные мускулы и нервы, когда потеря очень незначительна. — Отъ р. слѣдуетъ отличать *реисмарію* (возрожденіе), возможную только у низшихъ животныхъ (саламандръ, полиповъ).

**Репродуцентъ** (лат.), возражающій на свидѣтельство противника.

**Репсольдъ** (*Repsold*), *Іоаннъ Георгъ*, отличный механикъ (1770—1840); смотритель надъ пожарными трубами въ Гамбургѣ; познакомившись съ астрономіею, устраивалъ самъ астрономическіе инструменты. Въ особенности замѣчательны устроенныя имъ пожарныя трубы. Сыновья его имѣютъ въ Гамбургѣ одно изъ лучшихъ заведеній, для приготовленія астрономическихъ инструментовъ.

**Репсъ**, или *рипсъ* (*Rips, ribs*), плотная прочная бумажная ткань бѣлаго или чернаго цвѣта, основа которой состоитъ изъ прочной нитки, сплетенной изъ нѣсколькихъ прядей. Утокъ тоньше основы, но плотно съ нею переплетается, совершенно покрывая нити основы, такъ что репсовая ткань представляетъ поверхность бороздчатую, составленную изъ продольныхъ, параллельныхъ между собою реберъ (*ribs*). Первоначально бумажный р. выдѣлывался только въ Великобританіи; въ нынѣшнее время онъ фабрикуется и въ другихъ государствахъ, преимущественно въ Саксоніи (*Grossschönan*) и Богеміи (*Waensdorf*). Кромѣ бумажнаго р. выдѣлываютъ на мануфактурахъ р. льняной, полульняной и шелковой. Бумажный и льняной р. идутъ преимущественно на лѣтнія панталоны, также на юбки, корсеты и т. д.

**Repudium** (лат.): 1) Разводъ мужа съ женою; 2) Объявленіе (нѣкоторыхъ сѣ-



веро-американскихъ штатовъ) о прекращеніи платежа государственныхъ долговъ и погашенія по нимъ процентовъ.

**Репяшникъ**, репяшникъ, простонародное названіе растенія *Argemone eupatoria*.

**Рерасъ** (Røraas), небольшой городъ въ норвежской области Дронгтеймъ; лежитъ выше всѣхъ городовъ въ Европѣ (5,500 ф. надъ поверх. моря).

**Ререгъ**, столица Оботриговъ, нынѣ Мекленбургъ.

**Ререй** (Ragay), Джонъ, американецъ, укротитель лошадей; родился въ 1823 г. въ штатѣ Огіо. Еще въ молодости сдѣлался извѣстенъ въ своемъ отечествѣ опытами укрощенія бѣшеныхъ лошадей, а въ 1858 г. дѣлалъ тѣ же опыты въ Лондонѣ и Парижѣ и просилъ за открытіе секрета 250,000 франковъ. Въ Парижѣ составилъ комитетъ, для испытанія его способа и вполне одобрилъ его. Въ 1859 г. на русскомъ языкѣ вышла брошюра: «Способъ укрощенія лошадей», объясняющая методъ Р., состоящій главнѣйше въ привязываніи согнутой передней ноги животнаго.

**Росей** (мет.), такъ назыв. росписка, какую даетъ шкиперъ въ приемъ на корабль товара; находится до времени подписанія имъ коносаментовъ; въ Россіи это называется шкирвомъ.

**Ресаль**, древняя французская хлѣбная мѣра около 160 фунт.

**Рескриптъ** (лат. Rescriptum), буквально, письменный отвѣтъ на вопросъ. Въ римскомъ правѣ называютъ такъ отвѣты императоровъ, которые они давали письменно, на просьбы частныхъ лицъ или на вопросы судей, спрашивавшихъ ихъ совѣта. Р. называютъ буллы, или увѣщательныя посланія (monitores); теперь означаетъ грамоту или письмо владѣтельнаго лица къ подданному; у насъ р. даются на имя высшихъ государственныхъ лицъ. — *Рескриптъ*, въ торговлѣ письменныя порученія на приемъ или выдачу денегъ. — Р., государственныя долговыя обязательства во Франціи, во время революціи, введенныя для погашенія ассигнацій.

**Ресконтро** (тхи. изв.), такъ назыв. въ бухгалтеріи книга, въ которой ведутся личные текущіе счеты.

**Рескрибировать**, въ вексельныхъ дѣлахъ означ. увѣдомить трасента, будетъ ли акцептована его тратта, или нѣтъ.

**Рескуворисъ I** (Rhesucoris), царь еракійскій. — Имя Р. носили и цари Босора Киммерійскаго, изъ коихъ трое царствовали въ первомъ столѣтіи и трое въ 3-мъ.

**Ресмусъ** (нѣм. — столярн.), снарядъ для очерчиванья чего по мѣрѣ.

**Респираторъ** (отъ лат. respirare, дышать), аппаратъ для защиты легкихъ отъ непосредственнаго прикосновенія холоднаго воздуха; состоитъ изъ тонкой сѣти, надѣваемой на ротъ во время прогулокъ.

**Республика** (лат.), правленіе народа. Если правящее лицо избрано народомъ изъ высшихъ сословій, то такая р. назыв. аристократическою р. Когда же правитель избранъ изъ низшихъ сословій, тогда р. назыв. демократическою; когда же верховная власть сосредоточена въ рукахъ немногихъ избранныхъ народомъ, тогда р. назыв. олигархическою. Республиканскій образъ правленія существовалъ въ древнія времена, принимая то аристократическую, то демократическую форму. Греческая и римская Р. процвѣтали въ то время, когда на востокъ падали огромныя царства, управляемыя азіатскими деспотами; Венеція и Генуя были аристократическія р. Нидерланды достигли высшаго благосостоянія въ то время, когда были р.; Швейцарія, освободившись отъ ига Австріи, образовала изъ себя федеративную р. Польша также называла себя р. (аристократической съ избирательнымъ королевемъ). Изъ другихъ странъ Европы, Англія пробовала вводить р. (1649—60), но тотчасъ же опять перешла къ монархическому правленію; Франція уже въ третій разъ приняла республиканскую форму правленія: въ первый разъ 1793—1804, во второй 1848—1853, и въ третій съ 1870 г. Р. Соединенныхъ Американскихъ Штатовъ достигла высокой степени общественной жизни, но провала между усобнаго поппа, возникшая въ 1860 г., и злоупотребленія военнаго министерства въ 1875



году показали неудовлетворительность ея учреждений. Р. средней и южной Америки подвержены постояннымъ волненіямъ. Вообще, республиканская форма не есть последнее слово социальнаго развитія, хотя и возможна болѣею частію при достаточной образованности народа. По теоріи р. есть естественная и наиболѣе совершенная форма государства, но на практикѣ, не всѣмъ народамъ свойственна.—Р., названіе сочиненій Платона и Цицерона; первое—чистая утопія, основанная на психическихъ фантазіяхъ; въ ней философъ допускаетъ въ р. только три класса гражданъ: судьи, воины и народъ, и совершенно уничтожаетъ индивидуальность лица, собственность, бракъ, свободу, всѣ дѣти и имущество принадлежатъ р., жены—общія. Р. Цицерона—разговоръ о лучшемъ правленіи, не исполнѣ дошелъ до насъ.—У французовъ есть еще сочиненіе Р., написанное въ 1576 г. Жанъ Боденомъ, разборъ всѣхъ системъ правленія и признаніе лучшей системою—монархію, огражденную законами. Семейство и общество онъ ставитъ выше правительства.

**Республиканецъ**, *Синица общественная* (*Loxia socialis*); маленькая птица, изъ рода клестовъ, устраиваетъ большое количество гнѣздъ, весьма близко одно къ другому, и всѣ эти гнѣзда покрываются однимъ общимъ колючимъ, защищающимъ ихъ отъ непогоды и вообще отъ разныхъ вѣшнихъ вредныхъ вліяній, но тѣмъ не менѣе такія птицы не находятся ни въ малѣйшей зависимости одна отъ другой, и между ними нѣтъ никакого физиологическаго раздѣленія труда.

**Рессава**, рѣка въ Сербіи, по которой названъ рессавскій говоръ сербскаго языка—рессавскій, употребляемый въ области Лезача, на верховьяхъ Моравы и по Черной рѣкѣ до Неготина.

**Рессакъ** (*Ressac*), во Франціи суда, назначаемыя для рыбнаго промысла на Террени.

**Рессель** (*Ressel*), *Иосифъ*, механикъ, родился въ Хрудимѣ, въ Богеміи (1793† 1857 г.), извѣстенъ примѣненіемъ винта къ движенію паровыхъ машин; опыты свои производилъ въ 1829 г. въ Парижѣ и Триестѣ. Изъ другихъ изобрѣтеній извѣстны: 1826 г. корабль, идущій собственною силою воды вверхъ по рѣкѣ; атмосферическая почта для пересылки писемъ; винтовой прессъ для выжиманія масла, вѣтряная мельница съ вертикальными крыльями, которыя всегда дѣйствуютъ, несмотря на направленіе вѣтра и пр.; написалъ нѣсколько сочиненій, относящихся къ механикѣ, оставилъ много манускриптовъ о лѣсоводствѣ, судостроеніи, медицинѣ, химіи и музыкѣ. Въ Вѣнѣ ему поставленъ памятникъ въ 1863 г.

**Рессоры** (франц. *Ressort*), металлическія полосы, складываемыя вѣсть и припрѣпляемыя къ кузову экипажа для уменьшенія въ немъ тряски, во время ѣзды, употребляются также и при механизмахъ. Въ вагонахъ есть рессорныя подвижныя ручки, а въ локомотивахъ и вагонахъ р. подвижныя, рессорныя упоры, рессорныя кулаки, рессорныя подвѣски и рессорный хомутъ; въ локомотивахъ—р. запряжныя.

**Реставрація** (позднее лат.), возстановленіе дѣла или вещи въ прежнемъ видѣ; означаетъ въ политическомъ отношеніи возстановленіе династій, изгнанной революціею или узурпаціею; также эпоха правленія послѣ возстановленія, напр. въ Англіи въ 1660, по возвращеніи изгнанныхъ Стюартовъ, во Франціи въ 1814, по возвращеніи Бурбоновъ. Также называютъ время отъ перваго парижскаго мира до 1830.—Р. въ изящныхъ искусствахъ, подправка и возстановленіе художественныхъ произведеній въ первоначальномъ видѣ.—Р. наукъ, сочиненіе Бекона, въ которомъ представленъ планъ методическаго изученія всѣхъ наукъ. Онъ не успѣлъ окончить этого громаднаго труда.

**Рестаиты**, 1) въ коммерціи непроданные товары, также неуплаченные долги; 2) въ Нидерландахъ облигація безпроцентнаго государственнаго долга.

**Реституціонная война**, такъ называется война Людовика XIV съ Германіею въ 1694.—**Реституціонный эдиктъ** (возстановляющій), преимущественно называется эдиктъ, изданный 6 марта 1629 во время тридцатилѣтней войны императоромъ Фердинандомъ II, по которому приказывалось протестантамъ возвратитъ

католикамъ всѣ монастыри и церковныя имущества, полученные ими съ Пассаускаго договора 1552 и по которому исключалась изъ мирныхъ условій реформатская церковь. Приведеніе въ полное дѣйствіе этого эдикта было однако остановлено тридцатилѣтнею войною.

**Ресторанъ** (Restaurant), заведеніе, гдѣ продаютъ обѣды и завтраки, родъ трактира, въ лучшемъ видѣ. — **Ресторанція**, трактиръ низшаго разбора, харчевня.

**Ресту** (Restout), *Жанъ*, живописецъ, ученикъ Жувене (1692†1768), принятъ въ парижскую академію 1717 г. Первая картина его «Аретуза, преслѣдуемая Афеємъ» (1720). Талантъ чрезвычайно разнообразный. Лучшія произведенія: «Христосъ, исполняющій разслабленнаго»; «Потолокъ прежней бібліотеки Св. Женевиѣвы»; «Св. Бенедиктъ въ экстазѣ»; «Смерть св. Схоластики»; «Введеніе во храмъ»; «Добрый самаритянинъ»; и «Пилигримъ». — **Р.** *Жанъ Бернаръ*, ученикъ отца, но менѣе его искусный (1733†1796), послѣдній живописецъ нормандской школы. Лучшія его картины: «Св. Бруно» (въ Луврѣ), «Юпитеръ и Меркурій у Флемона и Бавкиды» (въ музеѣ въ Турѣ).

**Ресуррекціонисты**, такъ называются въ Англіи лица, вырывающія трупы и продающія ихъ анатомікамъ. Закономъ назначено за это наказаніе — заточеніе въ тюрьму отъ шести до двѣнадцати мѣсяцевъ.

**Ресурсъ** (ressource), мѣсто отдохновенія, общественный домъ, клубъ, трактиръ.

**Ретель** (Rethel), *Альфредъ*, историческій живописецъ (1816†1859), умеръ сумасшедшимъ, начавъ расписывать залу императоровъ въ Ахенѣ. Писалъ немного, но картины его замѣчательны.

**Ретель** (Rethel), во Франціи, главный городъ въ округѣ Арденскаго департамента, на правомъ берегу Эны, 8,000 жителей; много шерстныхъ фабрикъ, мастерскихъ для устройства машинъ, мыльных и масляныхъ заводовъ. Р. старинный городъ, прежде крѣпость, построенъ римлянами. — Въ округѣ 61,330 жит.

**Ретинъ**, изъ числа углеводовъ; находится въ послѣднихъ продуктахъ перегонки сосновой смолы. Сырой продуктъ застываетъ и изъ него можно получить р. отжатіемъ и перекристаллизованіемъ ээпра. Плавится при 98—99°. — При нагреваніи двуокисеретистена съ цинковою пылью, образуется новый углеводородъ *ретистенъ*; соединяется съ пикриновою кислотою, образуя длинныя желтокрасныя иглы, плавящіяся при 99°. К. П.

**Ретизитъ**, минераль, образуетъ чечевичеобразныя и клинообразныя формы; тв. — 2—3, уд. вѣсъ — 2,3, цвѣтъ изумрудо-зеленый до яблоко-зеленаго. Составъ 35,87 закиси никкеля, 0,67 закиси кобальта, 0,49 окиси мѣди, 0,41 окиси желѣза, 4,08 глинозема, 39,13 кремнезема, 2,70 фосфорной кислоты, 0,30 мышьяковой кислоты и 11,17 воды. Въ Ретизѣ въ Саксоніи.

**Ретин-асфальтъ**, особый родъ асфальта, горной смолы, свѣтлобураго цвѣта. — **Ретинонидъ**, лекарство съ составнымъ смолистымъ основаніемъ. — **Ретиноль**, лекарство съ простымъ смолистымъ основаніемъ.

**Ретинитъ**, минераль, образуетъ кругловатныя массы. Цвѣтъ желтоватый до бураго, тв. — 1, 3—2, уд. вѣсъ — 1,03—1,13. Въ Моравіи, Девонширѣ, Мариландѣ.

**Ретирада** (фр.), 1) отступленіе войскъ; 2) барабанный бой, которымъ даютъ войскамъ знакъ къ отступленію.

**Ретирація** (лат.), печатаніе другой стороны листа.

**Ретифъ-де-ла-Бретонъ** (Restif de la Bretonne), *Никола*, французскій романистъ, драматургъ, памфлетистъ (1734†1806), весьма плодовитый писатель; главныя его произведенія: «Payzan perverti» (1776); «Les nuits de Paris» (1787); «La philosophie de M. Nicolas» (1796).

**Ретидитъ**, минераль, водонѣмненіе дистена, узко шестоватый.

**Ретіаріи**, римскіе гладіаторы, опутывали своихъ противниковъ сѣтью и убивали трезубцемъ. Если р. неудачно кидалъ сѣть, противникъ въ свою очередь преслѣдовалъ его и имѣлъ право убить, прежде нежели тотъ приготовитъ свою сѣть, для новой атаки.

**Реторика** (греч.), наука, преподававшая правила краснорѣчія. Составляла еще



недавно необходимую часть при изучении теории словесности и имѣла претензію создавать краснорѣчивыхъ писателей. Всѣ правила ея, извлеченныя изъ произведеній писателей, непримѣнимы къ общимъ случаямъ и построены на ложномъ основаніи. Аристотель называетъ *р.* искусствомъ убѣждать, но еще Платонъ говорилъ, что она не служитъ ни къ чему. У насъ была въ употребленіи *Р.* Копианскаго.

**Реторимскій**, или руминскій языкъ одинъ изъ ново-латинскихъ, употребляемый въ граубюнденскихъ земляхъ, древней Ретин.

**Реторта** (лат. *retortia*, изогнутый), химическій сосудъ, употребляемый при перегонкѣ, большею частью круглый съ загнутымъ въ сторону узкимъ горломъ; сходный съ *р.* колбы имѣютъ прямое горло.

**Ретра**, главное мѣстопробываніе славянъ бодричей, по Дитмару, лежала въ 4 дняхъ пути отъ Гамбурга, на 9 островахъ, озерѣ, на с. столѣ главный храмъ; былъ сожженъ Оттономъ I въ 955 г. и совершенно разрушенъ Генрихомъ Львомъ въ 1150 году.

**Ретракція** (лат.), актъ, которымъ отрицаютъ то, что прежде дѣлали, говорили или писали. Есть *р.* добровольная, публичная, принужденная. Въ юриспруденціи это слово примѣняется къ отмѣненію приговора, произнесеннаго по ошибкѣ. — *Р.*, въ медицинѣ, — сведеніе, сжатіе нервовъ.

**Ретраншаментъ** (*Retranchement*), шанцы или окопы, устройство для укрѣпленія и защиты поста, со стороны непріятеля, составляютъ одну изъ важнѣйшихъ частей.

**Ретратта** (*Retratto*), обратн. тратта, взаимно траспированный пексель.

**Ретроактивность**, тоже, что ретроградность; также обратное дѣйствіе, дѣйствіе закона на преступленія, совершенныя противъ прежняго закона.

**Ретроверсія** (лат.), въ медицинѣ, загибаніе или заворачиваніе кожи какого либо органа.

**Ретроградация** (лат.), въ астрономіи видимое обратное теченіе планеты. — *Ретроградность*, возвращеніе къ прежнему порядку, отсталость, въ противоположность прогрессивности.

**Ретроспективность**, дѣйствіе обратное, простирающееся на прошлое.

**Ретрохоръ** (лат.), въ монастырскихъ церквахъ Бенедиктинцевъ канцеля, находящаяся позади хора.

**Реттихъ** (*Rettich*), Юлія, замѣчательная нѣмецкая актриса (1806 † 1860 г.) играла въ Дрезденѣ, Вѣнѣ и Берлинѣ, исполняя роль Маргариты въ Фаустѣ, а потомъ матерей-героинь, и это была послѣдняя представительница високаго искусства, въ драмахъ Шиллера и Лессинга.

**Ретушированіе**, послѣдняя работа въ живописномъ произведеніи; въ фотографическомъ искусствѣ отдѣлка отъ руки фотографическаго оттиска.

**Ретціусъ** (*Retzius*), Андерсъ Адольфъ, замѣчательный шведскій естественникъ (1796—1860). Онъ написалъ рядъ прекрасныхъ фізіологическихъ сочиненій, но замѣчательнѣе его труды по антропологіи, обширнѣйшія и важнѣйшія послѣ трудовъ Блуменбаха. Онъ составилъ въ Стокгольмѣ прекрасное собраніе череповъ изъ всѣхъ частей свѣта и съ его времени начинается болѣе и болѣе расширяющееся дѣленіе черепныхъ формъ человѣческаго рода, основанное на большемъ или меньшемъ развитіи задней части головы и большого мозга. Академія стокгольмская выбрала въ память *Р.* медаль.

**Ретцшъ** (*Retzsch*), Моритцъ, нѣмецкій рисовальщикъ (1779 † 1857). Извѣстенъ по своимъ рисункамъ къ сочиненіямъ Гёте, Шиллера; также къ теат. Шекспира (1827—1846), для лондонск. «*Art journal*», Ленора Бюргера и др.

**Реутеръ**, голландская золотая монета въ 7 р. 42 коп. серебро.

**Реутская купальня**, недалеко отъ Брегенца. Вѣд. землестосоленая, желѣзная и употребляется для излеченія худосочія, также дѣвичьей немощи и слизистыхъ истеченій.



**Реакція**, скидка, вычетъ съ цѣны посланнаго товара за поврежденіе, происшедшее отъ небрежности отправителя.

**Рее**, линейная мѣра на Мадагаскарѣ — 1 саж.

**Реексія** (лат.), у католиковъ пища, даваемая для подкрѣпленія во время постовъ въ монастыряхъ.

**Реекторій** (Refectorium), въ монастыряхъ зала рекреационная; одна изъ лучшихъ р. въ Мариенбургѣ. Кромѣ р. есть особенная трапеза (соенасіумъ).

**Реектура** (лат.), право полученія деревъ изъ лѣса для поправки строенія.

**Реенасъ**, западный мысъ на датскомъ островѣ Зеландіи.

**Реерата**, то же, что ссылка въ словаряхъ и сочиненіяхъ, когда вмѣсто опредѣленія казого нибудь предмета, относятъ его къ кругому слову. — *Реератъ*, отношеніе, докладная записка, изложеніе дѣла вкратцѣ.

**Рееферендарій** (Referendarius), на западѣ такъ называлось, прежде лицо, обязанное относить королевскія письма въ канцеляріи, гдѣ прикладывали къ нимъ печать. Въ первыя времена монархій, должность главнаго р. соответствовала во многомъ министру юстиціи нашего времени; теперь р. тоже, что докладчикъ. — Р. названіе высшихъ сановниковъ при дворѣ константинопольскаго патріарха, назначавшихся для сношеній отъ лица патріарха съ императоромъ и вельможами.

**Рееференція**, въ Англіи, — рекомендація извѣстныхъ торговыхъ домовъ о лицахъ, желающихъ войти въ сношенія съ другою торговою фирмою.

**Рееино** (Refino), самая тонкая испанская шерсть и вытканная изъ нея матерія.

**Реефлексіонный** гониометръ, угломѣръ Волластона, основанный на законахъ отраженія лучей. — *Реефлексія*, отраженіе лучей свѣта; въ философіи обдумываніе, обращеніе мыслящей способности на самую себя для обсужденія представленій. Р. въ физиологіи, непронзвольное движеніе мышцъ, происходящее совершенно на другомъ мѣстѣ, гдѣ подѣйствовало раздраженіе, напр. рвота отъ щекотанія неба, кашель отъ раздраженія дыхательныхъ путей. Есть еще р. чувствованія, напр. чиханіе въ носу, послѣ дѣйствія солнечныхъ лучей въ глазу. Реефлексомъ медицина объясняетъ происхожденіе всѣхъ тѣхъ называемыхъ психическихъ побужденій и ощущеній. Возбужденіе къ дѣятельности одного (центробѣжнаго) перваго волокна черезъ посредство другаго (центростремительнаго) составляетъ *реефлексъ*. При р. силы клѣтки переводятся изъ состоянія напряженія въ живую форму живыми силами перваго волокна, находящагося въ возбужденномъ состояніи и, въ свою очередь, переводятъ напряженіе другаго волокна въ живую силу. Въ этомъ случаѣ должно принять, что процессы развитія силъ представляютъ непрерывную цѣпь: исходная точка есть какое нибудь внѣшнее возбужденіе, дѣйствующее на периферическія окончанія центростремительныхъ нервовъ (органы чувствъ); а конецъ — освобожденіе силъ въ рабочемъ органѣ (мышцѣ, железнѣ, тканяхъ). Вездѣ встрѣчаются механизмы, съ помощью которыхъ за каждымъ центростремительнымъ раздраженіемъ слѣдуетъ мгновенно цѣлесообразная правильная реакція (р.). Кромѣ того, существуютъ аппараты, къ которымъ тоже проводится центростремительныя возбужденія, но гдѣ въ результатахъ замѣчается большее разнообразіе, вслѣдствіе того, что на нихъ дѣйствуетъ не только непосредственныя, но и прошлыя вліянія. Результатомъ можетъ быть здѣсь или угнетеніе р., или дѣятельность любой двигательной группы. Если этотъ аппаратъ перестаетъ дѣйствовать, то механизмы перваго рода дѣйствуютъ одни, безъ всякаго вмѣшательства со стороны вторыхъ. Р., вслѣдствіе возбужденія однихъ и тѣхъ же чувствующихъ волоконъ, могутъ быть весьма разнообразны: сокращеніе можетъ происходить въ отдѣльныхъ группахъ мышцъ, и, такимъ образомъ, обуславливать правильныя, въ нѣкоторой степени цѣлесообразныя, движенія; или же сокращеніе мышцъ можетъ быть неправильнымъ и ограничиваться извѣстными областями тѣла; или наконецъ оно можетъ распространяться на всю мышечную систему вообще. Правильныя реефлекторныя движенія можно наблюдать съ наибольшою отчетливостію на животномъ, у котораго головной мозгъ отдѣленъ отъ спиннаго. Опыты эти всего удобнѣе дѣлать на лягушкахъ. Совершенно такія же

рефлекторнія движенія появляются, когда органы души въ головномъ мозгу находятся въ педѣтельномъ состояніи, напр. во время сна. Во время бдѣнія тоже можно постоянно наблюдать непронзвольныя и цѣлесообразныя движенія для удаленія какихъ нибудь непріятныхъ раздраженій поверхности тѣла. Не всѣ правильныя рефлекторныя движенія имѣють характеръ защиты отъ боли или непріятнаго ощущенія. Существуютъ и другія цѣлесообразныя отраженныя движенія. Для образованія правильныхъ р. достаточно сохраненія куска спинного мозга, съ которымъ непосредственно связаны чувствующіе и двигательные нервы, участвующіе въ движеніи. Кромѣ правильныхъ отраженныхъ движеній, наблюдаютъ также неправильныя и нецѣлесообразныя; ихъ называютъ рефлекторными судорогами. Онѣ появляются при ненормальныхъ условіяхъ, напр. при очень сильномъ раздраженіи или подѣ влияніемъ извѣстныхъ ядовъ (стрихнинъ) и нѣкоторыхъ патологическихъ процессовъ (травматическій и ревматическій столбнякъ, водобоязнь). Для пониманія рефлекторныхъ процессовъ необходимо принять существованіе соединеній самихъ разнообразныхъ. Между тѣмъ какъ у обезглавленнаго животнаго замѣчаются постоянно извѣстныя правильныя движенія послѣ определенныхъ раздраженій, эти рефлекторныя движенія при цѣлости головного мозга могутъ быть подавлены и притомъ, очевидно, черезъ вмѣшательство воли. Подобно тому, какъ нормальная лягушка можетъ иногда не квакать, когда ей трутъ спину, и т. д. и человѣкъ во время бдѣнія способенъ задерживать произвольно рефлекторныя движенія, которыя онъ непремѣнно дѣлалъ бы во снѣ, и къ которымъ его, даже во время бдѣнія, тянетъ почти «непреодолима сила» (таковы напр. чесаніе зудящаго мѣста кожи, смыканіе вѣкъ при дотрогиваніи до соединительной оболочки глаза и т. д.). Въ области психическихъ явленій замѣчаются совершенно аналогичныя отношенія, но существуютъ также р., которыхъ воля удержать не въ силахъ (напр. *ejaculatio seminis* при раздраженіи *penis*), и эти движенія всегда принадлежать къ такимъ, которыя съ другой стороны и не могутъ быть вызваны одною волею (безъ участія р.). Другой родъ угнетенія р. происходитъ при сильномъ раздраженіи чувствующихъ нервовъ даже у обезглавленныхъ животныхъ. Для происхожденія р. вообще, необходимо, какъ кажется, нѣкоторое накопленіе угольной кислоты въ крови; на этомъ основаніи они прекращаются при *орпое*. Гипотеза извѣстнаго нашего фізіолога Сѣченова о задерживающихъ рефлексъ нервныхъ центрахъ, въ свое время возбудившая всеобщее вниманіе, въ послѣднее время встрѣтила значительныя опроверженія (Герценъ и др.); задерживаніе рефлексовъ принимается общимъ свойствомъ нервныхъ элементовъ (Вундтъ). Въ послѣднее время дѣлались попытки подраздѣлить р. по вызывающимъ ихъ причинамъ: р., вызванные осязательными ощущеніями, назвали тактольными р. въ отличіе отъ тѣхъ, которые слѣдуютъ за химическими или вообще, разрушающими и болѣзненными раздраженіями кожи, болевые р. Существенное различіе между психическимъ процессомъ и р. можно во всякомъ случаѣ найти въ томъ, что на послѣдній вліяють только непосредственныя центростремительныя возбужденія даннаго мгновенія, а на психическій процессъ могутъ вліять и давнопрошедшія центростремительныя возбужденія. Органамъ души нужно, слѣдовательно, приписать, съ матеріалистической точки зрѣнія такое устройство, при которомъ центростремительныя возбужденія оставляли бы за собой продолжительныя измѣненія. Чтобы изучать законы мышленія, необходимо начать съ изученія самихъ простыхъ его формъ и въ этомъ отношеніи зрительные процессы представляютъ одинъ изъ самыхъ доступныхъ для нашего изученія случаевъ. Предметы, о которыхъ мы можемъ мыслить, конечно, безчисленны, но самая форма нашего мышленія объ этихъ предметахъ представляется весьма однообразною и можетъ быть сведена на очень ограниченное число типовъ. Въ фізіологіи, при изученіи законовъ мышленія, намъ представляются два пути. Первый путь основанъ на наблюденіи надъ самимъ ссб. ю—и именно надъ процессомъ возникновенія въ нашемъ умѣ новыхъ понятій; въ этомъ отношеніи чрезвычайно поучительна исторія мышленія людей, дѣлающихъ напр. научныя открытія. Ре-



зультаты, добытые этим путем, подтверждают сказанное обь однообразии форм мышления и доказывают, что прогресс знания выражается не усовершенствованием этих форм, которые вообще остаются неизменными съ тѣхъ поръ, какъ существуетъ человечество, но изощреніемъ орудій наблюденія, вследствие чего все болѣе и болѣе расширяется горизонтъ предметовъ, доступныхъ нашему мышлению. Другой путь состоитъ въ наблюденіи надъ тѣмъ возрастомъ чело-вѣка, который предшестуетъ сознательной жизни, а именно, надъ первыми го-дами дѣтства. Когда сознательная жизнь начинается пробуждается въ ребенкѣ, первые проявленія ея выражаются продуктами воздѣйствія внѣшняго міра на органы чувствъ. Но вопросъ въ томъ, составляетъ ли это воздѣйствіе внѣшняго міра на насъ черезъ посредство нашихъ чувствъ единственный источникъ раз-витія, или существуютъ другіе источники знанія, помимо впечатлѣній, переда-ваемыхъ намъ органами чувствъ. Вопросъ о томъ, существуетъ ли въ чело-вѣкѣ уже вполне законченный и прирожденный ему духовный міръ, или онъ разви-вается постепенно вследствие воспріятія внѣшнихъ впечатлѣній, — уже давно раздѣляетъ ученыхъ на два лагеря. Англійскій философъ Локъ первый высказалъ, что внѣшнія впечатлѣнія составляютъ единственный матеріалъ, изъ кото-раго строится все психическое содержаніе чело-вѣка; противникомъ его выступи-ли знаменитый нѣмецкій философъ и математикъ Лейбницъ. Споръ относи-тельно этого вопроса продолжается и по сѣ пору. Крайнія доктрины высказыва-лись сенсуалистами, отрицающими существованіе внутри чело-вѣка чего-либо преформированнаго, способнаго измѣнять данныя внѣшняго міра, и идеалистами. Истина повидному лежитъ въ серединѣ между обонми крайними ученіями, и главнѣйшею представительницею средней школы, болѣе согласной съ фізіо-логическими данными, является, такъ называемая, школа эволюціонистовъ, при-знающихъ, что въ чело-вѣкѣ при рожденіи уже существуетъ извѣстная перво-начальная психическая организація, способная упражняться и модифицироваться подъ влія-ніемъ опытовъ. Какъ доказательство въ пользу этой доктрины, пр. Сѣченовъ ука-зываетъ, во-первыхъ, на однообразіе формъ мышленія; во вторыхъ на инстинкты у животныхъ; третьихъ, на наследственную передачу вкусовъ, склонностей и талантовъ, равно какъ и извѣстные патологическіе случаи автоматическаго мы-шленія. Но, помимо этихъ патологическихъ случаевъ, наблюденія при нормаль-ныхъ условіяхъ приводятъ философовъ и фізіологовъ къ убѣжденію, что мы-слительные процессы вообще совершаются у чело-вѣка безсознательно. Вся меха-ника мысли происходитъ тайно: она неуловима. Нормальное мышленіе состав-ляется внѣ сознательныхъ сферъ. Убѣжденіе въ существованіи связи между пси-хическими процессами и фізіологическими функціями нервной системы состав-ляетъ аксіому современной психофізіологической школы. Такъ какъ вообще ма-тематически строгое доказательство аксіомы или всякаго основнаго положенія весьма сложно, то, для оправданія этой связи, приводятъ лишь общія соображенія, между прочимъ тотъ несомнѣнный фактъ, что обѣмъ вещества въ мозгу уси-ливается по мѣрѣ напряженія мыслительнаго и полового процесса. Если же счи-тать первую систему по меньшей мѣрѣ только матеріальнымъ сосудомъ духа, то, по вопросу о связи послѣдняго съ обѣмомъ вещества, получаетъ большую важ-ность то обстоятельство, что между тѣмъ, какъ головной мозгъ составляетъ  $\frac{1}{10}$  вѣса всего тѣла, количество крови въ мозгу равняется  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$  массѣ крови во всемъ тѣлѣ. Капитальный вопросъ, занимающій въ настоящее время умы пси-хологовъ, состоитъ въ томъ, насколько тѣна упомянутая нами связь, какъ велика область психическаго въ чело-вѣческомъ духѣ, да и существуетъ ли эта область вообще, или же она вся сливается съ фізіологическими явленіями организма: большинство психологовъ, заявляющихъ себя со стороны самихъ реальныхъ воз-зрѣній, единодушно отказывается признать полное тождество между психиче-скими процессами и фізіологическими актами нервной системы. Адольфъ Гор-вичъ, піонеръ психо-фізіологической школы, ставитъ рѣзкое положеніе, что раз-личіе между душевнымъ и органическимъ больше, чѣмъ между органическимъ



или неорганическим. Вундт, разработавший механику психической деятельности, до такой степени расширяет область чисто психического, т. е. неподлежащего физиологической оценке, что мало знакомые с воззрениями этого психолога едва ли согласятся признать его за реалиста. Не говоря о Вундте, можно сказать участие психики в весьма значительной мере в явлениях духа, можно упомянуть о Спенсере, как о защитнике чистого психизма, и даже о Карпентере (сочинение это недавно появилось и на русском), который говорит, что деятельность души есть функция мозга лишь настолько, насколько эта деятельность не зависит от воли. Вообще внимательно изучая современную психологию, невольно приходишь к убеждению, что в самом деле существуют те одолжимы трудности, препятствующие перебросить мость через пропасть между чисто психическими и физиологическими актами. В настоящее время признают за положение, что человеческий дух создается из впечатлений окружающего мира, между тем как все, что наполняет этот мир, все его силы и деятельности уже сведены современной наукой к движению. Поэтому-то, признавая, что конец концов внешний мир есть причина нашего внутреннего психического мира, мы естественно должны отправиться в анализ душевных явлений от принципа движения, как от извещающего начала нашего духа. На всю чувствующую поверхность нашего тела, на нашу кожу, глаза, уши и т. д. действует только движение и ничего больше. Это движение, или, как обыкновенно говорят, впечатления внешнего мира, проводятся до средоточия нашего духа нервами, которые при этом могут действовать или как простые проводники, не извещая характера воспринятых или двигательных импульсов, или же сами извещают эти импульсы согласно своему строению и тем или другим внутренним условиям организма. Внешний двигательный импульс, проходя по нерву, видимо преобразуется в какую-то новую и особую силу, в силу так называемого нервного возбуждения, которая, отличаясь от простого механического движения, вообще не известна нам. Вместе с тем признается, однако, всеми психологами, что эта сила не есть электричество, как это думали прежде, после классических работ Дюбуа-Реймона, да и теперь еще думают многие. Большинство современных психологов вооружилось против господствовавшей моллеровской теории специфической энергии нервов, утверждавшей, что каждый нерв отбрасывает внешнее раздражение особенным образом вследствие его особых, специфических свойств. По мнению Вундта, все различие ощущений зависит от различного устройства концевых аппаратов нервов, а это различие вырабатывается в целом ряде полезных от приспособления воспринимающего конца нерва к внешним агентам. Для уяснения общей природы нервного возбуждения, существует гипотеза, которая сводит эту силу на движение молекул, существующее гипотеза, которая сводит эту силу на движение молекул, существующее даже определять специальный род этого движения; они говорят, что от внешнего раздражения молекулы нерва приходят в колебательное движение от скорости которого зависит ощущение тона, цвета, теплоты и т. д. По мнению Горвича, если число колебаний внутри нерва доходит до 16 — 76,000, то мы ощущаем тон; миллиарды колебаний производят ощущение теплоты; 4—5 миллиардов дают красный цвет и 8 миллиардов фиолетовый цвет; колебания быстрые обуславливают собой химические влияния на слизистую оболочку носа и языка. — Давно уже в умах физиологов и реальных философов бродит смутная идея о том, что психическая жизнь, рассматриваемая с самой общей точки зрения, есть продукт химических реакций (см. нервы). Фосфор Молшотта, а затем протатон Либрейха были несколько сильными выражениями господствовавших в науке тенденций. Тенденция эти отличались крайней определенностью, за отсутствием на этот счет каких либо положительных данных, и только теория Вундта дает в первый раз фантическую опору мнению, что в основе нашей психической деятельности лежат химические процессы. Известно, что для правильной умственной деятельности необходимо присутствие

въ атмосферѣ, которою дышетъ субъектъ, извѣстнаго количества кислорода. Гигиенисты знаютъ, напр., что отъ постоянного пребыванія въ тяжелой спертѣй атмосферѣ развивается хроническая тупость мысли и даже идиотизмъ. Еще Лавуазье показалъ, что во время мышленія поглощается вдвое больше кислорода, чѣмъ за какимъ нибудь другимъ трудомъ. Характеристическая сторона этихъ фактовъ состоитъ въ томъ, что отъ недостатка кислорода въ воздухѣ мышленіе прекращается или искажается въ большей или меньшей степени, а это и должно быть съ точки зрѣнія теоріи Вундта, согласно которой процессъ мышленія есть освобожденіе въ нервныхъ клѣткахъ живой молекулярной силы вслѣдствіе горѣнія или соединенія съ кислородомъ воздуха веществъ нервной клѣтки. Такимъ образомъ, если можно говорить объ одномъ какомъ либо химическомъ веществѣ, идущемъ о животворящемъ источникѣ мысли, то это ничуть не фосфоръ и не протантъ, но самый обыденный изъ химическихъ элементовъ — кислородъ. Но въ сущности, и это было бы неправильно, потому что, насколько важна роль кислорода въ дѣлѣ мышленія, настолько же важна и роль тѣхъ вѣрно горючихъ сложныхъ веществъ, изъ которыхъ состоитъ нервная клѣтка. Предложенное Вундтомъ объясненіе мышленія заключается въ слѣдующемъ: изъ многочисленныхъ опытовъ надъ раздраженіемъ нервовъ вполне выяснилось, что въ моментъ возбужденія внутри ствола обнаруживаются двѣ силы: задерживающая (тормозящая) и возбуждательная. Съ самаго начала раздраженія, задерживающее вліяніе проявляется во всей своей силѣ, и можно сказать, что оно постоянно возрастаетъ до самаго конца процесса, но, спустя нѣкоторое время, какъ возникло это задерживающее вліяніе, начинаетъ обнаруживаться возбуждательная сила, которая протекаетъ совершенно параллельно силѣ задерживающей. И та и другая сила возрастаютъ, но мѣръ продолженія возбужденія по нервному стволу, но, съ приближеніемъ къ концу процесса, задерживающее вліяніе медленнѣе нарастаетъ, чѣмъ вліяніе возбуждательное. Такого простое выраженіе фактовъ, въ которыхъ заключается вся сущность силы перваго возбужденія. Для объясненія двоякаго отношенія нервной клѣтки къ возбужденію, Вундтъ прибѣгаетъ къ предположенію, что каждая нервная клѣтка имѣетъ двѣ области: центральную и периферическую; внутри первой происходятъ преимущественно химическіе процессы разложенія или образованія непрочныхъ соединений (т. е. накопленія запасной молекулярной силы); а внутри послѣдней, периферической, вещества сжигаются (соединяются съ кислородомъ) и превращаются въ болѣе прочныя соединения. Если первое раздраженіе дойдетъ до центральной области клѣтки, то въ ней усилится только задерживающее вліяніе; если же до периферической, то хотя и здѣсь, какъ и въ нервномъ стволѣ, первоначально проявится задерживающій импульсъ, но затѣмъ надъ нимъ возьметъ перевѣсъ возбуждательная сила. Отсюда слѣдуетъ, что задерживающій или возбуждательный эффектъ зависитъ не только отъ явленій молекулярнаго химизма, но отъ способа соединенія нервныхъ стволовъ нервными клѣтками. Съ того момента, когда раздраженіе дошло по чувствительному нерву до головного мозга, въ этомъ послѣднемъ возникаютъ тѣ сложные и таинственные процессы, которые обыкновенно называются психическими. Существуютъ однако, три признака, указывающіе на то, что эти психическіе процессы имѣютъ тѣсное родство съ силой молекулярнаго движенія. Во первыхъ въ мозгъ ничего не могло войти, кромѣ перваго возбужденія или живой молекулярной силы, развитой химическими процессами, и, слѣдовательно, все, что происходитъ въ головномъ мозгу, можетъ происходить лишь на счетъ этой молекулярной силы. Во вторыхъ сильнымъ доводомъ сродства психическихъ процессовъ съ движеніемъ служить то обстоятельство, что въ концѣ всѣхъ этихъ психическихъ процессовъ видимо получается та живая молекулярная сила, которая выражается сокращеніемъ мышцъ. Въ третьихъ, психическіе процессы, о которыхъ идетъ рѣчь, совершаются во времени, и съ этой стороны могутъ быть намѣренны, а именно:



| Физиологическое время |              |              |          |
|-----------------------|--------------|--------------|----------|
|                       | Впечатлѣніе. | Впечатлѣніе. | Разница. |
|                       | извѣстно     | неизвѣстно   |          |
| Раздраженіе кожи      | 0,205        | 0,272        | 0,067    |
| — глаза               | 0,184        | 0,356        | 0,172    |
| — слуха               | 0,180        | 0,250        | 0,070    |

Если сопоставить первый столбецъ цифръ со вторымъ, то мы увидимъ, что психическіе процессы значительно медленнѣе тянутся въ томъ случаѣ, когда субъектъ не знаетъ, куда падеть впечатлѣніе, чѣмъ когда это извѣстно ему. Дѣйствию воли также есть прямое выраженіе весьма прозаическаго процесса внутренней иннервации и дѣйствія молекулярнаго химизма (см. нервы мозга). Ср. Сѣченова Рефлексы головного мозга; Wundt Grundzüge der Physiolog. Psychologie (Lpz, 1874); Германа Основы физиологій (Спб. 1875). — *Рефлективность*, свойство лучей преломляться.

**Рефлекторъ** (лат.). Отражатель; вогнутое зеркало, придѣлываемое къ нѣкоторымъ физическимъ приборамъ, а также къ лампамъ для отраженія лучей свѣта, теплорода и звуковъ, отъ чего усиливается освѣщеніе. — *Рефлекторъ*. См. Телескопъ. Штейнгейль предложилъ устройство зеркальныхъ телескоповъ, въ нихъ зеркало вытачивается изъ простой стеклянной массы, и ватѣмъ покрывается тонкимъ слоемъ серебра поверхность, обращаемая къ свѣту. Этого рода зеркала легче механическихъ, по ихъ употребленіе ограничено по непрочности посеребренія. Фуко приготовилъ телескопъ этого рода, по системѣ Ньютона, замѣчательный по количеству собираемаго свѣта и чистотѣ изображенія. Надо принять въ соображеніе, что зеркало отражаетъ около половины свѣта; поэтому зеркало можетъ быть замѣнено объективомъ, имѣющимъ половину поверхности зеркала. Но самое большое зеркало имѣетъ 6 англ. футовъ (1,829) въ діаметръ, а самый большой дѣйствующій объективъ только 16 англійскихъ дюйм. въ отверстіи (въ Нью-Йоркѣ), слѣдовательно отражательные телескопы на много превосходятъ рефракторы въ количествѣ свѣта, сосредоточеннаго въ фокусѣ. Нельзя сказать того же про отчетливостъ изображеній; зеркало кривится отъ своей тяжести и вводитъ воспренятствованію этому весьма трудно; кромѣ того, измѣненія температуры имѣютъ большое вліяніе на его форму. Надо прибавить еще, что полировка зеркалъ портится въ относительно короткое время, между тѣмъ какъ рефракторы этого недостатка не имѣютъ. По всѣмъ этимъ причинамъ рефракторъ останется главнымъ инструментомъ въ наблюдательной астрономіи, въ особенности когда нужно производить измѣренія. Это однако не исключаетъ употребленія рефлекторовъ, въ которые видѣли многое, чего нельзя было видѣть въ рефракторѣ. — Р. акустическій, выгнутая, подвижная металлическая пластинка, прикрѣпляемая къ широкой сторонѣ духовыхъ инструментовъ для направленія звука въ данную сторону, введенъ въ 1839 г. Саксомъ въ изготовляемыхъ имъ духовыхъ инструментовъ. — *Рефлекторный параличъ*, неспособность двигательныхъ нервовъ къ исполненію нормальной дѣятельности, послѣ вліянія сильной боли или другаго раздраженія.

**Реформа** (Reforme), измѣненіе формы, большею частью не касающееся сущности предмета. Въ государствахъ бывають эпохи, когда р. спасаютъ отъ революцій, и вообще обязанность правителей состоитъ въ своевременномъ введеніи р. въ администрацію, не дожидаясь, чтобы народъ самъ потребовалъ ихъ. Въ Англіи билъ о р. иногда проводится въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

**Реформаты**, послѣдователи христіанскаго ученія, измѣненнаго Кальвиномъ и Цвингли. Реформатское ученіе проявилось въ Швейцаріи, Нидерландахъ, Англіи и Франціи вслѣдствіе тѣхъ же побужденій, какія породили лютеранское. Главными руководителями р. у. въ Швейцаріи выступали Цвингли и Эколаннадіусъ. Въ 1523 г. назначены пренія въ Цюрихѣ, на которыхъ Цвингли выставилъ 67 тезисовъ: здѣсь Цвингли явился побѣдителемъ какъ и на второмъ диспутѣ объ иконахъ и литургіи. Въ 1525 г. новое исповѣданіе утвердилось въ Цюрихѣ, но рас-

пространенію новаго ученія въ нѣмецкихъ кантонахъ положила предѣлъ битвѣ у Каппеля, гдѣ палъ самъ Цвингли; за то р. у. пошло по французскимъ кантонамъ подъ руководствомъ Кальвина (см. эт.); центромъ его сдѣлалась Женевѣ. Въ 1530 г. была введена реформація въ Невштателѣ, а 1534 г. въ Женевѣ, откуда впослѣдствіи реформація распространилась и внѣ предѣловъ Швейцаріи. Швейцарская реформація во многомъ отлична отъ нѣмецкой. Въ Швейцаріи развилась іерархія пресвитеріальная, или синодальная; а въ Германіи консисторіальная. Вообще же богослуженіе швейцарцевъ было проще и въ ихъ ученіи не сказывалось ясное понятіе о вѣрѣ, Цвингли въ причащеніи хлѣбъ и воду признавалъ символомъ тѣла и крови Христа; Лютеръ же принималъ тѣлесное пресуществленіе. См. «Confessio Tetrapolitana» изд. Цвингли, «Confessio Helvetica» (1536), «Confessio et expositio simplex» (1566), «Formula consensus Helvetici» (1761). Со времени Вестфальскаго мира 1648 г. реформаты причислялись къ Аугсбургскому вѣроисповѣданію. Въ Нидерландахъ возбудился съ 1604 г. споръ по поводу ученія Кальвина о предопредѣленіи между Армініемъ и Готаромъ; соборъ Дордрехтскій, 1618 г., призналъ ученіе Готара; но между тѣмъ и Армініане или ремонстраты образовали особую партію. Во Франціи реформаты назывались гугенотами. Въ Германіи въ ученію Кальвина склонялся Меланхтонъ, но его послѣдователи, подъ именемъ криптокальвинистовъ, терпѣли многія преслѣдованія. Въ 1871 г. во многихъ государствахъ Германіи послѣдовало соглашеніе между реформатами и лютеранами. 1830 г. во Франціи реформатская церковь получила тѣже права, какъ и католическая. Реформатское исповѣданіе отличается отсутствіемъ обрядности. Центромъ свободнаго богословія въ Швейцаріи служитъ Цюрихъ въ Голландіи—Лейденъ, а для Франціи служитъ страсбургскій факультетъ. Число реформатовъ гораздо незначительнѣе числа протестантовъ вообще (см. Schweizer Die Glaubenslehre der evang. reformirte Kirche, Zür 1844—47).—*Реформация* (преобразование, улучшение), такъ называется движеніе въ Германіи, направленное противъ папства, католической церкви и имѣвшее слѣдствіемъ происхожденіе лютеранской и реформатской церкви. Попытки къ устраненію злоупотребленій въ католической церкви оставались долгое время напрасными (см. Гусситы, Жинны, Виллофъ), и удались только съ появленіемъ августинскаго монаха Лютера, такъ какъ съ его временемъ совпало всего глубже нравственное паденіе церкви. Такому перевороту много способствовали внѣшнія обстоятельства. Лютеръ сначала вооружился только противъ злоупотребленія, съ какими велась продажа индульгенцій, преимущественно Тецелемъ, и началъ свой споръ съ нимъ 31 октября 1517 г. тѣмъ, что выставилъ свои знаменитые 95 тезисовъ въ дворцовой церкви въ Виттенбергѣ. Противорѣчія и гоненія были причиною большихъ требованій Лютера. Стараніями кардинала Каэтана миръ, заключенный при содѣйствіи Мальтица, былъ не продолжителенъ, лейпцигскій диспутъ въ іюнь (1519) заставилъ Лютера признать писаніе единственнымъ авторитетомъ вѣрованія, а тогдашній развратъ духовныхъ, желаніе князей захватить церковныя богатства, распуство монашествующихъ способствовали распространенію новаго ученія. Съ реформацией совпало движеніе въ Швейцаріи и оно перѣшло сближаясь съ свѣтскими интересами. За тѣмъ послѣдовало появленіе Лютера на сеймѣ въ Вормсѣ (22 апрѣля 1521); переводъ библіи Лютеромъ въ Вартбургѣ; первое посвященіе Лютеромъ пастора (1525), женитьба Лютера, имѣвшая слѣдствіемъ бракъ духовенства; совершенное введеніе новаго церковнаго порядка (1527—1529) курфюрстомъ Іоанномъ въ Саксоніи; протестъ въ Шпейерѣ 25 апрѣля 1529 г.; Аугсбургское исповѣданіе, составленное Меланхтономъ; Смалькальденскій союзъ; миръ въ Аугсбургѣ 25 сентября 1555 г., отъ котораго считается признаніе протестантовъ въ Германіи (см. протестанты). Раздоры обнаружались въ новой церкви уже во времена Лютера, энергически возставшаго противъ крайнихъ сектъ, въ особенности противъ ученій Цвингли и Кальвина; по смерти же Лютера разногласія еще болѣе увеличились, и новая церковь оказалась почти столь же нетерпимою, какъ и старая. Р. преимущественно утвердилась въ сѣверныхъ странахъ Европы,



однако вліяніе ея распространилось повсюду и даже въ старой церкви вызвало новую и гораздо лучшую жизнь См. «*Ranke*» *Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation*».

Реформатская церковь опирается на ученіи Цвингліа и Кальвина, и разность во взглядахъ этихъ двухъ руководителей заключается на счетъ предопредѣленія и руководимаго начала ихъ взгляда разъяснены въ статьѣ Протестанты. Кальвинъ, сдѣлавшись руководителемъ церкви Реформатской, ожидалъ, что его воззрѣнія усвоены будутъ цѣлой Швейцаріей, но ожиданіямъ его не суждено осуществиться; по привязанности къ своему прежнему учителю, подъ руководствомъ своихъ богослововъ, составилъ свое исповѣданіе *consensus Tiguriensis* (1549). Въ немъ воззрѣнія на Тайную вечерю болѣе подходятъ къ Цвингліову (что таинства суть только знаки). Кальвинъ написалъ свое сочиненіе «*de sensu ciuimino*»; но такъ какъ это сочиненіе было написано когда еще двѣ отступившія отъ Рима церкви не раздѣлились между собою, что случилось послѣ 1570 года, то въ изложеніи его оказались нѣкоторые терминны, слишкомъ ближею къ воззрѣнію лютеровскому, и многимъ ученымъ швейцарамъ поправиться такое ученіе не могло. Между тѣмъ усилія Кесаря привести къ единству разнородныя реформатскіе элементы съ одной стороны, съ другой—усилія обоихъ новыхъ исповѣданій единеніемъ въ воззрѣніяхъ и согласіи противопоставить больше силы какъ власти папы, такъ и власти императорской, повели къ тому, что въ исповѣданіяхъ, которыя составлялись съ 1535 и 1580 года и дальше, близость въ ученію обѣихъ церквей силлись обосновать на терминахъ, подъ которые можно подвести тотъ или другой взглядъ.—Послѣ 1580 года, т. е. послѣ формулы «*consensu*», когда уступки реформатовъ оказались напрасными, исповѣданіе это опредѣлительнѣе уже высказываетъ свое самостоятельное воззрѣніе, даже изощряя особенности терминовъ и взглядовъ. Исповѣданія въ различныхъ реформатскихъ церквяхъ довольно разнородны; такъ какъ церковь Голландская очень не короткое время играла болѣе видную роль въ защитѣ реформатства, и такъ какъ въ Голландію убѣжали отъ гоненій во Франціи и самой Германіи преданные кальвинизму и находили здѣсь и помѣщеніе, и свободу мыслей, то исповѣданія, усвоенныя въ церкви Голландской (тогда она была еще въ соединеніи съ Бельгійскою), признаются всѣми другими церквами въ большемъ или меньшемъ размѣрѣ. Англія, какъ и всегда отстаивающая свою самостоятельность, и на счетъ исповѣданія осталась при своихъ членахъ.—Въ составъ теперь голландскихъ символическихъ книгъ вошли два исповѣданія швейцарскія: Бергское, которое постепенно приняло два вида.—Исповѣданіе это отличается болѣе строгимъ проведеніемъ, кромѣ разумѣется, отъ Рима, церкви, ученія о Евхаристіи и объ опредѣленіи. Болѣе развитое изложеніе реформатскаго исповѣданія высказано въ такъ называемомъ Гейдельбергскомъ катихизисѣ. Городъ Гейдельбергъ, въ Германіи, былъ разсадникомъ реформатскаго направленія, и изложеніе по этому направленію составлено, послѣ немалыхъ приготовленій, предшествовавшихъ переработкѣ учеными мужами, которыхъ тотъ или другой герцогъ или владетель назначалъ въ комиссіи составленія катихизиса, чтобы нѣмъ найти въ немъ нѣкое свое убѣжденіе. Надобно отдать честь этому катихизису, что въ систематичности и методичности представляетъ много болѣе, чѣмъ другіе катихизисы. Бѣдность человѣка, милосердіе Божіе и облаженствование человѣка—три существенные пункта, подъ которые подведена вся система вѣрованій.—Но на этомъ катихизисѣ со всѣми его особенностями изложеніе своихъ убѣжденій въ церкви Реформатской не остановилось и не могло остановиться. Предопредѣленіе человѣка ко спасенію поставлено у Кальвина и въ новомъ реформатскомъ исповѣданіи въ единственную, исключительную зависимость отъ Бога и Его изволенія. Содѣйствіе человѣка рѣшительно при этомъ хотя бы то вѣроу вовсе устранено: все вершится Богъ своимъ всемогуществомъ. Насколько на предопредѣленіи того или другого лица ко спасенію или осужденію повліяла его вѣра или его невѣріе и при этомъ насколько зависѣло предопредѣ-

леніе отъ Божія предусмотрѣнія, было-ли оно одно съ инымъ или отличалось и определяло одно другое—объ этомъ разсужденіе почти не допускалось, и одинаково предоставленіе судьбы человѣка, помимо всякой заслуги и неzasлуги съ его стороны, предоставленіе, говорю, въ рѣшительную волю Божію, и какъ ни высшего догмата величіе божіе стоитъ предъ мыслію, тяжело было усвоить совершенную зависимость человѣка хотя-бы-то въ рукахъ Божіей. Такимъ образомъ по-литни, предоставить нѣчто въ опредѣленіи судьбы человѣка дѣйствию вѣры—болѣе или менѣе проглядывали, и только уже Дордрехтскому собору привелось окончательно закрѣпить за реформатскою церковію этотъ догматъ, съ перваго взгляда тяжелый, но въ исповѣданіи оправдываемый сознаниемъ съ одной стороны, которое всякій избранный въ себѣ можетъ получить и достигнуть, а съ другой стороны—въ убѣжденіи, что съ крещеніемъ человѣкъ вступаетъ въ состояніе избранія и, слѣдовательно, можетъ быть на счетъ своего спасенія совершенно спокоенъ.—Окончательную подпору этого спокойствія составляетъ вѣра въ непобѣдимую силу благодати въ человѣкѣ.—Въ лютеранскомъ исповѣданіи былъ уже споръ о такъ называемомъ синергизмѣ (о содѣйствіи воли человѣческой инушеніямъ благодати). Подобное тому противодѣйствіе детерминизму реформатскаго исповѣданія возникало и въ этомъ послѣднемъ ученіи; особенно послѣ того, какъ по Гейдельбергскому катихизису ученіе объ этомъ предметѣ нѣсколько смягчено. Армінію, по происхожденію голландцу, по воспитанію и первымъ урокамъ учености нѣмцу, выпала доля дать названіе тому направленію въ церкви реформатской, которое, не думая отступать отъ началъ реформатскихъ, слѣдовательно и предистинціонализма, въ то же самое время допускаетъ при дѣйствіи благодати участіе человѣческой воли или свободы. Не только Арміній, но и значительная часть согражданъ голландскихъ находили болѣе или менѣе умѣстнымъ пополнить участіе благодати стараніями и соучастіемъ самаго человѣка. Также, какъ Восточная и западная церкви искали объединенія, стремились къ нему и расщепившаяся въ XVII вѣкѣ церковь—Лютеранская и Протестантская, Въ концѣ XVII столѣтія Лейбницъ принималъ участіе, и довольно дѣятельное, въ соединеніи не только Лютеранской и Реформатской, но даже и Римской церквей, но послѣ того какъ отвергнуть криптокатолицизмъ, или, иначе, микритизмъ, представителемъ котораго былъ Каликстъ, успѣха ожидать было невозможно. Распаденіе для Православной церкви съ Римскою такъ было глубоко, что объ объединеніи серьезно, по крайней мѣрѣ на сторонѣ православной, и думать не хотѣли. Значительно на первый разъ удачнѣе вышло покушеніе въ XIX столѣтіи прусскаго короля Вильгельма III-го, въ 1817 году, соединить между собою исповѣданія лютеранское и реформатское. Видовъ на успѣхъ этого рода оказалось не мало, тѣмъ болѣе, что въ теченіе XVIII столѣтія рационализмъ, икравшійся въ оба исповѣданія, расшаталъ привязанность къ буквѣ символа, а неожиданный счастливый исходъ войны, освободившій Германію отъ ига наполеонскаго, оживилъ и религіозное настроеніе въ цѣлой Германіи, и различныя племена нѣмецкаго народа значительно сблизилъ между собою. Унія, такъ названо это объединеніе, первоначально встрѣтила не мало противорѣчій; но такъ какъ въ Германіи не было еще правила—*cuius regio ejus religio*, то кабинетные указы короля возымѣли свое дѣйствіе тѣмъ удобнѣе, что во многихъ еще областяхъ меланхтоново расположеніе религіозной догмы, пробивавшей середину между тѣмъ и другимъ исповѣданіемъ, удержалось еще въ силѣ. Строго говоря, не были довольны подобнымъ объединеніемъ ни реформаты, которыхъ оно принуждало нѣкоторымъ образомъ въ Тайной вечери видѣть больше, нежели только символъ, ни лютеране, которымъ казалось униженіемъ ученія ихъ православія—допустить къ общенію въ Тайной вечери лицъ, которыя не признаютъ Христа въ ней присутствующимъ. Катихизисъ Лютера и катихизисъ такъ называемый Гейдельбергскій поселяли въ умахъ подрастающихъ членовъ церкви ровнѣ, значительно существенную и однакоже, болѣе, такъ сказать, задора или устойчивости по-



казала сторона лютеранская тѣмъ болѣе, что съ 30 годовъ оказалось сильное направленіе умовъ противъ рационализма, который дѣйствительно умѣстился въ лютеранствѣ, чѣмъ въ реформатствѣ, а Инистербергъ съ Ганеоломъ, Гернио и другими ревностно подвизались къ очищенію своей церкви отъ пагубна, мислей рационалистическихъ, не будучи, впрочемъ, сами свободны также отъ свободныхъ взглядовъ и на букву писанія и отъ свободного обращенія съ ученіемъ книгъ символическихъ. Были даже страдальцы за это исповѣданіе, но насколько политическое единеніе Германіи въ наше время поведетъ къ единенію и церкви—это покажетъ только будущее. П. В-овъ.

**Реформ-билль** (Reform-bill), названіе знаменитаго закона, который въ 1832 г. расширилъ основаніе избирательной системы въ Великобританіи, совершенно измѣнилъ конституціонные элементы нижняго парламента, и ограничилъ верхній парламентъ. Р. б. не оправдалъ однако страха торіевъ и надеждъ радикаловъ. См. Великобританія.

**Рефракторъ**, большая ахроматическая труба, діоптрическій телескопъ, показывающій предметы въ увеличенномъ видѣ отъ преломленія лучей свѣта (см. телескопъ). Штейнгейль употребляетъ рефракторъ, коего объективъ раздѣланъ пополамъ; передъ каждой половиною помѣщена призма, отражающая лучи отъ выбранной звѣзды. Такимъ образомъ въ полѣ зрѣнія получаются два изображенія неравной силы; подвигая окуляръ, наблюдатель увидитъ два круглыхъ пятна неравной силы. Подвигая одну изъ половинокъ объектива по направленію оптической оси, можно достигнуть равенства свѣта обонхъ пятенъ. Круглыя пятна суть поперечныя сѣченія свѣтовыхъ конусовъ, концы вершины находятся въ фокусѣ, потому ихъ освѣщенія обратно пропорціональны квадратамъ ихъ разстояній отъ фокуса; это служитъ основаніемъ вычисленій. Р. пулковской обсерваторіи имѣетъ слѣдующіе размѣры: длина собственно телескопа составляетъ 22,9 англ. футовъ (6,98), его ось раздѣляетъ длину на двѣ неравныя части, а именно: 13,7 фута (4,18) находятся со стороны объектива и 9,2 фута (2,8) со стороны окуляра. Труба коническая, деревянная, сложенная изъ многихъ сосновыхъ пластинокъ, расположенныхъ слоями и обклеенныхъ снаружн краснымъ деревомъ (асаюу); подобныя трубы легки и неизмѣняемы. На концахъ трубы надѣты мѣдныя кольца, въ кон вставляются оправы для объектива и окуляра. Труба прикрѣплена къ оси (склоненія) при посредствѣ металлическаго жолоба и полющъ. Отверстіе объектива 24,93 англ. дм. (0,3791); фокусное разстояніе 270,6 дм. (6,873). Шесть окуляровъ, неснабженныхъ микрометрами, устроены такъ, что изображеніе предмета приходится между стеклами. Увеличенія окуляра и поле зрѣнія суть слѣдующія:

| I     | II   | III  | IV   | V    | VI   |
|-------|------|------|------|------|------|
| 152   | 286  | 445  | 573  | 814  | 1218 |
| 13',2 | 8',7 | 5',5 | 4',5 | 3',0 | 2',8 |

Значеніе этихъ величинъ будетъ понятнѣе, если мы напомнимъ, что угловая величина солида составляетъ около 30'. Слѣдовательно, наибольшее поле зрѣнія съ окуляромъ I позволяетъ видѣть заразъ менѣе половины солида. Искатель имѣетъ объективъ 3 дм. (0,076) отверстія и составляетъ самъ по себѣ значительную трубу: его увеличенія не велики: 31 и 42 раза, а поле зрѣнія 1°8' и 42'. Направленіе, параллельное оси большаго телескопа, обозначается двумя парами параллельныхъ нитей, пересѣкающимися подъ прямымъ угломъ и образующими квадратикъ въ 4',8 въ сторонѣ. Центръ тяжести телескопа не находится на продолженіи оси склоненія, но приблизительно на 3 фута отъ нея, къ сторонѣ объектива. Для уравновѣшиванія трубы служатъ большія свинцовыя массы, помѣщаемыя въ мѣдныхъ шарахъ, насаженныхъ на 2 длинныя трубчатые рычага. Каждый изъ рычаговъ вращается на оси, прикрѣпленной къ жолобу, поддерживающему телескопъ, и поддерживаетъ кольцо, обхватывающее верхнюю часть трубы; этимъ приспособленіемъ труба предохраняется отъ гнута и урав-

повышается. Для окончательнаго уравнивания служатъ маленькіе грузы передвигаемые на стержнѣ, выходящей изъ шара. На концѣ оси склоненія находится противовѣсъ. Эта ось прикреплена подъ прямымъ угломъ къ другой оси (часовой), вставленной въ надлежащія подставки и установленной параллельной оси міра. Большой противовѣсъ, надѣтый на стальную вилку, вращающую на оси, прилагивается два стальные валька къ часовой оси, и уменьшаетъ треніе при ея вращеніи. Эта ось приводится въ движеніе часовымъ механизмомъ, помѣщеннымъ въ коробкѣ; тяжесть грузовъ служитъ движущей силой. Телескопъ снабженъ 9 окулярами, увеличивающими отъ 138 до 1822 разъ, которыхъ поле зрѣнія заключается между  $11^{\circ}3'$  и  $1^{\circ}1'$ ; чаще другихъ употребляются увеличенія въ 858 и 1169 разъ. Окулярны устроены по системѣ Рамсдена, т. е. состоятъ изъ двухъ плоско-выпуклыхъ стеколъ, обращенныхъ выпуклостями другъ къ другу; при нихъ есть микрометры.

**Рефракція, преломленіе лучей (см. свѣтъ).**—**Р. атмосферная.** Атмосферный воздухъ, какъ и всякое прозрачное тѣло, преломляетъ лучи свѣта, которые, при прохожденіи чрезъ него, отклоняются отъ своего первоначальнаго направленія. Такъ какъ плотность различныхъ слоевъ воздуха не одинакова и уменьшается съ удаленіемъ отъ земли, то путь, проходимый лучемъ свѣта въ нашей атмосферѣ, представляетъ кривую линію, которая все болѣе и болѣе загибается по мѣрѣ приближенія къ земной поверхности. Вслѣдствіе этой *р.*, звѣзды кажутся намъ гораздо выше надъ горизонтомъ, чѣмъ это есть въ дѣйствительности, потому что мы усматриваемъ ихъ на продолженіи той прямой линіи, которая падаетъ въ нашъ глазъ. Когда солнце стоитъ въ закатѣ, *р.* равна 0; но направленію отъ зенита къ горизонту она постепенно увеличивается; вблизи горизонта она достигаетъ около  $\frac{1}{2}^{\circ}$ , и такъ какъ это почти составляетъ видимый діаметръ солнца, то преломленіе лучей свѣта производитъ то, что, когда заходящее солнце касается горизонта своимъ верхнимъ краемъ и въ дѣйствительности уже закатилось, мы еще видимъ его такъ, какъ будто оно касается горизонта нижнимъ краемъ своего диска. Точно также мы усматриваемъ его восходящимъ въ тотъ моментъ, когда оно, если-бы не было воздуха, находилось бы еще совершенно подѣ горизонтомъ—слѣдовательно, мы видимъ восходъ дневнаго свѣтила ранѣе, чѣмъ онъ наступаетъ въ дѣйствительности. По той же причинѣ при лунномъ затмѣніи во время восхода или заката солнца можно видѣть оба свѣтила, солнце и луну, надъ горизонтомъ. Происходящее отъ этого увеличенія длины истиннаго дня составляетъ, наприм., въ Парижѣ во время солнцестояній: 9 минутъ, въ эпоху равноденствій—7 минутъ. По изслѣдованіямъ Сенъ-Робера, средняя горизонтальная *р.* на экваторѣ равна  $32'40''{,}4$ , на полюсѣ  $35'39''{,}2$ ; на высотѣ 2,500 туазовъ величина ея менѣе половины той, какую она имѣетъ на уровнѣ моря.

**Рефренъ (Refrain),** припѣвъ, такъ называется въ поэзіи и музыкѣ, слова, повторяемые послѣ каждаго куплета, пѣсни, баллады, рондо: У древнихъ также были *р.*, они употребляли ихъ, чтобы сильнѣе выразить форму и силу страсти: припѣвомъ можетъ служить идиллія Р'она на смерть Адописа.

**Рефригаторъ, холодильникъ,** снарядъ для охлажденія вина на винокуренныхъ заводахъ.

**Ресюжъ (Refugie),** эмигранты, такъ назывались въ XVIII столѣтіи принадлежащіе къ реформатской церкви протестанты или гугеноты, удалившіеся по Францію вслѣдствіе религіозныхъ гоненій.

**Рехавиты,** іудей, потомки Іонадава (сына Рехавы), ревнители строгаго благочестія, воздержанія и безкорыстія, жили въ окрестностяхъ Мертваго моря. По возвращеніи изъ вавилонскаго плѣна, были пѣвцами и припѣвниками при храмѣ (Іер. 35).

**Рехбергъ и Ротенлевиъ (Rechberg und Rothenlöwen),** графскій родъ въ Германіи. Графъ Алоизъ Фотъ Р. (1766† 1849), 1815 баварскій министръ на вѣнскомъ конгрессѣ.—Р., Карлъ, графъ, оберъ-гофмейстеръ короля баварскаго. На-



писалъ: «Les peuples de la Russie» (1812—15). — *Иоаннъ Бернардъ Р.* родился въ 1806, вступилъ въ дипломатическую службу въ 1849, уполномоченный при франкфуртскомъ парламентѣ. Въ 1851 г. отправленъ въ Константинополь интерпунціемъ, участвовалъ въ переговорахъ о возстаніи въ Босніи, Герцоговинѣ и несогласіяхъ между Россією и Францією по дѣлу о святыхъ мѣстахъ; президентъ франкфуртскаго сейма, потомъ въ Вѣнѣ министръ иностранныхъ дѣлъ до 1864 г.

**Рехневскій, С. С.**, профессоръ николаевской военной академіи, издалъ: «Телеграфы и примѣненіе ихъ къ военному дѣлу» (Спб. 1872) и др.

**Рецензентъ** (лат.), лицо, занимающееся рецензіей, тоже что критикъ. — **Рецензія**, разборъ, оцѣнка, достоинствъ и недостатковъ сочиненія.

**Рецепторій** (лат.), заготовитель рецептовъ въ аптекахъ.

**Рецептура** (лат.), какъ отдѣлъ фармаціи, занимается изложеніемъ приготовленія различныхъ формъ лекарственныхъ веществъ и законовъ ихъ. Знаніе р. равно необходимо какъ для фармацевта, такъ и для врача. — **Рецептъ** (Rescript), докторское предписаніе, составленіе медикаментовъ для больного: въ началѣ его ставится R (recipe, возьми), а въ концѣ дата, имя доктора и пациента. Названія лекарствъ въ срединѣ пишутся сокращенно. Форма р. должна быть строго соблюдаема, такъ какъ р. можетъ служить юридическимъ документомъ. Р. въ Европѣ принято писать по латини, за исключеніемъ Франціи, гдѣ ихъ пишутъ по французски. Составъ лекарствъ р. можетъ быть группированъ на четыре отдѣла: 1) главное дѣйствующее лекарство, 2) дополнительное средство, 3) дающее цѣлому жидкую или твердую форму, и 4) прибавляемое для вкуса, запаха и пр. За исправность отпущеннаго по р. лекарства отвѣчаетъ отпустившая аптека. Нѣкоторыя аптеки платятъ врачу извѣстный процентъ, за каждый его р., посланный въ аптеку.

**Рецессъ** (лат.): 1) выводъ, заключеніе, сравненіе, договоръ или условіе, и письменное изложеніе его, напр. договоръ или полюбовная сдѣлка о наслѣдствѣ, конечный результатъ веденныхъ переговоровъ; 2) недонки, просроченный платежъ. Должная сумма.

**Рецессъ** (Recessus), въ Германской имперіи журналъ, въ которомъ въ концѣ императорскихъ сеймовъ, записывали утвержденныя постановленія, также резолюціи императоровъ. Нѣкоторые изъ р. съ царствованія Максимилиана I сохранились въ коллекціяхъ Сенкенберга и Эленшлегера.

**Рецидивистка**, **Рецидивистъ** (франц.), преступница и преступникъ, во 2-ой и вообще не въ первый разъ впавшіе въ преступленіе.

**Рецидивъ** (лат.), въ юридической наукѣ, вновь совершенное преступленіе такого же рода, за которое было уже осужденіе; въ медицинѣ — при выздоровленіи, возвращеніе болѣзни.

**Реципипангулюмъ** (лат.), инструментъ для измѣренія угловъ, изобрѣтанный Тобіасомъ Майеромъ.

**Реципиентъ** (лат.), 1) пріемникъ, стеклянка, куда собирается добываемое изъ составовъ вещество; 2) стеклянный колоколъ воздушнаго насоса.

**Реція** (Raetia), въ древности часть Галліи, гдѣ жили Реты (Raeti). Съ а. она отдѣлялась отъ верхней долины Роны горою Адула (Сенъ-Готаръ); къ Рейну, отъ Гельвеціи цѣлью Альпъ; съ в. отъ Норикума — Альпами, на с. шла до Констанцкаго озера и горъ, обитаемыхъ линдецианами; на югъ до цизальпинской Галліи и владѣній венетовъ, слѣдовательно занимала нынѣшній гризонскій кантонъ, Тироль съ Форарльбергомъ и Баварію до сѣверныхъ горъ. — **Ретійцы**, которыхъ имя встрѣчается въ первый разъ у Полибія, считались у древнихъ за этрусковъ, оставившихъ при приближеніи галловъ долины. По и скрывшихся въ горахъ. Ибургъ и Готфридъ Мюллеръ считали разеновъ, господствовавшихъ нѣкоторое время въ Этруріи, потомками ретійцевъ. Римляне, при Августѣ, завоевали ихъ землю, позже эта провинція была раздѣлена на Р. первую и Р. вторую.

Въ концѣ V столѣтія Р. перешла подъ власть Теодорика, короля остготовъ; потомъ ее заняли аллеманы и лангобарды.

Реція гренадская (*Rezia granadensis*), полуустарившій, растущій на высочайшихъ южно-американскихъ горахъ; букеты мелкихъ малиновыхъ цвѣтовъ.

Рецъ (*Retz*), *Жанъ Франсуа*, Поль-де-Гонди, кардиналъ (1614—1679), за участіе въ безпокойствахъ Фронды, былъ схваченъ, по приказанію Маварини, усиленно убѣжать; по смерти его, возвратился въ Парижъ. Восьма интересна его *«Mémoires»* (Nancy, 1767).

Речбаръ, казенный крестьянинъ, приписанный къ вѣдомству шелковичныхъ казенныхъ садовъ.

Речитативъ (итал. *Recitativo*), собственно означаетъ въ музыкѣ такое пѣніе, которое скорѣе подходитъ къ обыкновенному говору и по большей части бываетъ безъ полнаго акомпанимента; въ строгомъ смыслѣ необходимо, чтобы р. заключалъ въ себѣ драматическій характеръ, а не состоялъ бы, исключительно, изъ одного только набора звуковъ, какъ это дѣлается въ итальянской музыкѣ. Глюкъ первый употреблялъ драматическій р., но послѣ него онъ сдѣлался простымъ говоромъ подъ музыку; какъ образецъ хорошаго р. можно указать на р. въ операхъ Глинки. Обыкновенно раздѣляютъ р. на простой (*R. parlante, a capro*), съ акомпаниментомъ изъ однихъ аккордовъ, гдѣ болѣе говорятъ, нежели поютъ; р. облигато (*R. obligato*), въ которомъ оркестръ играетъ роль, равносильную пѣнію; только послѣдній имѣетъ дѣйствительное значеніе.

Решетина, ткань, служащая для просѣиванія; также тонкій брусокъ, прикрѣпляемый къ стропиламъ для прибаванія къ нимъ кровельныхъ досокъ или гонта.

Решетка, частый заборъ, не сплошной, но изъ брусьевъ и полосъ продольныхъ или поперечныхъ. — *Решетница*, названіе растенія *Riccia*. — *Решето Эратосфена*, названіе въ математикѣ способа опредѣлять числа простые или не имѣющія дѣлителей.

Решетная мука, сортъ ржаной муки, просѣянной сквозь решето.

Решето, круглое лукошко или четырехугольный ящикъ, на днѣ котораго прикрѣпляется рѣдкая ткань изъ лыка или проволоки, употребляется для просѣивки мелкихъ предметовъ.

Решетчатый малтникъ, тоже что уравнивательный малтникъ (см. эт.).

Решетчатая балка, или *ребра* въ арх., сложныя, подвѣсныя и подкосныя системы.

Решидъ, Мустафа Мегмедъ паша, турецкій великій визирь Решидъ паша (1802 † 1858); вступилъ на службу 1820 г. докладчикомъ во константинопольскомъ Диванѣ и послѣ коніаскаго сраженія (1832), въ которомъ онъ командовалъ турецкими войсками, имѣлъ дипломатическія порученія къ Ибрагимъ-пашѣ въ Кутаіѣ. Въ 1837 г. онъ назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, въ 1838 посланникомъ въ Лондонъ, въ 1839 г. послѣ смерти султана Махмута II, снова министромъ иностранныхъ дѣлъ до 1841 г. Въ 1841 г. назначенъ посланникомъ въ Парижъ, въ 1845 въ третій разъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, Рейс-затендіемъ и возведенъ въ санъ великаго визиря, который занималъ до 1848 г. Съ того времени Р. еще пять разъ занималъ эту должность; стоялъ во главѣ партій, требовавшей реформъ. Въ первую бытность свою министромъ иностранныхъ дѣлъ онъ заключилъ торговый договоръ между Турціей и Англіей 17 августа 1838 г., а бывши посланникомъ въ Лондонъ велъ дипломатическіе переговоры касательно утвержденія за семействомъ Мегмедъ-Али наследственной правительственной власти въ Египтѣ.

Решинское сукно, черное крестьянское сукно, шириною въ 4 вершка, работаетъ въ Ярославской губ.

Решинъ, *Александръ*, переводъ, по указу Петра I, съ англійскаго на русскій языкъ, книгу «Морской кругъ», выбранную изъ морскихъ англійскихъ книгъ. Эта книга находится въ библіотекѣ петербургской академіи наукъ.



**Решма**, металлическое конское украшение въ видѣ круглыхъ продолговатыхъ блихъ или пластинокъ, прикрѣплявшееся на налобникъ узды.

**Решма** (*Rymma*), слобода Костромской губерніи, Кинешемскаго уѣзда, при рѣкѣ Волгѣ. Жители слободы съ давняго времени извѣстны были по искусному ткачеству крестьянскихъ суконъ, извѣстныхъ и донинѣ подъ именемъ решемскихъ; ремесломъ этихъ занимаются жители деревень, лежащихъ отъ слободы верстѣ на 20 или 30 въ окружности; въ самой же слободѣ это занятіе оставлено. Въ настоящее же время Р. и окружающія ея деревни извѣстны по ткачеству полотнъ, скупаемыхъ вичутскими купцами для перепродажи ихъ въ Москву; полотно эти уступаютъ ярославскимъ.

**Рештѣ**, главный городъ персидской провинціи Гиланъ, на ю.-в. берегу Каспійскаго моря, огромные базары, около 20,000 жителей, въ отношеніи торговли и промышленности цвѣтущее мѣсто Персіи, главное мѣсто въ Персіи для шелка. Гавань его Энзели. Въ Р. заключены мирные трактаты между Россією и Персією 1729 и 1732 г.

**Реюньонъ** (*Reunion*), официальное названіе острова Бурбона, во время первой революціи, потомъ въ 1848 г.

**Реюшка**, прибрежное судно Каспійскаго моря, длиною 26—35 ф., шириною 4—6 ф., глуб. 3—4 ф.; грузу несетъ 150—200 пудовъ; людей не больше 3-хъ, изъ коихъ одинъ всегда калмыкъ; мачтъ 3. Р. занимается ловлею рыбы на взморьи, причемъ безпрестанно переходитъ съ мѣста на мѣсто, или, по туземному, *реитъ*.

**Реліе**, на языкѣ каспійскихъ рыбопромышленниковъ то же, что лавированіе.

**Ржавчениковые** (*Coniomycetes*, *Uredinaceae*), также грибы порошистые, семейство подкожныхъ грибовъ, съ единичными крупинками, часто перегородчатыми, на крупинконосцахъ, болѣе или менѣе листовыхъ; хлопки плода или клочки нематичны, или одни только ножечки; развиваются вездѣ на влажныхъ мѣстахъ. Ржавченики на хлѣбныхъ растеніяхъ производятъ болѣзнь—ржавчину. Сюда принадлежатъ: эпидій, фрагмидій и др.

**Ржавчина хлѣбовъ**, названіе это вполне соответствуетъ болѣзни, при которой, по крайней мѣрѣ въ ея началѣ, изъ растительной ткани выступаютъ красноватые, по большей части сходныя съ ржавчиной кучечки пыли. Она чаще всего попадаетъ на ячмень, пшеницѣ и овсѣ, рѣже на ржи и дико растущихъ злакахъ. Такъ какъ она находится преимущественно на травянистыхъ частяхъ листьевъ или сочныхъ стебляхъ и только рѣдко на сѣменахъ, то вредъ, причиняемый ею, состоитъ преимущественно въ уменьшеніи цѣнности соломы; однако и сѣмена развиваются не совсѣмъ хорошо, если только органы, содержащія хлорофилъ, а следовательно и ассимилирующіе, слишкомъ рано бываютъ повреждены ею. Различаютъ главнымъ образомъ два вида ржавчины, заражающей злаки: *Russinia graminis* и *R. coronata*.

### III.

**Ржавчина, ржа**, вообще окиселъ, образующійся на поверхности металла отъ дѣйствія влажности: обыкновенно разумѣютъ желѣзную р.

**Ржаная муха** (*Chlorops taeniorus*), видъ мухи, длиною въ 2 линіи, золотисто-желтая, съ черными сажками, съ 3 широкими блестяще-черными полосами вдоль спинки. Крылья прозрачныя; ноги, кромѣ переднихъ лапокъ, бѣлы. Личинки живутъ въ стебляхъ пшеницы и ячменя, обыкновенно на пространствѣ между верхнимъ узломъ и колѣсомъ, производя болѣзнь, вслѣдствіи которой колось не можетъ выдвинуться изъ листьевъ. Личинка, очень похожая на нее, мушка—*Chlorops strigula*, живетъ въ ржанихъ стебляхъ ближе къ землѣ, отчего соломинки часто надламываются.—Р. *почва*, такая, которая, безъ удобренія, можетъ давать рожь только черезъ 2 года въ 3-й. остальные же годы остается подъ паромъ. Р. и. бываютъ также шести, десяти и двѣнадцатилѣтняя, т. е. такіа, на которыхъ рожь можетъ расти только чрезъ 6, 10 или 12 лѣтъ.

Т. О.

**Ржанка** (*Charadrius*): отсутствіе задняго пальца, прямой и мягкій при основаніи клювъ и щелевидныя носовыя отверстія главнѣйшіе отличительные при-

знаки многочисленныхъ представителей этого рода; селятся ржанги всегда вблизи полей на пустыряхъ или тундрахъ. Виды: ржанка сизая, зуетъ дождевой, семенуша, полевой пѣтушекъ (*Charadrius pluvialis*). Хвостъ черный съ 9 или 10 темно-желтыми поперечными полосами; спина оливково-черная и испещрена множествомъ золотисто-желтыхъ пятнышекъ. Длина тѣла около 10 $\frac{1}{2}$  дюймовъ. Сизая подителъ и выподителъ дѣтенышей на сѣверѣ и зимуетъ въ южныхъ странахъ Европы. У насъ, въ среднихъ губерніяхъ, появляется пролетомъ, а въ южныхъ мѣстахъ проводитъ зиму. Эта веселая птичка бѣгаетъ очень быстро и летаетъ очень низко. Голосъ громкій и звучный свистъ. — Ржанка тульская, семенуша (*C. helveticus*): спина черная, въ бѣлыхъ пятнахъ; длиною около 11 $\frac{1}{2}$  дюйм. Есть очень маленькій задній палецъ; въ остальномъ сходна съ предыдущею. — Ржанка мауная, зуетъ глухой или черноголовый (*C. marginellus*), доставляющій гастрономамъ самое пѣжное мясо, достигаетъ только 9 д. длины, отличается бурочерной головой. — Зуетъ залестушиный или чернозобый (*C. hiaticula*) отличается бѣлою полосой вокругъ шеи. — Зуетъ морской или бѣлолобий (*C. captaurus*), характеризуется бѣлымъ лбомъ. — Зуетъ малый или рѣчной (*C. minor*), одна изъ наиболѣе распространенныхъ голенастыхъ птицъ въ нашихъ среднихъ губерніяхъ. Очень быстро бѣгаетъ по песку, а когда остановится, то киваетъ всѣмъ тѣломъ. Т. О.

Ржанковыя, или Авдотковыя (*Charadriadae*), сем. птицъ голенастыхъ: мелкія или умѣренной величины птицы, имѣющія тоненькій, перѣдко длинный болѣе или менѣе согнутый или прямой клювъ, который бываетъ округленъ и даже скатъ съ боковъ. Ноги большею частью трехпалыя и лишь у нѣкоторыхъ находится зачаточный задній палецъ. Пальцы соединены маленькой плавательной перепонкой, такъ что образуютъ связныя ноги или большею частью полусвязныя. Ноздри овальныя; голова толстая; самцы и самки мало отличаются своимъ опереніемъ; гнѣздятся онѣ въ ямахъ, вырываемыхъ въ землѣ. Сюда относятся: группа 1) Ржанки. Группа 2) Гоголи или Пташница.

Ржева Пустая, древній городъ къ ю. отъ Новоржева, въ Псковской губ.; принадлежалъ пополамъ къ Литвѣ и Новгороду.

Ржевникъ, названіе поля, на которомъ была посеяна рожь.

Ржевская, урожденная Каменская, писательница (1740—1769 г.). По образованію стояла высоко въ свое время, занималась стихотворствомъ, музыкою и живописью; знала хорошо языки: русскій, французскій, итальянскій; нѣкоторыя изъ ея стихотвореній печатались въ разныхъ ежемѣсячныхъ изданіяхъ. Ея «Кабардинскія письма», не изданы.

Ржевскій Алексій Андреевичъ, русскій писатель временъ Екатерины II (†1804); камергеръ и директоръ академіи наукъ. Написалъ много рассказовъ, повѣстей и стихотвореній, которыя были напечатаны въ журналахъ: «Полезное увеселеніе», 1760—62 г. и «Свободные часы», 1763 г. и драму «Смердій», представленную на придворномъ театрѣ въ 1769 г. и имѣвшую успѣхъ. — Р. Иванъ Степановичъ, дворянинъ, въ 1661 г., ему было поручено пойти въ соглашеніе съ королемъ Христіаномъ на счетъ спорныхъ кольскихъ и харгавскихъ пустынь, а въ царствованіе Бориса Годунова былъ отправленъ въ Новгородъ, для раздачи денегъ жителямъ, пострадавшимъ отъ голода. Въ 1611 г., несмотря на вражду къ Ляпунову, защищалъ его противъ казаковъ, обвинявшихъ его въ павѣнѣ и былъ убитъ ими.

Ржевскій, В. К., современный русскій писатель. Изъ статей его извѣстны: «Обработка земли вольнонаемными рабочими» (Р. В. 1862, т. 37); «О мѣрахъ, содѣйствующихъ развитію пролетариата» (Рус. В. 1860, т. 25, 27). — Р. Елизаръ Леонтьевичъ, думный дворянинъ; 1587 г. отправленъ былъ въ Польшу съ цѣлью пріобрѣсти приверженцевъ царю Θεодору; въ томъ же году снова былъ отправленъ съ порученіемъ объ избраніи царя Θεодора; послѣ сдѣланъ окольнымъ. — Р. Иванъ Ивановичъ, думный дворянинъ, былъ посланъ Алексѣемъ Мих. къ Выговскому, потомъ сдѣланъ воеводою пѣжинск.; принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ тогдашняго смутнаго времени. — Р. Матвей Ивановичъ, дьякъ, 1556 г.



ходилъ по Днѣпру подъ крымскіе улусы, дошелъ до Исламъ-Бермена, взялъ Очаковъ и благополучно возвратился; послѣ былъ посланъ въ Крымъ, а около 1566 г. уже является намѣстникомъ черниговскимъ.

**Ржевускій, Адамъ Станиславовичъ**, графъ, польскій писатель (1760 † 1825), внукъ гетмана литовскаго Радзивила. Съ 1782—1785 г. былъ посломъ на сеймахъ и отличался краснорѣчіемъ. Послѣ раздѣленія Польши, избранъ отъ дворянства депутатомъ къ Екатеринѣ. Занимался литературой, написалъ на польскомъ и французскомъ языкахъ нѣсколько политическихъ сочиненій. Оставилъ много рукописей. Замѣчательны: «Записки о царствованіи короля Станислава Августа», «Замѣчанія на польскіе законы». — **Р. Венцеславъ**, польскій генералъ (1707—1779), сторонникъ Станислава Лещинскаго, потомъ Августа III, отразилъ въ 1739 г. нападеніе татаръ на Польшу, противился выбору Станислава Понятовскаго и вліянію Россіи, за что былъ увезенъ въ Смоленскъ, потомъ въ Калугу, гдѣ пробылъ шесть лѣтъ. Получивъ свободу, отказался отъ политикѣ, написалъ двѣ трагедіи изъ польской исторіи: «Владиславъ въ Варшѣ» и «Жолквскій», много стихотвореній, религіозныхъ сочиненій, курсъ реторикѣ и пр. — **Р. Северинъ**, сынъ предыдущаго (1745 † 1797), раздѣлялъ нѣтъ съ отцомъ; потомъ поддерживалъ партію независимости, но вдругъ оставилъ ее и подписалъ договоръ въ Торговицѣ въ 1792 г. Послѣ раздѣла Польши патриоты конфисковали его имущество.

**Ржевускій, Генрикъ**, польскій романистъ и историкъ (р. 1791). Его произведенія: «Pamiętniki starego szlachcica—Soplicy», герой коего кн. Карлъ Радзивиллъ, прозванный «Panie Kochanku»; «Listopadъ», «Zamek Krakowski», «Rycerz Lizdejko», «Pamiętniki Michałowskiego» (8 том.) и «Mieszaniny obyc zajowe».

**Ржевъ**, уѣздный городъ Тверской губерніи, на обонхъ высокихъ берегахъ рѣки Волги, близъ впаденія въ нее рѣки Вазузы (справа). Существовалъ въ XII вѣкѣ. Первымъ удѣльнымъ княземъ Ржевскимъ въ 1225 году былъ Владимиръ Всеволодовичъ. По завѣщанію Іоанна Грознаго, Р. достался князю Владимиру Андреевичу Старицкому, по смерти котораго сталъ уже управляться царскими намѣстниками. Въ 1775 г. причисленъ къ Тверскому намѣстничеству, причемъ назначенъ уѣзднымъ городомъ. Жителей въ городѣ 18,732 души обоего пола (9,314 мужскаго пола); жилыхъ зданій 2889 (камен. 204); городской доходъ болѣе 13,000 р. Занятія жителей состоятъ въ хлѣбопашествѣ, огородничествѣ, отчасти садоводствѣ, работахъ какъ на мѣстной пристани, а также въ Твери и Вышнемъ-Волочкѣ, работахъ на мѣстныхъ заводахъ и фабрикахъ; многіе также уходятъ на фабрики Твери, Петербурга и Риги. Въ 1862 г. въ городѣ было 36 фабрикъ и заводовъ. Два химическіе (красочные) завода. Пряденіе пеньки составляетъ главную отрасль здѣшней фабричной промышленности. Пеньковая пряжа идетъ черезъ Петербургъ за границу. Р., находясь на судоходной Волгѣ, противъ впаденія судоходной Вазузы, имѣетъ большое значеніе въ торговлѣ. Мѣстное купечество ведетъ торгъ преимущественно съ Петербургомъ и Ригю; товары въ Р. доставляются изъ нижневолжскихъ губерній, а также изъ Орловской, Смоленской и Калужской. Въ Р. грузится среднимъ числомъ въ годъ 1.168,000 пудовъ на 740,000 р., разгружается 1.418,000 п. на 957,000 р. — *Ржевскій уѣздъ* въ ю-з. части губерніи. Пространство его 76, 76 миль, или 3713 кв. верстъ. По мѣстоположенію своему уѣздъ принадлежитъ къ холмистымъ. Почва уѣзда по рр. Волгѣ и Туду песчаная и глинистая; а въ окрестностяхъ города и къ границамъ Вѣльскаго и Старицкаго уѣздовъ почва плодотворная, съ пескомъ и глиною. Вся площадь уѣзда лежитъ по обѣимъ сторонамъ р. Волги, слѣдоват. орошается рр. Волжской системы. Волга входитъ въ предѣлы уѣзда изъ Осташковскаго; судоходна на всемъ протяженіи, но въ меженное время по ней открываются мели и пороги. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ; въ казенномъ вѣдѣніи 1,327 дес. Жителей въ уѣздѣ (съ город.) 117,298 д. об. п. (57,252 д. ж. н.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество, избытокъ хлѣбовъ за мѣстнымъ потребленіемъ грузится на Ржевской пристани для отправки къ С.-Петербургу. Изъ сельскохозяй-

ственныхъ занятій заслуживаетъ также вниманіе садоводство. Яблоки идутъ на продажу преимущественно въ Тверь.

**Ржечовъ** (Rzeszow), городъ въ Галиціи на рѣкѣ Вислока, 9,142 жителей, на половину евреевъ; гимназія, фабрики серебряныхъ вещей и поддѣльныхъ брильянтовъ.

**Ржица**, или **аржанецъ**, такъ называется въ хлѣбородныхъ губерніяхъ тимopheя трава.

**Ржищевъ** (Ржицево), мѣстечко (владѣніе гр. Дзялинскихъ) Кіевского уѣзда, при рч. Леглицѣ. Историческая извѣстность Р. доходитъ только до начала XVII в. Здѣсь есть свеклосахарный заводъ. Ржищевская пристань имѣетъ особенно важное значеніе по отпуску хлѣба и сахара. Здѣсь грузится ежегодно 2.206,000 пуд. на 837,000 р., а разгружаютъ 535,000 п. на 31 т. р.

Р., путевая мѣра въ Японіи, равна 1933 саж.

**Рибальта**, *Франсиско*, испанскій живописецъ (1551—1628), учился въ Италіи. Картины его большею частью въ Испаніи, доказываютъ знаніе анатоміи. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картины: «Встрѣча Іоанна и Анны», «Распятіе» и «Марія Магдалина». — Р., *Хуанъ*, живописецъ (1597—1628), сынъ предыдущаго, писалъ картины для церквей. У него больше нѣжности и оконченности, но его картины часто смѣшиваютъ съ картинами отца; въ эрмитажѣ «Іевфай» и «Мученіе св. Екатерины».

**Рибасъ**, *Осипъ Михайловичъ*, адмиралъ, родился въ Неаполѣ († 1800). Въ 1772 прибылъ въ Россію, гдѣ Бецкій записалъ его въ кадетскій корпусъ и скоро доставилъ ему чинъ майора и званіе цензора. Р. представлялъ Потемкину проектъ объ улучшеніи флота; участвовалъ при взятіи приступомъ Гаджибея, нѣмѣвшей Одессы, и овладѣлъ 2-мя турецкими судами. Отличился въ войнѣ съ турками, занявъ Тульчу, Исаку, островъ противъ Измаила. Екатерина одобрила его проектъ выстроить на мѣстѣ Гаджибея новый городъ, и въ 1796 г. возникла Одесса. При Павлѣ занималъ должность генералъ-кригс-коммисара; управлялъ лѣснымъ департаментомъ. Составилъ проектъ укрѣпленія Кронштадта.

**Риббекъ** (Ribbek), *Іоансъ Карлъ Отто*, нѣмецкій филологъ (р. 1827), съ 1862 г. профессоръ въ кильскомъ университетѣ. Главныя труды: большое критическое изданіе *Виргилія* (1859—62) и др.

**Риббе** (Ribe), или **Рипенъ** (Ripen), самая южная оконечность Ютландіи, въ Датскомъ королевствѣ (см. Данія), раздѣляется на уѣзды: Риббе, Вейле и Рингкѣбингъ. Главный городъ Риббе, въ округѣ, лежащемъ въ сз. углу Шлезвига — съ 3,684 жителями, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Даніи.

**Рибейра** (Ribeira), *Джузепе*, испанецъ, прозванный въ Италіи Эспаньолетто, знаменитый живописецъ (1588 † 1659), съ молодыхъ лѣтъ жилъ въ Неаполѣ, гдѣ и умеръ. Предметами его картинъ чаще всего мученія, казни и т. п. Необыкновенная сила красокъ, рѣзкіе переходы отъ свѣта къ тѣни, смѣлость постановки фигуръ; въ петербургскомъ эрмитажѣ 8 его картинъ, лучшая «Св. Севастьянъ». — Р. *Донъ Хуанъ Антонио*, испанскій живописецъ (р. 1779); учился у Давида; лучшія картины: Восшествіе Вамбы на престолъ, Апофеозъ св. Фердинанда и др. — Р., *Карло-Людвигъ*, испанскій живописецъ (р. 1812), ученикъ Поля Делароша, живетъ почти всегда въ Парижѣ; картины его являлись на парижской выставкѣ. Лучшія: Богородица, Апокалипсисъ св. Іоанна, Донъ-Родриго Кальдеронъ, Марія Магдалина, Сраженіе противъ мавровъ и много др.

**Рибейро** (Ribeiro), *Томасъ Антонио*, изъ популярнѣйшихъ современныхъ поэтовъ португальскихъ (р. 1831); былъ депутатомъ; собраніе его лирическихъ стихотвореній *Sonsque razam* (Porto 1854, 2 изд. 1868).

**Рибоды**, въ XIII столѣтіи такъ называли лучшихъ рыцарей; это было почетное званіе, которое Филиппъ Августъ давалъ баронамъ, заслужившимъ его доміріе. Вскорѣ, это названіе перешло къ самымъ дурнымъ воякамъ. Въ войскахъ самаго Филиппа Августа былъ отрядъ, состоявшій изъ храбрыхъ, но дурной нравственности молодыхъ людей; ихъ называли р. — Король р. незначитель-



ный полицейскій офицеръ, которому порученъ былъ надзоръ за играми, мужчинами и женщинами дурной жизни. Должность короля р. существовала въ Бельгii въ XV столѣтiи, даже до 1693 года. — *Рибонизмъ*, Ribandmen, такъ называются въ Ирландiи тайныя общества, составленныя исключительно изъ крестьянъ-католиковъ, цѣль которыхъ искоренить ересь съ ирландской почвы, и возвратитъ владѣнiе землями въ руки католиковъ. Это вмѣстѣ церковное и земледѣльческое общество. Р. въ родѣ свободныхъ судей, налагаютъ одного изъ своей среды, для исполненiя приговора грабежа или смерти, произнесеннаго на ихъ собранiи противъ какого нибудь протестанта.

**Рибоньеръ** (Ribeaurigge), по нѣмецки Раппольштейнъ, замокъ, въ департаментѣ верхняго Рейна, мѣстопробыванiе владѣтелей, которыхъ мужская линiя прекратилась въ царствованiе Людовика XIV. Одно семейство того же имени оставило Альзасъ во время отѣны нантскаго эдикта и переселилось въ Швейцарiю. Къ этой фамилии принадлежатъ Рибоньеры, поселившiеся въ Россiи. Графъ Александръ Р. (1783 † 1865), искусный дипломатъ, принималъ участiе въ переговорахъ, о независимости Грецiи. Въ 1831 посланъ въ Берлинъ. Отозванъ въ 1839, въ 1846 оберъ-камергеръ. При коронацiи Александра II позвѣденъ въ графы. Записки его въ Рус. Арх. 1877.

**Рибордажъ** (мрск.), 1) см. абордажъ; 2) сумма, которую платитъ одинъ шхунеръ другому, если при перемѣнѣ мѣста причинитъ ему поврежденiе.

**Рива**, по нѣмецки Рейфъ, австрiйскiй городъ въ Тиролѣ на озерѣ Гардскаго озера; 5,082 жителей; торговля съ Италiею плодами, масломъ, шелкомъ; богатая деревня, старый замокъ Рокка.

**Ривадавия**, бѣлое испанское вино.

**Ривара да-Кунья** (Rivara da Cunha), *Иоакимо Гелiодоро*, португальскiй авторъ (р. 1809), депутатъ въ парламентъ, членъ лиссабонской академiи наукъ, написалъ: «Apuntamentos sobre os oradores parlamentares; De Lisboa a Goa»; «Reflexoes sobre o padroado portuguez no Oriente», много брошюръ и статей въ журналахъ.

**Ривароль** (Rivaroli), *Антуанъ*, графъ (1753 † 1801), былъ друженъ съ Адамбертомъ. Его эпиграммы, сатиры, полны ума и алости, остроты, ввели его въ моду. Его «Discours sur l'universalité de la langue française», доставила ему заслуженный успѣхъ. Съ первыхъ дней революцiи, оказался самымъ горячимъ противникомъ всякой политической реформы, и наконецъ эмигрировалъ.

**Ривезальтъ**, сладкое бѣлое французское мускатное вино.

**Риволи** (Rivoli), деревня въ Венецiйской области Удино, при подошвѣ Монте-Бальдо. Наполеонъ разбилъ австрiйцевъ, 14 и 15 января 1797 г. и, вслѣдствiе этой побѣды, Италiя перешла въ руки французовъ.

**Ривуларiевыя** (Rivulariaceae), сем. водорослей изъ отр. слизистыхъ; представляютъ простыя ряды клѣточекъ, суженныхъ обыкновенно кверху и собранныхъ пучками посреди слизи; каждый рядъ имѣетъ обыкновенно студенистыя ножны, а при основанiи одну постоянную, основную клѣточку, за коей слѣдующая (кверху) превращается въ клѣточку размноженiя или рукоятку thallidium). Растутъ въ водѣ и на сырыхъ мѣстахъ. Родъ: *Ривуларiя* (Rivularia).

**Ривьеръ** (франц. rivièrre), названiе ожерелья изъ брилiантовъ; брилiантовые полосы.

**Рига**, губернскiй городъ Лифляндской губ., у латышской Rīga, у востокъ Rīga. На правомъ берегу Западной Двины, въ 13 верстахъ отъ ея устья. По числу жителей, а также по развитiю торговли и промышленности, одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Россiйской имперiи. Р. основана въ 1201 г. третьимъ ливонскимъ епископомъ Альбертомъ. Г-дъ былъ окруженъ каменною стѣною и сдѣлался для нѣмцевъ надежнымъ убѣжищемъ въ войнѣ съ туземцами. Вслѣдствiи, во время споровъ магистровъ ордена меченосцевъ съ рижскими архieпископами, Р. не разъ подвергалась нападенiямъ. При упадкѣ ордена во время ливонскихъ войнъ, воевода князь Серебряный, въ 1558 г., проникъ до самой Р.,

опустошилъ окрестности, сжегъ множество кораблей въ устьѣ Двины и три дня стоялъ подъ стѣнами города, но отступилъ потомъ въ Курляндію. Около 1525 г. въ Р. введено было лютеранское ученіе. Въ 1561 г. Готгардъ Кетлеръ сложилъ съ себя всенародно въ Р. достоинство магистра ордена меченосцевъ, и Р., вмѣстѣ съ южною Ливоніею, поступила подъ власть Польши. Въ 1621 г. шведскій король Густавъ-Адольфъ, послѣ мужественной 6-ти недѣльной обороны города гарнизономъ и жителями, взялъ Р. и, несмотря на старанія поляковъ, удержалъ ее за собою по мирному договору. Въ царствованіе Алексѣя Михайловича русскіе въ 1656 г. осадили Р., но мужественная защита города гарнизономъ и жителями заставила ихъ снять осаду. Въ Сѣверную войну, послѣ Полтавской битвы, все вниманіе шведовъ было обращено на сохраненіе Р. и защита ея была поручена генералъ-губернатору графу Стрембергу, который, послѣ мужественной защиты долженъ былъ сдать однако же Р., которую Петръ въ письмѣ къ Меншикову называлъ «проклятымъ мѣстомъ», фельдмаршалу графу Шереметьеву на капитуляцію 30 іюня 1710 г. Въ 1787 г. въ Р. было открыто рижское намѣстничество; въ 1796 г. намѣстничество это переименовано въ Лифляндскую губернію и Р. осталась губернскимъ городомъ. Р. получила свое названіе отъ Риге, рукава Западной Двины, занесеннаго впоследствии пескомъ и иломъ. Жителей въ Р. 99,892 об. п. По вѣроисповѣданіямъ: лютеранъ 62,778 об. п. (6,152% всего населенія), православ. 18,953 (18,57%), принадлежащихъ къ другимъ исповѣданіямъ 10,312. По народности жители распредѣляются слѣд. образомъ: нѣмцевъ 47,479 (46,53%); русскихъ 25,647 (25,13%); латышей 23,718 (23,24%); эстовъ 1,172 (1,15%); принадлежащихъ къ другимъ народностямъ 4,027 (3,94%). Церквей и молитвенныхъ домовъ въ Р. 30, а именно: православныхъ церквей 8 и часовня 1 (всѣ каменные), раскольниковъ молельня 1 (кам.), католическая церковь 1 (кам.), католическихъ монастырскихъ зданій 2 (кам. и дерев.), протестантскихъ церквей 9 (6 камен.), молитвенныхъ домовъ 5 (3 кам.), еврейская синагога 1, молитвенныхъ школъ 2. Жилыхъ домовъ Р. 7,414 (902 кам.). Кромѣ того въ городѣ 1 каменный театръ. Городскіе доходы 74,257 р. Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3,409 р.—Р. состоитъ изъ собственно города и предмѣстій болѣе населенныхъ, чѣмъ самый городъ; на правомъ берегу рѣки находится собственно городъ и предмѣстья московское (с.—в.) и с.-петербургское (с.—з.), на лѣвомъ берегу предмѣстье митавское, соединенное съ собств. городомъ посредствомъ плывучаго моста. Собственно городъ содержитъ только каменные (кирпичные) строения и сохраняетъ до сихъ поръ наружный видъ древняго ганзейскаго города. Въ собственномъ городѣ находятся три площади: дворцовая впереди замка съ гранитною колонною, поставленною въ 1817 г. въ память императора Александра I и побѣдоносной русской арміи; плацъ парадное мѣсто и рынокъ впереди ратуши на берегу Западной Двины. Р. (собственно городъ), была прежде крѣпостью, но нынѣ крѣпостные валы обращены въ сады и гульбища. Предмѣстья несравненно обширнѣе города; почти всѣ строения въ нихъ деревянные. Наиболѣе отличается чистотою и красивыми зданіями с.-петербургское предмѣстье, обитаемое многими богатыми зажиточными жителями города; въ московскомъ предмѣстьи живетъ наибольшая часть здѣшнихъ русскихъ. Наименѣе опрятности и правильности въ наружномъ видѣ встрѣчается въ митавскомъ. Прекрасныя аллеи соединяютъ городъ съ предмѣстьями. Въ с.-петербургскомъ—политехническая школа и новый театръ. Собственно въ городѣ нѣтъ числа казенныхъ и общественныхъ зданій болѣе другихъ замѣчательны: замокъ (Schloss), обширное строеніе, построенное съ 1494 г. по 1515 г. магистромъ ордена меченосцевъ Вальтеромъ фонъ Шлеттенбергъ. Домъ лифляндскаго дворянства; домъ общества Черноголовыхъ, одинъ изъ древнѣйшихъ въ Р., въ готическомъ вкусѣ; дома городскихъ галдій, большой и малой; ратуша; биржа; обширный таможенный палгаузъ. Изъ церквей замѣчательны: церковь св. Петра, соборная (Domkirche) древнѣйшая церковь Р., основанная въ 1204 г. епископомъ Альбертомъ. Вообще городъ содержится чисто. Непосредственно за чертою города находятся



два сада или парка: первый (Вермана) въ с.-петербургскомъ предмѣстѣи и въ немъ находится заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ, второй, называемый Императорскимъ, расположенъ вдоль Двины между Екатерининскою дамбою и Вейдендаммомъ; въ немъ небольшой лѣтній дворецъ. Въ Р. 1 православная семинарія, 4 гимназіи, (классическая и реальная нѣмецкія, мужская и женская русскія). Ученыхъ и общепользныхъ обществъ 26, публичныхъ библиотекъ 4. Благотворит. заведенія: госпиталь св. Георгія, Николаевская богадѣльня, рабочій домъ, богадѣльня Солодовникова, больница для бѣдныхъ съ родовспомогательнымъ заведеніемъ. Фабрикъ и заводовъ болѣе 60 съ производствомъ болѣе чѣмъ на 3.000.000 р.; важнѣйшія: бумагопрядильныя и суконныя. Несравненно большую важность имѣетъ Р. въ торговомъ отношеніи. Р. является важнымъ торговымъ портомъ еще въ началѣ XIV в., когда она принадлежала къ ганзейскому союзу. Въ 1873 г. пришло къ рижскому порту 2,987 кораблей съ 416,368 ласт. груза, отошло 2,987 кор. съ 415,300 л. Для облегченія торговли р. Двина очищена, и къ Болдера (порту) и проведена желѣзная дорога. Первое мѣсто между статьями отпуски занимаетъ ленъ. Произведенія льняной культуры по цѣнности составляютъ до 60% всего отпуски рижскаго порта. Ленъ и льняное сѣмя свозятся въ Р. изъ губерній Лифляндской, Ковенской, южной части Псковской, Витебской, части Могилевской. Лифляндія играетъ главную роль въ отпускѣ льна изъ рижскаго порта. Второе мѣсто между предметами отпуски изъ Р. занимаетъ пенька. Произведенія пеньковой культуры по цѣнности составляетъ до 20% всего рижскаго отпуски. Третье мѣсто въ отпускѣ Р. занимаетъ лѣсной товаръ. Лѣсные произведенія по цѣнности составляютъ 10% всего рижскаго отпуски. Четвертое мѣсто занимаетъ хлѣбъ. Между предметами привоза первое мѣсто, какъ по вѣсу, такъ и по продажной цѣнности (со включеніемъ пошлины) принадлежитъ соли, второе рыбѣ (въ особенности сельдямъ), третье — винамъ и пивамъ. Обыкновенно больше всего приходитъ кораблей изъ Англіи, потомъ изъ Голландіи, сѣверной Германіи, Скандинавіи, Франціи, меньше всего изъ Америки, Бельгіи и изъ Средиземнаго моря. Такъ какъ рижскій рейдъ открытъ почти всѣмъ вѣтрамъ, то на немъ остаются только большія суда. Навигация въ Р. продолжается съ марта до ноября, а иногда до декабря. Въ послѣднее время со времени открытія рижско-динабургской желѣзной дороги нѣкоторая часть вѣншей торговли Р. производится сухимъ путемъ. Власть рижскаго магистрата подчиненъ обширный округъ города Р.; онъ раздѣляется на четыре кирхшпиль или прихода, изъ которыхъ три лежатъ по лѣвую, а одинъ по правую сторону Двины. Особеннаго процвѣтанія рижская торговля достигла во франко-прусскую войну, когда Англія, по случаю запертыхъ нѣмецкихъ портовъ, обратилась съ своими требованіями въ Ригу (главная статья — опесъ), но съ тѣхъ поръ торговля здѣшняя клонилась къ упадку, хотя все еще значеніе ея очень велико. Въ 1876 г. произошло нѣсколько банкротствъ и даже были крупныя мошенничества, о чемъ прежде въ Ригѣ не слыхали: вообще торговля шла плохо. По благоустройству и удобствамъ жизни (мощныя улицы, чисто содержимые дома, бульвары, газовое освѣщеніе, извозчьи экипажи, нѣмецкій театръ съ оперой и временными балетами, два моста черезъ Двину — каменный для желѣзной дороги и деревянный на плашкоутахъ, прелестныя окрестности, вермановскій садъ, водопроводы и пр.), а равно по чистотѣ и красотѣ аданій Р. походитъ на западно-европейскіе города. Нѣмецкій элементъ здѣсь преобладаетъ и, благодаря своей образованности, дазности своего господства въ краю и численности своей подавляетъ русскихъ и пользуется привилегіями, не доступными для послѣднихъ: управленіе и судъ — нѣмецкія и на нѣмецкомъ языкѣ; реформа городского устройства, давно проектированная соотвѣственно общему устройству русскихъ городовъ, и до сихъ поръ не осуществилась; нѣмцы имѣютъ стрѣлковое общество, по образцу германскихъ, русскихъ къ управленію городскому допускають съ трудомъ. Этотъ грустный антагонизмъ стоялъ даже чуть не жизни почтенному лифляндскому губернатору Врангелю и до сихъ поръ все

еще проявляется. Русское населеніе здѣшнее состоитъ главнѣйшее изъ раскольниковъ, уже давно сюда перебравшихся; при генералъ-губернаторѣ маркизѣ Пауллуччи были составлены особенныя правила для управленія благотворительными заведеніями и школою раскольниковъ, но вслѣдствіе происшедшихъ безпорядковъ, эти правила были вскорѣ отменены, но управленіе оставлено за раскольниками (1830 г.). Принадлежа къ старообрядству безпоповщины Федосѣевской секты, раскольники не соблюдали брака и, оставляя однихъ женъ и дѣтей, обзаводились новою семьей (собр. постан. по части рас. 1837). Въ 1846 г. по вѣдомостямъ министерства внутреннихъ дѣлъ значилось въ Лифляндской губерніи раскольниковъ, признающихъ бракъ и молящихся за Царя, 13,485 (муж. 5,902) чел., а изъ другихъ сектъ — скопцовъ 19; почти это же число показано и въ свѣдѣніяхъ духовнаго вѣдомства за 1871 г. Запрещеніе поступать въ учебныя заведенія лишаетъ рижское раскольникыѣ населеніе высшаго образованія; при всемъ томъ въ этомъ населеніи не мало есть образованныхъ купцовъ; здѣшніе русскіе говорятъ по-нѣмецки и даже по-латынски, имѣютъ свой клубъ и музыкальныя общества, свою хорошую газету «Рижскій Вѣстникъ», разныя благотворительныя заведенія и т. п. Вообще можно сказать, что здѣшніе русскіе выдерживаютъ соперничество съ нѣмцами. Для насажденія и утвержденія православія учреждено рижское православное петропавловское братство, издающее и учебники русскіе для школъ. — *Рижскій уѣздъ* распадается на округа Рижскій и Вольмаръ и Лемзаль, составляетъ ю.—в. часть Лифляндской губ. пространствомъ въ 202,59 кв. г. м. или 9802,4 кв. в. Восточная часть уѣзда возвышена и занята западнымъ скатомъ плоскогорія р. Аа. Въ этой части уѣзда по берегамъ западной Двины и лифляндской Аа встрѣчается много живописныхъ мѣстностей. Западная часть уѣзда, напротивъ, особенно прибрежная полоса представляетъ пнищенность, изобилующую болотами и сыпучими песками, преимущественно въ окрестностяхъ Р. Уѣздъ орошается Западною Двиною съ ея притоками, Перве Огеръ и протокомъ Мюльграбенъ съ правой, а курляндской Аа или Бальдерраа съ лѣвой стороны. Всѣ значительныя оврага уѣзда находятся въ ю.—в. его углу у низовьевъ лифляндской Аа, Двины и курляндской Аа. Число жителей въ уѣздѣ 295,705 (145,513 м. п.). Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей. Сѣются преимущественно рожь, овесъ, ячмень, гречиха и картофель. Избытокъ хлѣба идетъ въ Р. Первостепенную важность играютъ носѣвы льна, сбываемаго въ значительномъ количествѣ въ Р. Огородничество и садоводство имѣютъ достаточное развитіе, особенно въ окрестностяхъ Р.; огородничествомъ занимаются особенно русскіе огородники. Лѣсные промыслы имѣютъ значеніе; лѣсъ доставляется въ значительномъ количествѣ въ Р.; жители уѣзда также занимаются выдѣлкою деревянной посуды. Рыбная ловля имѣетъ не маловажное значеніе въ уѣздѣ. Добыча ископаемыхъ, а именно — извести и гипса, имѣетъ также нѣкоторое значеніе. Фабрикъ и заводовъ въ Р. уѣздѣ болѣе 200. *См.*

*Рижская и митавская епархія* учреждена въ 1850 г. изъ псковскаго викаріатства; архіепископія; монастырей мужскихъ (зашт. 1), церквей 156 (приходскихъ 143); монашествующихъ 6, священниковъ 155, причетниковъ 309 (1874). Изъ государственнаго казначейства отпущено въ 1875 г. 320,405 р.

Рига, сарай, который обыкновенно пристраиваютъ къ овину, служитъ для сохраненія и молотбы хлѣба.

**Рига** (Rigas), *Константинъ*, греческій патриотъ (1758 † 1798), задумалъ освободить родину отъ турецкаго гнета и съ этой цѣлью поѣхалъ въ Вѣну для личныхъ переговоровъ съ Бонапарте, оттуда въ Венецію и Триестъ, гдѣ возбуждалъ подозрѣніе австрійской полиціи, былъ выданъ туркамъ и утопленъ ими въ Дунай. Онъ сложилъ много пѣсень, сдѣлавшихся народными.

**Риг-веда**, см. Веды.

**Ригель**, названіе звѣзды подъ ногою Оріона.

**Ригельманъ**, А. авторъ «Лѣтописнаго сказанія» о малой Россіи (М. 1847).



**Ригеръ, Францъ Ладиславъ**, докторъ, ученикъ и зять Палацкаго (р. 1818 г.), въ пражскомъ университетѣ получилъ степень доктора правъ; основалъ общество говорящихъ по чешски, по смотру на преслѣдованія заботился объ устройствѣ народныхъ читаленъ, библиотекъ, народныхъ театровъ. Политическая его дѣятельность началась съ 1848 г. на сеймахъ въ Вѣнѣ и Кремсирѣ; въ 1860 г. издалъ 2 диссертации о правахъ чешской короны. Р. основалъ чешскій политическій журналъ «*Narodny Listy*» въ Прагѣ и избранъ богемскимъ сеймомъ въ депутаты государственнаго совѣта, написалъ также о не матеріальномъ капиталѣ и трудѣ, и ихъ значеніи въ народномъ хозяйствѣ. Съ 1860 г. издалъ, въ сотрудничествѣ съ чешскими учеными и литераторами, чешскій энциклопедическій лексиконъ (*Slovník naučný*). Р. былъ съ прочими славянами на московской выставкѣ.

**Риги (Rigi)**, гора въ Швейцаріи на границѣ Швицскаго и Люцернского кантоновъ, 5,541 ф. надъ поверхностью моря, одна изъ наиболѣе посѣщаемыхъ путешественниками по чрезвычайно живописному виду. На вершинѣ ея, болѣе 150 пастушьихъ хижинъ и гостиницы, гдѣ живутъ лечащіеся сывороткою. Въ 1872 году открыта сюда желѣзная дорога (инженера Ригтенбаха), въ 5849 метр.: разница въ высотѣ двухъ концовъ 1200 метр. локомотивъ вѣситъ 12,000 килограмовъ; вагоны въ 2 этажа (45 мѣстъ внизу и 86 наверху).

**Ригини (Righini)**, Винченцо, итальянскій композиторъ (1756 † 1862); былъ капельмейстеромъ при майнцкомъ курфюрствѣ, потомъ въ Берлинѣ (1793); по разстроенное здоровье заставило его воротиться въ Италію, гдѣ и умеръ. Оперы его (лучшая изъ нихъ: «Тиграна») принадлежатъ къ чисто итальянской, только съ нѣкоторымъ отбѣномъ нѣмецкой музыки.

**Риго (Rigaud) Андре**, генералъ изъ негровъ въ Сантъ-Доминго (1761†1811), воспитывался во Франціи, принялъ правила революціи и, настоявъ, что цвѣтные люди имѣютъ одинаковыя права съ бѣлыми, освободилъ нѣсколько сотенъ черныхъ невольниковъ на островахъ. Директорія поддерживала Тусанъ-Лувертюра, который побѣдилъ Р. и заставилъ его бѣжать во Францію. Онъ вернулся на Сантъ-Доминго съ генераломъ Леклеръ, былъ посаженъ въ тюрьму, бѣжалъ, вернулся на Ганти, чтобъ стать въ главѣ партіи противной Петіону и сдѣлалъ независимымъ югъ острова.—Р., *Глассетъ*, французскій портретный живописецъ (1659—1743); парижская академія приняла его, въ 1700 г., въ число своихъ членовъ; хорошо писалъ историческія картины, но посредственно портреты. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его портретъ Фонтенелля.

**Ригодонъ (Rigodon)**, веселый и живой танецъ, въ два темпа, изъ южной Франціи и Италіи.

**Ригольбонъ (Rigolbauche)**, парижская танцовка, составившая себѣ извѣстность на публичныхъ балахъ, написала «Занескъ», 1862 г., въ которыхъ описываетъ свои походы; переведены и на русскій языкъ.

**Ригористъ (Rigoriste)**, строгій цѣнитель человѣческихъ дѣйствій, простирающій оцѣнку такъ далеко, что въ его глазахъ, съ моральной точки зрѣнія, самыя обыкновенныя дѣйствія заслуживаютъ осужденія.

**Ригсрадъ (Rigsrad)**, названіе датскаго парламента; по конституціи 1855 г., состоялъ изъ 80-ти членовъ; 50 назначались королемъ (въ числѣ атомъ 5 отъ Шлезвига, 6 отъ Голштиніи) и 30 выбирались прямою подачею голосовъ (5 отъ Шлезвига, 8 отъ Голштиніи), рѣшалъ только финансовыя дѣла, въ остальныхъ имѣлъ голосъ совѣщательный. Это устройство р. никогда не имѣло полной силы; нѣмецкая часть Шлезвига не посылала въ него представителей, а съ 1857 г. перестали являться въ немъ депутаты Голштиніи. По постановленію 18 ноября 1863 г., р. состоялъ изъ 2 палатъ, обѣ выборныя: народная (*Volksthing*), 130 членовъ (29 въ Шлезвигѣ) и верхняя (*Landething*), 93 члена (13 въ Шлезвигѣ, 18 избираются королемъ). Король не могъ безъ согласія р. уступить часть королевства или измѣнить конституцію. Поэтому, распустивъ р. въ январѣ 1864 г., Христіанъ IX не могъ исполнить требованія Пруссіи и Австріи, уничтожить

конституцію, общую для герцогствъ и Даніи, и 2-го февраля 1864 г., война между ними началась сраженіемъ при Мисунде.

**Ригстагъ** (Rigsdag), датскій парламентъ, по конституціи 28 іюля 1866 г. (см. Данія).

**Ридель** (Ridel), Августъ, нѣмецкій живописецъ (р. 1800 г.), живетъ въ Римѣ. Нѣсколько изъ его замѣчательныхъ по близости къ натурѣ и по колориту, хотя и основанныхъ главнымъ образомъ на эффектѣ произведеній, находятся въ собраніяхъ частныхъ лицъ въ Петербургѣ; извѣстны его: Албанки, купальщицы и др.

**Ридерсъ**, брусья, употребляемые для укрѣпленія внутреннихъ стѣнъ корабля, накладываются вертикально отъ кила до самого верха и діагонально къ шпангоутамъ. Нижнія части р. называются трюмъ—р., дѣлаются толще и шире верхнихъ, которыя называются брестъ—р. и топъ—р.

**Ридесгеймеръ** (Rüdesheimer), особый родъ рейнскаго винограда, акклиматизированъ въ Крыму. Ягоды свѣтлозеленыя, даютъ вино, подъ тѣмъ же названіемъ (Kabinetwein). Названіе происходитъ отъ города Рюдесгейма, въ прусскомъ округѣ Висбадена, на Рейнѣ. Виноградники занимаютъ около 700 моргеновъ.

**Ридикюль** (франц. ridicule), дамскій мѣшокъ для храненія работъ, носоваго платка и т. п., нынѣ ихъ не носятъ.

**Ридингеръ** (Ridinger), Іоаннъ Эмисъ, живописецъ (1698†1767), директоръ аугсбургской школы, необыкновенно вѣрно передававшій въ картинахъ и рисункахъ типы и жизнь звѣрей; картины его рѣдки; рисунки встрѣчаются.

**Ридигометръ**, приборъ для опредѣленія степени твердости рельсовыхъ головокъ Бенъ-Гергарда.

**Ридквистъ** (Rydqvist) Іоаннъ Ерикъ, критикъ и литераторъ шведскій (р. 1800); издавалъ svenska sprakets lagar (1850—70) и др.

**Ридо** (франц. Rideau), занавѣска; въ военномъ искусствѣ такъ называютъ или мѣстоположеніе или отряды войска, которые мѣшаютъ непріятелю высмотрѣть расположеніе и число войскъ противника.

**Ридольфи** (Ridolfi) Косма, итальянскій агрономъ, бывшій тосканскій министръ (1794†1865 г.), завелъ въ своемъ дворцѣ физическую и химическую лабораторію, основалъ въ своемъ помѣстьи агрономическій институтъ, по его совѣту, герцогъ Леопольдъ основалъ въ Пизѣ институтъ и кафедру земледѣлія. Напечаталъ много статей въ разныхъ журналахъ, между прочимъ въ журналѣ земледѣлія, основанномъ имъ самимъ въ 1827 г. и въ итальянской антологіи.

**Ридъ**, Чарльсъ, современный англійскій романистъ, на русскомъ его романы: «Монастырь и любовь» и др.—Р. Вильямъ, англійскій атмосферологъ (1791†1857); въ 1832 г. занялся изслѣдованіемъ бурь на Барбадосѣ и написалъ замѣчательную книгу: Progress of the developpement of the law of storms.

**Рижскій**, Иванъ Степановичъ, докторъ философіи, профессоръ русской словесности въ харьковскомъ университетѣ, членъ академіи (1761†1811); учился сперва въ семинаріи въ Псковѣ, потомъ въ Троицко-сергіевской лаврѣ; служилъ въ горномъ корпусѣ, въ синодѣ, членъ бергъ-коллегіи; ректоръ Харьковского университета. Сочиненія: «Сокращеніе Богослуженія древнихъ римлянъ», 1764. «Политическое состояніе древняго Рима», 1788. «Умословіе или логика; изъ логики Голмана», 1796 г. «Наука стихотворства» 1781 г.; «Физическое и топографическое описаніе Тавриды 1795 и др.

**Риза**, священническое облаченіе, фелонь; также окладъ къ образамъ.—Р., хитонъ І. Христа, принесенная воиномъ изъ Іерусалима въ Грузію и взятая оттуда персидскимъ шахомъ Аббасомъ, прислана имъ въ Москву въ 1625 г. въ даръ царю Михаилу Феодоровичу, и находится нынѣ въ Успенскомъ соборѣ. Дѣль части въ Петербургѣ, 1 въ петропавловскомъ соборѣ, 1 въ церкви Зимняго дворца. Празднество 10 іюля.—Р. Богородица, найденная въ домѣ одной еврейки въ Палестинѣ св. братьями Галвіемъ и Кандитомъ, перенесена ими въ Константинополь и положена въ Влахернскомъ храмѣ въ 461 г., часть ея принесена въ Рос-



сію княземъ Василіемъ Голицынымъ и находится въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. Празднество 2 іюля.

**Риза, Гассанъ паша**, турецкій государственный человекъ (1809 † 1858 г.), до 17 лѣтъ былъ мальчикомъ въ лавкѣ на египетскомъ базарѣ въ Константинополѣ, гдѣ султанъ Махмудъ замѣтилъ его и взялъ въ пажы. По смерти Махмуда, поддерживаемый тайно султаншею-валиде, матерью, до 1845, управлялъ самовластно имперіей. Въ 1845, по неизвѣстнымъ причинамъ, впалъ въ немилость, и сосланъ въ свою виллу на Босфорѣ. Въ 1853, сдѣланъ капитан-пашею, сераскиромъ въ четвертый разъ 1857. Въ три года переформировалъ совершенно армию, составилъ резервы и потомъ создалъ регулярное войско. Былъ министромъ торговли и публичныхъ работъ. Послѣ крымской войны, султанъ въ пятый разъ возвратилъ ему должность военного министра.

**Ризенеръ (Riesener), Луи Антуанъ Леонъ**, французскій живописецъ (р. 1808), ученикъ Гро. На выставкахъ были его картины: Флора, Вакханка, Леда, Венера и много картинъ религіознаго содержанія.

**Ризи, Франческо**, испанскій живописецъ (1608 † 1685), замѣчательнъ легкостью кисти. Филиппъ IV назначилъ его придворнымъ живописцемъ; разрисовывалъ въ Мадридѣ капеллу, театръ.

**Ризки**, названіе матерій или тканей, въ которой принимаютъ ребенка изъ купели при крещеніи.

**Ризница**, мѣсто, гдѣ хранятся ризы и церковныя принадлежности. Особенно богатствами извѣстна въ Россіи р. Троицко-сергіевской лавры.—**Ризничій**, въ монастырѣ, монахъ завѣдующій р.

**Risolute**, музыкальное выраженіе,—рѣшительно, энергически.

**Рика (Rica)**, четвероугольный кусокъ сукна, обшитый бахрамою, который римскія женщины носили на головѣ вмѣсто покрывала; чаще употребляли его во время приношенія жертвъ.

**Риказоли (Ricasoli), Беттино**, баронъ, итальянскій государственный мужъ (р. 1809), служилъ въ Тосканѣ; въ 1849, живя въ Тосканѣ, остался консерваторомъ. Въ теченіе десяти лѣтъ, съ 1849—1859, занимался высушиваніемъ болотъ. Въ 1859 г., когда началась война, стоялъ на сторонѣ чисто народной партіи. Былъ министромъ послѣ Кавура, но не пользовался расположеніемъ палаты и народа и въ 1862 г. смѣненъ Ратацци. Въ 1866 г. Р. какъ министръ внутреннихъ дѣлъ сталъ во главѣ министерства и послѣ войны сдерживалъ волненія, но въ 1867 г. былъ опять смѣненъ Ратацци.

**Рикамбіо, рифондъ**, оборотный вексель.

**Рикардъ (Ricardo), Давидъ**, англійскій экономистъ (1772 † 1823), потомокъ португальскихъ евреевъ, принявъ христіанство, поссорился съ отцомъ, богатымъ банкиромъ. Не имѣя почти ничего, дѣятельностью и искусствомъ сдѣлался однимъ изъ первыхъ лондонскихъ банкировъ. Въ 1819, былъ избранъ членомъ нижняго парламента. Написалъ: «The high price of bullion, a proof of the depreciation of banknotes» (1810); «On the influence of a low price of corn on the profits of stock» (1815); «Principles of the Political Economy and taxation» (1812) и главное систематическое сочиненіе «On the funding system» (1820).—**Р. Каррильо Антонио**, испанскій генералъ (1748 † 1798), отличился въ экспедиціяхъ въ Алжиръ и Гибралтаръ; капитанъ-генералъ Каталоніи, когда началась война съ Франціею, въ 1793, вторгся во Францію, дошелъ до Перпиньяна; но не получивъ подкрѣпленій, вернулся назадъ, за что былъ разжалованъ.

**Рикаръ (Ricard), Луи Гюстава**, французскій портретный живописецъ (р. 1824); замѣчательны его произведенія на выставкѣ 1850: «Молодая цыганка», «Вильгельмина Клаусъ», «докторъ Филиппъ».

**Риккеръ, Карлъ Леопольдовичъ**, русскій книгопродавецъ-издатель; имѣетъ въ Петербургѣ книжную торговлю съ годовымъ оборотомъ на 140,000 р. Р. издано много ученыхъ сочиненій и переводовъ, въ особенности по медицинѣ; главнѣйшія: *Аяца и Гребя*: Полный атласъ хирургической анатоміи (1872); *Амуръ, Во-*

сточная Сибирь, Западная Сибирь и Уралъ (дорогое изданіе); *Горлицъ*: Руководство въ патологіи (1874—76); *Цюмъ*: Курсъ физиологіи (1873); *Шредеръ*: Учебникъ акушерства (1876) *Гофманъ*: Земледѣльческая химія (1868) и др.

**Рикордъ**, *Петръ Ивановичъ*, адмиралъ (1776 † 1855); по 1805 г. находился волонтеромъ въ англійскомъ флотѣ. Въ 1811 г., по взятіи въ плѣнъ Головинна, остался командиромъ шлюпа «Діана», а въ 1812 г., освободилъ его. Участвовалъ въ войнѣ съ турками, командуя эскадрой въ Средиземномъ морѣ. Въ 1842 г., председатель комитета о постройкѣ при балтійскомъ флотѣ пароходовъ; въ 1854 г., командиръ 1-й и 2-й морской дивизіи въ Кронштадтѣ. Написалъ: «Записки о плаваніи въ японскіи берега» (1816).

**Рикос-Гомбресъ** (Ricos-hombres), въ Испаніи, званіе знатныхъ коронныхъ лейтениковъ или бароновъ, имѣвшихъ, какъ нынѣшніе гранды Испаніи, право говорить съ королемъ съ покрытою головою. Арагонскіе р.-л., поднося корону вновь избранному королю, говорили ему слѣдующую формулу: «Мы, раніе вамъ, избираемъ васъ нашимъ королемъ и повелителемъ, съ условіемъ сохраненія нашихъ законовъ и привилегій, если же нѣтъ, то нѣтъ».

**Рикота**, Итальянское масло: кипятятъ сливки, выдавливаютъ въ нихъ лимонъ и когда все это свернется, процѣдять и отожмутъ; соля или сахару кладутъ немного.

**Рикошетъ** (Ricochet), скачекъ тѣла, косвенно брошеннаго на поверхность, причина коего — отпоръ поверхности. Артиллерійское выраженіе, стрѣлять р., значитъ направлять орудіе такъ, чтобы ядро отскакивало отъ укрѣпленія. Изобрѣтатель р., маршалъ Вобанъ, сдѣлалъ первый опытъ 1679 г., при осадѣ Ата (Ath).—*Рикошетныя* батареи обыкновенно ставятъ на линіи фаса или крыла, чтобы ядро обстрѣливало и очищало все протяженіе.

**Риксдалеръ** (Rigsdaler), названіе серебрянаго рейхсталера въ Швеціи, Даніи и Голландіи: въ Швеціи р. имѣетъ 100 бртъ—1 фр. 40 сан. въ Даніи—2 фр. 79 с., въ Голландіи (2½ гульдена)—5 ф. 21 с.

**Рикуа** (Ricois), *Франсуа Эдмъ*, французскій живописецъ (р. 1795), ученикъ Виктора Бертена и Константина Буржуа. Лучшія его картины: «Видъ Монترеля», «Праздникъ бернского Оберланда», «Возвращеніе изъ Верна», «Интерлакенъ», «Теченіе Сены», «Замокъ Люзь», «Входъ въ большую Шартрезъ», «Городъ Гіеръ», и проч.

**Риль**, городъ въ Дарфурѣ, котораго нѣсколько времени былъ столицей, ключъ восточной и южной дорогъ Африки.—*Р.* (Richl), *Вильгельмъ Генрихъ*, нѣмецкій писатель (р. 1823), сотрудничалъ въ разныхъ журналахъ; издалъ: «Naturgeschichte des Volke», Bavaria и др. На русскомъ: «Четвертое сословіе или пролетаріатъ» (Сиб. 1867).

**Римесса**, итальянское названіе переводнаго векселя; сумма, заплаченная по векселю тѣмъ, на кого онъ трасированъ; также кредитное удовлетвореніе за проданный товаръ.

**Римини** (Rimini), древній Ariminum, городъ въ итальянскомъ королевствѣ съ 33,886 жителей, при Адриатическомъ морѣ съ засорившеюся гаванью, древній соборъ и много римскихъ древностей, изъ числа которыхъ особенно замѣчательны великолѣпный мраморный мостъ, построенный при Августѣ и Тиберіи.

**Римъ**, древнее названіе рѣки въ Сарматіи, нынѣшній Уралъ.

**Риковъ**, въ древности городъ въ нынѣшней Полтавской губерніи.

**Римская Кампанья**, см. Кампанья ди Рона.—*Р.* Комарка, см. Комарка ди Рона.—*Р.* курія, такъ называется собраніе римскаго трибунала. Папы Левъ X, Иннокентій XI и Бенедиктъ XIV часто измѣняли ее; окончательное устройство ея приписывается папѣ Пію IX, который раздѣлилъ ее на 2 главныхъ отдѣла: curia gratiae и curiae justitiae. Къ первому принадлежали Cancellaria romana, завѣдующая дѣлами по консисторіи, Dataria romana, Penitentiaria romana, завѣдующая секретными дѣлами, Camera romana, завѣдующая финансами папы, и кабинетъ



папы, имѣющій обязанность поддерживать сношеніе съ иностранными дворами. Ко 2-му отдѣлу принадлежатъ: Rota romana, верховное училище; Signatura di Giustitia, которая обсуживаетъ подачу апелляцій, делегацій и пр. и Signatura gratiae, завѣдующая рѣшеніемъ дѣла тѣхъ людей, которые просятъ папской милости; она бываетъ всегда подъ предсѣдательствомъ папы.

**Римская литература.** Литература римская развилась подъ вліяніемъ грековъ, однако до знакомства съ греками, у римлянъ встрѣчаются начатки оригинальной поэзіи и прозы. На послѣднее указываетъ существованіе у римлянъ лѣтописей и аинадовъ. Начатками въ римской поэзіи представляются хвалебныя пѣсни въ честь предковъ. Сюда же слѣдуетъ отнести ними и ателланы (см. эт.). Вліяніе грековъ на развитіе римской литературы обнаружилось вскорѣ послѣ завоеванія южной Италіи. Первые писатели, познакомившіе римлянъ съ греческой поэзіей и начавшіе литературную обработку латинскаго языка, были греки (Ливій Авдроникъ, Невій и Энній). Изъ писателей собственно римскихъ въ этотъ первый періодъ подражанія греческимъ образцамъ замѣчательны особенно Плавтъ и Теренцій, прославившіеся своими комедіями. Вообще изъ разныхъ видовъ поэзіи, комедія и сатира (Луцилій, Персій, Ювеналъ) съ большимъ успѣхомъ были усвоены римлянами потому, что наиболѣе соответствовали національному римскому характеру. На поприщѣ трагедій, напротивъ, римляне не имѣли ни одного замѣчательнаго писателя. Вообще проза у римлянъ стоитъ выше поэзіи; ораторское искусство достигло цвѣтущаго состоянія: изъ ораторовъ замѣчательны: Антоній, Крассъ, Гортензій и въ особенности Цицеронъ. Плавтъ, современникъ Сципіона африканскаго, хотя и подражалъ греческимъ комикамъ, но вносилъ столько простонароднаго итальянскаго остроумія и разныхъ картинъ изъ итальянской жизни, что его комедіи были наиболѣе любимы римскимъ плебсомъ (извѣстнѣйшія изъ нихъ: «Хвастливый воинъ», «Амфитріонъ» и «Домашній кладъ»). Теренцій, жившій во II в. до Р. X. родомъ изъ Африки, обращалъ, напротивъ, свое вниманіе на изящество языка и ближе держался греческихъ образцовъ (Менандра). Писатели этого подражательнаго періода много содѣйствовали обработкѣ литературнаго вкуса и языка и приготовили слѣдующій затѣмъ періодъ классическій или, такъ называемый, золотой вѣкъ римской литературы. Этотъ золотой вѣкъ начинается Цицерономъ, который можетъ назваться творцомъ классической прозы. Другой образецъ изящной латинской прозы представилъ Юлій Цезарь въ своихъ запискахъ о Гальской войнѣ (de bello Gallico) и о войнѣ гражданской или междоусобной (de bello civile). Рядомъ съ нимъ является еще замѣчательный историческій писатель, Саллюстій Криспъ. Далѣе слѣдуетъ знаменитый историкъ Титъ Ливій, современникъ Октавія Августа. Поэзія золотого вѣка латинской литературы достигла вышшаго своего процвѣтанія въ лицѣ трехъ римскихъ поэтовъ: Виргилія, Горація и Овидія. Всѣ трое были современниками Октавія Августа, а также Федръ. Къ числу историческихъ писателей надобно отнести Норція Катона, Теренція Варрона, Корнелія Непота и Трога Помпея. Изъ другихъ лирическихъ поэтовъ того же вѣка наиболѣе извѣстны: Катулъ, Тибулъ и Проперцій. Послѣ Августа начинается упадокъ римской литературы, такъ называемый серебряный вѣкъ. Порча вкуса обнаружилась въ литературѣ преобладаніемъ реторики. Такимъ риторическимъ направленіемъ проникнуты философскія сочиненія Сенеки, наставника Неронова. Луканъ, одинъ изъ лучшихъ поэтовъ того времени, написалъ поэму «Фарсалія». Только въ царствованіе Веспасіана, Тита и Траяна литература получила болѣе свободы, и къ этому времени относятся нѣсколько извѣстнѣйшихъ латинскихъ писателей. Таковы особенно: Ювеналъ, Тацитъ и Квинтильіанъ. Далѣе изъ писателей этой эпохи замѣчательны два Плинія. Въ вѣкъ серебряный самое видное мѣсто въ литературѣ заняли писатели, происходившіе изъ южной Галліи и особенно изъ Испаніи, такъ что это время называлось періодомъ «латинско-испанской» литературы (Сенека, Луканъ, Квинтильіанъ, поэтъ Марціалъ и ученый географъ Помпоній Мела были испанцы).

Въ слѣдующій затѣмъ періодъ (до 130 г. по Р. Х.) въ римской литературѣ выступаютъ преимущественно африканскіе уроженцы (т. е. областей Карфагенской и Нумидійской), и этотъ періодъ названъ «Пунико-латинскимъ». Тогда все болѣе и болѣе водворяется искусственность и напыщенность, достигающія крайней степени въ слѣдующемъ и послѣднемъ періодѣ, продолжающемся до паденія Зап. Римской имперіи. Самымъ извѣстнымъ представителемъ африканскихъ писателей является Апулей. Африканскимъ провинціямъ принадлежатъ и лучшіе христіанскіе писатели на латинскомъ языкѣ, именно: Тертуліанъ, епископъ карфагенскій, въ III вѣкѣ; философъ Лактанцій, въ IV вѣкѣ и блаженный Августинъ, епископъ Гиппонійскій. Современникъ его блаженный Иеронимъ, родомъ далматецъ, перевелъ на латинскій языкъ библію. Изъ остерстиспытателей замѣчательнъ Плиній; по строительному искусству—Витрувій; по географіи Помпоній Мела; по военному искусству—Веллеій; по медицинѣ—Цельсій; по земледѣлію—Катонъ, Варронъ и Колумелла; изъ грамматиковъ—Варронъ, Геллій, Донатъ и въ особенности Присціанъ. Кейль оканчиваетъ нинѣшнѣе изданіе латинскихъ грамматиковъ. Замѣчательныя нѣмецкія сочиненія о латинской литературѣ: Вера, 3-е изданіе (1844 — 1845) и Бернгарди (3-е изданіе 1855 года).—Р. религія образовалась изъ древне-латинскаго, сабинскаго и этрускаго многобожія, заимствовавъ у каждаго изъ нихъ нѣсколько боговъ и религіозныхъ обрядовъ. Во II и I столѣтіяхъ до Р. Х. при подчиненіи литературы греческимъ образцамъ, римскій Олимпъ образовался на греческій типъ: Юпитеръ отождествленъ съ Зевсомъ, Юнона съ Герой, Минерва съ Афиной, Діана съ Артемидой, Нептунъ съ Посейдономъ, Меркурій съ Гермесомъ и т. д. При терпимости, выказываемой римлянами къ чужимъ культамъ, къ прежнимъ божествамъ, каковы Юпитеръ, Сатурнъ, Марсъ, Юнона, Вулканъ, Меркурій, Венера, прибавились греческія, египетскія и др.; кромѣ того римляне поздавали божескія почести изображеніямъ различныхъ отвлеченныхъ понятій: любви, добродѣтели, храбрости и т. п. Характеристическую черту р. религіи составляютъ строгость и заботливость относительно религіозныхъ церемоній. Въ связи съ церемоніями стояли ауспиціи и аруспиціи. Богамъ приносились жертвы, публичныя и частныя, въ извѣстные дни, почему и были установлены *dies feste* и *feriae*, въ которыхъ возносилась благодарность богамъ, и *dies atri*, въ которыхъ не могло совершаться никакого общественнаго религіознаго дѣла. См. *Preller Römische Mythologie* (Berl. 1865).—Р. школа живописи, см. итальянская живопись.—Римскіе походы, такъ называются въ Германіи торжественныя путешествія нововозбращаемыхъ королей, въ Италію, для коронованія римскимъ императоромъ и для принятія присяги отъ вассаловъ, что продолжалось съ Оттона I, 962, до Генриха VII, 1311 г.—Р. соборы: 1) въ II ст., при Коммодѣ, подъ предсѣдательствомъ Виктора, опредѣлилъ праздновать Пасху въ день воскресный; 2) въ 252 г., при Корнеліи, изъ 60 епископовъ разныхъ церквей, опредѣлилъ папскихъ, но кающихся христіанъ допустить до общенія съ церковью, осудилъ Новатія, и оправдалъ Корнелія.—Римскій король, см. Рейхштадтскій герцогъ.

Римскій-Корсаковъ, Александръ Михайловичъ, русскій генералъ (1753 † 1840). Въ 1779 г., въ чинѣ подполковника участвовалъ въ польской кампаніи, въ 1788 г. былъ при взятіи Хотина и разбитъ при Берладѣ турокъ. Въ финляндской кампаніи побѣдилъ шведовъ при деревнѣ Юлаковѣ, 1796 г., былъ посланъ въ Персію для отраженія Аги-Магометъ-Хана. Въ 1799 г. командовалъ центральной арміей, противъ французовъ, но, поссорившись съ австрійскимъ генераломъ, одинъ напалъ на Массену и при Дизенгофенѣ былъ разбитъ. Съ 1803 вилленскимъ военнымъ губернаторомъ, въ 1812 г. сдѣланъ былъ литовскимъ военнымъ губернаторомъ.—Р. К., Николай Петровичъ, вице-адмиралъ (1793 † 1848). Воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ, въ 1809 г. мичманъ. Въ 1812 г. участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Смоленскомъ, Бородинымъ, Тарутинимъ и Малоярославцемъ; при Кульмѣ опасно раненъ. Былъ при взятіи Парижа, а въ 1823 г. на шлюпѣ «Предпріятіе» совершилъ кругосвѣтное путешествіе. Участвовалъ въ



турецкой кампаніи и былъ при взятіи Варшавы. Въ 1848 г. директоръ морскаго корпуса, въ 1848 г. вице-адмиралъ.

Римскій-Корсаковъ, *Николай Андреевичъ*, композиторъ, одинъ изъ видныхъ представителей новой русской школы. Родился въ Тихвинѣ, въ 1844 г.; воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ, послѣ окончанія котораго совершилъ трехлѣтнее, дальное заграничное плаваніе. Въ 1873 г. переименованъ въ гражданскіе чины и состоитъ Инспекторомъ музыкальныхъ хоровъ морскаго вѣдомства. Съ 1871 г. состоитъ въ консерваторіи профессоромъ инструментовки и практической композиціи. Въ 1874 г. избранъ директоромъ Безплатной музыкальной школы послѣ Балакирева, и управляетъ ею концертами. Раннее знакомство съ Балакиревымъ, еще когда Р.-К. былъ кадетомъ, имѣло значительное вліяніе на его музыкальное развитіе и музыкальную дѣятельность. Р.-К. написалъ: одну оперу «Псковитянка» (1871 г.) три симфоніи (онъ первый изъ русскихъ написалъ симфонію и симфонію русскую, на русскія народныя темы), «Садко» симфоническую музыкальную картину, «Сербскую фантазію» (родъ увертюры), струнный квартетъ и секстетъ, фортепіанный квинтетъ; нѣсколько фортепіанныхъ пьесокъ и фугъ; 24 романса, 11 хоровъ безъ акомпанимента. Въ настоящее время находится въ печати его сборникъ русскихъ народныхъ пѣсень, числомъ 100. Какъ композиторъ, Р.-К. не отличается математической изобрѣтательностью, самобытностью и богатствомъ, но онъ гармонистъ тонкій и инструментуетъ превосходно. Сочиненія первой половины его композиторской дѣятельности, до «Псковитянки» включительно, отличаются изяществомъ, краснотой, колоритностью, поэзіей. Изъ нихъ особенно замѣчательны: хоровая часть «Псковитянки» и болѣе всего второе дѣйствіе этой оперы: «вѣче» одна изъ лучшихъ существующихъ народныхъ сценъ; «Садко», «Англаръ» (вторая симфонія), многіе романсы. Послѣ «Псковитянки» въ творчествѣ Р.-К. происходитъ перемѣна не въ его пользу: правда композиторская его техника много совершенствуется, но его сочиненія дѣлаются суше, бѣднѣе внутреннимъ содержаніемъ, утрачиваютъ поэзію и плѣнительный прежній колоритъ. Сборникъ народныхъ пѣсень — превосходенъ, достойный pendant балакиревскаго сборника.

Римская-Корсакова, *Надежда Николаевна*, жена предъидущаго, урожденная Пургольдъ, представляетъ до сихъ поръ первый и единственный у насъ примѣръ глубокаго и полнаго музыкальнаго развитія въ женской средѣ: кромѣ аранжировки для форт. нѣкоторыхъ оркестровыхъ и голосовыхъ сочиненій, («Садко», «Псковитянка» и т. д.) она оркестровала нѣкоторые номера оперы «Псковитянка» и сама являлась авторомъ сочиненій для оркестра и форт., впрочемъ покуда еще не изданныхъ въ свѣтъ.

Римскій, латинскій языкъ, имѣетъ съ греческимъ называемый классическимъ, изъ числа индо-европейскихъ языковъ, одинъ изъ діалектовъ италійскихъ, которымъ говорили въ Латинской долигѣ до Кампаньи. Послѣдній изъ этихъ языковъ не есть сынъ греческаго, какъ полагали прежде; они только родные братья, и если нужно приписать имъ различный возрастъ, то латинскій имѣетъ всѣ права на то, чтобы его считали старшимъ языкомъ. Въ самомъ дѣлѣ этотъ языкъ имѣетъ болѣе древній, болѣе первобытный характеръ, чѣмъ классическій греческій. Древнѣйшее нарѣчіе эллинскаго языка — эолійское — гораздо болѣе похоже на латинскій, чѣмъ новѣйшія греческія нарѣчія. Въ латинскомъ мы не находимъ ничего такого, что давало бы поводъ признать его за результатъ разложенія какаго-либо древняго языка и за продуктъ смѣшенія этого языка съ другими идіомами: онъ въ высокой степени несетъ на себѣ синтетическій отпечатокъ древнихъ языковъ. Грамматическіе элементы въ немъ еще не раздѣлены на такое же число словъ, и его фразеологія, равно какъ спряженіе его глагола и древнѣйшія формы склоненій представляютъ поразительное сходство съ санскритомъ. Словарь его содержитъ много словъ, древняя форма которыхъ, какъ она дошла до насъ, есть чисто санскритская. Я. языкъ въ своихъ грамматическихъ формахъ и въ своемъ синтаксисѣ прошелъ черезъ рядъ измѣненій, которыя ми

можем проследить съ древнѣйшихъ письменныхъ и поэтическихъ памятниковъ до писателей IV и V вѣка послѣ Р. Х. Онъ принадлежитъ къ группѣ языковъ, которые, просуществовавъ нѣсколько вѣковъ, какъ простонародные говоры, исчезли наконецъ около начала нашей эры. Сюда относятся: *Сабинскій*, который первоначально далъ латинскому много словъ; такъ называемыя *сабеллійскія* нарѣчія (оскское, или самнитское, или кампанское, мареское и др.), *волскій* или *умбрийскій*, который извѣстенъ намъ только по знаменитой энгубинской надписи, открытой въ Губіо, древнемъ Игувиумѣ; *мессайскій*, *линийскій*, который приближался къ греческому, обстоятельно, согласующеся со сходствомъ, существующимъ между черепами эллиновъ и латиновъ. Латинскій языкъ прошелъ черезъ такія же фазы развитія, какъ и греческій, но совершившіяся въ немъ измѣненія были рѣзче и опредѣленнѣе. Съ распространеніемъ римскаго господства онъ проникъ и въ другія страны, вытѣсняя повсюду туземные языки, сначала въ Этрурію, Лигурію, Галлію, потомъ въ Испанію, Лузитанію и даже въ Африку, гдѣ онъ оспаривалъ первенство у финикійскаго и нумидійскаго. Въ развитіи живаго л. я. различаютъ четыре періода: 1) до-литературный до III ст. до Р. Х.; 2) до-классическій до Цицерона; 3) классическій отъ Цицерона до II ст. до Р. Х.; 4) упавшій народный языкъ (*lingua vulgaris*). Лучшею эпохою языка латинскаго было время Цицерона; затѣмъ есть латынь африканская, уже испорченная, и латынь средневѣковая, еще хуже. Въ теченіе первыхъ пяти ст. латинскій не имѣлъ литературы, во II ст. образовалось разлчіе между языкомъ столицы (*lingua urbana*) и грубымъ языкомъ провинцій (*lingua rustica*). Правильный письменный языкъ образовался только во время Цицерона и съ нѣкоторыми измѣненіями оставался при императорахъ; наконецъ послѣ паденія зап. Римской имперіи, въ VII ст. л. яз. подвергнулся вліянію варваровъ, принималъ въ себя новыя элементы, изъ языковъ кельтическихъ, германскихъ и романскихъ (лат. яз. среднихъ вѣковъ); но съ пробужденіемъ классическаго образованія въ Европѣ, ученые опять принялись за изученіе этого языка и сохранили его въ наукѣ до настоящаго времени, между тѣмъ какъ дипломатія удерживала л. яз. до XVII ст. Рядъ латинскихъ грамматиковъ, начинающійся съ Варрона, довольно значителенъ. Въ средніе вѣка не сдѣлано по этой части почти ничего. Въ XVI ст. начинается обработываніе л. я. гуманистами, сперва итальянскими (Лаврентій Валла, Мануцій), послѣ англійскими (Линацеръ), нѣмецкими (Меланхтонъ) и испанскими (Альваресъ, Санхесъ де-ла-Вросесъ); послѣ нихъ явились Перизоній, Скалигеръ, Сціопій и наконецъ Фоссъ. Въ XVIII ст. явился Руддимахъ. Съ половины XVIII ст. начинается рядъ учебниковъ по грамматикѣ, изъ коихъ были наиболѣе распространены: Врѣдера, Мадвига, Кюнера и др. Изъ словарей упомянемъ: Перотти, Стефана, Геспера, Форчелини, Шеллера, Георга, Фрейнда и Кронеберга. Отъ л. я. произошли многіе новыя языки западной Европы (см. Романскіе языки). Множествомъ сохранившихся повсюду римскихъ надписей отлично воспользовался для древностей и исторій Момзенъ, а для филологій — Ричль. Такъ наз. *Notae Tigonianaе* содержитъ остатки древней стенографіи. Въ продолженіе всѣхъ среднихъ вѣковъ цивилизація Запада основывалась почти исключительно на остаткахъ цивилизаціи Римлянъ, ученое образованіе на остаткахъ римской литературы, жизнь западныхъ народовъ была тѣсно соединена съ Римомъ связью религіи, правовѣдѣнія, географическими отношеніями, наконецъ со временъ Карла Великаго возобновленіемъ Римской имперіи. Всѣ свѣдѣнія о древнихъ грекахъ черпались почти исключительно изъ латинскихъ сочиненій. Даже въ XV-мъ столѣтіи, при возобновленіи знакомства съ греческими классиками, у всѣхъ людей образованныхъ, даже у большинства ученыхъ преобладало изученіе латинскаго языка. И какъ-же могло бы быть иначе? Въ школахъ латинскій языкъ былъ первымъ предметомъ, ученики неутомимо упражнялись въ умѣніи свободно выражаться латинскими стихами и прозой, вся ученая литература среднихъ вѣковъ и большая часть письменности новыхъ временъ излагалась на этомъ языкѣ, лекціи академическихъ преподавателей читались по-



латини. Безъ этого языка не могъ обойтись ни юристъ, ни богословъ, ни представитель точныхъ наукъ, ни дипломатъ. Постепенно латинскій языкъ терялъ или совершенно, или отчасти, свое первенствующее мѣсто; при этомъ болѣе и болѣе стало распространяться изученіе греческаго языка и имѣло глубокое вліяніе на словесность нѣкоторыхъ народовъ. Все таки еще и нынче практическая польза латинскаго языка гораздо значительнѣе пользы греческаго. Но есть и другія причины, которыя побуждали большинство великихъ критиковъ заниматься преимущественно изслѣдованіемъ латинскаго языка. Не только то, болѣе вѣрное, обстоятельство, что классическая литература Римлянъ, вслѣдствіе ея ограниченного объема, даетъ большую возможность обозрѣть и овладѣть ею, чѣмъ литература греческая, или то, что замѣчательныя древностью и достовѣрностью рукописи римскихъ авторовъ встрѣчаются гораздо чаще, чѣмъ греческія, но еще болѣе строгая правильность и послѣдовательность латинскаго языка, удивительная точность въ періодахъ его прозаиковъ, тщательно выработанная метрика его поэтовъ, которые, какъ выражается одинъ изъ нихъ, въ сравненіи съ греками «*musae severiores colebant*»,—привлекали и еще долго будутъ привлекать къ изученію римскихъ авторовъ всѣхъ посвящающихъ жизнь изслѣдованію древнихъ языковъ, изъясненію или повстановленію ихъ памятниковъ. Однако въ послѣднее десятилѣтіе искусство писать по латини значительно упало и въ Германіи. См. Bernhardt Grund. der röm. Lit.—Римскія деньги сперва были деревянные, глиняныя и мѣдныя, а съ Сервія Туллія стали чеканить и серебряныя. Формы круглой и продолговатой, до 34 г. по Р. X., раздѣлялись на *aureus* (золотой)—400 ассъ, *denarius*—16 ассъ, *nummus* (сестерць)—4 ассъ, ассъ, *semissis* (полъ-асса), *triens* (треть асса), *quadrans* (четверть асса) и *sextans* ( $\frac{1}{6}$  асса). Еще были *resupina*, на которыхъ была изображена овца, *nummi dentati* съ зазубренными ребрами, *bigati* съ изображеніемъ 2 конной колесницы и *quadrigati*, съ изображеніемъ 4 конной колесницы.—Римскія учрежденія. Такъ какъ образовательнымъ элементомъ Римскаго государства былъ родъ, то и форма, въ которой вѣдилось его политическое устройство—чисто семейственная. Сначала населеніе Рима распадалось на три трибы, собранія Ромуломъ на Палатинской горѣ: Рамни (народъ первоначальный), тиціи (сабиняне) и луцеры (этруски); каждая изъ трибъ дѣлилась на 10 курій, каждая курія на 10 родовъ, каждый изъ послѣднихъ дѣлился, въ свою очередь, на 20 или на 30 фамилій. На такомъ раздѣленіи основался религіозный, юридическій и военный бытъ народа римскаго. Главнѣйшія права римскаго гражданина, приобретенныя обществомъ не вдругъ, а постепенно, были по окончательномъ ихъ развитіи слѣдующія: первое и важнѣйшее право—подавать голосъ въ народномъ собраніи (*jus suffragii*), кое при царяхъ утверждало законы и важнѣйшія государственныя дѣла, а во время республики въ Римѣ имѣло верховную власть (*majestas*). 2) Право быть избираемымъ въ государственныя должности (*jus honorum*). 3) Право принимать участіе въ постановленіяхъ о богослуженіи (*jus sacrorum*). 4) Право личное (*libertas quiritium*), охранявшее римскаго гражданина отъ произвола и наслѣдія всякой власти; осудить же его на смерть могло только собраніе народа. Сверхъ того, граждане имѣли право требовать каждаго сановника къ отвѣту предъ народнымъ собраніемъ по употребленію вѣренной ему власти, и право обвиненія (*jus provocacionis*). 5) Право вносить свое имя въ народную перепись (*census*) и проистекавшее изъ него право военной службы въ легіонахъ (*jus militiae*), а не въ вспомогательныхъ войскахъ (*in auxilis*) и 6) равномѣрное наложеніе податей на всѣхъ гражданъ (*jus tributorum et vectigalium*). Рабы не имѣли никакихъ правъ; они считались не лицами, а вещами, въ родѣ рабочихъ орудій, и предметами торговли. Получившіе свободу, а съ нею и нѣкоторыя права, назывались отпущенниками (*libertini*). Въ куріяхъ числились одни только свободные граждане. Изъ 10 курій избрано было 100 старшинъ, которые составили сенатъ или совѣтъ царя, а впоследствии правящую совѣтъ республики. Въ этихъ собраніяхъ или комиціяхъ, кромѣ патриціевъ, подавали голоса и болѣе зажи-

точные граждане, отправлявшие военную службу въ конницу и потому называемые эквитами (*equites*), всадники. Мало по малу изъ нихъ образовалось особое сословіе—среднее между патриціями и плебеями. Передъ второю пуническою войною въ сословіи эквитовъ считалось уже болѣе 25,000 человекъ. Въ военномъ отношеніи каждый классъ народа раздѣлялся на равное число центурій для полевой и мѣстной службы. Въ первыхъ (*centuria juniorum*) состояли граждане отъ 17-ти до полнаго 45-ти лѣтняго возраста; во вторыхъ (*centuria seniorum*) граждане отъ 46 до 60 лѣтъ. Весь народъ раздѣленъ былъ на пѣхоту и конницу. Такимъ образомъ, народъ римскій, распределенный по классамъ для комицій, представлялъ вмѣстѣ съ тѣмъ и римское войско, построенное для смотра, и на оборотъ—римская армія въ боевомъ порядкѣ имѣла видъ и право народного собранія по центуріямъ. Подобныя народныя собранія назывались даже *exercitus classis*, войскомъ по классамъ или *exercitus urbanus*, градскимъ войскомъ, и могли быть созываемы только за чертой Рима (*promvergium*). Главныя семейства сходились въ народныя собранія, въ которыхъ подавались голоса по куріямъ (*comitia curiata*); представители родовъ составляли сенатъ. Царь (*Rex*), былъ верховный жрецъ, предводитель на войнѣ, высшій судья и властитель. Такъ какъ народонаселеніе Рима увеличивалось все новыми пришельцами, то изъ нихъ образовался классъ плебеевъ, въ противоположность старому населенію—патриціямъ. Первые гражданскія права получили плебен въ политическомъ устройствѣ Сервія Туллія. Онъ отдѣлилъ городскую область отъ земской, городъ раздѣлялъ на четыре трибы (*tribus urbanae*), а все остальное *ager Romanus* на 26 сельскихъ трибъ (*tribus rusticae*), всѣхъ же гражданъ, принимая въ соображеніе только ихъ имуществъ, раздѣлялъ на 5 классовъ, изъ которыхъ каждый въ свою очередь на извѣстное число центурій (всего 188). Шестой классъ—бѣднѣйшіе граждане—составляли одну центурію (пролетарій). По этимъ центуріямъ и подавались голоса въ народномъ собраніи (*comitia centuriata*). Съ основаніемъ республики вся власть и всѣ обязанности, сосредоточивавшіяся до сихъ поръ въ царѣ, раздѣлялись между нѣсколькими лицами. Сначала только 3 лица стаали во главѣ управленія: *Rex sacrificus*, высшее духовное лицо и два ежегодно избираемыхъ претора, какъ предсѣдатели сената или консула, какъ высшіе судьи—*judices*. За тѣмъ постепенно сюда присоединялись и другія власти, диктаторъ, консулы, преторы (судьи), цензоры, эдилы и квесторы (см. эт. слова), Сановники или магистраты (*magistrates*), заведывавшіе разными отраслями государственнаго управленія, дѣлились, по значенію своей должности и по внѣшнимъ признакамъ, на старшихъ (*maiores*) и младшихъ (*minores*), постоянныхъ (*ordinarii*) и временныхъ (*extraordinarii*), курульныхъ (*cigules*) и некурульныхъ, (не имѣвшихъ кресла въ засѣданіи). Безпрестанныя войны, отривавшія гражданъ отъ сельскаго труда, привели плебеевъ почти къ нищетѣ, а строгія изысканія съ должниковъ, разныя притѣсненія патриціевъ и лишеніе важнѣйшихъ правъ сдѣлали положеніе низшаго сословія невыносимымъ. Борьба между обоими сословіями была неизбежна. Въ первомъ періодѣ республики плебен вовсе не добивался участія ни въ законодательной, ни въ исполнительной власти, всѣ усиленія ихъ ограничивались лишь огражденіемъ себя отъ притѣсненій патриціевъ, стараніемъ отдѣлаться отъ нихъ и образовать изъ себя отдѣльную самостоятельную общину. Во второмъ періодѣ, продолжавшемся слишкомъ два столѣтія, плебен началъ добиваться сліянія съ патриціями, уничтоженія всѣхъ перегородъ, раздѣлявшихъ оба сословія, равенства правъ и государственнаго единства. Такъ какъ понятіе о семействѣ составляло одно изъ началъ римскаго законодательства и главное основаніе родового политическаго устройства народа, то низшее сословіе добилося, въ 44 году, отмены закона, запрещавашаго браки между семействами патриціевъ и плебеевъ. Плебен получилъ въ 339 году право занимать квесторскую должность; въ 366 году, по закону Лицинія, право на полученіе участковъ общественной земли и въ томъ же году (послѣ 78 лѣтней упорной борьбы) сенатъ принужденъ былъ утвердить законъ, позволявшій избирать одного



консула изъ плебеевъ. Плебен также получили право въ 356 г. получать, наравнѣ съ патриціями, званія диктатора и цензора, а вскорѣ имъ стали доступны должности преторовъ; въ этомъ званіи они могли уже судить патриціевъ и эдиловъ, а наконецъ и высшій жреческій санъ понтифексовъ и авгуровъ (302). Этимъ окончилась продолжительная борьба не столько двухъ сословій, сколько двухъ великихъ началъ. Патриціи защищали основанныя на римской вѣрѣ охранительныя начала: 1) отдѣльной, чуждавшейся всего иноземнаго, народности и 2) централизаціи власти въ высшемъ сословіи. Плебен добивались равенства правъ, перенесенія ихъ за предѣлы города, завоеванія и поглощенія всею величественною римскою народностью. Безъ плебеевъ Римъ не покорилъ бы весь міръ и не усмирилъ бы всѣ народы; безъ патриціевъ онъ не сохранилъ бы своего грандіознаго характера, своей оригинальной жизни и пересталъ бы быть Римомъ. Такимъ образомъ предъ началомъ войны съ Пирромъ установилось равенство правъ всѣхъ свободныхъ сословій. Уравненіе правъ было слѣдствіемъ многихъ благоприятныхъ обстоятельствъ, и между ними должно поставить на первое мѣсто оригинальный составъ плебейскаго сословія. Будь всѣ плебен только крестьяне и ремесленники, тогда они едва ли достигли бы равноправности. Простые люди, полагающіе свои силы на трудъ насущный, не могутъ успѣшно заниматься общественными дѣлами. Римскіе плебен были обязаны своими успѣхами на политическомъ поприщѣ тому, что, вслѣдствіе особенности своего происхожденія, состояли не изъ однихъ простыхъ людей, а считали въ своей средѣ много людей богатыхъ и знатныхъ, которые предводительствовали ими и были, такъ сказать, правительственнымъ классомъ плебейскихъ сословій. Изъ этихъ знатныхъ и богатыхъ плебеевъ выходили трибуны и вообще люди, отстаивавшіе интересы сословія и управлявшіе его дѣлами. Римскіе крестьяне хорошо вели свои дѣла и наконецъ достигли политической и гражданской полноправности лишь благодаря тому, что имѣли этихъ людей въ своей главѣ. Совѣщательную силу имѣлъ сенатъ, который въ цвѣтущее время выказалъ себя душою государства. Письменныя изложенія сенатскихъ рѣшеній называются *senatus consultus*. Рѣшающая власть принадлежала народу и излагалась въ комиціяхъ, которыя по составу и способу подачи голосовъ были *curiata*, *centuriata* и *tributa*. Заключение комиціи, или *plebiscita*, возводилось на степень государственнаго закона. Провинціи, которыя, по распространеніи римскаго владычества, находились далеко за предѣлами Италіи, управлялись въ военное время—проконсулами, а въ мирное—пропреторами. Римское войско раздѣлялось на легіоны, а легіоны на манипулы и когорты. Командованіе легіономъ раздѣлялось между 6-ю военскими трибунами. Законный срокъ службы простирался отъ 17 до 45 лѣтъ жизни. За семь лѣтъ до начала второй пунической войны сенатъ, опасавшійся нашествія галловъ, приготовилъ средства къ отпору. По свидѣтельству Полибія, изъ полученныхъ списковъ оказалось въ готовности до 770,000 войска. Основная идея римскаго вооруженія заключалась въ томъ, чтобы боевое и предохранительное оружіе ихъ войскъ было тяжелѣе и прочнѣе, чѣмъ у всѣхъ другихъ народовъ, и чтобы каждый родъ войскъ могъ замѣнить другой въ случаѣ надобности. Линейная ихъ пѣхота могла быть употреблена вмѣсто легкой и обратно, а конница могла спѣшиваться и дѣйствовать какъ пѣхота. Въ легіонѣ числилось отъ 4,000 до 6,000 человекъ. Къ римскимъ легіонамъ присоединялось 300 всадниковъ (*equites*), къ союзническимъ же въ 3 и 4 раза болѣе конницы. Римская линейная пѣхота строилась по манипуламъ. Въ то время, когда введенъ былъ строй по манипуламъ, всѣ враждебные римлянамъ народы сражались въ глубокихъ массахъ, и эта тактическая система представлялась наиболѣе выгодною; между тѣмъ римляне оставили плотную свою фалангу и постепенно дошли до раздробленія массы на небольшія манипулы. Они отказались отъ принятой всѣми тактики и рѣшились ввести въ своихъ войскахъ совершенно противоположную. Римляне первые сознали важную въ своихъ примѣненіяхъ истину, что бой массы разумныхъ существъ не можетъ быть подчиненъ законамъ механики, что со временемъ, при

превосходномъ одиночномъ тактическомъ развитіи каждаго воина, дѣйствіе дробными частями, доставляющее возможность вводить въ дѣло силы каждой личности, должно непремѣнно вѣять верхъ надъ массою. Но прошестьдесятъ лѣтъ послѣ двадцати вѣковъ основная идея римскаго боевого порядка пѣхоты сознана вновь въ европейскихъ арміяхъ и разрабатывается теперь. Она обѣщаетъ обширное развитіе дѣйствію нашихъ ротныхъ колоннъ и стрѣлковныхъ пѣней и по той же самой причинѣ, какъ въ древности, должна измѣнить образъ боя пѣхоты. Подобно манипуламъ, ротные колонны сдѣлаются преобладающимъ строемъ для боевыхъ линій. Доходы римскаго государства состояли, во первыхъ изъ подати съ имущества полноправныхъ гражданъ (*tributum*) и, во вторыхъ, изъ разнаго рода налоговъ и пошлинъ (известныхъ подъ общимъ именемъ *vestigalia*). Сюда относились: оброкъ, платимый за пользованіе государственной землей (*decuma* т. е. десятина), пошлины, взимаемыя съ привозимыхъ товаровъ, съ соевыхъ и рудныхъ копей, при отпущеніи рабовъ на волю и пр. Въ случаѣ государственной нужды, взымались чрезвычайныя контрибуціи съ областей или отдѣльных городовъ. Наконецъ важнымъ источникомъ доходовъ была военная добыча. Налоги и пошлины въ провинціяхъ обыкновенно отдавались на откупъ частнымъ лицамъ (какъ и по нынѣ на Востокѣ). Эти откупщики или «публиканы» вносили опредѣленную сумму въ государственную казну (*aerarium*) и потомъ уже сами собирали доходы. Жрецы въ Римѣ не составляли особой касты, отдѣльной отъ гражданскаго состоянія: одни и тѣ же лица могли занимать религіозныя и гражданскія должности. Между разными отдѣленіями жрецовъ самое важное составляла коллегія понтифексовъ, состоявшая изъ четырехъ членовъ (впоследствии и болѣе) и старшины, который назывался *pontifex maximus*. Понтифексы имѣли обязанностью надзирать за точнымъ исполненіемъ установленныхъ обрядовъ и торжествъ; имѣли судебную власть въ случаяхъ, касающихся религіи, и наблюдали за другими жрецами. Для служенія отдѣльнымъ божествамъ были назначены жрецы фламминъ, числомъ 15. Между ними наибольшимъ значеніемъ пользовались трое: жрецъ Юпитера (*flamen Dialis*), жрецъ Марса (*flamen Martialis*) и жрецъ Ромула, причисленнаго къ богамъ подъ именемъ Квирина (*flamen Quirinalis*). Далѣе слѣдуютъ авгуры, весталки, жрецы феціалы, которые употреблялись для переговоровъ съ другими народами; они объявляли сосѣдямъ войну, бросая на ихъ землю окровавленное копье. Были въ Римѣ еще и другія жреческія общины или братства; таковы: *арвальи*, обходившіе поля съ молитвами и жертвоприношеніями; *самни*, совершавшіе ежегодно воинственные пляски въ честь Марса и пр. Изъ религіозныхъ празднествъ римскихъ (*feriae*) наиболѣе замѣчательны *Луперкаліи* (въ честь Лана, бога лѣсовъ), *Сатурналии*, *Квириналіи* и пр. Въ древнѣйшую эпоху и въ цвѣтущую времена республики жены гражданъ находились въ такомъ же полномъ подчиненіи у своихъ мужей, какъ и всѣ другіе члены семейства. Римскія матроны тѣхъ временъ отличались строгими правами. Послѣ покоренія Карфагена, Греціи и Малой Азіи съ упадкомъ религіозности и строгихъ нравовъ, началось и ослабленіе семейныхъ узъ; женщины все болѣе и болѣе приобрѣтаютъ свободы въ своемъ поведеніи. Предоставивъ рабамъ и рабынямъ воспитаніе дѣтей и домашнее хозяйство, онѣ предаются страсти къ богатымъ нарядамъ и удовольствіямъ; многія изъ нихъ, подобно греческимъ гетерамъ, стараются блистать въ обществѣ мужчинъ своимъ знакомствомъ съ лучшими произведеніями греческой и римской литературы или искусствомъ танцовать и играть на цитрѣ. Разводы сдѣлались весьма часты, и матроны переходили отъ одного брака къ другому; самые браки заключались болѣею частью уже безъ торжественныхъ религіозныхъ обрядовъ, а на основаніи простаго договора. Рядомъ съ этою распушенностью нравовъ шло и юридическое освобожденіе женщины отъ прежней опеки надъ нею мужчиною; новые законы предоставляли ей нѣкоторыя права, равныя съ мужчинами; особенно важно было для нея право наследства и владѣнія своимъ недвижимымъ приданымъ. Освобожденіе женщины отъ прежняго суроваго положенія въ римскомъ обществѣ сопровождалось порчею



ей правоты. — Въ послѣднее столѣтіе республики, государственное устройство потерпѣло измѣненія, особенно при Суллі и Цезарѣ. Августъ искусно превратилъ Римъ въ монархію, соединяя постепенно въ своемъ лицѣ всѣ государственныя должности консула, полководца, цензора, трибуна и понтифекса. Частная жизнь римлянъ описана у Беккера, «Gallus» (1849). — Римское искусство. Римъ все заимствовалъ отъ грековъ и этрусковъ, но на всемъ лежитъ отпечатокъ его ума, склоннаго къ величію и тщеславію. Развращенный Греціею до обладанія ею, онъ скоро оставилъ свой тосканскій стиль, родъ первобытнаго дорическаго. Онъ увеличилъ грацію заимствованій, соединивъ іоническій и дорическій стиль въ одинъ принятый подъ названіемъ сложнаго (composit). Но если во вѣншнемъ видѣ и украшеніяхъ римскихъ зданій замѣтно подражаніе грекамъ или даже видны слѣды греческихъ артистовъ, то всѣ памятники Рима имѣютъ въ то же время собственный характеръ. Поэтому римскую архитектуру можно назвать оригинальною передѣлкой греческой. Примѣненная къ постройкамъ различныхъ размѣровъ, новая архитектура ввела подчиненіе стилей въ расположеніи ихъ этажами; затѣмъ, измѣнила потолокъ и плоскую крышу въ сводъ и арку, она увеличиваетъ разстояніе точекъ опоры и употребляетъ матеріалы меньшихъ размѣровъ. Только храмы остаются вѣрны греческому типу. Вершина арки дома скрывалась за архитавромъ, но термы, амфитеатры, водопроводы и триумфальныя ворота измѣнили преданію и произвели появленіе полукруглой арки (или арки съ полнымъ центромъ). Во всѣхъ этихъ зданіяхъ: аркахъ, храмахъ амфитеатрахъ, термахъ, колоннахъ и могилахъ, величина соперничаетъ съ крѣпостью и солидностью; римляне въ развитіи силы достигали красоты, но и чистая красота не упускалась изъ вида и была нераздѣльна съ утилитарностью; они какъ бы истинному все находили: профиль, кривую и то расположеніе, которое могло нравиться. Въ то время, когда Римъ, владея надъ Италіею и Востокомъ, потомъ надъ Испаніею и Галліею, притягивалъ къ себѣ богатства и живыя силы побѣжденныхъ имъ народовъ, самъ онъ распространялъ въ свою очередь кругомъ свой гений и искусство. Зданія всѣхъ родовъ появляются на холмахъ Тибура и по берегамъ морей, украшая Аувекюръ, Каную, Баю и Неаполь. Италія пронизывалась водопроводами и дорогами (Аппіева дорога), установленными памятниками; виллы и храмы появлялись на поляхъ. Геркуланумъ и Помпеи, сохранившіеся въ пеплѣ и лавѣ, даютъ намъ понятія о блескѣ и вкусѣ, царствовавшихъ даже въ небольшихъ провинціяхъ. Лучшія общественныя зданія въ древнѣйшій періодъ Рима были воздвигнуты этрусскими художниками. Храмы этого періода имѣли форму квадрата (тогда какъ греческіе представляютъ продолговатый прямоугольникъ). Образцомъ такого этрускаго стиля служилъ великолѣпный храмъ, воздвигнутый на вершинѣ Капитолійскаго холма тремъ высшимъ божествамъ: Юпитеру, Юнонѣ и Минервѣ; онъ былъ начатъ Тарквиніемъ Прискомъ, а оконченъ уже послѣ изгнанія царей; впоследствии подвергався пожарамъ, и возобновлялся до 4-хъ разъ. Въ послѣднія времена республики и особенно въ первые 2 вѣка имперіи Римъ украсился множествомъ великолѣпныхъ зданій и всякаго рода памятниковъ искусства. Таковы храмы (самый замѣчательный это круглый Пантеонъ Агриппы, увѣнчанный куполомъ), куріи, базилики (продолговатая, четырех-угольная зала, окруженная колоннами, онъ служилъ мѣстомъ сходки торговыхъ людей, родъ нашей биржи, на одномъ концѣ базилика обыкновенно отдѣлялась рѣшеткой, полукруглое пространство съ трибуналомъ, гдѣ производился судъ. Форма этого зданія послужила образцомъ для христіанскихъ храмовъ); театры (особенно 2: Помпеи и Марцелла), цирки (Circus maximus, основанный Тарквиніемъ Прискомъ и увеличенный Юліемъ Цезаремъ) амфитеатры (Колизей), термы (т. е. публичныя бани, при которыхъ находились гимнастическія залы, портняжн., библіотеки, тѣнистыя аллеи и т. д.). Замѣчательны термы Тита и Каракаллы (развалины послѣднихъ существуютъ до сихъ поръ), триумфальныя арки и колонны (арка Тита и колонна Траяна), мавзолеи или надгробныя памятники (Moles Hadriani—теперь замокъ св. Ангела), императорскіе

дворцы (такъ назывался «Золотой дворецъ» Нерона) и пр. Римляне не были одарены творчествомъ въ искусствахъ: архитектуру они сначала заняли у этрусковъ, потомъ подражали въ ней грекамъ. Въ строеніяхъ они употребляли преимущественно арки и своды, очень много строили изъ кирпича, а не изъ мрамора. Столярное искусство было имъ мало извѣстно; полы дѣлались изъ мозаикъ. При Августѣ архитектура достигла своего апогея, потомъ только конизей Веспасіана и колонна Траяна достойны замѣчанія. Изъ архитекторовъ древняго Рима, замѣчательны: Коццей Ауктусъ, Валерій изъ Остин (строитель Пантеона), Витрувій и архитекторы временъ Адриана, прозваннаго возводителемъ стѣнъ: Фронтинъ, Рабирій, Юлій Лацерусъ, Детріанъ. Послѣднія замѣчательныя зданія возведены при Антонинахъ. Первые статуи въ Римѣ были этрусскія, потомъ греческія; имена собственно римскихъ скульпторовъ не сохранились. На Траяновой колоннѣ барельефы изображаютъ болѣе 2,500 фигуръ, промѣ лошадей, трофеевъ, военныхъ машинъ, но эти же барельефы принуждены были перенести потомъ на арку Константина. Лучшій бюстъ Антонию изваянъ при Адрианѣ. Между тѣмъ страсть украшать статуями свои дома была такъ велика у римлянъ, что до сихъ поръ найдено въ Римѣ болѣе 70,000 статуй. См. Гофштетера: «Исторію скульптуры у древнихъ», 1778, «De l'usage des statues chez les anciens», 1678, Гуаско. Въ живописи римляне также не отличались. Извѣстныя живописцы: Пакувій, Турнилій, Маркъ, Лудій, Амулій и Акцій Приесъ. Музыканты въ Римѣ были большею частью иностранцы; въ одной изъ павмахій, данныхъ Цезаремъ народу, было 11,000 пѣвцовъ и музыкантовъ; Тиберій изгналъ всѣхъ музыкантовъ изъ Рима. Калигула опять призвалъ, у Нерона было 5,000 музыкантовъ.—Р. право, см. Право римское.

Римскія 1) квасцы (см. эт.), 2) струны, отличный сортъ музыкальныхъ кишечныхъ струнъ; 3) цементъ, 4) шелкъ.

Римъ, при царяхъ, городъ, а слѣдовательно и все государство римское, былъ основанъ въ 753 г. до Р. Х. по сказанію, Ромуломъ († 707); ему приписывается первое устройство государства; за недостаткомъ женщинъ, римляне похитили ихъ у гостей своихъ сабинянъ, но послѣ оба народа слились въ одинъ; преемнику его, изъ Сабинянъ, Нумъ Помпилій (716—633 до Р. Х.) приписывается устройство религіознаго быта. Владычество Рима возросло при Туллѣ Гостиліѣ (673—642), который разрушилъ Альбу Лонгу; при Анкѣ Марціи (642—17), заложившемъ гавань Остію и покорившемъ часть Лаціума, и при Тарквиніи Прискѣ (617—578), который расширилъ предѣлы государства войною съ сабинянами и латинцами и украсилъ Р. постройками. Преемникъ послѣдняго, Сервій Тулій (578—544), положилъ организаціей плебеевъ основу новому политическому устройству, изъ котораго впоследствии развился республиканскій строй. Послѣднимъ царемъ преданіе называетъ Тарквинія Гордаго (535—515), выгнаннаго народомъ. Предводители партій, изгнавшей Тарквинія,—Луцій Юній Брутъ и Л. Тарквиній Коллатинъ стали во главѣ государства въ качествѣ консуловъ; рядомъ съ консульскою властью стоялъ сенатъ изъ патриціевъ. Во время послѣдовавшихъ войнъ съ сосѣдними народами: этрусками—царь ихъ Порсена—латинцами, вольсками (Коріоланъ) и др. которые всѣ были побѣждены, а въ 390 г. разбиты едва не взявшіе Р. Галлы, республиканское устройство быстро развивалось, при постепенномъ уравниеніи правъ патриціевъ и плебеевъ. Составились 12 таблицъ законовъ (452 г.), основы римскаго права. Плебенъ настояли также на правѣ выбора во всѣ высшія государственныя должности (первый консулъ изъ плебеевъ Люцій Секетій), и около 300 г. всякое политическое различіе между двумя классами народа исчезло. По окончаніи внутреннихъ войнъ, могущество Рима изнѣ быстро возросло; съ латинскою войною были три войны съ самнитанами, послѣдняя 298—90, побѣдоносная борьба съ галлами и этрусками, во время которой тарентинцы и луанцы призвали на помощь Пирра, царя эпирскаго. Послѣдній одержалъ двѣ побѣды надъ римлянами при Гераклѣ и Асулумѣ, но, разбитый 273 Куріемъ Дентатомъ, долженъ былъ оставить Италію; вслѣдъ за тѣмъ по-



корился Тарентъ и вся Италия подчинилась Риму. Тогда Р. обратилъ вниманіе на внѣ-итальянскіе народы. Прежде всего онъ пришелъ въ столкновеніе съ цѣпущимъ Карфагеномъ (см. Пуническія войны). Затѣмъ Римъ побѣдилъ (197 г.) Филиппа II Македонскаго, при Кинокефалахъ, и окончилъ войну съ Антиохомъ III, (190 г.) битвою при Магнезій. 2-ая Македонская и Иллирійская войны заключились побѣдою Павла Эмилія. Послѣ пораженія ахайцевъ при Коринѣ, Македонія (148), Греція (146) и Иллирія были обращены въ римскія провинціи. Та же участь постигла Карфагенъ и Испанію, послѣ взятія Нуманціи (133); въ то же время, въ Азіи царь пергамскій Атталъ III завѣщалъ свое царство Риму. Несмѣтные богатства притекли въ Римъ и повлекли за собою порчу древнихъ нравовъ. Къ этому присоединилась внутренняя борьба, отъ неравновѣрнаго распредѣленія имущества. Цѣлое столѣтіе длились внутреннія неурядицы. Кровавая борьба между оптиматами и народомъ началась умерщвленіемъ (133) трибуна Тиберія Гракха, предложившаго возобновить законы Лицинія съ нѣкоторыми измѣненіями. Другую побѣду одержали оптиматы подавленіемъ возстанія (121 г.), въ которомъ погибъ Кай Гракхъ и его единомышленники (до 3000 чел.). Спусти нѣкоторое время изъ среды народа выступилъ Марій, который окончилъ войну съ Югуртою (112—106) и, избранный вопреки законамъ, 4 раза сряду консуломъ, разбилъ угрожавшихъ Риму тевтоновъ и кимвровъ. Вражда между нимъ и предводителемъ оптиматовъ Суллою превратилась въ открытую войну 91—89, когда Сулла былъ избранъ консуломъ и предводителемъ въ войнѣ съ Митридатомъ. Сулла побѣдилъ Марія и изгналъ его изъ Рима, но, пока онъ сражался въ Азіи, Марій снова овладѣлъ Римомъ, произвелъ въ немъ насилие и умеръ (86 г.). Сулла былъ избранъ диктаторомъ на неопредѣленное время и, властвуя деспотично (ввелъ опальные законы—проскрипціи), сложилъ съ себя власть (79 г.) Подавленная народная партія возстала подъ предводительствомъ Лепида, но была побѣждена Помпеемъ, который болѣе сталъ выдвигаться. Побѣдивъ Серторія (72) и докончивъ усмиреніе возставшихъ рабовъ, онъ былъ (67 г.) поставленъ съ неограниченною властью во главѣ войска для веденія войны съ морскими разбойниками и для окончанія войны съ Митридатомъ. Онъ счастливо окончилъ обѣ войны и возвратился въ 61 г. въ Римъ, гдѣ между тѣмъ Цицеронъ подавилъ заговоръ народнаго защитника, Катилины (62 г.). Помпей заключилъ триумvirатъ (60 г.) съ Юліемъ Цезаремъ и Крассомъ. Цезарь (58—50) покорилъ всю Галлію. Когда триумvirатъ распался, по смерти Красса, Помпей вступилъ въ борьбу съ Цезаремъ, 50 г., открывшимъ гражданскую войну переходомъ Рубикона; Цезарь разбилъ Помпея при Фарсалахъ (48 г.), кончилъ александрійскую и понтійскую войны, а по окончаніи африканской и испанской войнъ получилъ пожизненную цензуру, диктатуру и консульство на 10 лѣтъ. Но, вслѣдствіе стремленія его къ единодержавію, былъ умерщвленъ 15 марта 44 г. Власть перешла къ Антонію и Лепиду; соперникъ имъ явился въ лицѣ Октавіана, племянника Цезаря; тогда Антоній соединился съ Октавіаномъ и Лепидомъ во 2-й триумvirатъ, немедленно подавившій послѣднюю горсть сторонниковъ народа, предводимую Брутомъ и Кассіемъ (42 г.). Октавіанъ, отстранивъ Лепида, вступилъ съ Антоніемъ въ борьбу, кончившуюся пораженіемъ послѣдняго, при Акціумѣ 2 сентября 31 г., и смертью его. Тогда Октавіанъ, обративъ Египетъ въ римскую провинцію, началъ новый императорскій періодъ римской исторіи. При Августѣ Римъ достигъ апогея своего могущества, цивилизаціи и славы. Боги всего язычества, отнятые у побѣжденных народовъ или взятыя приступомъ въ осажденныхъ городахъ, стояли безсильными въ римскомъ Пантеонѣ подъ громами Юпитера-Мстителя. Царствами Семирамиды, Сесостриса, Кира и Александра Великаго, отечествомъ Аннибала, всею низмѣнною Испаніею съ Португаліею, Франціею съ Бельгіею и Голландіею, Турціею съ Греціею управляли римскіе проконсулы. Рѣки золота текли со всѣхъ сторонъ слѣта къ его столицѣ. Дѣла всѣхъ народовъ обсуживались въ Римѣ. Вѣковая государственная мудрость римскаго сената составляла предметъ всеобщаго удивленія; рим-

ское законодательство взяло верхъ надъ всѣми греческими утопіями, и знаніе римскаго гражданина было первымъ изъ земныхъ преимуществъ. Въ литературѣ Гортензій и Цицеронъ, Корнелій Непотъ, Саллюстій и Титъ Ливій, Плавтъ и Теренцій оспаривали славу Демосоена, Фукидида и Аристофана; комментаріи Цезаря стали выше Ксенофонтова описанія отступленія 10,000 грековъ, а пѣвецъ «Георгикъ» обдумывалъ уже свое великоблѣнное подражаніе Илиадѣ. Наконецъ римское высшее общество со времени Сципіоновъ не уступало обществу эпохи Перикла ни въ остроуміи, ни въ свѣтскости обращенія и превосходило его необыкновенною роскошью, но оно уже страдало раньше симптомами разложенія. Вдали отъ Рима оно было потрясаемо непрерывными мятежами и повстаніями. Сицилійскіе невольники, полунагіе голодные, въ сопровожденіи огромныхъ собакъ, разбиваютъ въ продолженіе пяти лѣтъ три консульскія арміи (103—98 г.). Вскорѣ послѣ этой нестребительной войны, стоявшей потоковъ крови, вся союзная Италия поднимается какъ одинъ человѣкъ (90—88 г.) въ союзнической войнѣ. Республика, не смотря на сто-тысячную свою армію, въ первый разъ начинаетъ сомнѣваться въ прочности политики, своихъ побѣдъ и своего могущества, а между тѣмъ итальянцы готовятся основать особую республику, съ столицею въ Корфиніумѣ,—самниты чеканятъ уже монету съ изображеніемъ итальянскаго быка, попирающаго ногами полчищу. Черезъ годъ Серторій, вызволивъ Испанію (87—78 г.), образуетъ особый римскій сенатъ изъ остатковъ партіи Марія, заводитъ особый римскій флотъ, организуетъ особые легіоны, которые побѣждаютъ одну римскую армію послѣ другой, договаривается съ Митридатомъ и пытается основать новую римскую республику, вмѣсто той, которая осталась послѣ кровавыхъ реформъ Суллы. Ограбленная до нищеты, негодующая Азія покрываетъ Средиземное море корсарскими судами (79—71 г.). Гладіаторъ Спартакъ съ 70,000 отчаяннаго сброда приближается къ стѣнамъ вѣчнаго города (74—72 г.). Самый Римъ, ядро колоссальной державы, представляетъ весьма неутѣшительное зрѣлище. Въ обстоятельствахъ, повидимому нормальныхъ, бушуютъ, отъ пори до пори, на капиталійской площади вооруженнаго сборища городской черни, отпущенниковъ, рабовъ и гладіаторовъ. Составъ народа измѣнился. Всѣ сословія вырождаются и нравственно измельчали. Незначительный остатокъ отъ древняго патриціата отличается уже не доблестями, а пороками. Знаменитый римскій плебсъ вѣковъ республики, не имѣвшій себѣ подобнаго ни за плугомъ, ни на поляхъ сраженій, сложилъ свои кости во всѣхъ частяхъ свѣта, а что уцѣлѣло, то обнищало и разсѣялось по всей Италиі. Теперь въ Римѣ другой плебсъ. Онъ состоитъ изъ 30000 тунеядцевъ, живетъ милостынею, кормится даровымъ хлѣбомъ отъ правительства и продаетъ свои голоса въ комиціяхъ. На форумѣ важнѣйшія государственныя дѣла рѣшаются грубымъ, почти еще хуже, купленнымъ паслыствомъ. На Марсовомъ полѣ происходитъ открытый торгъ при выборахъ въ должности. Арміи, составляемыя изъ разнаго сброда, принадлежатъ болѣе полководцу, нежели республикѣ. Всѣ основы государства потрясены, политическій механизмъ его распался, и оно не можетъ сохранить болѣе свою древнюю форму правленія. Правленіе мятежей и возстаній вынуждаетъ Римъ къ такимъ напряженнымъ усиліямъ, какихъ онъ не дѣлалъ прежде противъ самыхъ опасныхъ враговъ; республика колеблется, а между тѣмъ послѣ каждаго потрясенія расширяетъ свои границы. Съ паденіемъ Митридата она пріобрѣтаетъ Азію; Серторій оставляетъ ей устроенную Испанію; Цезарь покоряетъ ей Галлію; каждая побѣжденная партія даетъ республикѣ область или царство въ наслѣдіе. Мало того, во время этихъ внѣшнихъ и внутреннихъ потрясеній цивилизація не только не останавливается, но, напротивъ, тогда-то именно и начинается ея золотой вѣкъ. Въ эпоху Цезаря римское общество стояло не ниже нашего въ отношеніи распространенія элементарныхъ познаній. Римское просвѣщеніе оспаривать невозможно, но ему не доставало тѣхъ твердыхъ основаній религіи и нравственности, безъ которыхъ оно становится болѣе вреднымъ, чѣмъ полезнымъ. Среди шума многочисленныхъ философскихъ ученій, разрушеніемъ древ-



нихъ вѣрованій, подкапывались всѣ нравственныя основы. Общество не вѣрило ни разуму, ни наукѣ, ни творчеству генія; отвергало настоящее и не надѣялось на будущее. Все было осмѣяно греками и равнодушно брошено римлянами. Низшій и высшій классы римскаго общества шли каждый своимъ путемъ къ тому же самому политическому, гражданскому и особенно нравственному цинизму, къ отступничеству отъ всего, что для предковъ было долгомъ и святынею. Нравственное чутье оставило весь народъ. Вѣсть съ безвѣріемъ распространялась безнравственность. Въ нѣдрахъ знатнѣйшихъ семействъ совершались отравленія, убійства и т. п. преступленія. Еще при Катонѣ началась эманципация женщинъ. Въ продолженіи не болѣе одного года 170 женщинъ отравили своихъ мужей, семейныя узы разрывались, безбрачіе размножалось; гнусныя пороки и развратъ распространялись въ обществѣ. Роскошь въ одеждѣ, въ утраченіи ихъ, въ столѣ, въ огромномъ числѣ прислуги изъ рабовъ, загородныхъ виллахъ и т. п. достигла громаднѣхъ размѣровъ и превзошла все, что существовало въ Азіи. Цезарь, до полученія должности эдила, прожилъ огромное имѣніе и задолжалъ болѣе 1750000 руб. сер. Куріонъ, когда былъ подкупленъ Цезаремъ, имѣлъ 3000000 руб. сер. долговъ. Рядомъ съ истощеніемъ послѣднихъ средствъ провинцій, ввелась новая система сельскаго хозяйства, основанная на производствѣ полевыхъ работъ посредствомъ рабовъ. Но рабы оказались неспособными къ земледѣльству, а потому большую часть полей нужно было обратить въ пастбища, а работы полезныя замѣнить работами, служащими для одного удовольствія и роскоши, какъ-то: постройкою дачъ, парковъ, купаленъ и т. п. Впрочемъ для рабовъ открылось новое поприще. Во время междоусобій римскіе вельможи стали составлять изъ нихъ вооруженныя шайки, образовали собственное свое войско. Въ фарсальской битвѣ Помпей имѣлъ 800 челов. конницы изъ своихъ рабовъ и отпущенниковъ. Торговля рабами развилась до неимоверныхъ размѣровъ. Число военноплѣнныхъ было недостаточно для рыночной продажи, а потому во время мира эквиги захватывали свободныхъ людей не только въ провинціяхъ, но даже въ союзныхъ земляхъ. Изъ одной Сиріи привозили въ Делосскую гавань по 10000 челов. и въ одинъ день распродавали въ рабство. Въ продолженіе двухъ невольническихъ войнъ истреблено около милліона рабовъ. Наконецъ граждане стали болѣе и болѣе уклоняться отъ службы военной, императорскій періодъ распадается на 2 отдѣла, границею котораго служитъ совершенное исчезновеніе республиканскихъ формъ и измѣненіе государства въ монархію при Діоклетіанѣ и Константинѣ. Первымъ императоромъ былъ въ 29 г. Октавіанъ, награжденный именемъ Августа (см. это). Подъ владычествомъ цезарей этого дома, Римъ еще процвѣталъ, поддерживаемый древнимъ, не совсемъ задавленнымъ, республиканскимъ порядкомъ вещей. Государство расширяло предѣлы извнѣ, литература достигла высшей степени развитія. Августу наследовалъ 14—37 г. по Р. Х. Тиберій, при которомъ Германикъ внесъ римское оружіе въ Германію и собраны въ Римъ преторіанцы, въ качествѣ тѣлохранителей. Слстолюбивому и жестокому Калигулѣ (37—41 г.) наследовалъ слабый Клавдій (41—54 г.), при которомъ началось покореніе Британіи и Мавританіи. Съ снирѣннымъ тираномъ (54—68) Нерономъ прекратился домъ Августа. За кратковременнымъ владычествомъ Гальбы, Оттона и Вителлія (68—69 г.) слѣдовалъ Веспасіанъ (70—79 г.), при которомъ усмирено возстаніе батавовъ; Іерусалимъ покоренъ сыномъ его Титомъ (79—81 г.); преемникъ Тита, Домиціанъ (81—96 г.) отличался неимоверною жестокостью. Послѣдующіе императоры были: Нерва 96—98 г., Траянъ 98—117 г., Адріанъ 117—138 г., Антонинъ Благочестивый 138—161 г. и Антонинъ-Философъ 161—180 г. Съ ними кончились остатки древняго порядка дѣлъ. Правленіе императора Коммода (180—192 г.), Гельвія Пертинакса и Дидія Юліана было непродолжительно; при Септиміѣ Северѣ (193—211 г.), единственною опорой котораго было войско, юриспруденція римская достигла высшей степени развитія. Ему наследовали Каракалла и Гета (211—217 г.), затѣмъ Макриній, Геліогобалъ (218—222 г.) и Александръ Северъ (222—235 г.), при которомъ начались

войны съ Сассанидами. Со вступленіемъ на престолъ Максимина (235—238 г.) наступила для Рима смутная эпоха, когда императоры выбирались и сенатомъ и солдатами по нѣскольку, и, вслѣдствіе борьбы между этими избранниками, провинціи подвергались страшнымъ опустошеніямъ со стороны варваровъ. За Максиминомъ слѣдовали: 238—44 г. Гордіанъ, Филиппъ до 249 г.; Децій, погибшій 251 г. въ войнѣ съ готами; Галлъ до 253 г., Эмилианъ и въ томъ же году Валеріанъ. Послѣдній провозгласилъ сына своего Галліена соправителемъ, но былъ захваченъ персами въ 260 г.. Во всѣхъ провинціяхъ появились императоры, наступило время такъ называемыхъ 30 тирановъ (260—70 г.), пока наконецъ, по умерщвленіи Галліена, не вступилъ Клавдій II (268—70 г.). Преемникъ его Аврелианъ (270—75 г.) разрушилъ Пальмиру; ему наследовалъ Тацитъ, а потомъ суровый Пробъ (276—82 г.). За Каромъ (282—84 г.) слѣдовалъ Діоклетіанъ (285—305 г.) избравшій въ соправители Максиміана, и государство раздѣлилось на четыре части (тетрархія), ибо каждый изъ правителей, въ свою очередь, выбралъ себѣ еще по помощнику. По отреченіи обоихъ императоровъ, правленіе перешло въ руки ихъ прежнихъ соправителей: Констанція Хлора и Галерія. Первому наследовалъ (306 г.) сынъ его Константинъ, который побѣдилъ своихъ соперниковъ и сдѣлался единодержавнымъ (324—337 г.). Онъ объявилъ христіанство господствующимъ вѣроисповѣданіемъ, и перенесъ резиденцію въ Византію. Ему наследовали его три сына: Константинъ, Констанцій и Констансъ, изъ которыхъ 2-ой сдѣлался 353 г. единодержавнымъ. Преемникъ его Юліанъ-Отступникъ (361—363 г.) былъ убитъ въ походѣ противъ персовъ. Послѣ него царствовали Іовіанъ до 364 г. и Валентиніанъ (въ западной половинѣ) съ Валентомъ (въ восточной) до 378 г. Граціанъ, сынъ Валентиніана, сдѣлалъ (379 г.) Θεодосіа императоромъ Востока, Θεодосій же, при смерти 395 г., раздѣлилъ все царство между 2-мя сыновьями Аркадіемъ и Гоноріемъ. Первый получилъ Востокъ или Византійскую имперію, которая послѣ совершенно самобытной исторіи пала подъ ударами турокъ; второй—Западную Римскую имперію, въ составъ которой входили: Италия, Африка, Галлія, Британія и Испанія. Онъ перенесъ сперва резиденцію въ Миланъ, потомъ въ Равенну. При Валентиніанѣ III Аэцій разбилъ гунновъ и пестготовъ на Каталаунскихъ поляхъ 451 г., самъ же Валентиніанъ былъ умерщвленъ. По разграбленіи Рима вандаломъ Гензерихомъ, предводитель севской дружины Рицимеръ возвелъ 5 императоровъ. Послѣднимъ императоромъ Западной Римской имперіи былъ Ромуль Августулъ 475 г., котораго Одоакръ заставилъ отказаться отъ трона. Такъ пала Западная Римская имперія въ 476 г. и надъ Италіею воцарился предводитель геруловъ Одоакръ. Замѣчательныя сочиненія о Римской имперіи принадлежатъ: Фергюсону, Гиббону, Нибуру, Друману, Момзену и др.—

*Римская имперія восточная, византійская.* Раздѣленіе имперіи Θεодосіемъ В. на двѣ части нанесло ей сильный ударъ: оно ослабило обѣ половины и даже привело ихъ потомъ во враждебныя отношенія. Западная половина, уже достаточно обезсиленная, недолго держалась противу напора варваровъ, массаи стремившихся въ лучшія богатія страны; послѣ паденія западной Римской имперіи Византійская или Греческая имперія существовала еще около 1000 лѣтъ, такъ какъ она съ одной стороны, заключала въ себѣ болѣе жизненныхъ началъ, внесенныхъ христіанствомъ, а съ другой не на нее главнѣйше были устремлены удары варваровъ, хотя она также была окружена врагами. Византійскія области по Дунаю и между Дунаемъ и Адриатическимъ моремъ были заняты славянами, они проникли въ самый Пелопонесъ, и по большей части истребили тамъ прежнее населеніе. Но славяне не имѣли единства, стояли низко по образованію и поэтому, не смотря на благопріятныя обстоятельства, не могли покончить греческое владычество, какъ на западѣ германцы уничтожили римское. Одиотскія вторженія дунайскихъ и русскихъ славянъ были отражаемы греками часто не безъ успѣха, съ помощію тѣхъ же племенъ и другихъ, служившихъ наемниками въ византійскомъ войскѣ. Первый византійскій императоръ слабый, безхарактер-



ний Аркадія (395—408 г.) получилъ отъ отца въ руководители галла Руфина; впоследствии главное вліяніе на дѣла приобрѣла честолюбивая супруга Аркадія, Евдокія. Она подвергла преслѣдованію Константинопольскаго епископа св. Іоанна Златоустаго, который съ пламеннымъ краснорѣчіемъ и неустрашимостью обличалъ пороки современниковъ; сынъ и преемникъ Аркадія, Θεодосій II (408—450 г.) занимался преимущественно рисоуаніемъ и охотой, а управление предоставилъ своей умной сестрѣ Пульхеріи. При немъ собраны указы христіанскихъ императоровъ въ одинъ сводъ, получившій его имя (Codex Teodosianus). По смерти Θεодосія царствовада Пульхерія. Она выбрала себѣ въ супруги престарѣлаго сенатора Маркіана (450—447 г.), и, возложивъ на него корону, сама вмѣстѣ съ двумя сестрами своими предалась благочестивой жизни, такъ что дворецъ ихъ походилъ на монастырь. Мужественный, энергичный, Маркіанъ оправдалъ выборъ Пульхеріи; между прочимъ его твердость и дѣятельныя военныя приготовленія принудили Аттілу оставить въ покоѣ Восточную имперію и устремить свои полчища на Западную. Въ первый четверти VI вѣка престолъ достался престарѣлому полководцу Юстину I (518—827 г.), славянскому поселянину, достигшему званія начальника гвардіи. Юстинъ не умѣлъ ни читать, ни писать, но своею бережливостію, строгостію правилъ и энергіей онъ умѣлъ поддерживать порядокъ внутри имперіи и внушать уваженіе къ ней сосѣднимъ народамъ. Преемникомъ себѣ онъ назначилъ своего племянника Юстиніана; славянское имя его было Управда. Царствованіе Юстиніана Великаго (527—565) принадлежитъ къ числу блестящихъ: его ознаменовали удачныя войны съ персами; нашествіе варварскихъ народовъ, сильныя волненія по поводу церковныхъ споровъ, распри партій цирка, получившихъ названія по цвѣтамъ (самыя значительныя партіи были враждебныя другъ другу зеленая и голубая, изъ коихъ первая была страшно избита). Последніе годы Юстиніанова царствованія омрачены были страшнымъ нашествіемъ славяноболгарскихъ полчищъ, кои, подъ предводительствомъ князя Зибергана опустошили Фракію и появились подъ самыми стѣнами Византіи. Къ распрямъ политическимъ присоединились церковныя расколы. Изъ догматическихъ вопросовъ, волновавшихъ Византію въ V и VI столѣтіи, особенно замѣчательна была ересь монофизитовъ, которые признавали въ Иисусѣ Христѣ одно естество божественное. На Халкедонскомъ соборѣ (451 г.) эта ересь была предана проклятію и рѣшено признавать въ Иисусѣ Христѣ два естества (божественное и человѣческое) послѣдно и нераздѣльно. Монофизиты однако не согласились съ православными; впоследствии они составили свое особое неповѣданіе въ Египтѣ, Сиріи и Арменіи. Въ VI вѣкѣ возникла еще ересь монофелитовъ, которые признавали во Христѣ одну божественную волю.—Всемирно-историческое значеніе Юстиніанова царствованія основано на его законодательной дѣятельности; кромѣ того, онъ ознаменовалъ свое царствованіе многочисленными постройками, изъ которыхъ главная—Софійскій соборъ въ Константинополѣ. Рядомъ съ вѣщимъ блескомъ Юстиніанова царствованія, историки византійскіе указываютъ и другія стороны его политики, особенно его чрезвычайное властолюбіе и стремленіе все въ государствѣ подчинить только одной своей волѣ; въ дѣлахъ церковныхъ онъ хотѣлъ быть также полновластнымъ, какъ и въ дѣлахъ гражданскихъ. Изъ послѣдующихъ императоровъ наиболѣе заслуживаетъ вниманіе Ираклій (610—643 г.); при немъ персидскій царь Хосрой II завоевалъ у византійцевъ Сирію, Палестину, Египетъ и Малую Азію; въ то же время союзники персовъ, авары, наводнили сѣверныя провинціи имперіи и доходили до стѣнъ Константинополя. Съ потерей Египта въ столицѣ начался голодъ; имперія была на краю гибели; Ираклій уже помышлялъ перенести свою резиденцію въ Карфагенъ; но патріархъ Сергій удержалъ его и предоставилъ въ его распоряженіе церковныя сокровища. Ираклій нанесъ персамъ пораженіе въ главной битвѣ у развалинъ Ниневіи (627 г.). Миръ, заключенный послѣ того, восстановилъ прежнія границы имперіи. Однако чрезвычайныя усилія, сдѣланныя въ этой войнѣ византійцами, истощили ихъ силы; имперія нуждалась въ продолжительномъ отдыхѣ, и

между тѣмъ противъ нея выступили враги еще болѣе страшные, чѣмъ персы, именно арабы, одушевленные магометанскимъ фанатизмомъ. Еще при жизни Ираклія они завоевали Сирію, Палестину и Египетъ; но не этимъ мусульманамъ суждено было положить конецъ Византійской имперіи, отъ которой отплекали ихъ завоеванія въ Африкѣ. Династія Ираклія царствовала около 70 лѣтъ, и время это было однимъ изъ самыхъ несчастныхъ для Византіи: при дворѣ господствовали интриги, заговоры и убійства; между тѣмъ на сѣверѣ болгары завладѣли Нижней Мизією (которая съ тѣхъ поръ стала известна подъ именемъ Болгарія), а на югѣ и востокѣ арабы продолжали отнимать одну провинцію за другою. Арабскій флотъ неоднократно осаждалъ самый Константинополь: столица была обязана спасеніемъ такъ наз. греческому огню. Въ первой половинѣ слѣдующаго VIII вѣка на византійскомъ престолѣ является второй послѣ Ираклія замѣчательный императоръ, Левъ III Исавріанинъ (717—741 г.), родомъ изъ малоазійскаго племени исавровъ. Это былъ государь дѣятельный и энергичный, который мужественно сражался съ арабами и умѣлъ поддержать достоинство имперіи. Но за то своимъ иконоборствомъ онъ возбуждалъ большія волненія въ государствѣ. Произошла борьба двухъ партій: иконопочитателей (иконодулы) и иконоборцевъ (иконокласты). Крутъ, болгарскій ханъ, въ кровопролитномъ сраженіи въ ущельяхъ Гема, убилъ императора Никифора (811 г.), опустошилъ потомъ Тракію, разбилъ императора Θεодосія (813 г.), доходилъ до самаго Царьграда, и, не будучи въ состояніи изъять его, разорилъ всю окрестную страну, овладѣвъ Адрианополемъ и увелъ въ плѣнъ множество христіанъ. Ближайшіе преемники Льва III (особенно сынъ его Константинъ V Копровицъ) принадлежали также къ иконоборцамъ; гоненіе на иконы продолжалось еще около ста лѣтъ. Наконецъ почитаніе иконъ было восстановлено набожною императрицею Θεодорою (842 г.), которая управляла государствомъ за малолѣтствомъ сына своего Михаила III. Вскорѣ послѣ того престоломъ овладѣлъ умный, храбрый Василій Македонянинъ (867—886 г.), отличавшійся энергіей, бережливостію и правосудіемъ. Его любовь къ постройкамъ и особенно поведеніе многочисленныхъ храмовъ оживили искусство и промышленность и дали занятія бѣднѣйшимъ классамъ населенія. Замѣчательны также его заботы о правосудіи; онъ приказалъ сдѣлать извлеченія изъ законодательства Юстиніана, собрать ихъ въ систематическій сводъ и перевести на греческій языкъ; это собраніе, впоследствии дополненное, было издано подъ названіемъ «Василики». Династія Василія Македонскаго царствовала съ нѣкоторыми перерывами около 200 лѣтъ (до 1056 г.), и не безъ славы, хотя въ ея время, какъ и прежде, византійскій дворъ отличался извѣженностью и испорченностью нравовъ; а управление государствомъ часто находилось въ рукахъ свнуховъ и женщинъ. Эпоха македонской династіи ознаменована походами первыхъ русскихъ князей на Византію, и утвержденіемъ въ Россіи и Болгаріи христіанства по восточному обряду; но Византія не принесла это особенной помощи: славяне стояли во враждебныхъ отношеніяхъ къ грекамъ. Іоаннъ Цамискій заставилъ нашего Святослава удалиться изъ Болгаріи и завоевалъ эту страну. Василій II, прозванный Болгаробойца, былъ государь энергичный и воинственный; онъ смирилъ возмущавшихся болгаръ (причемъ для наведенія на нихъ страха отослалъ къ нимъ 15,000 плѣнныхъ съ выколотыми глазами), побѣдилъ также сосѣднихъ хорватовъ и сербовъ. Послѣдними представителями македонской династіи были дѣти дочери Константина VIII, Зоя и Θεодора; въ ихъ время государствомъ управляли мужья Зои (она вступала въ бракъ 3 раза). Во времена исаврійской и македонской династіи совершилось весьма важное событіе—раздѣленіе церквей, латинской и греческой. За македонской династіей слѣдовала фамилія Комненовъ (съ 1057 года), въ лицѣ счастливаго полководца Исаака Комнена. Время Комненовъ было одною изъ лучшихъ эпохъ Византіи, хотя имперія уже боролась съ врагами не столько оружіемъ, сколько хитрыми уловками, а на сѣверѣ Болгарія опять получила своихъ царей. Самымъ знаменитымъ государемъ изъ Комненовъ



былъ внукъ Исаака Алексѣй Комнень (1081—1118 г.). Онъ являлся иногда искуснымъ вождемъ во главѣ легионовъ; но предпочиталъ дѣйствовать противъ своихъ враговъ съ помощью ловкой политики. Въ этомъ отношеніи Алексѣй представляетъ собой образецъ той хитрости и вѣроломства, конми вообще были извѣстны византійскіе греки у сосѣднихъ народовъ. Когда съ востока Византійскую имперію сильно начали тѣснить, не задолго передъ тѣмъ выступившіе противъ нея новые враги, турки-сельджуки, Алексѣй Комнень нашелъ защиту противъ нихъ въ первомъ крестоносномъ ополченіи западно-европейскихъ народовъ. Алексѣю Комнениу наслѣдовалъ его сынъ Іоаннъ (1118—1143), владѣвшій многими превосходными качествами; какъ государь и какъ человекъ, онъ умѣлъ соединить правосудіе съ кротостью, такъ что въ теченіе своего царствованія никого не осудилъ на смерть. Сынъ его Мануилъ (1143—1180 г.) отличался рыцарскою доблестью и необыкновенною тѣлесною силою; онъ явился достойнымъ современникомъ Ричарда Львиное Сердце; его продолжительное царствованіе было наполнено войнами съ турками, арабами, венграми, норманнами и венеціанцами. При немъ была сдѣлана греками послѣдняя попытка (1156—7 г.) возвратить имперію южную Италію, не имѣвшая успѣха. Со смертію Мануила началось для Византіи время смутъ и бѣдствій. Его малолѣтній сынъ Алексѣй II былъ свергнутъ съ престола и убитъ своимъ родственникомъ Андроникомъ. Этотъ Андроникъ, красивый, храбрый, но очень порочный принцъ, извѣстенъ въ исторіи своими многочисленными романическими похождениями; онъ нѣсколько разъ находился въ изгнаніи и велъ жизнь, исполненную удивительныхъ приключеній и превратностей. Онъ жилъ нѣкоторое время и у насъ въ южной Руси. Семидесятилѣтнимъ старикомъ Андроникъ достигъ престола, и тутъ отличился большою жестокостью и мстительностью, чѣмъ возбудилъ противъ себя народную ненависть. Вскорѣ его убили; съ нимъ же прекратилась династія Комненовъ, а на престолъ возведенъ дальній родственникъ этой династіи Исаакъ Ангелъ (1185—1195 г.): при немъ Болгарія опять стала независима, а впоследствии болгарскіе цари присвоили даже себѣ титулъ: «царь всѣмъ болгарамъ и грекамъ». Исаакъ Ангелъ въ свою очередь былъ низверженъ собственнымъ братомъ Алексѣемъ Ангеломъ, ослѣпленъ и заключенъ въ монастырь. Царевичъ Алексѣй, сынъ Исаака Ангела, обратился къ крестоносцамъ за помощью, и, получивъ ее, вступилъ въ городъ и занялъ престолъ. Для вознагражденія своихъ союзовъ, онъ взялъ изъ церквей драгоценные сосуды и обложилъ народъ еще большими налогами. Византійцы возмущались, убили его и возвели на престолъ другого императора. Тогда крестоносцы взяли Константинополь приступомъ, разграбили его и отчасти сожгли; при этомъ погибло множество прекрасныхъ зданій, дорогихъ статуй и другихъ памятниковъ искусства (1204 г.). Забывъ о своей первоначальной цѣли: идти на освобожденіе Гроба Господня, увлеченные крестоносцы вмѣсто того завладѣли Византійскою имперіей и раздѣлили ее между собою на феодальныя владѣнія; титулъ императора получилъ Бадунъ Фландрскій, а Бонифаций Монферратскій избранъ королемъ Македоніи самыя лучшія приморскія земли достались венеціанцамъ; графъ Блуасскій получилъ азіатскія провинціи; остальные земли розданы на ленныхъ правахъ другимъ предводителямъ крестоносцевъ (такимъ образомъ явились: герцогства Ахайя и Аѳины, графства и бароніи Кефалонія, Оніи, Коринфъ и т. д.). Легкость побѣды и покоренія областей уже достаточно показываетъ крайнее ослабленіе Византіи. Но эта новая имперія, названная Латинскою и устроенная на подобіе Іерусалимскаго королевства, существовала не долго. Нѣкоторыя провинціи оставались еще въ рукахъ греческихъ владѣтелей и образовали княжества: Трапезундъ, Никею, Эпиръ и др. Одному изъ владѣтелей, Михаилу Палеологу, владѣтелю Никейскому, съ помощью генуэзцевъ (соперниковъ венеціанъ), удалось изгнать изъ Константинополя пришельцевъ и возстановить Греческую имперію (1261 г.), но уже въ меньшихъ предѣлахъ и еще болѣе ослабленную. Онъ сдѣлался родоначальникомъ новой послѣдней византійской династіи Пале-

ологовъ (см. эт.), при которой усилившіеся турки-османы, воодушевленные мусульманскимъ фанатизмомъ, постепенно забирали области имперіи сначала въ Азіи, а потомъ и въ Европѣ, такъ что при послѣднемъ императорѣ Константи́нѣ XI Палеологѣ, который наследовалъ брату своему Іоанну VI (въ 1449 г.), Византійская имперія состояла только собственно изъ столицы Константинополя и небольшой окрестной области между Чернымъ и Мраморнымъ морями. За нею оставались еще нѣкоторые острова и незначительныя владѣнія въ Пелопонесѣ, гдѣ управляли съ титуломъ деспотовъ братья Константина, Димитрій и Тома. Кроме того, на отдаленномъ берегу Чернаго моря небольшая полоса земли сохраняла еще названіе Трапезундской имперіи, которая управлялась потомками Комненовъ, бѣжавшими туда во время завоеванія Византіи латинами. Помощи Византіи не могла ждать ни откуда: католическій западъ предпочиталъ и тогда турокъ православнымъ; единовѣрная Русь еще не сложилась въ крѣпкое единое государство и была занята своими внутренними дѣлами; Сербія потеряла самостоятельность на Коссовомъ полѣ. Магометъ II (1451—1481 г.) рѣшился покончить съ Константинополемъ и осадилъ его съ 250,000 войскомъ въ апрѣлѣ 1453 года. Константинъ XI показалъ себя достойнымъ своего сана и приготовился къ отчаянной защитѣ. Но силы его были слишкомъ ничтожны: онъ могъ выставить только до 7,000 ратниковъ. Входъ въ Константинопольскую гавань, Золотой Рогъ, былъ запертъ желѣзными цѣпями, такъ что турецкія суда не могли проникнуть въ нее съ моря. Султанъ, какъ говорятъ, велѣлъ перетащить ихъ въ гавань сухимъ путемъ по доскамъ, намазаннымъ саломъ. Наконецъ 29 мая Магометъ сдѣлалъ рѣшительный приступъ. Въ самомъ пылу сраженія раненый предводитель генуезскій, Джустиньяни, удалился со стѣны; его отсутствіе произвело замѣшательство; турки этимъ воспользовались и ворвались въ городъ. Тогда послѣдовали страшныя сцены кровопролитія и грабежа. Константинъ палъ въ битвѣ. Три дня продолжались убійства и грабежи, потому что султанъ заранѣе обѣщалъ солдатамъ отдать имъ городъ на три дня. Турки при этомъ получили несмѣтную добычу, плѣнниковъ они обратили въ своихъ повольниковъ; знатныя византійскія женщины и монахини наполнили гаремы турокъ. Много памятниковъ искусства погибло въ эти дни: невѣжественные турки разбивали мраморныя статуи, а золотыя и серебряныя вещи расплавляли, чтобы удобнѣе дѣлать добычу. Но зданія Магометъ велѣлъ щадить, потому что рѣшилъ сдѣлать Константинополь своею столицею. Великолѣпный Софійскій соборъ и другія лучшія церкви обращены въ магометанскія мечети, и христіанскій крестъ на ихъ главахъ былъ замѣненъ турецкимъ полумѣсяцемъ. Спусти нѣсколько лѣтъ завоеваны были и остальные греческія владѣнія, т. е. Морейское господство и Трапезундская имперія, и на развалинахъ Византійской имперіи подворилась Турецкая держава.—Будущая судьба христіанской Византіи съ давнихъ поръ занимала умы людскіе. По сказанію Максима Грека, самъ основатель Константинополя, Константинъ астролога спросилъ именемъ Уалента, о пребываніи града, его же созда. Но предсказаніе, какъ замѣчаетъ Максимъ, не оправдалось. Рядъ предсказаній о судьбѣ Византіи продолжался. Вѣстниками будущаго признавались между прочимъ царь Левъ Философъ, растолковавшій надпись, найденную будто-бы во гробѣ пр. Даниїла, и патр. Геннадій, разъяснившій надпись на гробѣ царя Константина. Сущность пророчествъ состояла въ томъ, что сначала измаилѣтяне покорятъ Царьградъ, а потомъ и мамялѣтянъ покоритъ народъ, имѣющій придти съ сѣвера. Греки, просители милостины, естественно поддерживали эту московскую мечту. Такъ Памсіи Лигари въ 1667 г. подавъ царю письмо, въ которомъ извѣщали о пророчествѣ, находящемся въ житіи Андрея Юродиваго, что блѣкучій народъ овладѣетъ Константинополемъ. Памсіи прилагаетъ это пророчество къ русскимъ. Но въ глубинѣ души греки, плохіе доброты московскаго государства, не могли желать такого торжества Россіи. Максимъ Грекъ хотя въ письмѣ къ моск. государю и желалъ освобожденія Новаго Рима его державою, но при



другихъ обстоятельствахъ высказывался иначе. Въ новое время на Западѣ начали толковать о какомъ то завѣщаніи Петра Великаго относительно завоеванія Константинополя Русскимъ царемъ, о замыслахъ Екатерины II, предназначавшей будто бы Царьградъ внуку своему Константину Павловичу, и пр. — Продолжительному существованію Византійской имперіи въ особенности способствовало превосходное положеніе ея столицы, отлично укрѣпленной и почти недоступной для варварскихъ нашествій. Кромѣ того, Византію поддерживали: искусно устроенный механизмъ администраціи; рядъ многихъ отличныхъ императоровъ, полководцевъ и государственныхъ мужей, а изъ особенности христіанство, которое служило крѣпкою духовною связью для жителей различныхъ частей имперіи во время борьбы съ соседними варварскими народами. Обратная сторона Византійской исторіи представляетъ слѣдующія главныя черты: недостатокъ правильнаго престолонаслѣдія; дворъ, окруженный восточною пышностью, руководимый часто женщинами и евнухами; гвардія, низвергающая и возводящая императоровъ подобно римскимъ преторіанцамъ; безпокойная столичная чернь, которая живетъ даровою раздачею хлѣба и увеселяется публичными зрѣлищами, особенно конными ристаніями цирка или гипподрома; провинціи, угнетаемыя нашествіями варваровъ, тяжкими налогами и произволомъ чиновниковъ; монополія, подрывающая различныя отрасли торговли и промышленности, и наконецъ ожесточенная вражда религіозныхъ партій, по поводу неразрѣшимыхъ догматическихъ вопросовъ. Въ официальной сферѣ Восточной имперіи латинскій языкъ мало-по-малу былъ вытѣсненъ греческимъ. Власть императора въ Византіи основывалась на двухъ началахъ: съ одной стороны онъ явился наслѣдникомъ власти римскихъ императоровъ, которыхъ власть, учреждаясь фактически, наконецъ возведена была въ принципъ юристами, преимущественно во время Септемія Севера и укрѣплена чиновничествомъ, созданнымъ Константиномъ В., прототипомъ бюрократической монархіи, установившейся на западѣ; римская юриспруденція опирается въ этомъ случаѣ на фикцію передачи народомъ императору всей полноты его власти; съ другой стороны власть императорская, согласно съ ученіемъ Св. Писанія, имѣетъ божественное происхожденіе. Религіозное освященіе своей власти императоръ получалъ въ торжественномъ вѣнчаніи на царство. При этомъ вѣнчаніи императоръ принимаетъ присягу отъ народа въ полномъ и безусловномъ повиновеніи его правительству и семейству; съ своей стороны онъ даетъ обѣщаніе воздерживаться сколько возможно отъ смертной казни и членовредительныхъ наказаній; тутъ же онъ подписываетъ исповѣданіе вѣры и обѣщаетъ сохранять постановленія семи вселенскихъ соборовъ. Затѣмъ вступаетъ въ полное пользованіе своею властью, которая не имѣетъ никакого ограниченія, ибо слабѣе слѣды власти сената уничтожены были постановленіемъ Льва Философа; окруженный пышнымъ дворомъ, представляющимъ цѣлую іерархію чиновъ, императоръ управлялъ своимъ государствомъ черезъ посредство этихъ чиновъ, въ свою очередь стоявшихъ во главѣ разныхъ канцелярій и министерствъ, говоря языкомъ нашего времени: бюрократическая система, созданная Константиномъ Великимъ, оставалась въ силѣ, только названія чиновъ современемъ измѣнились. Дворъ императора представлялъ пышную картину азіатскаго деспота: при дворѣ былъ гаремъ и евнухи, изъ которыхъ иногда выходили знаменитые полководцы (Нарсесъ), и придворныя интриги рѣшали не только судьбу имперіи, но и участь императора. Провинціи управлялись посылаемыми изъ Константинополя правителями; цѣлая система податей и пошлинъ находилась въ завѣдываніи разныхъ чиновниковъ. Словомъ, монархія Византійская была по своему типу ближе къ монархіямъ новаго времени, чѣмъ къ средневѣковымъ государствамъ, съ примѣсью азіатскихъ наростовъ. Церковь пользовалась въ Византійской имперіи почетнымъ положеніемъ не только въ дѣлахъ вѣры, гдѣ патріархи нерѣдко противодействовали императорамъ, но и въ дѣлахъ гражданскихъ; патріархи имѣли свой блестящій дворъ со множествомъ чиновъ, изъ коихъ речендарій служилъ для сношеній съ императоромъ. Епископы участвовали въ выборѣ городскихъ

чиновниковъ, вѣдали дѣла благотворенія, смотрѣли за вѣсами и мѣрами, смотрѣли, чтобы не закабаливали возвратившихся изъ плѣна; вѣдали дѣла семейныя, передъ ними совершалось отпущеніе раба на волю и т. п. Всѣмъ этимъ ихъ юрисдикція распространялась далѣе, чѣмъ на дѣла исключительно духовныя. Войско состояло изъ мѣстной гвардіи и наемныхъ иноземцевъ, составлявшихъ пеструю византійскую армію—болгаръ, македонянъ, варяговъ, валаховъ, мадьяровъ и другихъ. Греческое войско было сильно не мужествомъ и не патриотизмомъ, а стратегическомъ искусствомъ и маневрами, о которыхъ варвары не имѣли понятія; передъ боевыми же крестоносцами греки тотчасъ же дали тылъ. — Не смотря на упадокъ нравовъ, на всякаго рода бѣдствія внутреннія и внѣшнія, Византія въ теченіе всѣхъ среднихъ вѣковъ была пріютомъ наукъ и искусствъ: она хранила богатства античной образованности, чтобы современемъ передать ихъ другимъ народамъ. На востокъ влиянію греческой образованности подчинились арабы послѣ завоеванія греческихъ провинцій въ Азіи; на сѣверѣ славянскіе народы, принявшіе христіанство отъ греческихъ исповѣдниковъ, на западѣ въ концѣ среднихъ вѣковъ подъ влияніемъ Византіи происходитъ возрожденіе наукъ и искусствъ. Дѣятельность византійскихъ ученыхъ обращена была на то, чтобы собирать, объяснять прежнихъ классическихъ ученыхъ и дѣлать изъ нихъ извлеченія. Изъ такихъ ученыхъ наиболѣе заслуживаетъ вниманія Іоаннъ Грамматикъ и извѣстный патріархъ Фотій. Самый значительный трудъ послѣдняго носитъ названіе «Библіотека»: она представляетъ извлеченія изъ 280 сочиненій принадлежавшихъ писателямъ языческимъ и христіанскимъ, древнимъ и средневѣковымъ. Здѣсь приводятся многіе писатели, которые безъ этого труда остались бы невѣстными для потомства. Литературная дѣятельность въ Константинополѣ особенно оживлялась во времена Македонской династіи. Василій Македонянинъ, съ помощію Фотія, далъ такое научное образованіе своему сыну и преемнику Льву VI, что тотъ получилъ прозваніе Философа и самъ отличался въ разныхъ отрасляхъ литературы. Еще болѣе извѣстенъ рвеніемъ къ научно-литературной дѣятельности сынъ и преемникъ Льва VI, Константинъ Багрянородный; онъ оставилъ послѣ себя много сочиненій по части исторіи, этнографіи, статистики и пр. поручалъ своимъ ученымъ составлять сборники и справочныя книги по разнымъ наукамъ и заботился объ улучшеніи общественныхъ школъ. Изъ числа знатныхъ Византійскихъ женщинъ, отличавшихся блестящимъ образованіемъ и литературною дѣятельностью, извѣстны: Евдокія, дочь Константина VIII, и Анна Комнина.—См. еще Византійская словесность, Византійскіе историки и Византійское искусство.—Исторія Византійской имперіи еще не разработана съ желаемою подробностью и вѣрностью; кромѣ неоконченнаго большаго труда Николая, извѣстны устарѣлыя уже, Гиббона (*History of the Decline and Fall of the Roman Empire*) и Лебо (*Histoire du Bas Empire*), а въ новѣйшее время сочиненія Гопфа и Финлея. У насъ исторію Византіи занимается профессоръ Васильевскій, Достунскъ, Терновскій (Изученіе Византійской исторіи и ея тенденціонное приложеніе въ древней Руси, Кіевъ, 1876) Н. С.

**Римъ** (Roma), городъ (Urbs), называемый еще древними вѣчнымъ городомъ, нѣкогда мѣстопробываніе свѣтскаго повелителя вселенной, а потомъ духовнаго, въ настоящее время главный городъ Италійскаго королевства, на р. Тибрѣ, встроены на семи холмахъ; по преданію построенъ Ромуломъ въ 753 г. до Р. X. на холмѣ Палатинскомъ. Сервій Тудій оградилъ его стѣною; въ 390 до Р. X. разрушенъ галлами и снова возобновленъ; въ 312 г. построена Via Appia, Aqua Appia, въ 352 г. Aelia vetus, въ 146 г. Aqua Marcia. Внутренняя крѣпость римская Капитолій построенъ на холмѣ Капитолійскомъ; на томъ же холмѣ стоялъ храмъ главнаго римскаго бога Юпитера. Сторона этого холма, обращенная къ Тибру, представляла крутой обрывъ, извѣстный подъ именемъ Тарпейской скалы; отсюда свергали внизъ важныхъ государственныхъ преступниковъ. Въ долину между полями Палатиномъ и Авентиномъ находился самый старинный и самый огромный римскій циркъ «Большой циркъ» или Circus-



maximus ровненное и огороженное мѣсто, назначенное для бѣга колесницъ и коней; между Палатиномъ же и Капитоліемъ находился главный римскій форумъ. Частіе дома въ древнемъ Р. отличались малыми размѣрами, простотою убранства и расположены были въ безпорядкѣ, такъ что правильныхъ примыхъ улицъ долгое время не существовало. Но главное величіе города заключалось въ великолѣпныхъ общественныхъ постройкахъ: храмы, амфитеатры, термы, базилики, мосты, водопроводы и др. Въ позднѣйшее цвѣтущее время Р., говорятъ, городъ заключалъ въ себѣ до 400 храмовъ и имѣлъ при Августѣ до 650,000 чел. свободного населенія, а вмѣстѣ съ рабами оно простиралось до 1,300,000 человѣкъ. Послѣ страшнаго пожара, въ 64 г. по Р.Х. городъ возникъ изъ пепла еще лучше; при Константинѣ является византийскій стиль. Въ V столѣтіи Р. нѣсколько разъ подвергался опустошеніямъ варваровъ. Изъ многочисленныхъ сочиненій о древнемъ Римѣ см. Reumont, *Geschichte der Stadt Rom* (Ber. 1867—1870 г.). Во время владычества Остготовъ, особенно заботились о поддержаніи города Овродорикъ, Велизарій и Тотила. Р. нѣсколько разъ приходилъ потомъ въ упадокъ; еще болѣе опустошали его внутреннія междоусобія, продолжавшіяся до Бонифація IX, 1389 г. Новый Р. сталъ возникать при Евгениѣ IV (1431—47 г.) и Николаѣ V (1447—55 г.). Особенно важны для Р. конецъ XV и XVI столѣтій, когда возникла новая итальянская архитектура и явились Браманте, Перуджіо, Микель-Анжело, Фонтана, Мадерно и Бернини. Въ XVIII ст. особенно сохраняли старинныя зданія папы Бенедиктъ XIV, Климентъ XIV и Пій VI. Съ 1870 г., когда Р. перешелъ отъ папы во власть итальянскаго короля, начинается для города новая эпоха: Curia Innocenziana обращена въ зданіе парламента, дворецъ Madama—въ зданіе сената, Квириналъ обратился въ королевскій дворецъ, Папѣ же предоставленъ Ватиканъ; старинныя монастыри (San Silvestro in Capite и др.) большею частію перестроены; городъ получилъ другой видъ и чрезвычайно оживился. Въ кварталѣ Монти, на Квириналѣ, Воминиалѣ и Эсквилиниѣ возникаетъ новый Р.; только леоновскій городъ (папскій) съ Ватиканомъ остаются въ прежнемъ положеніи. Рядомъ съ тѣмъ идутъ раскопки, доставляющія богатую добычу древностей. Новый Р. больше древняго. Изъ мостовъ черезъ Тибръ замѣчательны: Ponte rotto, San-Sesto, Sant-Angelo. Замѣчательны также ворота въ стѣнѣ, окружающей Р., del Popolo. Главная улица—Корсо; площади съ фонтанами: Piazza Navona, св. Петра, Испанская, Monte-Cavallo. Изъ 364 церквей церковь св. Петра величайшая въ христіанскомъ мірѣ (см. Петра церковь). Изъ дворцовъ Ватиканъ съ сикстинской капеллой, Ложамъ Рафаэля, бібліотекою, музеемъ Pio Clementino. Превосходныя картинныя галереи въ дворцахъ Колонны, Роспиглиози и Барберини. Въ 54-хъ приходахъ Рима 264,280 жителей (1876 г.); евреи помѣщаются въ грязномъ кварталѣ Гетто, 350 учебныхъ заведеній, обновленный университетъ, Collegium romanum и Collegium de propaganda fide, Академіи: римской живописи, св. Луки, французской живописи и археологическая. Фабрики Рима производятъ: кожу, шелкъ, шерсть, струны, мозаики, золотныя и серебряныя надѣлы. Торговля довольно значительна.

Рингольдъ, князь литовскій (1176—1240 г.). Въ 1226 г. вступилъ на престолъ и, соединившись съ княземъ Литовскимъ Свеноторогомъ, началъ на Ливонію. Въ 1227 г. магистръ ливонскій Фольквинъ вторгся въ Семигалию и разбилъ литовцевъ; но Р. въ отмщеніе занялъ приступомъ ливонскую крѣпость Ашераденъ на р. Движѣ. Впослѣдствіи, постоянными побѣдами совершенно разстроилъ орденъ ливонцевъ, такъ что папа объявилъ противъ него крестовый походъ. На Р. пошло огромное войско, къ которому присоединились и русскіе. При р. Каменкѣ, Р. занялъ очень выгодную позицію и, несмотря на малочисленность своихъ силъ, совершенно разбилъ союзниковъ и преслѣдовалъ ихъ за Двину. Съ тѣхъ поръ никто не рѣшался нападать на Литву и Р. умеръ спокойнo.

Рингстедъ (Ringsted), датскій городъ въ Зеландіи, въ 66 километрахъ отъ Копенгагена, 1,869 жителей. Съ VIII столѣтія тутъ погребаютъ датскихъ королей. Въ церкви нѣсколько гробницъ.

**Рингъ** (Ring), въ сѣверной Германіи лѣсные торговцы называютъ количество досокъ, бревенъ, крапей въ 240 штукъ.

**Ринконъ** (Rincon), *Антонио*, испанскій живописецъ (1445†1500 г.), рисовалъ портреты и историческія картины; придворный живописецъ Фердинанда Католика и Изабеллы; помѣстилъ ихъ портреты въ церкви Сан-Хуана въ Толедо. Главная его работа живопись на хорахъ въ Толедскомъ соборѣ. Картины его отличаются вѣрностью рисунка, выраженіемъ характеровъ и, несмотря на строгость стиля, близки къ современному совершенству. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Мадонна», замѣчательна по рѣдкости.

**Ринкъ** (Rink), *Іоаннъ Христіанъ*, музыкантъ, пѣвиста и игрокъ на органѣ (1770†1846), придворный органистъ въ Дармштадтѣ; написалъ кромѣ значительнаго числа піесъ для органа, нѣсколько церковныхъ кантатъ.

**Ринманъ** (Rinman), *Осмонъ*, шведскій минералогъ (1720†1792 г.), директоръ серебряныхъ рудниковъ въ Геллефорсѣ и профессоръ въ горномъ корпусѣ, написалъ по шведски: «Руководство о совершенствованіи стали и желѣза», «Исторія желѣза» и «Словарь рудниковъ».

**Риноколуръ** (Rinocolura), древній городъ въ Египтѣ, у Средиземнаго моря близъ границъ Палестины, между Газой и Каиромъ; при Фараонахъ служилъ мѣстомъ ссылки для преступниковъ, которымъ отрѣзывали носы. Долго принадлежалъ Сиріи; при римлянахъ важное депо арабскихъ товаровъ. Теперь называется Эльаринъ.

**Ринопластика**, операція, цѣль которыхъ образовать, въ случаѣ потери всего или части носа, новый носъ изъ кожи сосѣднихъ частей, какъ наприм. лба (индійская метода) или изъ кожи плеча (итальянская метода). Операцію эту съ успѣхомъ исполняли: Грефе, Диффенбахъ, Рустъ, Лисфранкъ и многіе другіе.

**Ринтонъ**, сиракузскій поэтъ III столѣтія до Р.Х., изобрѣтатель особаго рода драматическихъ произведеній, называемыхъ гиларотрагедій (веселая трагедія); Лукіанъ подражалъ этому роду въ своихъ сценахъ: Трагическій подагрикъ и Легконогія. Отсюда названіе «Ринтоняки», римскіе фарсы.

**Ринучини** (Rinuccini), *Оттавіо*, итальянскій поэтъ († 1621 г.), камергеръ Генриха IV. Писалъ мелкія стихотворенія и лирическія драмы; лучшія: Дафна Евридика, Аріадна.

**Ринъ**, или Рунъ, солончакъ на сѣверозападѣ. Индустанъ, идетъ по берегу моря по провинціямъ: Катъ, Синди, Гузератъ, Аджмиръ, близъ устья Синда, — 110 километровъ въ длину, 53 километр. въ широту.

**Ринайлъ** (Ripaille), замокъ и картезіанскій монастырь въ Савойѣ, въ 2 километр. отъ Тонона. Амедей VIII, герцогъ Савойскій (потомъ папа Феликсъ V) помѣстилъ тамъ главное командорство ордена св. Морица, имъ основанное, удалился туда по отреченіи (1434 г.) и оставлялъ его только на короткое время своего папства (1440—1449 г.). Велъ въ замкѣ такую веселую жизнь, что названіе замка (faire ripaille) вошло во французскій языкъ для означенія роскошной жизни.

**Риниды** (греч. опахало; вѣеръ), въ церкви р. называются круги съ изображеніемъ шестокрылыхъ серафимовъ, утвержденные на довольно длинныхъ рукояткахъ. Во время божественной литургіи, по освященіи Св. Даровъ, діаконъ, ставъ по бокамъ престола, вѣетъ своими кругами надъ Св. Дарами, отчего круги сии и получили названіе р. Вѣяніе это, предохраняя Св. Дары отъ прикосновенія летающихъ насекомыхъ, въ то же время служитъ видимымъ знакомъ того, что, при священнодѣйствіи Литургіи, присутствуютъ и сослужатъ камъ силы небесныя, коихъ образъ видимъ на р. Р. обыкновенно употребляются только при служеніи Архіерейскомъ.

**Риплеры** (The Revealers), отбѣнители, въ Англіи ирландскіе члены парламента, требовавшіе отдѣленія Ирландіи отъ Англіи.

**Рипонъ** (Ripon), *Фредерикъ Джонъ Робинсонъ*, графъ, англійскій государственный мужъ (1782†1859 г.), былъ министромъ колоній.



**Рипорографъ** (*Rhyporographus*), у римлянъ живописцы грубыхъ и низкихъ предметовъ.

**Рипперда** (*Ripperda*), *Йоаннъ Виллемъ*, баронъ, политическій искатель приключеній (1680 † 1737); нѣсколько разъ перемѣнялъ вѣроисповѣданіе, посланный въ 1715 г. генеральными штатами въ Испанію, Филиппомъ V одѣланъ герцогомъ и первымъ министромъ. Въ 1726 г. лишенный всѣхъ почестей и заключенный въ сеговійскомъ замкѣ, бѣжалъ изъ Испаніи въ 1731 г., въ Марокко; принявши исламъ, подъ именемъ Османа предводительствовалъ войсками въ войнѣ съ Испаніею. При оборонѣ Орана былъ схваченъ и посаженъ въ тюрьму; вынужденный на свободу, вскорѣ умеръ въ Тетуанѣ.

**Ринуаріи**, племя франковъ, сильнѣйшее послѣ племени франковъ салійскихъ, обитало на зап. берегу Рейна. Законы ринуарій, дошедшіе до насъ, составляютъ переходъ отъ германскаго къ римскому праву и къ новѣйшему обществу.

**Рисбанкъ**, въ артилеріи укрѣпленіе, воздвигнутое съ цѣлью защитить гавань или входъ въ рѣку.

**Рислингъ**, названіе особаго рода винограда, растущаго на югѣ Россіи. Рислингъ бываетъ черный, бурый, зеленый, розовый; бѣлый и черныя даютъ красное вино, а остальные бѣлое того же названія.

**Рисовальный сланецъ** или *черный мѣлъ*, глинистый сланецъ темно-сѣраго или чернаго цвѣта, смѣшанный съ углемъ или графитомъ; пишеть и мараетъ. Находится въ сосновыхъ горахъ.

**Рисовальщикъ**, лицо, присоединяемое къ ученымъ экспедиціямъ для съемки видовъ, срисовыванія рѣдкихъ растений, животныхъ, человѣческихъ типовъ и проч.

**Рисованіе**, изображеніе предметовъ чертами или линіями, служитъ основаніемъ живописи; знаніе рисованія необходимо также въ скульптурѣ, гравированіи, архитектурѣ; рисуютъ обыкновенно перомъ или карандашемъ, дѣлая одни контуры предметовъ или отдѣляя ихъ. См. «Правила для рисованія» Блуменштейна (1860 г.), *Н. Васильева*: Школа рисованія цвѣтовъ и плодовъ (М. 1871). Рисованіе посредствомъ письма, см. Живопись письма. — *Рисованіе на стеклѣ* дѣлается съ помощью плавиковою кислоты: стекло покрываютъ тонкимъ слоемъ воску и когда оно высохнетъ, чертятъ на немъ рисунокъ, такъ чтобы булава достигала до стекла; потомъ кисточкой, съ водною плавиковою кислотой, мажутъ исчерченные мѣста, затѣмъ смываютъ воскъ водою и на стеклѣ остается рисунокъ. Подобнымъ образомъ готовятъ дѣленія по термометру и другимъ стекляннымъ приборамъ. — См. также живопись на стеклѣ.

**Рисовыя** (*Oryzaeae Kunth*), злаки, когдѣю полусемейства просовыхъ; колоски содержатъ или по одному цвѣтку, и тогда кроющія чешуй перѣдко остаются неразвитыми, или по 2 и по 3, и тогда одинъ или два нижнихъ цвѣтка являются пустыми, съ одной цвѣточной чешуей; полный цвѣтокъ верхушечный. Тычинокъ обыкновенно 6. — *Родъ 1: Рисъ* (*Oryza L.*). Соцвѣтіе метелка, колоски которой расположены по бокамъ кистями. Колоски одноцвѣтные, кроющія чешуй ихъ весьма малы, обхватываютъ лишь основанія крупныхъ, сильно сплюснутыхъ цвѣточныхъ чешуй, имѣющихъ видъ лодочекъ. Тычинокъ 6, пленочки 2; рыльца длинноваты, плодъ замкнутъ чешуями. — *Видъ 1: Рисъ* (*O. Sativa*), *Сарацинское пишено*, *чаломъ* на Кавказѣ; стебель бываетъ вышиною отъ 2 и до 4 футовъ, почти совершенно покрытъ влагалищами своихъ довольно широкихъ листьевъ; всегда яровой. Породъ очень много; у Мецгера 16. Большинство требуетъ поспѣна въ воду и долгаго въ ней пребыванія: такъ называемый *суходольный* или *юрмий*, сѣется обыкновеннымъ путемъ, но всетаки требуетъ большой сирости; онъ посѣвается раньше времени. Р. есть самый распространенный изъ хлѣбныхъ злаковъ: онъ занимаетъ главную часть полей южнаго Китая и Бохиняны, обѣихъ Индій, Малайскаго Архипелага, Персін; его сѣютъ въ Туркестанѣ, Аравіи, Египтѣ, Сѣверной Африкѣ и Америкѣ. Въ Европѣ онъ разводится въ Италіи, гдѣ бываетъ даже въ Ломбардской долинѣ, у насъ — за Кавказомъ. Проис-

ходения положительно южно-азиатского. У Кушта всего 4 вида. Родъ 2. *Legeria* (Legeria Soland). Родъ 3. Водной р. Метелла состоитъ изъ одноцвѣтныхъ мужскихъ колосковъ внизу, женскихъ сверху; у мужскихъ кроющихъ чешуй нѣтъ; тычинокъ 6; у женскихъ кроющихъ чешуй въ видѣ чашеобразнаго зачатка, нижняя цвѣтная чешуя съ длинною остью, тычинки въ зачаточномъ состояніи. Зерно обернуто цвѣточными чешуями. Водныя травы. — Портеръ говоритъ, что всѣ разновидности р. могутъ быть подведены подъ 4 вида: *O. sativa* и *praecox* (скороплодный), которые оба растутъ на болотахъ, и *O. montana* (горный) и *glutinosa* (клеякій). Изъ употребительныхъ въ пищу хлѣбныхъ плодовъ, р. содержитъ въ меньшемъ количествѣ азотистыя или протениновыя вещества; несмотря на то, онъ служитъ важнѣйшею пищею для наибольшей части человечества. Изъ отечества его вадней Индіи и острововъ Зондскаго Архипелага, культура р. распространилась по Аравіи, Персіи и Малой Азіи и проникла отсюда въ Сѣверную Африку, Италію и Грецію. Въ Китаѣ употребленіе риса въ пищу было извѣстно уже за 2822 г. до Р. Х. Въ земледѣліи различаютъ два рода: р. болотный, повсюду въ Европѣ употребляемый, и горный р., который весьма рѣдко въ Европу привозится. Горный р., представляющій продолговатыя, бѣлыя, твердыя сѣмена, вкуса болотнаго, но приноситъ скудные урожаи и потому рѣдко культивируется. Болотный р. успѣшно прорастаетъ въ низкихъ, болотистыхъ мѣстахъ и содержится потомъ въ продолженіе всего періода проростанія подъ водою. Въ Каролинѣ рисъ сѣютъ въ половинѣ марта, рядами, которые отдѣлены одинъ отъ другого канавами въ 18 дюйм. ширины; посѣвъ производится негрятками, которыя тщательно втыкаютъ сѣмена въ землю. Затѣмъ поля затопляютъ и оставляютъ такъ ихъ на недѣлю подъ водою. Послѣ спуска воды удаляютъ изъ р. сорняки травы, и тогда р. въ продолженіе четырехъ недѣль прорастаетъ дюйма на 3 или 4; послѣ того поля опять залпаютъ водою, чтобы уничтожить выросшія тѣмъ временемъ сорняки травы. Затѣмъ почва остается до половины іюля безъ орошенія, и въ этотъ промежутокъ р. поливаютъ нѣсколько разъ. Съ этого времени поля бывають покрыты водою до созрѣванія р. Жатва начинается въ концѣ августа и продолжается весь сентябрь, захватывая иногда и начало октября; негры жнутъ р. серпами, а слѣдующія за ними женщины связываютъ его въ снопы. Эта страда на болотѣ, подъ палящими лучами солнца, въ нездоровомъ воздухѣ, стоитъ жизни многимъ неграмъ. Въ южномъ Китаѣ р. даетъ два урожая въ годъ: первый въ половинѣ іюля; тамъ на поля, покрытыя тиною (которая образуется отъ затопленія ихъ), распаханныя и забороненныя, пересаживаютъ лучшіе всходы р. съ другихъ мѣстъ, пучками по 12 стебельковъ, и ухаживаютъ за растеніемъ со всевозможною заботливостію. Несмѣтныя стаи птицъ перелетаютъ съ остр. Куби, гдѣ р. посѣвается ранѣе, въ Каролину; затѣмъ, когда и здѣсь зерно сдѣлается твердымъ, улетаютъ далѣе на сѣверъ. Въ Индостанѣ дикія свиньи наносятъ большой вредъ рисовымъ полямъ. Въ Средней Азіи р. сѣютъ въ началѣ апрѣля и собираютъ въ сентябрѣ. Въ европейской торговлѣ встрѣчаются слѣдующіе сорта р.: *Каролинскій* р., самый дорогой и лучшій сортъ: чистыя, бѣлыя, просвѣчивающіяся зерна, снабженныя нѣжными полосками; отличается чистымъ вкусомъ, длиннѣе и бѣлѣе итальянскаго р. — *Бразильскій* р., извѣстный въ торговлѣ также подъ названіемъ вестъ индскаго, привозится черезъ Ріо-Жанейро и представляетъ большія бѣлыя просвѣчивающіяся зерна, снабженныя мелкими красными полосками; считается по достоинству хуже каролинскаго, но лучше итальянскаго и другихъ сортовъ. — *Остѣндскій* р.: а) *Бемальскій*, привозится изъ Калькутты, нечистыя зерна, средней величины и красноватаго цвѣта. — б) *Патма*, лучшій изъ остѣндскихъ сортовъ; бѣлыя просвѣчивающіяся зерна, мало уступающія каролинскому р. с) *Араканъ*, получившій названіе отъ провинціи того же имени въ вадней Индіи, самый нечистый и дешевый р., желтоватаго цвѣта, содержитъ много пыли и обломанныхъ сѣмянъ. д) *Сіамскій* р., недавно появился на европейскихъ рынкахъ: зерна длинныя, тонкія и часто поломаны. е) *Рамунъ* изъ британской Бирмы или Пегу: хорошій сред-



ний сортъ, часто привозится въ Европу. — *Лескій р.* бываетъ различныхъ сортовъ: лучший чистъ и бѣлъ и мало уступаетъ каролинскому; худшій желтоватъ и содержитъ множество обломковъ. — *Итальянскій р.* воздѣливается на берегахъ рѣки По, около Милана и Вероны. Итальянскій р. очень бѣлъ, вкусенъ и питателенъ, порочъ каролинскаго и имѣетъ округленныя толстыя зерна. Лучшій сортъ называется въ торговлѣ Ostiglia (по рынку того же имени около Мантуи), полное, чистое бѣлое зерно. Второй сортъ — Mantua; третій — Verona, желтоватаго цвѣта; четвертый миланскій и пиемонтскій, отличающійся непріятнымъ запахомъ и вкусомъ. Русскій р., съ Кавказа и Крыма, видомъ хорошъ, но отличается непріятнымъ вкусомъ, часто содержитъ примѣсь поваренной соли, которую прибавляютъ къ нему для сохраненія отъ червоточины, и нерѣдко имѣетъ противный запахъ. Примѣсь поваренной соли встрѣчается и въ египетскомъ р. Въ Средней Азій различаютъ красный (кызыль-брунчъ) и бѣлый (ай-брунчъ) р., первый отличается отъ послѣдняго, кромѣ цвѣта, еще и величиною: онъ мельче. Отваренныя въ водѣ зерна риса почти безъ всякой приправы составляютъ, подъ именемъ пилава, главное блюдо на всемъ востоку; кромѣ того изъ нихъ пекутъ родъ хлѣба. Изъ рисовой муки приготовляютъ разнообразнѣйшія кушанья; далѣе изъ р. съ примѣсью сахарнаго сиропа и пальмоваго сока дѣлаютъ аракъ или рисовую водку, индусы приготовляютъ изъ него главный свой напитокъ канга, индѣйцы — крѣпкое пиво, сахи или самсу, турки подобный же напитокъ — бузу. Такъ называемыя рисовыя метелки дѣлаются изъ стеблей дурры; рисовая бумага готовится изъ другаго растенія Tetrapanax raphanifera, въ Китаѣ называемаго таккада. — Въ послѣднее время р. часто употребляется въ пивовареніи, преимущественно въ производствѣ по вѣнскому способу, по которому прибавляютъ къ солоду до 15% р. въ видѣ крупки. Въ Англіи приготовляютъ въ Норичѣ много рисоваго крахмала, который въ цѣнѣ стоитъ выше пшеничнаго, но за то онъ и лучше послѣдняго. — Рисовый крахмалъ употребляется при набивкѣ анилиновыхъ красокъ на тканяхъ, какъ средство сгущающее. — *Дикий рисъ* (*Zizania aquatica*) растетъ во множествѣ на болотистыхъ берегахъ Сѣверной Америки и Верхняго Миссиссиппи, а также въ Луизианѣ. Онъ кормитъ миллионы перелетныхъ птицъ; впрочемъ мучнистыя зерна его, вкусомъ нѣсколько похожія на р., часто употребляются въ пищу и людьми. На тонко-болотистой почвѣ стебель его имѣетъ 6 или 7 ф. длины надъ водою и столько же подъ водою.

В. К.

**Ристалице**, мѣсто, назначенное для бѣга лошадей и колесницъ.

**Ристичъ**, Иванъ, глава сербскаго министерства (р. 1830); учился въ Гейдельбергѣ, Берлинѣ и Парижѣ, и по возвращеніи въ Бѣлградъ поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ, въ 1860 г. прикомандированъ къ посольству въ Константинополь, добился извода турецкихъ войскъ изъ сербскихъ крѣпостей и получилъ большую популярность. Князь Михаилъ поручилъ ему министерство иностранныхъ дѣлъ и президенство совѣта по удаленіи Гарашанина, но Р., не получивъ требуемыхъ измѣненій въ министерствѣ, вышелъ въ отставку, въ 1868 г. состоялъ въ совѣтѣ регентства, а при князѣ Миланѣ получилъ министерство иностранныхъ дѣлъ и председательство въ совѣтѣ министровъ. Стоялъ за войну съ Турціей въ 1876 г.

**Ристори** (Ristori), *Аделаида*, знаменитая драматическая актриса (р. 1821 г.); родители ея были бѣдные актеры, въ кочующей труппѣ и четырехъ лѣтъ помѣстили ее на сцену, гдѣ она играла дѣтскія роли. Въ 1847 г. вышла за молодого маркиза Джуліано дель-Грилло и отказалась отъ сцены, но вскорѣ опять была ангажирована на туринскій театръ. Въ 1854 г. явилась со своею труппою въ Парижѣ, въ ноябрѣ того же года играла въ Дрезденѣ, и Берлинѣ, оттуда возвратилась въ Туринъ; вездѣ ее встрѣчали съ восторгомъ. Лучшія роли ея: Мирра, Марія Стюартъ, Елизавета, въ Федрѣ, Медеѣ и др. Въ Петербургѣ она была два раза въ 1860 и 1861 г.; но дѣлала небольшіе сборы. Послѣ того иг-

рала на сценѣ Одэона по французски, ѣздилъ по Европѣ, въ 1864 г. была даже въ Константинополѣ; послѣ была съ своею трупой въ Америкѣ, с. и ю. Р. выше Рашели въ выраженіи шѣлкости и чувства, но меньше имѣетъ пластичности и граціи.

**Ристорно** (Ristorno): 1) Возвращеніе части страховой преміи въ случаѣ уничтоженія страхового дѣла или уменьшенія застраховываемой суммы; 2) въ бухгалтеріи исправленіе неправильно записанной въ книгѣ статьи.

**Рисъ** (Ries), *Фердинандъ*, фортепіанистъ (1784†1838), сынъ концертмейстера Франца Риса, родился въ Боннѣ, учился фортепіанной игрѣ и музыкѣ подъ руководствомъ Бетговена, былъ въ Петербургѣ, потомъ долго жилъ въ Лондонѣ, гдѣ приобрѣлъ европейскую знаменитость искусною игрою на фортепіано. Умеръ въ Франкфуртѣ на Майнѣ директоромъ музыкальнаго общества.

**Ритина** (перс.): 1) благопонная смолка; 2) шнѣ употребленная поголовно морская корова Алеутскихъ острововъ.

**Ритонъ**, чаша пирровая, въ видѣ рога, у древнихъ грековъ и римлянъ, нижняя часть которой изображала собачью голову, волчью и лошадиную: р. дѣлали изъ глины съ ручкою на боку, но всегда безъ ножки. Невольникъ подавалъ р. тому, кто спрашивалъ и опять бралъ его назадъ.

**Ритмъ** (Rhythmus), въ поэзіи и риторикѣ тоже, что размѣръ, ровное кадансированное паденіе стиха или фразы. — Р. въ музыкѣ — тактовое распредѣленіе особаго рода; тотъ же размѣръ въ небольшомъ видѣ, какъ тактъ въ маломъ. Мелодія безъ ритма также непонятна, какъ рѣчь, безъ знаковъ препинанія; но съ другой стороны не слѣдуетъ писать музыку съ слишкомъ правильнымъ р., иначе она становится монотонной, похожей на кадрыль или военный маршъ; р. необходимо по возможности разнообразить.

**Риторъ**, реторъ, такъ первоначально называлось у грековъ каждое замѣчательное своимъ краснорѣчіемъ политическое лицо, какъ Демосоевъ (см. ораторъ); потомъ стали обозначать именемъ ритора собственно учителя краснорѣчія, какихъ появилось особенно много со времени Птолемея, при упадкѣ природнаго краснорѣчія. Первая теорія краснорѣчія принадлежитъ Аристотелю. Позднѣйшіе греческіе риторы изданы Вальномъ въ его «*Rhetores graeci*» 9 т., 1832—36 и Шпренгелемъ (т. 3, 1853—55). Изъ Греціи, риторское или ораторское искусство перешло въ Римъ, гдѣ замѣчательную теорію краснорѣчія, или риторикъ, написалъ Квинтиліанъ (*Institutiones oratoriae*).

**Ритта-Гауръ**, по галльскимъ преданіямъ освободитель Галліи отъ нѣхъ королей во II столѣт. до Р. Х. Побѣдивъ этихъ королей, угнетавшихъ Галлію, онъ обрѣзалъ имъ бороды и сшилъ себѣ мантию изъ этихъ бородъ, а въ Галліи установилъ республиканское правленіе, существовавшее до покоренія ея римлянами.

**Риттергаусъ** (Rittershaus), *Фридрихъ Эмиль*, нѣмецкій поэтъ (р. 1834); нѣвѣстенъ военными пѣснями; въ 1870 г. издалъ: «*Gedichte*» (4-е изд. 1871) и «*Neue Gedichte*» (1871).

**Риттершпоры** (нѣм.), растеніе съ красивыми цвѣтами; разводится въ садахъ для украшенія. Цвѣты имѣютъ форму шпоръ, отчего и получили свое названіе.

**Риттеръ Генрихъ**, нѣмецкій философъ (1791—1869); кончилъ курсъ въ Берлинѣ. Убѣжденный, что настоящее есть слѣдствіе прошедшаго, пристрастился къ изученію исторіи и искалъ въ старинныхъ догматахъ происхожденіе современной философіи. Въ 1817 г. издалъ два сочиненія «*Образованіе философіи ея исторію*» и «*О вліяніи Декарта на Спинозу*». Послѣ записокъ: «*Ueber die philosophische Lehre des Empedokles*» (1820) и «*Geschichte der ionish. Philosophie*» (1821) «*Bemerkungen über die Philosophie der megarischen Schule*» и «*Geschichte der Pythagorischen Philosophie*», въ 1826, началъ важный трудъ, плодъ изученія всей его жизни: «*Geschichte der Philosophie*» 1829—1853; издалъ еще «*System der Logik und Metaphysik*» (Gött. 1856) «*Encyclopedie der philos. Wissenschaften*» (1862—64). Исторія философіи Р. весьма полезна по точности, съ какою онъ передаетъ ученія философскія, не прибѣгая ни къ какому апріорному конструированію, и по об-



ширности матеріала, на которомъ основывается у него самое изложениѣ. Въ этомъ отношеніи, трудъ его сходенъ съ трудомъ Теннемана, съ тою разницею, что Теннеманъ въ своей исторіи философіи постоянно разсматриваетъ философскія сочиненія съ кантовской точки зрѣнія. На русскомъ: Исторія философіи древнихъ и новыхъ временъ (Ч. 1, Спб. 1889).—Р. Генрихъ, американскій эмигрантъ (р. 1816); пріѣхалъ въ Германію, учился въ Дюссельдорфѣ, рисовалъ больше всего морскія сцены. Лучшія изъ его картинъ: «Дѣти, ожидающія отца на берегу океана», «Встрѣча контрабандистовъ съ англійскими драгунами», «Изъясненіе въ любви стараго матроса», «Отплытіе корабля» и друг. (1835—1846). Больше въ широкомъ стилѣ написано: «Воскресенье на берегу моря», «Утопленникъ», «Пожаръ на луку» и проч. Кроме того иллюстрировалъ «Ежемесячный журналъ въ Дюссельдорфѣ», «Альбомъ артистовъ», сочиненія Вашингтона-Ирвинга и друг.—Р. Амузъ, профессоръ механики въ Политехнической школѣ въ Гамбургѣ; его «Техническая механика» переведена на русскій Синцовымъ (1870).

Риттеръ (Ritter) Карлъ, творецъ новѣйшей географической науки, р. 1779 г. Слушалъ лекціи въ Галльскомъ университетѣ; еще въ 1811 г. издалъ въ двухъ томахъ первое свое сочиненіе: «Европа, географическо-историческій очеркъ» (Europa, eine geographisch-historisches Gemälde), которое хотя стояло еще въ ряду компиляцій, однако обнаруживало будущаго географа. Въ 1817 г. вышла въ свѣтъ первая часть его «Землѣвѣдѣнія въ отношеніи къ природѣ и исторіи людей, или Всеобщей сравнительной Географіи, какъ вѣрнаго основанія изученія и преподаванія физическихъ и историческихъ наукъ» (Erdkunde im Verhältnisse zur Natur und zur Geschichte des Menschen), заключающая въ себѣ Африку. Уже одно заглавіе указываетъ на объемъ, въ какомъ задумалъ Р. свое сочиненіе изъ мертваго собранія сбитыхъ въ кучу матеріаловъ построить живое систематическое цѣлое: вотъ цѣль, къ которой онъ стремился до конца жизни, издавъ 24 части своего землѣвѣдѣнія. Послѣ перваго тома Р. издалъ богатую интересными взглядами книгу Vorhalle europäischer Völkergeschichten vor Herodotus um den Kaukasus und an den Gestaden des Pontos (1820). Но это землѣвѣдѣніе осталось далеко не оконченнымъ: 24 части этого громаднаго труда, появившіяся въ свѣтъ, объемлютъ собою только Африку и Азію (последнюю не вполне). Въ 1820 г. Р. былъ приглашенъ въ Берлинъ для занятія каведры географіи въ тамошнемъ военномъ училищѣ и университетѣ; въ 1822 г. сдѣланъ членомъ Академіи Наукъ; онъ умеръ въ 1859 г. Труды Р. какъ преподавателя были въ высшей степени замѣчательны. Его изложеніе предмета, дополняемое географическими изображеніями, которыми онъ легко и вѣрно чертилъ мѣломъ на доскѣ, отличалось необыкновенною ясностью и полнотою. Въ настоящее время наука географіи ушла гораздо далѣе впередъ, и громадный трудъ Р. представляется въ свою очередь недостаточно обработаннымъ матеріаломъ, но тѣмъ не менѣе заслуга Р. въ дѣлѣ науки географіи очень велика. На русскомъ языкѣ переведены его сочиненія: «Исторія землѣвѣдѣнія и открытія по этому предмету» (Спб. 1863), «Общее землѣвѣдѣніе» (переводъ Я. Вейнберга, Москва 1864), «Европа» (переводъ Я. Вейнберга, Москва 1864), «Землѣвѣдѣніе Азіи» (переводъ Семенова 3 т. Спб. 1856—61; т. 4-й Кабулѣстанъ и Каваристанъ В. Григорьева, Спб. 1867).

Ритуаль (Ritualis), обрядъ церковный, также служебникъ, книга съ описаніемъ обрядовъ.

Ритурнель (Ritornello) собственно значить небольшое возвращеніе, потому что прежде аккомпаниментъ состоялъ только въ повтореніи послѣдней фразы пѣнца; теперь ритурнель—родъ инструментальной прелюдіи, болѣе или менѣе развитый симфоническій отрывокъ, передъ началомъ вокальной пьесы; иногда прибавка послѣ темъ.

Ритчель (Ritschel), Эрнестъ, изъ лучшихъ нѣмецкихъ скульпторовъ (1804† 1861), ученикъ Рауха; протавъ желанія родныхъ поступилъ въ дрезденскую академию и первое его произведеніе было «Нептунъ» для фонтана въ Нордгаузенѣ. Саксонское правительство отправило его въ Италию; воротаясь оттуда, Р. окон-

чиль колоссальную статую Фридриха Августа и сдѣланъ профессоромъ дрезденской академіи. Между его работами замѣчательны: фронтонъ августовскаго музея въ Лейпцигѣ, фронтонъ новаго дрезденскаго театра, статуя Цереры, Богородица плачущая надъ тѣломъ Христа, статуя агронома Теэра въ Лейпцигѣ, Шиллера и Гете въ Веймарѣ, Вебера въ Дрезденѣ; бюсты: Лисса, Лютера и проч. На всемірной парижской выставкѣ Р. получалъ одну изъ большихъ почетныхъ медалей.

**Ритчи** (Ritchie), *Лейт*, англійскій литераторъ, родился въ Гриннокѣ въ началѣ XIX ст., прежде былъ въ торговомъ шотланскомъ домѣ и долго занимался торговыми дѣлами въ Лондонѣ. Первый опытъ помѣстилъ въ одномъ Глазговскомъ журналѣ, по томъ издалъ два собранія сказокъ «Head pieces and tail pieces» (1822); «Tales and confessions». Въ то же время принималъ дѣятельное участіе въ важнѣйшихъ журналахъ. Написалъ романъ *The game of life and Romance of the french history*, основалъ «The Englishman's Magazine». Занимался путешествіями, издалъ 12 иллюстрированныхъ томовъ о разныхъ странахъ Европы, подъ общимъ названіемъ: «Turner's Annual Tour» и Heath's «picturesque Annual». Былъ сотрудникомъ въ «Athenaeum», написалъ два романа «The Magician» и «Schinderhannes». Ритчи также основалъ многіе изъ дешевыхъ журналовъ, какъ: *The Era*, *the India news*, соединивши впоследствии съ the *Indian mail* и ежемѣсячное обозрѣніе «Chambers journal».

**Ритчъ** (Ritsche), *Фридрихъ*, нѣмецкій филологъ (р. 1806—1876), съ 1839 въ Боннѣ профессоръ литературы и классическаго краснорѣчія, съ 1863 въ Лейпцигѣ. Его критическое изданіе Платона (1848—1853) считается въ Германіи лучшимъ критическимъ сочиненіемъ о древней римской поэзіи. Изъ другихъ сочиненій: «Monumenta epigraphica tria» 1852; «Anthologiae latinae corollarium epigraphicum» 1853. «Poesis Saturninae spicilegium» 1854 и друг., издавалъ «Рейнскій филологическій музей» (1846—1857), вмѣстѣ съ Вельке. Р. былъ директоромъ (1873—76) русской классической семинаріи въ Лейпцигѣ. — Р. *Альбрехтъ*, нѣмецкій богословъ (р. 1822); замѣчательныя изъ его сочиненій: «das Evangelium Marcionis» 1846 «die Entstehung der altkatholischen Kirche» 1850 и рядъ записокъ и диссертаций о церковной исторіи.

**Ритъ**, русскій живописецъ екатерининскаго времени.

**Рисагъ-Паша**, *Садыкъ*, государственный человѣкъ Турціи (1798†1856); посланникъ въ Вѣнѣ; въ 1841 послѣ Ренидъ-паши министръ иностранныхъ дѣлъ; въ 1846 министръ народнаго просвѣщенія, былъ то въ немилости, то опять возвышался. Министръ иностранныхъ дѣлъ въ 1853 передъ войною съ Россією, которую тщетно старался остановить; членъ совѣта танзимата и президентъ военнаго совѣта (1855).

**Рисейскія горы** (Riphaei mons) или гиперборейскія, названіе Уральскаго хребта. По сказанію грековъ были покрыты льдомъ и снѣгомъ, и на нихъ жили Горгоны.

**Риселаръ**, сортъ длинной овечьей шерсти

**Рисовый узелъ**, или пряжа (морск.), особый родъ вязанія рифъ-сезней (см. Рифъ).

**Рисори**, высокій сортъ египетской хлопчатой бумаги.

**Рисштадъ** (Riefstahl), *Людвигъ-Фридрихъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій жанровый и ландшафтный живописецъ (р. 1827), профессоръ въ Карлсруѣ; большая часть его ландшафтовъ изображаютъ пессейскую долину.

**Рифъ** (Riff), скалистая желя, тянущіяся около берега на большое разстояніе. Р. бываетъ подводный и надводный; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, во время прилива, исчезаютъ, а съ отливомъ опять выходятъ на поверхность моря; по свойству почвы, р. раздѣляются на каменистые, песчаные и коралловые; послѣдніе всего опаснѣе для кораблей, потому что они незамѣтны и приближеніе къ нимъ показываютъ только буруны. Въ германской и французской юрѣ коралловые рифы тянутся длинными поясами, опираются на болѣе древнія пласты, подобно нынѣшнимъ рифамъ. Но чего мы не можемъ видѣть въ этихъ послѣднихъ—ихъ внутренняго строенія, обнаруживаемаго поперечнымъ разрѣзомъ, съ этимъ насъ знакомятъ



юрскіе рифы. Эти рифы въ Бернской и Золотурнской юрѣ покоятся на кремнистыхъ, песчаныхъ известнякахъ, чередующихся съ пластами песка и песчаного мергеля. Если же на юрскихъ, коралловыхъ рифахъ мы находимъ еще пласты всей верхней юры, на рифахъ coral raga, пласты портлендскаго известняка, часто достигающіе 1,000 ф. толщины, и которые, очевидно, осадились на днѣ моря, то этотъ фактъ можно объяснить только тѣмъ, что рифы опускались на столь значительную глубину, и въ это время на нихъ отложились упомянутые пласты, происхожденіе которыхъ въ глубокой морской водѣ доказывается ихъ однороднымъ мелкозернистымъ строеніемъ и отсутствіемъ ископаемыхъ остатковъ. Впослѣдствіи эти осѣвшіе рифы снова поднялись вмѣстѣ съ отложившимися на нихъ пластами.—Р. особое устройство парусовъ, по которому они могутъ быть уменьшены въ объемѣ.—Р. отдавать—значить подвизывать части нижнихъ парусовъ для уменьшенія площади парусности. Р. бываетъ 4, смотря по тому, на сколько надо убавить паруса; веревки, которыми парусъ подвизывается къ реямъ, называются рифныя сезни. У прямыхъ парусовъ р. бываетъ сверху, а у косыхъ, не имѣющихъ реевъ, внизу.

**Рихтеръ** (Richter), *Жанъ-Поль-Фридрихъ*, извѣстенъ въ литературѣ подъ именемъ Жанъ-Поля, извѣстный нѣмецкій юмористъ, отличающійся огромною ученостью, воображеніемъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ странностью и тяжелымъ слогомъ своихъ произведеній (1763—1825). Первый романъ его: *Die unsichtbare Lage* (Berl. 1793), затѣмъ слѣдовали *Nesregus* (1794) и др. Для художественной формы онъ не обладалъ талантомъ и поэтому не могъ уложить своихъ стиховъ въ размѣръ. Извѣстнѣйшія его сочиненія: «Nesregus» 1794 г. «Quintus Fixlein» 1796 «das Samranerthal» 1798 «Titan» 1800—3. Замѣчательно также его *Vorschule der Aesthetie* 1804. Полное собраніе его сочиненій въ 33 тома 1840—42. На русскомъ языкѣ «Антологія изъ Жанъ-Поля-Рихтера» 1844 (статья Бѣлинскаго, въ его соч. томъ 9.) На другіе языки Р. не переводимъ, такъ онъ слишкомъ націоналенъ и принадлежитъ лишь Германіи.—Р. *Вильгельмъ Михайловичъ*, профессоръ медицины въ московскомъ университетѣ (1767†1822). Получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ, въ 1786 г. былъ за границею. Въ 1788 г. за сочиненіе: «Experimenta et cogitata circa bilis naturam» получилъ степень доктора; въ 1808 г. основалъ при московскомъ университетѣ повивальный институтъ и родильную больницу, предсѣдатель физико-медицинскаго общества. Написалъ: «Руководство къ повивальному искусству, основанное на новѣйшихъ опытахъ» 1807 г. (2 изданіе 1822) «Synopsis praxis medico obstetriciae» 1810 г. и «Geschichte der Medicin in Russland» 1813—1817 г., переведенное на русскій въ 1814—1820 г.—Р. *Александръ Федоровичъ*, русскій литераторъ; редакторъ «Кабинета Аспазіи», литературнаго журнала на 1815 г. и переводчикъ многихъ книгъ.—Р. *Отто Фридрихъ*, русскій путешественникъ (1792†1816), изучилъ восточные языки, чтобы путешествовать по Азіи и Африкѣ, былъ въ Египтѣ, Галилеѣ, Іерусалимѣ, Ливанѣ, Дамаскѣ, Гауранѣ, Пальмирѣ, Латакіи, Кипрѣ; вернувшись въ Константинополь, поѣхалъ опять въ Азію, но въ Смирнѣ захворалъ и умеръ, не успѣвъ привести въ порядокъ своихъ замѣтокъ и наблюденій, собранныхъ и заданныхъ Эверсомъ на нѣмецкомъ языкѣ.—Р. *Германъ Эбергардъ*, врачъ и медицинскій писатель (р. 1808); въ 1838 г. профессоръ въ медикохирургической академіи въ Дрезденѣ; былъ обвиненъ въ участіи въ дрезденскомъ возстаніи, но оправданъ. Многосторонняя дѣятельность Р. въ дѣлѣ медицинской литературы преимущественно обращена на успѣхи новѣйшей медицины; изъ его сочиненій лучшее: «Органонъ физиологической терапіи» (1850), въ которомъ онъ старается поставить врачебное искусство на ступень естественныхъ наукъ, основывая лечение на физиологическихъ данныхъ. Съ 1850 г. вмѣстѣ съ Винтеромъ редактируетъ *Medic. Jahrbücher*. — На русскомъ: Курсъ частной паталогіи и терапіи (Кіевъ 1857—8) и др.—Р. *Іеремія Веминъ*, нѣмецкій химикъ (1762†1807), написалъ «Dissertatio de usu mathematicos in chimia, помѣщая въ журналахъ много статей о практической и промышленной химіи, издавалъ также журналъ химіи и физики, и участвовалъ въ химическомъ словарѣ.—Р. *Вильгельмъ*, современный нѣмецкій химикъ, на русскомъ

его: Учебникъ органической химіи (Спб. 1870). — Р. *Эмилій Людвигъ*, нѣмецкій юрис-консулъ (1808—1864), написалъ: «Lehrbuch des katolischen und evangelischen Kirchenrechts» (1841—1842); «Die evangelischen Kirchenordnungen des XVI Jahrh.» (1846); «Geschichte der evangelischen Kirchenverfassung» (1851) и проч. — Р. *Ад-рианъ Людвигъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1803), сынъ гравера, тринадцати лѣтъ помогаль отцу исполнить 70 видовъ Дрездена и Швейцаріи (1817). Подража-тель фламандской школы. Сопровождалъ въ 1820 г. въ званіи рисовальщика въ Парижъ и Ницу Нарышкнна. Въ 1841 г. назначенъ профессоромъ и президен-томъ мастерской пейзажистовъ въ дрезденской академіи. Написалъ много кар-тинъ, замѣчательнъ также, какъ граверъ, дѣлалъ рисунки для «Народныхъ книгъ», «Народныхъ пѣсенъ», «Пѣсенъ студента», и въ разныхъ иллюстрированныхъ из-даніяхъ. Сборникъ его рисунковъ и гравюръ изданъ въ Лейпцигѣ подъ назва-ніемъ «Richter Album» (1855). — Р. *Оскаръ Бернгардовичъ*, имѣетъ съ 1850 г. въ Петербургѣ заведеніе и магазинъ механическихъ и оптическихъ инструментовъ; ежегодное производство до 200,000 р., рабочихъ 20 чел. — Р. *Францъ*, директоръ австрійскаго кредитнаго учрежденія, былъ обвиненъ въ подкупѣ генерала Эд-натена и злоупотребленіяхъ по подрядамъ, присужденъ къ мѣсячному тюрем-ному заключенію. Общественное мнѣніе обвинило бывшаго директора. Онъ убилъ себя въ 1860 г. — Р. *Федоръ Федоровичъ*, професоръ архитектуры, въ Москвѣ (†1868); издалъ великолѣпные памятники русскаго зодчества. — Р. *Э. О.* нѣмецкій теоретикъ музыкантъ; на русскомъ его Элементарная теорія музыки (подъ ре-дакціею А. Фаминцына. Лейпцигъ 1870).

**Рихшахта** (нѣм.), отвѣсная шахта.

**Рицимеръ** (Ricimer), предводитель свевской дружины, патрицій Западной Рим-ской имперіи отъ 455—472 г. въ этотъ промежутокъ времени возпалъ на пре-столю 5 императоровъ, причемъ Римъ взятъ приступомъ и разграбленъ.

**Рициній** (Ricinius), одежда римской матроны, родъ полутунники безъ рукавовъ, состояла изъ четвероугольныхъ кусковъ матеріи, соединенныхъ на плечахъ агра-фами, такъ что одна часть закрывала грудь, а другая спину. Р. дѣлали изъ шер-стяной, или льняной ткани и надѣвали сверхъ тунники.

**Рицинное масло**, см. касторовое масло.

**Рицинь**, растеніе, клещевина (см. это).

**Рицось**, *Нерулосъ Яковакисъ*, греческій поэтъ и государственный человѣкъ, (р. 1779). Въ 1816 г. вступилъ въ гетерію; помогаль Ионіантн и бѣжалъ отъ преслѣдованія турокъ въ Женеву, гдѣ преподавалъ греческую литературу и пе-торію. Въ 1827 г., воротившись въ Грецію, былъ министромъ морскимъ и вну-треннихъ дѣлъ; потомъ до 1837 г. министромъ духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія; основалъ греческое археологическое общество и написалъ *Compte de la littérature grecque* 1827 г.; «Histoire moderne de la Grèce» 1830 г. и мно-го стихотвореній.

**Рицціо** (Riccio), *Давидъ*, собственно Риччи, родился въ Туринѣ, сопровождалъ въ качествѣ музыканта, графа Морето, посланника герцога Савойскаго въ Шот-ландію и былъ сдѣланъ королевою Маріею Стюартъ сперва пѣвцомъ при ка-пеллѣ, потомъ секретаремъ. Но благосклонность, которую успѣлъ приобрѣсти у королевы, возбудила въ ея мужѣ Дарилеѣ ревность и Р. былъ убитъ на глазахъ беременной Маріи, 9 мая 1566 г. въ замкѣ Годирудъ.

**Риццинъ**, *Павелъ Антоновичъ*, современный русскій живописецъ, жанристъ; академикъ съ 1853 г. Писалъ пейзажи и особенно сцены изъ простонароднаго быта. Лучшія картины «Веселая пирушка», «Игра жидъ съ инвалидомъ», «Мало-россійская корчма», «Чтеніе Талмуда» и др.

**Рицъ** (Rietz), *Юліусъ*, уважаемый нѣмецкій музыкантъ (р. 1812), съ 1860 г. придворный капельмейстеръ въ Дрезденѣ. Писалъ оперы (Корсаръ и др.), сим-фоніи и др.

**Ричардсонъ** (Richardson), *Джессъ*, извѣстный путешественникъ по Америкѣ (1809—1851); долго дѣйствовалъ на поприщѣ миссіонера. Послѣ путешествія въ Сахару получилъ отъ британскаго правительства начальство надъ экспеди-



цією въ Суданъ, которую и предпринялъ въ мартѣ 1850 г. въ сопровожденіи Барта и Овервега, но въ одной деревнѣ умеръ. Его бумаги изданы С. Джономъ: *Narrative of a mission to Central-Africa* 1853. Написалъ также *Travels in the great desert of Sahara* 1844 г. — Р. *Сэръ Джомъ*, арктическій путешественникъ (1787†1865). Предпринималъ три путешествія: первыя два въ качествѣ врача при экспедиціяхъ Франклина въ 1819—1822 и 1825—1827 годахъ, третье же съ 1848—1849 для поисковъ Франклина; описалъ путешествіе въ *Boat voyage through Rupert's Land* (1857). — Р. *Самуилъ*, англійскій романистъ (1689†1761); приобрѣлъ громкую извѣстность романомъ «Памела» (1740 г.), за которымъ слѣдовала еще болѣе знаменитая въ свое время «Кларисса Гарловъ» (8 т. 1749) и также славившійся, но теперь уже неудобочитаемый «Грандиссонъ» (*Sir Charles Grandison* 6 т. 1753 г.); на русскій языкъ переведены: «Англійскія письма или исторія Кавалера Грандиссона Александромъ Кондратовичемъ» (8 част. 1793—1794), «Достопамятная жизнь дѣвicy Клариссы Гарловъ» (6 частей 1791—1792), «Индѣйцы», повѣсть (1806); Памела, или награжденная добродѣтель, Чертковымъ, (1789 и другой переводъ 1796). — Р. *Джонатанъ*, англійскій живописецъ (1665†1745), извѣстный портретистъ, путешествовалъ по Италіи, гдѣ составилъ богатую коллекцію картинъ, рисунковъ и рѣдкостей, написалъ Трактатъ о живописи и скульптурѣ и замѣтки о потерянномъ Раѣ Милтона. — Р. англійскій оріенталистъ; извѣстенъ изданіемъ большого словаря арабско-персидскаго.

**Ричардъ** (Richards), *Бримлей*, англійскій піанистъ и кампозиторъ (р. 1819), отличался блестящею игрою на фортепіано.

**Ричардъ** (Richard), англійское имя, являющееся въ русской сказкѣ о Бовѣ Королевичѣ въ искаженіи Личардъ.

**Ричардъ** (Richard), графъ Корнваліса и Пуату, германскій императоръ отъ 1256—1272 (1209†1272), младшій сынъ англійскаго короля Іоанна Базземельнаго, одинъ изъ богатѣйшихъ князей своего времени, былъ избранъ нѣкоторыми имперскими князьями въ германскіе императоры въ то время, какъ другіе избрали Альфонса X-го кастильскаго. Р. пріѣзжалъ нѣсколько разъ въ Германію, но не приобрѣлъ всеобщаго признанія, потому что былъ отзываемъ въ Англію для помощи брату своему Генриху III противъ феодаловъ. — Р. *Львиное сердце*, король Англіи 1189—1199; р. въ 1157 г. сынъ короля Генриха II Плантагенета и Элеоноры Гвіенской. До вступленія на престолъ, по наущенію матери, возсталъ противъ отца. Правленіе его началось преслѣдованіемъ евреевъ. Затѣмъ Р. отправился въ 3-й крестовый походъ. Послѣ долгаго пребыванія въ Сиціи, покорилъ въ 1191 г. Кипръ и съ Филиппомъ II французскимъ Итолеманду, одержалъ побѣду надъ Саладиномъ при Ассуръ и управлялъ Сиріею до тѣхъ поръ, пока не пришло извѣстіе, что Англію угрожаетъ Франція. Р. хотѣлъ вернуться черезъ Германію переодѣтымъ, но его узнали и 20 декабря 1192 г. онъ былъ схваченъ герцогомъ австрійскимъ Леопольдомъ VI, личнымъ его врагомъ, посаженъ въ замокъ Дюрренштейнъ, потомъ выданъ императору Генриху VI, переходилъ послѣ того изъ Майнца въ Вормсъ, въ Трифельсъ, защищался съ успѣхомъ передъ княжескимъ судомъ въ Гагену и наконецъ 2 февраля 1194 г. въ Майнцѣ получилъ свободу за огромный выкупъ. Прибывъ въ Англію, короновался во 2-й разъ и велъ войну съ французами до тѣхъ поръ, пока папа въ 1199 г. не устроилъ пятилѣтняго перемирія. Въ войнѣ съ однимъ изъ своихъ вассаловъ онъ былъ раненъ при замкѣ Лиможѣ 28 марта 1199 г. и умеръ 6 апрѣля 1199 г. Ему наследовалъ братъ его Іоаннъ Безземельный. Р. герой многихъ народныхъ англійскихъ легендъ и романовъ Вальтеръ Скотта. — Р. II, король Англіи, отъ 1377—1399, сынъ Эдуарда Чернаго принца (1367†1400); наследовалъ дѣду своему Эдуарду III въ 1377 подѣ опскою своихъ дядей. Слабоумный король погрязъ въ развратѣ и преданъ своимъ любимцамъ. Возстанія бароновъ сдѣлались очень часты. Война съ Франціею и Шотландіею, павшая всею тяжестью на народъ и безъ того уже отягченный налогами, произвела возстаніе крестьянъ подѣ пред-

нодательством Уата Тейлора. Въ 1396 г. Р. заключилъ перемирие съ Франціей на 28 лѣтъ и по смерти жены своей Анны Богемской, обручился съ 11 лѣтнею дочерью Карла VI французскаго, Изабеллою. Онъ казнилъ и ссылалъ всѣхъ, противодѣйствовавшихъ ему бароновъ, велѣлъ задушить Герцога Глостера. Дворъ его былъ самый блистательный въ Европѣ: онъ состоялъ изъ 10,000 чел., въ томъ числѣ 300 чел. при кухнѣ. Когда Р. отправился въ Ирландію, герцогъ Герефордскій, лишенный королевства отцовскаго наслѣдства, высадился въ 1399 г. въ графствѣ Йоркѣ и былъ принятъ всѣми партіями. Оставленный всѣми, Р. самъ отдался въ руки враговъ, отказался отъ престола; его заключили въ Помфрети, въ графствѣ Йоркѣ и голодомъ уморили. — *Ричардъ III* (горбатый), король Англіи отъ 1483—1485, младшій сынъ герцога Ричарда Йоркскаго (1450†1485); былъ возведенъ братомъ своимъ Эдуардомъ IV въ санъ герцога Глостера. Везо-бразный физически, рѣшительный, коварный и странно честолюбивый Р. принялъ по смерти брата регенство на 12-ти лѣтняго племянника своего Эдуарда V; приобрѣлъ партію среди старинной знати и короновался 6 іюля 1483 г., убивъ сыновей Эдуарда. Хотя парламентъ и призналъ его право на престолъ, но онъ отравивъ жену свою Анну Невилъ, чтобы тверже укрѣпиться на престолѣ, задумалъ жениться на старшей дочери брата своего Эдуарда IV Елизаветѣ. Но ему отказали. Букингемъ затѣялъ интригу противъ Р. и графъ Ричмондъ, претендентъ на престолъ, высадился въ Милдфордской гавани, въ 1485 г. разбилъ короля при Босвортѣ, 22 августа 1485 г. Р. палъ въ этой битвѣ, которою и окончилась война Алой и Бѣлой розы.

*Ричини* (Ricini) *Виченцо*, итальянскій композиторъ (1760†1812); съ 1793 г. былъ замѣчательнымъ пѣвцомъ, капельмейстеромъ придворной капеллы, въ Пруссіи. Въ сочиненіяхъ его болѣе нѣмецкая, нежели итальянская музыка. Лучшая опера «Tigrane»; изъ церковной музыки месса, 1790 г. и «Te Deum» 1810 г. Его сольфеджи отличаются ученостью и изящнымъ вкусомъ.

*Ричиарди* (Ricciardi) *Джузеппе Наполеонъ*, итальянскій политикъ и поэтъ (р. 1808), принималъ участіе въ итальянскомъ возстаніи въ Неаполѣ и Калабрин; по окончаніи его, возвратился въ Парижъ. Лучшія сочиненія: «Drammi storici» (1855) «Martirologio ital. dal» 1792—1847 (1856) «Précis de l'histoire d' Italie» (1857); «Mémoire autographe d'un Rebelle» (1857). —

*Ричиоли* (Riccioli) *Джованни-Батиста*, ученый іезуитъ (1596†1671), занимался исторіею, литературою и астрономіею. По приказу своего ордена, опровергалъ систему Коперника, доказывалъ, что луна, солнце и прочія созвѣздія вертятся около земли; одно изъ лучшихъ сочиненій: «Almagestum novum» (1651) до сихъ поръ классическая книга, содержитъ описаніе затишній отъ Ромула (772 г. до Р. X.) до 1647 г. и драгоценныя розысканія о долготѣ и широтѣ.

*Ричмондъ*, главный городъ сѣверо-американскаго штата Виргинія, на Джеймсъ Риверѣ, 51,038 жителей съ многочисленными фабриками. — Р. на Темзѣ, большая деревня въ графствѣ Суррей, знаменита своею, такъ называемою террасою, съ которой превосходный видъ. — Р. *Чарльсъ-Гордонъ Лейонсъ*, 5-й герцогъ, графъ Мерчъ, англійскій государственный мужъ (1791†1860), потомокъ побочнаго сына Карла II и герцогини Портсмута, былъ въ сраженіи при Ватерлоо, въ 1819 г. занялъ мѣсто въ палатѣ лордовъ партіи тори, отъ 1830—1834 директоръ почтамта. Одна изъ его дочерей, Августа Катерина вступила въ 1851 г. въ брачно-ническій бракъ съ принцемъ Эдуардомъ Саксенъ-Веймарскимъ, подъ именемъ графини Дорнбертъ.

*Риччи* (Ricci), *Себастьянъ*, итальянскій живописецъ (1660†1734); его картины отличаются вѣрностью рисунка и блестящимъ колоритомъ. Лучшія: «Избиеніе младенцевъ» въ Венеціи; «Похищеніе Сабинокъ» въ Римѣ; «св. Григорій» въ Вергамо и другія. — Р., *Марко*, живописецъ ломбардской школы (1679†1729). Въ молодости переѣхалъ въ Англію и постоянно жилъ тамъ, рисуя пейзажи и историческія сцены. Написалъ: «Визма», «Крещеніе Іисуса Христа», и «Явленіе 3-хъ ангеловъ Аврааму». — Р. *Симонъ*, реформаторъ католической церкви въ Тос-



дані (1741 † 1810), епископъ Пистойи и Прато, старался произвести реформы въ духовенствѣ, но увидѣвъ, что, по удаленіи его покровителя герцога Леопольда тосканскаго, наследовавшаго императорскій престолъ послѣ брата своего Иосифа II, преслѣдованіямъ духовенства данъ полный произволъ, отказался отъ своихъ намѣреній.—Р. Франсиско, испанскій живописецъ (1608 † 1685), замѣчательнъ смѣлостью кисти и мягкостью колорита, былъ живописцемъ Филиппа IV и Карла II. Написалъ: «Блудный сынъ» и «Голова св. Петра».

Риччио (Riccio), Доменико, прозванный Брозаторчи, итальянскій живописецъ, ученикъ Тициана (1494 † 1567). Особенно хороши его фрески и картины: «Климентъ VII» и «Крещеніе». Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Видѣніе св. Франческо д'Ассизо».

Ришаръ I (Richard), третій герцогъ нормандскій (934 — 1002), прозванный Безстрашнымъ, наследовалъ отцу своему Гильому-Длинная—шпага; герой нѣкоторыхъ легендъ, помѣщенныхъ въ собраніи народныхъ сказокъ.—Р., пилигримъ (le Pelegrin), участвовалъ въ крестовомъ походѣ въ войскѣ герцога Фландрскаго (1095), авторъ «Пѣсни Антиохіи», самой древней поэмы нѣвъ легендъ о рыцарѣ Лебедя.—Р. Флери-Франсуа, французскій живописецъ (р. 1777); лучшія картины: «Святая Блондина» 1802; «Валентина Миланская» 1804; «Карлъ VII покидающій Агнесу Сорель».—Р. дю-Канталь Андре, французскій агрономъ (р. 1809), ветеринарный врачъ, основалъ въ Оверни земледѣльческую школу; издалъ: «Annales des haras et de l'agriculture; Sur la conformation du cheval; sur l'amélioration des races» и друг.—Р. Теодоръ, французскій живописецъ (р. 1805), извѣстный пейзажистъ, рисуетъ цвѣты и плоды. Лучшія картины: «Озеро», «Лѣсъ», «Утро», «Закатъ солнца», «Ручей» и проч.—Р. Ленуаръ-Франсуа, извѣстный французскій мануфактуристъ (1765 † 1840), сынъ бѣднаго земледѣльца; 20-ти лѣтъ съ негоціантомъ Ленуаромъ первыи ввели въ Парижѣ станки для тканья хлопка. Пошлины на хлопокъ, войны и пропускъ англійскихъ товаровъ разорили Р., который умеръ почти въ бѣдности.

Ришебуръ (Richebourg), Пьеръ Амбруазъ, французскій фотографъ и оптикъ (р. 1810), ученикъ и преемникъ инженера Шевалье. Въ 1841 г. первый примѣнилъ способъ воспроизведенія предметовъ посредствомъ солнечнаго микроскопа. Изобрѣлъ много аппаратовъ, принятыхъ всѣми практиками. Авторъ многихъ элементарныхъ сочиненій о дагеротипѣ, издалъ: «Nouveau manuel de photographie sur collodion» (1853).

Ришелье (Richelieu), Арманъ Жанъ Дюплесси, герцогъ, кардиналъ, около 20-ти лѣтъ управлялъ всею Франціею, р. въ 1585 г. въ Пуату, готовился къ военной службѣ; но вступилъ въ духовное званіе и на 22-мъ году былъ епископомъ Суасона; въ 1614 г. былъ представителемъ духовенства Пуату въ собраніи государственныхъ чиновъ, раздавателемъ милостини королевы Маріи Медичи. При маршалѣ д'Анкръ министръ военныхъ и иностранныхъ дѣлъ; въ 1622 г. кардиналъ. Слабый король Людовикъ XIII видѣлъ въ Р. единственное свое спасеніе: королева и королева-мать должны были подчиняться Р., въ 1624 г. полный правитель государства, постоянно стремившійся къ централизациі власти и къ ослабленію силъ дворянства. Со взятіемъ Ларошели въ 1628 г. пала послѣдняя опора протестантизма и гугенотовъ во Франціи. Дѣйствуя противъ Австріи (1635), вступилъ въ Италію, занялъ Лотарингію, послалъ въ 1636 г. армию на Рейнъ, побѣдилъ испанцевъ въ Каталоніи и Руссильонѣ. Въ 1635 г. основалъ французскую академию. При Ришелье сталъ издаваться первый журналъ «Мерсюр». Противъ него было направлено множество заговоровъ (извѣстенъ заговоръ Сен-Марка, 1642 г. и др.), но всѣ они окончились гибелью, или изгнаніемъ противниковъ. Возстаніе герцога орлеанскаго прекратилось побѣдою маршала Шонберга, при Кастельнадарѣ (1632) и даже герцогъ Монморанси палъ на эшафотѣ въ Тулузѣ. Другія попытки герцога орлеанскаго, графа суасонскаго и др. лишь служили къ укрѣпленію власти всемогущаго министра. Громадная дѣятельность Р. кончилась только со смертію 4 декабря 1642 г. Ему принадлежатъ: «Histoire de la mère et du

*bis*. (Amst. 1730); «*Mémoires*» обнимающія время 1632—35 г. «*Testament du cardinal de R.* 1764 и «*Journal du cardinal de R.*» (Amsterd. 1764), переведены на русскій въ 1788 г., 2 изданія. См. «*Le clerc. Vue du cardinal de R.*» 1753.—Р. *Луи-Франсуа-Арман-Дюплесси*, герцогъ, маршалъ Франціи, сынъ племянника кардинала Ришелье, Арманда Вильера (1696 † 1788), женился на ерешлихъ Ноайль; за безчисленные безразсудныя проказы былъ посланъ въ Бастилію. При Людовикѣ XV дѣйствовалъ на посланиническомъ и воинскомъ поприщѣ. Страшно притѣснялъ и даже грабилъ въ Ганноверѣ. Въ 1766 г. долженъ былъ сложить съ себя командованіе.—Р. *Жермен-Эммануэлъ*, герцогъ, французскій эмигрантъ, внукъ французскаго маршала (1766 † 1822), во время революціи 1789 г. бѣжалъ изъ Франціи и поселился въ Россіи, поступилъ въ русскую военную службу; въ 1803 г. былъ генералъ-губернаторомъ Одессы, много содѣйствовалъ къ ея благоустройству; основалъ лицей, названный его именемъ. По возстановленіи Бурбоновъ, воротился во Францію (1814), былъ перомъ.—Р. *Ришомонъ* (Richemont), *Артуръ III*, графъ, коннетабль Франціи (1398 † 1458) въ службѣ Карла VII. Оказалъ важныя услуги королю; способствовалъ съ Іоанномъ д'Аркъ и Дюнуа возстановленію порядка.—Р. *Эмилбертъ-Луи-Гекторъ*, баронъ, выдавалъ себя за Людовика XVII, сына французскаго короля Людовика XVI († 1859).

*Риши*, по индѣйской мифологіи, первые мудрецы.

*Ришо* (Richaud), *Жозефъ*, французскій живописецъ (р. около 1812); учился въ Парижѣ у Делароша, писалъ историческіе предметы и портреты. Замѣчательныя его картины: «св. Себастьянъ», «Причащеніе», «Ватиканскій соборъ въ Алонъ» и «Церковь св. Лаврентія».

*Ришомъ* (Richomme), *Теодоръ*, французскій граверъ (1785 † 1849), членъ института; изучалъ особенно произведенія Рафаэля и посвятилъ всю жизнь на воспроизведеніе его картинъ; гравировалъ: «Доретскую Богородицу», «Адама и Еву», «св. Семейство», «Галатею», портретъ генерала Бонапарте съ картины Жерара и много другихъ.—Р. *Жюль*, французскій живописецъ (р. 1818), извѣстный портретистъ; кромѣ того, рисовалъ картины религіознаго содержанія: «Авраамъ и Агарь», «св. Себастьянъ», «Исусъ являющійся св. Мартину» и другія.

*Ришъ*, *Жанъ Батистъ*, негръ, президентъ гантской республики (1777 † 1847), участвовалъ въ возстаніи 1820 г., сжегнулъ Христофа, служилъ храбро Бою, потомъ самъ занялъ мѣсто президента, уничтожилъ анархію и управлялъ твердо.

*Ришье*, *Джилье*, скульпторы XVI столѣтія, ученикъ Микель-Анджело. Главное произведеніе: «Гробница Христа» въ церкви св. Стефана, въ селеніи Сен-Мигель; также статуя Богородицы и Распятіе; вырѣзывалъ изъ дерева украшенія для потолковъ и каминовъ.

*Рима*, особенности поэзіи романскихъ и германскихъ народовъ, также славянскихъ; созвучіе словъ, которыми означиваются стихи. Происхожденія рима восточнаго; у арабовъ она въ большемъ употребленіи. Въ поэзіи древнихъ грековъ и римлянъ рима не было. Особеннаго разнообразія и вышѣ съ тѣмъ трудности достигла р. въ поэзіи трубадуровъ, гдѣ иногда цѣлыя строки падаютъ на одну р. Онѣ дѣлятся на мужскія (съ удареніемъ на послѣднемъ словѣ) и женскія (съ удареніемъ на предпослѣднемъ). Въ русской народной поэзіи р. почти не проявляется, но за то употребляется въ поговоркахъ. Она введена въ нашу литературу схоластическими писателями XVII столѣтія вмѣстѣ съ syllabicескими стихами и окончательно заурядна у насъ Ломоносовымъ, вмѣстѣ съ тоическимъ равнѣромъ.—Стихи безъ р. наз. бѣлыми.—Относительно ритма (см. эт.) существуетъ 2 главныхъ закона въ области древней ритмики, коими могутъ быть объяснены почти всѣ ритмическія явленія греческой и римской поэзіи. Первый изъ нихъ состоитъ въ томъ, что въ концѣ метрическаго ряда, образуемаго концомъ стиха или цезурой во всей точности долженъ явиться тотъ р., котораго требуютъ стопа или стопы въ заключеніе этого метрическаго ряда. Эти р. могутъ быть ямбы, хорей, дактили, анапесты или же смѣшанныя (logaoedici).—При состав-



звученія подобиного ритма гласними образомъ слѣдуетъ избѣгать употребленія односложнаго слова въ концѣ метрическаго ряда, если ему предшествуетъ болѣе чѣмъ односложное слово, за исключеніемъ того случая, когда оба послѣдніа слова связаны энклитисомъ или проклитисомъ. Второй законъ требуетъ, чтобы тамъ, гдѣ вслѣдствіе равложенія арзиса или тезиса, вслѣдствіе стяженія тезиса, или по какой нибудь другой причинѣ, являюся видоизмѣненія первообразной стопы, соблюдалась извѣстные ритмическіе законы, которые мотивировали бы, или такъ сказать, извиняли бы эти измѣненія.

**Ріанзаресъ** (Rianzares), *Фернандо Муньосъ*, герцогъ, мужъ испанской королевы Христины (р. 1810), простаго происхожденія, поступилъ въ военную службу и былъ гвардейскимъ солдатомъ; внушилъ сильную страсть королю. Черезъ 8 лѣтъ послѣ смерти Фердинанда VII, его вдова обвинялась съ красивымъ гвардейцемъ; бракъ этотъ произвелъ большой скандалъ во всей Испаніи. Р. по честолюбиву и по игралъ роли въ политикѣ: онъ левапскій грандъ и кавалеръ Золотого руна. Луи Филиппъ далъ ему высшую степень почетнаго легіона и титулъ герцога Монморо.

**Ріасы** (Rias), большія вдавшіяся пространства на подобіе заливовъ, образовавшіяся вслѣдствіе напора водъ океана на устья небольшихъ рѣкъ.

**Ріе** (Rieux), *Жанъ*, одинъ изъ храбрѣйшихъ полководцевъ XIV столѣтія (1342 † 1407), дѣлалъ кампанію съ Карломъ VI противъ герцога Бретанскаго, маршалъ въ 1397 г., разбилъ англичанъ, опустошавшихъ Бретань.—**Р.** (Rieux), *Пьеръ*, владѣтель Ренфора (1389 † 1439), маршалъ Франціи, отстоялъ Сенъ-Дени противъ англичанъ, взялъ Діеппъ, Гарфлеръ, но попалъ въ плѣнъ Гильому Флави, приверженцу Англіи, и умеръ въ тюрьмѣ.—**Р.**, *Жанъ* (1437 † 1518), участвовалъ въ битвѣ противъ Людовика XI, маршалъ Бретани, опекунъ Анни бретанской, защищалъ эту страну противъ англичанъ, искусный политикъ.

**Ріензи** (Rienzi) или *Кола ди Ріензо*, собственно Николай, сынъ Лаврентія, римлянинъ, изъ простаго народа, задумалъ въ половинѣ XIV столѣтія возвратити свой отечественный городъ къ древнему, республиканскому порядку вещей. Состоя въ должности нотаріуса, онъ умѣлъ честностью и справедливостью приобрести такую народную любовь, что былъ отправленъ въ качествѣ оратора при посольствѣ къ папѣ Клименту VI, въ Авиньонъ, чтобы уговорить папу возвратиться въ Римъ; 20 мая 1347 г. выбранный въ народные трибуны, побудилъ народъ къ изгнанію дворянъ, но послѣ 7-ми мѣсячнаго господства принужденъ былъ покинуть Римъ. Въ 1354 г. посланный папою Иннокентіемъ VI, вступилъ въ Римъ сенаторомъ и снова изгналъ дворянъ изъ Рима, возбуждалъ противъ себя новое возстаніе и 8 октября былъ убитъ народомъ, о благосостояніи котораго заботился всю жизнь.

**Ріо**, по испански и португальски рѣка. Это названіе присоединяется къ именамъ многихъ рѣкъ и мѣстностей Европы и Америки.—**Ріо Бамба**, городъ республики Экватора, провинціи Чимборазо, 20,000 жител., построенъ возлѣ города того же имени, разрушеннаго въ 1797 г. землетрясеніемъ, во время котораго погибла 40,000 жителей и нѣтъ разсѣлины вылилась громадная масса воды. Торговля шерстью и сиромъ.—**Ріо Бразо** или **Ріо-дель-Норте**, рѣка въ Америкѣ, течетъ изъ Сьерра-Мокала, отдѣляетъ Техасъ отъ Мексиканскихъ штатовъ и впадаетъ въ Мексиканскій заливъ; протекаетъ 2,000 километровъ.—**Ріо-Гранде-до-Норти**, восточная прибрежная провинція Бразиліи, съ 233,979 жителей на 59,485 кв. вил. Почва возвышенна, орошается нѣсколькими рѣками, изъ которыхъ наибольшая Ріо-Гранде, или Потенги. Главный городъ Наталь или Наталь-до-Ріо-Гранде.—**Ріо-Гранде-до-Суль**, или **де-Санъ-Педро-до-Суль**, самая важная провинція Бразиліи, на 236,553 кв. вил. 434,813 жителей, орошается рѣкой того же имени, Уругвайскъ и притекаетъ р. Паранн, производитъ южные плоды. Главный городъ прежде былъ Ріо-Гранде, но съ 1773 г. Порто-Алегре съ 14,000 жителей, главнѣйшій и оживленнѣйшій торговлемъ. Въ Ріо много цвѣтущихъ нѣмецкихъ колоній.—**Ріо-Гранде-Санъ-Жо**, величайшая р. Мексики, впадающая въ

Такой океанъ, длина его теченія 90 миль. — *Ріо-да-Палмаса*, или Чебро, рѣка въ верхней Гвианѣ, раздѣляется на три рукава: Бумъ, Донгъ и Багрукъ впадаетъ въ Атлантическій океанъ, противъ острова Чебро. — *Ріо-де-Лантас* соединенные штаты, или Аргентинская республика (см. ст.).

**Ріо-де-Жанейро** (*Rio-de-Janeiro*), провинція Бразиліи, 68,982 кв. миль и 782,724 жителей, изъ которыхъ болѣе половины невольники, гориста. Самая значительная рѣка Паранба-до-Суль (100 м. длины). Важнѣйшія произведенія: сахаръ, кофе, хлопчатая бумага и проч. Главный городъ того же имени, столица Бразильской имперіи, при устьи рѣки Ріо-де-Жанейро, съ гаванью, окруженною высокими горами. Видъ на городъ съ моря великолѣпный. Жителей 434,972; университетъ и другія высшія учебныя заведенія, одна изъ самыхъ удобныхъ и наиболѣе посѣщаемыхъ гаваней, главное складочное мѣсто всей Южной Америки и перепутье для кораблей, плывущихъ въ Южный океанъ, Остѣ-Индію и юго-западную Америку. Главныя статьи вывоза: произведенія страны; привозъ мануфактурные товары. — *Ріо-Колорадо*, см. *Колорадо*. — *Ріо-Негро*, нѣсколько рѣкъ въ Южной Америкѣ; главная изъ большихъ притоковъ Амазонской р. — *Ріо-Негро*, древняя бразильская область, названная португальцами *Solimões*, присоединена нынѣ къ области Пары.

**Ріолитъ**, изъ числа трахитовыхъ лавъ.

**Ріомъ** (*Riom*), лат. *Risomagus*, главный городъ округа въ французскомъ департаментѣ Пюи-де-домъ, промышленный, торгующій хлѣбомъ, виномъ, пенькой и масломъ. Прежде столица герцогства Овернского. Въ округѣ Р. 145,766 жит.

**Ріонъ**, Фагасъ древнихъ, значительная рѣка Закавказья, образуется соединеніемъ рѣкъ Гебинхали и Глодихали, въ Рачинскомъ уѣздѣ Кутаисской губерніи у города Кутаиса, выходитъ на плоскость, оставивъ лѣсистыя и скалистыя горы; балки, укрѣпленія. Цоти. 2 рукавами впадаетъ въ Черное море; длина теченія 320 перестъ; отъ Кутаиса до устья долина рѣки обрывается такъ называемую Ріонскую равнину, глубина фарватера въ среднюю воду 4½ ф., плоскодонные пароходы могутъ ходить отъ устья до Гебинхали. Значительные притоки: Цесинхали и Квирила.

**Ріосъ** (*Rios*), *Амандоу Хозе де лосъ*, испанскій историкъ (р. 1818); главное его сочиненіе: *Historia crítica de literatura española* (Мадр. 1861—67).

**Ріосъ-и Розасъ** (*Rios y Rosas*), *Антонио де лосъ*, испанскій политикъ (р. 1812); принадлежалъ нѣсколько разъ къ министерству и даже нѣкоторое время былъ президентомъ государственнаго совѣта (1868).

**Ріоса** (*Riosa*), *Франческо*, классическій испанскій поэтъ (1600†1659), любимецъ Оливарреса, исполнялъ должность инквизитора. Его стихотворенія «*Silvas*» имѣютъ много достоинства, но современники не уважали его.

**Рисарга** (лат.), щипцы для выдергиванія зубовъ.

**Риу** (*Rioul*), *Луи Эдуардъ*, французскій живописецъ (1790†1864); ученикъ Давида и Ренъ, вслѣдствіе нервной болѣзни, лишившейся употребленія правой руки, продолжалъ писать лѣвой до 1850 г.; замѣчательныя картины: Мученіе Ездора и Кимодокеи; Сонъ Эндимиона; Ангелика освобожденная Рокеромъ; Дѣвкупальница; Калабрійскій разбойникъ; Осада Остенде.

**Рклицкій**, *Иванъ Васильевичъ*, докторъ медицины и хирургіи, профессоръ хирургической клиники и оперативной хирургіи въ петербургской медико-хирургической академіи (1806†1861); поситывался въ медико-хирургической академіи. Въ 1835 г. написалъ сочиненіе на латинскомъ языкѣ: «*De strictura urethrae*». Въ 1857 г. сдѣланъ профессоромъ медико-хирургической академіи. Написалъ: «Оперативная хирургія или описаніе анатомико-патологическое объясненіе производства операцій», «О способѣ выпаливанія костей посредствомъ Гейпона остеотома», «Десмургія» и др.

**Роббъ** (*Robbe*), *Луи-Мари-Доминикъ* Роменъ, бельгійскій живописецъ и адвокатъ (р. 1807), занимался въ одно время дѣлами и живописью, рисуетъ пейзажи и животныхъ. — Братъ его Гаври Р. тоже живописецъ, рисуетъ плоды и цвѣты.



**Робберъ** (англійск.), въ карточной игрѣ блетъ, названіе двойной партіи, т. е. для выигранія роббера необходимо кому либо изъ партнеровъ выиграть двѣ партіи.

**Роббіа** (Robbia), *Лука*, дельа, флорентинскій скульпторъ (р. около 1400 † 1481), извѣстный произведеніемъ барельефовъ изъ горшечной глины, покрытой эмалью. Въмѣстѣ съ Донателло и Гиберти, возобновлялъ скульптуру въ XV вѣкѣ. Во Флоренціи много его работъ, особенно замѣчательны медальоны, изображающіи Богородицу съ Младенцемъ. — Племянникъ и ученикъ его *Андреа дельа Р.* († 1528) тоже скульпторъ.

**Робенъ** (Robin), *Шарль Филиппъ*, французскій медикъ, членъ института и медицинской академіи (р. 1821), началъ употреблять въ анатоміи микроскопъ; эта новая метода имѣла большой успѣхъ, хотя возбудила возраженія; многія европейскія академіи сдѣлали Р. своимъ членомъ. Изъ трудовъ его замѣчательны: «Des fermentations» 1848, «Mémoire sur l'anatomie des tumeurs érectiles» 1854, «Du microscope». — *Anatomie microscopique* (1868) и др.

**Роберти** (Roberti), *Альберъ*, бельгійскій живописецъ (р. 1811), послалъ свои картины на парижскую выставку; лучшія изъ нихъ: «Крещеніе Христа», «св. Семейство», «Карлъ и герцогиня д'Этампъ»; много портретовъ.

**Робертсонъ** (Robertson), *Вильямъ*, англійскій историкъ (1721 † 1792), священникъ пресвитеріанскій, профессоръ эдинбургской коллегіи; составилъ «Исторію Шотландіи во время Маріи и Якова VI»; «Исторію Карла V» (на русскомъ, М. 1839); «Исторію Америки»; «Историческія свѣдѣнія объ Индіи» и проч. — Р. *Этьеннъ Гаспаръ*, французскій физикъ, извѣстный своими воздухоплаваніями (1762 † 1837); изобрѣлъ фантазматорію. Вдвигая съ Головиннымъ въ Китай, совершилъ 59 воздухоплаваній. Написалъ: «Mémoires récréatifs, scientifiques» (1830—1834). — Р. *Пьеръ Шарль Теодоръ*, профессоръ англійскаго языка (р. 1803); его курсъ въ большой модѣ, написалъ «Nouveau cours de la langue anglaise», «Dictionnaire idéologique; Synthèse de la langue anglaise» и проч., приложилъ къ своимъ курсамъ систему Жакото; метода Р. примѣнена ко всѣмъ языкамъ и распространена по всей Европѣ. — Р. *Томасъ Вильямъ*, англійскій драматургъ (1828—1871); сталъ извѣстенъ драмой Society въ 1865 г. За ней слѣдовали: Castle (1867), главное его произведеніе: Play, M. P. и др. — Р. *Давидъ* англійскій живописецъ (1796—1864); преимущественно занимался пейзажной и архитектурной живописью и въ 1837 г. издалъ тетрадь рисунковъ, подъ заглавіемъ «Picturesque sketches of Spain», а въ 1842 г. альбомъ пейзажей «Views in Palestina and in Egypte, Arabia and Syria». Изъ его картинъ болѣе замѣчательны: «Развалины Вальбека», «Исходъ Израильтянъ» и «Дендерскій храмъ».

**Robert-Macaire** (фр.), 1) Лицо, означающее каждаго ловкаго, ни передъ чѣмъ непадающаго духомъ преступника; 2) французская любимая маска парижскихъ театровъ; 2) отсюда вообще шуточное охарактеризованіе французскаго народа.

**Робертъ** (Robert), прозванный Сильнымъ, потомокъ Витикинда, а по другимъ Карла Мартела, родоначальникъ династіи Капетинговъ. Въ 861 г. Карлъ Лисинъ далъ ему герцогство парижское, а потомъ часть Анжу. Умѣлъ охранить эти владѣнія отъ нападенія норманновъ; самъ попалъ на нихъ и былъ убитъ въ сраженіи при Бриссарти. — Р. I синъ его, король Франціи (922—923), избранъ въ Оуасонъ партіею, не признававшюю Карла Простаго, убитъ въ сраженіи. Внуку его былъ Гуго Капетъ. — Р. II Благочестивый (le Pieux), король Франціи. Въ его царствованіе объявлено въ первый разъ божье перемиріе (Trêve de Dieu). — Р. II герцогъ нормандскій, прозванный *Дизоломъ*, младшій синъ Ричарда II и Юднот Бретанской, наслѣдовалъ въ 1027 г. старшему брату своему Ричарду III, котораго онъ отравилъ. Отправился въ Іерусалимъ замалчивать убійства. На возвратномъ пути внезапно умеръ въ 1075 г. въ Нивеѣ отравленный слугами. Ему наслѣдовалъ синъ его Вильгельмъ Завоеватель. Преданіе украсило его біографію и послужило основой романа: «La vie du terrible R. le Diable, lequel fut après l'homme de Dieu» (1496 г. Paris) и Скрибовскому тексту къ оперѣ Мейербера. — Р. *Анжуйскій*,

прозванный *Мудрым*, король италийскій (1300—1348), сынъ Карла II Кро-  
матого, былъ честолюбивъ, но рѣдко прибѣгалъ къ оружію, пользуясь ошибками  
и ссорами сосѣдей, защищалъ Римъ противъ императора Генриха VII; папа Кле-  
ментъ V далъ ему титулъ имѣстника имперіи. Въ 1318 г. Генуя отдалась Р.  
и онъ защищалъ ее отъ Гибелиновъ. Два раза пробовалъ возвратитъ себѣ Си-  
цилію, но не успѣлъ. Былъ покровителемъ Боккачіо и Петрарки.—Р. *Куртменъ*,  
императоръ Константинопольскій (1219—1228), ускорилъ паденіе имперіи без-  
печнымъ управленіемъ. При немъ деспотъ Эмира завладѣлъ Фессалоникомъ и обя-  
завилъ себя императоромъ въ Адрианополѣ и французы были изгнаны изъ Ма-  
лой Азии. Наконецъ онъ принужденъ былъ бѣжать къ папѣ.—Р. *Короткій* или *До-*  
*бродушный*, императоръ германскій (1400—1411), сынъ курфюрста баварскаго, Ро-  
берта Упрямата, заступилъ мѣсто инцелженнаго Венцеслава, поддерживалъ папу  
Григорія XII.—Р. *Линкольнъ*, прозванный *Большоголовымъ*, епископъ линкольн-  
скій (1175†1253), истребилъ злоупотребленіе духовенства, чѣмъ возбудилъ него-  
дованіе папы Иннокентія II; написалъ «Testamentum XII patriarcharum» 1483 г.  
Summa super libros physilogum» 1500 г. и друг.—Р. *Эристъ Фридрихъ Людвигъ*, нѣ-  
мецкій поэтъ (1778†1832); написалъ: Kämpfe der Zeit (1817) и др.

**Робертъ (Robert), Луи Леопольдъ**, французскій живописецъ (1794), убилъ себя  
1835 г. въ Венеціи; ученикъ Жерара. Писалъ сцены изъ простонародной ита-  
льнской жизни. Одинъ изъ первыхъ положилъ основанія натурализму въ живо-  
писи. Прекрасная, полная граціи композиція, свѣжій колоритъ и много свѣта  
въ картинахъ. Въ Россіи есть нѣсколько его произведеній: «Прачки на римскомъ  
дворѣ» принадлежала Н. А. Кушелеву-Безбородко, теперь въ Академіи худо-  
жествъ. «Римскія дѣвушки» принадлежитъ Фервенту.—Р. *Никола*, французскій жи-  
вописецъ (1610†1684), очень хорошо писалъ миниатюры, цвѣты, насѣкомыхъ,  
растеній; былъ также граверъ и оставилъ коллекцію рисунковъ.—Робертъ де-Вогон-  
ди, Жиль, географъ Людовика XV (1688†1766), написалъ: «Géographie sacrée  
et historique de l'ancien et du nouveau testament» 1747, нѣсколько атласовъ съ  
превосходными картами.—Робертъ де-Вогонди, Дидье, сынъ предъидущаго (1723  
†1786), географъ, составилъ глобусъ небесный и земной, оставилъ сочиненія:  
«Essai sur l'histoire de la géographie» 1755; «Tablettes parisiennes» 1760 съ пла-  
номъ Парижа и окрестностей; «Cosmographie» и др.—Робертъ Гюберъ, французскій  
живописецъ, пейзажистъ (1733†1808), учился въ Италіи, былъ хранителемъ ко-  
ролевскихъ картинъ, чуть не погибъ во время терроризма. Первый консулъ на-  
значилъ его смотрителемъ Лувра. Картины Р. отличаются разнообразною живо-  
писною мѣткостью, группы и фигуры сдѣланы превосходно. Въ Парижѣ много  
его картинъ, былъ также граверъ. Въ Петербургскомъ Эрмитажѣ днѣ его карти-  
ны «Пейзажъ» и «Видъ развалинъ храма Согласія въ Джирдженті».—Р. *Антуа-  
нетъ Гавриель Клемансъ*, французская романистка (р. 1797); дебютировала сти-  
хами на рожденіе герцога Бордоскаго, хотѣла удалиться отъ свѣта, потомъ на-  
чала писать романы: «Une famille, s'il vous plaît» «René l'ouvrier», «Amour de reine»,  
«La Duchesse de Chevreuse», «Les mendiants de Paris», «la Tour du Louvre» (1865),  
«le loup Garou» (1868) и много другихъ полныхъ драматизма и неестественности,  
на счетъ огромнаго количества фельетоновъ, отрывковъ въ стихахъ и прозѣ, въ  
последнее время стала писать для театра (la Chambre de feu). Братъ ея *Симп-  
сонъ Р.* съ 1844 до 1857 г. профессоръ славянской литературы въ Collège de France  
въ Парижѣ, написалъ: «Essai d'une philosophie de l'art», «Les slaves de Turquie» и  
друг.—Р. *Сезарь Альфонсъ*, французскій хирургъ, членъ медицинской академіи  
(1801†1862); профессоръ анатоміи; написалъ: «Sur les plaies par les armes à feu»,  
«Des affections cancéreuses» 1841; «Des anévrysmes».—Р. *Луи Валентинъ Элюа*,  
французскій скульпторъ (р. около 1818), ученикъ Давида д' Анжера и Прадье,  
дѣлалъ много бюстовъ, статуй Фрины, Фортуны, Франціи, вѣнчающей промыш-  
ленность, Каріатиды для оперы, и другія.—Р. *Гаври*, французскій часовщикъ, пе-  
решелъ отъ часовъ къ астрономическимъ аппаратамъ, написалъ: «Etudes sur  
l'horlogerie», «l'Art de régler les pendules», «Descriptions de nouveaux appareils, con-



struited pour faciliter l'étude des phénomènes célestes etc. — Р. Александръ, бельгійскій живописецъ (р. 1816); писалъ портреты и жанръ, лучшія: «Молодой нищій», «Воспоминаніе о Раяхъ», «Кануццины» и проч. — Р. Флоръ (Robert-Fleury), Жозефъ Никола, французскій живописецъ, членъ института (р. 1797), замѣчательныя произведенія: «Тасекъ въ монастырѣ Св. Онуфія», «Сцени Варооломеевской ночи», «Инквизиція», «Карлъ въ монастырѣ св. Юста», и друг.; многія изъ его картинъ считаются образцовыми. — Р. Гудонъ (Robert Houdin), Жюль Эженъ, французскій фокусникъ (р. 1808), готовился быть нотаріусомъ, потомъ началъ дѣлать автоматовъ съ машинными, занялся фокусми, открылъ въ Парижѣ фантастическіе вечера, имѣвшіе много успѣха. Въ 1856 вѣднлъ съ порученіемъ правительства въ Алжирію, для убѣжденія арабовъ, что чудеса марабутовъ обманъ, издалъ: *Confidences d'un prestidigitateur, Les secrets de la prestidigitation*, и др.

Робеспьеръ (Robespierre), Франсуа Жозефъ Исидоръ, одинъ изъ вѣрскихъ прадводителей французской революціи, изъ дворянской фамиліи, р. 1758 г. въ Аррасѣ, гдѣ былъ адвокатомъ. Въ 1789 членъ національнаго собранія, приобрѣлъ огромную извѣстность, какъ народный ораторъ и пропагандистъ. Вместе съ Маратомъ и Дантономъ принималъ дѣятельное участіе въ клубѣ якобинцевъ и въ сентябрѣ 1792 г. членъ конвента, сталъ въ главѣ большой партіи, превратившей революцію въ терроръ, настоялъ на казни короля и жирондистовъ; образовалъ комитетъ общественнаго блага, присудившій въ смерти тысячи людей (въ 45 дней 1285 чел.), истребилъ гебертистовъ и дантонистовъ, своихъ прежнихъ союзниковъ. Терроризмъ возбудилъ противъ Р. всѣхъ и возстаніе въ самомъ конвентѣ 27 іюля 1794 г. лишило его власти. Онъ хотѣлъ избѣжать гильотированія самоубійствомъ, но только ранилъ себя встрѣломъ изъ пистолета и былъ казненъ 27 іюля 1794 г. съ 21 его приперженцевъ. Р. былъ малъ ростомъ и невзраченъ видомъ, наружность его не внушала уваженія; онъ обладалъ нѣкоторыми способностями, но далеко не имѣлъ ихъ столько, сколько требовала принята имъ на себя роль руководителя націи въ трудную пору, и поэтому онъ умѣлъ дѣйствовать только терроромъ и убійствами. См. «Tissot, Histoire de R.» 1844. — Р. политическій тартюфъ, стремившійся къ диктатурѣ, представилъ Франціи идеалъ теократическаго правленія, въ которомъ онъ былъ бы и диктаторомъ и верховнымъ жрецомъ. — Р. Оюстенъ-Вонъ Жозефъ, братъ Франсуа (1764 † 1794), адвокатъ безъ таланта, назначенъ братомъ членомъ конвента, комисаръ итальянской арміи, погибъ вмѣстѣ съ братомъ на эшафотѣ.

Роби (Robie), Жанъ-Батистъ, бельгійскій живописецъ (р. 1821); былъ слесаремъ, потомъ началъ рисовать цвѣты и плоды: въ этой спеціальности немногіе могутъ съ нимъ сравниться.

Робигалии (Robigalies), праздники у древнихъ римлянъ въ честь Робигуса, хранителя жатвъ. Ихъ праздновали каждый годъ въ календи мая и приносили въ жертву барана и рыжую собаку.

Робилляръ (Robillard), современный французскій пастельный живописецъ.

Робилляръ (Robillard), названіе французскаго нюхательнаго табаку, высшего достоинства.

Робин-Гудъ (Robin-Hood), начальникъ лицъ объявленныхъ вне закона (out laws), въ царствованіе Ричарда Лъвиное Сердце въ Шервудскомъ лѣсу; по легендѣ былъ Робертъ, графъ Гунтигдонскій; герой народныхъ баладъ, умеръ въ 1247 г. отъ раны колющаго, которая пала на пустить ему кровь и перерѣзала артерію. Вальтеръ Скоттъ вывелъ его въ романѣ Айвенго. — Робинудомы общества, названіе явившихся клубовъ въ Англіи, собирающихся въ трактирахъ и разсуждающихъ о политическихъ и религіозныхъ дѣлахъ.

Робинетъ (Robinet), Смерфизъ, французскій химикъ, членъ медицинской академіи (1799—1869), изучалъ химическое и шелководство, читалъ даровые курсы, написалъ: «Tableaux chimiques du règne animal» 1816, «Manuel de l'éducateur des vers à soie», много ученыхъ статей; кромѣ того, занимался скульптурою; его бюсты Вольтера, Матіе Донбала и другихъ обратили вниманіе на выставкахъ.

**Робинзонъ Крузе** (Robinson Crusoe), или *Крузо*, знаменитый романъ англійскаго писателя Дефо, вышедшій въ Лондонѣ въ 1719 г. и вызвавшій множество подражаній. Рекомендованный Руссо въ его «Эмилѣ», онъ былъ обработанъ съ педагогическою цѣлью Кампе въ его «Robinson der Jüngere» (2-й томъ, 1779—1780); см. Hettner, Robinson und die Robinsonaden 1854 г. На русскій языкъ Робинзонъ переведенъ Корсаковымъ (2 ч. 1842—1843), Мелевичемъ и существуетъ во множествѣ переделокъ.

**Робинія** (Robinia, pseudo-Acacia L.) была акаціево-акація, Виргинія, въ Европу перешла въ началѣ XVII ст.; названа такъ въ память Іоанна Робина, ботаника Генриха IV, автора сочиненій «Histoire des plantes nouvellement trouvées à l'isle Virgine etc. 1620; сѣверо-американское дерево 50—70 ф. высоты, стволъ прямой, вѣтви ломкія, очень колючія; листья перистые; цвѣты бѣлаго съ пріятнымъ запахомъ, собраны въ кисти; пчелы берутъ съ нихъ богатый медокъ. Растетъ въ южной Европѣ и въ южныхъ губерніяхъ Россіи; въ сѣменахъ жирное масло; дерево служитъ столбнымъ и строевымъ лѣсомъ; молодые вѣтви съ листьями даютъ хорошій кормъ домашнему скоту.

**Робинсонъ** (Robinson), Тереза Альбертина Луиза, дочь профессора Якоба, жена американскаго ученаго Эдвардса Робинсона, нѣмецкая писательница († 1870), была въ Россіи, гдѣ изучалась славянскимъ языкамъ, потомъ въ Галлѣ, изучила древніе языки, писала подъ псевдонимомъ Тальви, собирала легенды, писки, переписывалась съ Гримомъ, Гумбольдомъ, Савиньи и друг.; въ Америкѣ изучилась туземнымъ нарѣчіямъ; написала: «Ueber die indianische Sprachen» 1834., «Charakteristik der Volkslieder german» 1840; «Historical view of the slave languages» 1850 и много переводовъ. Р. Джонъ Говри, англійскій гравёръ, глава современной англійской школы гравированія. Лучшія произведенія: Императоръ Θεодосій и портретъ Рубенса съ Ванъ-Дейка, Цвѣточница Мурильо и друг.; въ 1856 избранъ членомъ лондонской академіи. — Р. Мензоръ, извѣстный американскій инженеръ (р. 1802), построилъ нѣсколько желѣзныхъ дорогъ въ С. американскихъ штатахъ. — Р. Эдвардъ, американскій ученый и путешественникъ (1794—1864); кромѣ занятій богословіемъ, занимался археологическими изысканіями, въ Палестинѣ составилъ Biblical researches записки, важный источникъ къ знакомству съ этою страной.

**Роб-Лафетёръ** (Rob-Lafeteur), названіе цѣлительнаго лекарства противъ кожныхъ болей, употребляемаго въ изнурительныхъ болѣзняхъ и при малокровіи; дозволено къ употребленію и въ Россіи; составлено докторомъ Жироде.

**Роборанція** (Roborantia), медицинскій терминъ, означающій крѣпительныя средства.

**Роб-Рой** (Rob-Roy), Робертъ Макъ-Грегоръ Камбелъ, народный герой въ Шотландіи (1680†1743), былъ погонщикомъ скота и торговцемъ бивовъ, купилъ землю, поссорился съ герцогомъ Монрозомъ, который отнялъ его имущество и, собравъ шайбу разбойниковъ, разорилъ имѣнія герцога и другихъ вельможъ. Землеуладцы, боясь его нападеній, платили ему подати, названную податью вора. Вальтеръ-Скоттъ написалъ романъ изъ его жизни.

**Робронъ** (Roberond), старинное французское дамское верхнее платье, круглая роба, на рукавахъ; употреблялась болѣе пышнымъ классомъ.

**Робулина** (Robulina), инфузорій изъ рода корненожекъ отряда Eupallastegia; пластинковидная раковина, изъ подланиническихъ образований.

**Робусті** (Robusti), *Джакомо*, по прозванію Тинторетто, итальянскій живописецъ венеціанской школы (1512†1594). Въ петербургскомъ оригиналѣ его картинъ: «Рожденіе Іоанна Крестителя», «Св. Георгій», «Персей и Андромеда» и два портрета. — Р. Доменико, итальянскій художникъ, пармской школы, сынъ Тинторетта (1562—1637). Въ рисованіи портретовъ превосходилъ даже своего отца. Изъ картинъ его замѣчательны: «Морское сраженіе», «Вѣнчаніе теріемъ» и «Сусанна въ купальнѣ». — Р. Марія, дочь Тинторетта (1560†1630) занималась исключительно портретной живописью и была придворною художницей императора Максимилиана и короля испанскаго Филиппа II.



**Робъ, рообъ (Rob)**, названіе нецества, состоящаго изъ ступенчатыхъ сахаромедородныхъ растений; употребляется въ аптекахъ.

**Роверодо (Roveredo)**, прежде главный городъ округа того же имени въ ирландскомъ Триентскомъ округѣ, въ австрійскомъ Тироли, при рѣкѣ Лено, близъ него впадающей въ Эчъ; 8108 жителей, приготавливающихъ шелковыя матеріи и торгующихъ ими. Въ 1796 г. австрійцы потерпѣли здѣсь пораженіе. Недалеко отъ города мѣстечко Изера, замѣчательное отличнымъ тирольскимъ виномъ.

**Ровиго (Rovigo)**, главный городъ провинціи того же имени (30 67 квадрат. миль съ 200,835 жител.) въ венеціанской области, 7,452 жителей, оживленная фабричная и торговая дѣятельность. Французскій генералъ Савари получилъ титулъ герцога де-Ровиго.

**Ровинскій, Д. А.** учился въ казанскомъ университетѣ; издалъ: Русскіе граверы и ихъ произведенія съ 1564 г. (М. 1870). Словарь русскихъ гравированныхъ портретовъ (Спб. 1872).

**Ровиньо (Rovigno)**, также Трепичьо, главный городъ округа въ австрійскомъ маркграфствѣ Истрии на скалистой косѣ при Адриатическомъ морѣ; 9,442 жител., двѣ галани съ верями; жители занимаются ловлею сарделей, торговлею лѣсомъ и производствомъ вина и масла; они отличные матросы. Въ округѣ портовый городъ Паренцо, съ развалинами двухъ римскихъ храмовъ.

**Ровная (Зельманъ)**, нѣмецкая колонія Самарской губ. Новоузенскаго уѣзда близъ Волги; пристань.

**Ровно, уѣздный г. Волынской губ.** По берегамъ рѣчки Устья, которая своими рукавами раздѣляетъ городъ на три части; на одномъ изъ острововъ рѣки расположенъ старинный замокъ, принадлежащій Любомірескимъ. Р. принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ въ краѣ, такъ какъ извѣстно, что въ 1282 г. подъ Р. владѣтель польскій Лешекъ Черный одержалъ побѣду надъ литовцами, бывшими подъ начальствомъ своего князя Витена. — Въ 1665 г. Р. былъ завоеванъ русскими, но вскорѣ возвращенъ Польшѣ; въ 1795 г. вошелъ въ составъ Имперіи и назначенъ уѣзднымъ городомъ Волынской губ. Р. — дѣ принадлежитъ къ числу лучшихъ въ губ.; жителей 6,390 д.; занимаются содержаніемъ постоялыхъ дворовъ, садоводствомъ, огородничествомъ, навозомъ товаровъ. — *Ровенскій уѣздъ*. Простр. 15,739 кв. м. (4,567 кв. в.); по характеру мѣстности площади уѣзда можетъ быть раздѣлена на двѣ неравныя части: наименьшая, южная, представляется гористою, пересѣченною и густо заселенною, между тѣмъ какъ наибольшая, сѣверная часть, лежитъ въ такъ называемомъ Полѣсьи. Почва уѣзда въ сѣв. части торфянисто-болотистая, въ юж. черноземная и глинистая; первая способна къ произрастанію лѣсовъ, вторая къ земледѣлію. Вся площадь уѣзда орошается притоками р. Припяти; судоходныя: Горинь, Случь и Стубла; болота занимаютъ всю сѣвер. часть. Лѣсами уѣздъ богатъ. (въ казенномъ вѣдѣніи 47,966 дес.). Жителей 137, 968 (69,021 муж.) Въ уѣздѣ 13 мѣстечекъ. По занятіямъ уѣздъ въ южной части принадлежитъ къ чисто земледѣльческимъ, между тѣмъ какъ въ сѣверной части преобладаютъ промыслы, изъ коихъ особенно значительны лѣсной и заработки на еторонѣ.

*Над.*

**Ровина**, областное названіе грубаго толстаго холста.

**Ровоамъ (евр. Рехавсамъ)**, царь іудейскій (978—961 до Р. Х.), сынъ и преемникъ Соломона, подавшій поводъ къ раздѣленію еврейскаго царства на іудейское и израильское, идолопоклонникъ; при немъ было вторженіе въ Іудею египетскаго царя Сусакима, взявшаго даже Іерусалимъ. Р. почти все время своего царствованія провелъ въ борьбѣ съ Іеровоамомъ, царемъ израильскимъ и умеръ, оставивъ 18 женъ и 60 наложницъ, а отъ нихъ 28 сыновей и 60 дочерей (3 цар. 14. 2. цар. 12.).

**Ровъ**, въ военномъ дѣлѣ углубленіе, вырываемое вокругъ укрѣпленій, какъ для затрудненія приступа, такъ и для образованія валовъ, брустверовъ и т. подобн. Ровъ обыкновенно бываетъ до 15 саж. ширины и до 3-хъ глубины, сухой или наполненный водою. Чѣмъ глубже и шире ровъ, тѣмъ представляетъ болѣе

выгодъ какъ препятствіе. Бога рва, называемые эскарпъ и контръ-эскарпъ, иногда отдѣляются камнями или досками.

**Rovésclamento** (ит.), переѣзна или обращеніе голосовъ въ двойномъ контранунытіи.

**Роба** луня, двѣ діаметрально-противоположныя точки ея, въ коихъ пересекаются кругъ и эллипсъ (или прямая линія), ограничивающіе видимую часть ея, исключая того случая, когда она въ полнолушіи, и слѣдовательно представляетъ полный кругъ.

**Рогальскій, Леона**, современный переводчикъ на польск. яз. иностранныхъ и древне-польскихъ историческихъ памятниковъ. Его наданія: «Dzieje Kęzszaków» и «Dzieje Jana III». Онъ перевелъ: «Исторію Придунайскихъ княжествъ» Когальничано, а съ итальянскаго «Всеобщую Исторію» Цезари Канту.

**Рогаль**, рукоятъ у сохи, соединяющая задній конецъ оглобель или обжей.

**Роганъ (Rohan) Гаври**, герцогъ, глава гугенотовъ (1579†1638); женился на дочери Сюлли Маргаритѣ, велъ борьбу съ мужествомъ и искусствомъ, заставилъ дворъ сдѣлать уступки въ 1622 и 1626 г. даже по вліятію Ля-Рошели; устоялъ противъ 6 армій, потомъ удалился въ Венецію, гдѣ оказалъ Франціи дипломатическія услуги. Предводительствуя французскимъ войскомъ 1635—37, онъ овладѣлъ Лотарингією, проникъ въ Граубинденъ и Миланъ, но былъ отозванъ. Тогда онъ рѣшился идти въ Женеву, но, встрѣтя и тамъ преслѣдованія, отправился въ 1638 г. въ лагерь Беригарда Веймарскаго. Въ сраженіи при Рейнфельденѣ былъ тяжело раненъ и умеръ. Оставилъ много политическихъ и друг. сочиненій.—**Р. Анна**, горячая кальвинистка (1594†1646), была съ матерью въ Ла-Рошели, во время осады и не хотѣла согласиться на капитуляцію, за что была заключена въ замокъ Нюртъ. Знала еврейскій языкъ и писала стихи.—**Р. Луи**, сынъ Луи Рогана Гемене (1635†1674), прославился роскошью и приключеніями; похитилъ Гортензію Манчини у ея мужа; отличился храбростью въ Голландіи и Фландріи, вступилъ въ заговоръ Латреомона. Казненъ въ Парижѣ.—**Р. Гемене (Guémené), Луи-Рене Эдуардъ**, кардиналъ и архіепископъ страсбургскій (1734†1803), назначенный посланникомъ въ Вѣну, велъ такую неприличную жизнь, что императрица Марія Терезія потребовала его отозванія; занималъ важныя должности и располагалъ огромными доходами. Въ дѣлѣ ожерелья королевы игралъ значительную роль, и хотя парламентъ оправдалъ его, но онъ лишился своихъ должностей при дворѣ. Въ 1789 его обвинили въ перепискѣ съ эмигрантами; онъ отказался признать новые законы для духовенства, принужденъ былъ отказаться отъ званія епископа, набиралъ войско для арміи Конде и умеръ въ Этенгеймѣ.

**Рогатина**, длинное копые, оканчивающееся двумя крѣпкими зубьями, на подобіе вилъ, употребляется въ охотѣ на медвѣдя. Въ старинномъ ратномъ уставѣ, на рогатину клались ружья во время стрѣльбы.—**Р.** (стар.) широкое, плоское, на обѣ стороны острое копые, насаженное посредствомъ тулси (трубки) на скопище или короткое ратовище. **Р.** были боевыя, которыя употреблялись пѣшими войсками, и охотничьи, съ которыми ходили на медвѣдѣй. Между тульей и перомъ боевой **р.** иногда дѣлалось яблоко и привѣшивалась кисть; охотничьи **р.** имѣли и въ старину, подобно нынѣшнимъ, отроги у тулси.

**Рогатка**, брусь съ поперечными накрестъ-положенными шестами, также желѣзныя ошейники съ длинными остриями, надѣвавшіеся въ прежнее время колдункамъ.—**Рогатка**, названіе рыбы *Gasterosteus aculeatus*, тоже что колюшка.

**Рогаторы**, агенты древняго Рима, стоявшіе у корзинъ, куда граждане клали дощечки во время выборовъ, и наблюдавшіе, чтобы никто не положилъ по двѣ. Рогаторы вынимали потомъ дощечки; на сценѣ рогаторы предупреждали актеровъ, когда имъ выходить.

**Рогатый** syllогизмъ, тоже что дилемма, см. это слово.—**Рогатый скотъ**, домашнія животныя съ рогами; дѣлятся на крупный (воли, быки, коровы) и мелкій (овцы, бараны и козы). Въ дѣлѣ улучшения рогатаго скота русскіе хозяева



пошли тремя главными путями: одни изъ нихъ признали наиболѣе удобнымъ завести у себя какую нибудь чистокровную иностранную породу, другіе вывели лишь однихъ производителей скрещивая, съ коровами собственнаго стада, третьи же ограничились улучшеніемъ скота въ самомъ себѣ. Большинство избрало второй путь и занялось скрещиваніемъ съ производителями иностранныхъ породъ. Но при этомъ со стороны хозяевъ, занимающихся скрещиваніемъ коровъ своего стада съ животными улучшенныхъ иностранныхъ породъ, нельзя не замѣтить нѣкоторой торопливости, нельзя также не замѣтить, что въ послѣднее время русскіе хозяева обращали вниманіе главнымъ образомъ на скотъ альгаузскій. Для успешнаго разведенія и улучшенія р. с. необходимы: во первыхъ, установленіе правильной ветеринарной помощи, во вторыхъ, премірование тѣхъ хозяйствъ, гдѣ обращено особенное вниманіе на улучшеніе луговъ, пастбищъ, на правильное содержаніе всего стада рогатаго скота, къ какой породѣ онъ бы ни принадлежалъ; въ третьихъ, распространеніе вѣрныхъ свѣдѣній по скотоводству. Совѣтуютъ улучшеніе породы самой въ себѣ, на томъ основаніи, что суровость и непостоянство нашего климата, худыя условія нашего хозяйства (недостатокъ корма, плохія помѣщенія и т. п.) никогда не могутъ служить благоприятными данными для выписки и затраты большихъ денегъ на иностранный скотъ. Теперь принято скрещиваніе, при которомъ слѣдуетъ держаться неуклонно одной и той же породы. Всѣ иностранныя породы представляютъ 2 типа: одинъ—по преимуществу мясной скотъ, напр. англійскій; другой—молочный скотъ. При скрещиваніи изъ этихъ двухъ главныхъ породъ и нужно выбрать одну. Нашъ черкасскій скотъ въ массѣ рускаго скота, какъ скотъ мясной, не имѣетъ конкуренціи; въ сѣверной полосѣ нашей очень мало заботятся объ улучшеніи мясной породы, такъ какъ мясо въ городахъ сравнительно недорого; а выращиваніе животныхъ исключительно на мясо, въ той же сѣверной полосѣ, обходится слишкомъ дорого. Въ виду этого хозяева и должны выбрать молочную породу (положимъ, изъ сѣверной мѣстности германской имперіи). У насъ, при настоящихъ условіяхъ хозяйства, при отсутствіи знаній, системы въ дѣлѣ улучшенія скотоводства, въ недостаткѣ ухода, плохомъ кормѣ, помѣщеніи, ветеринарной помощи, при нашихъ климатическихъ условіяхъ, суровыхъ зимахъ, при ежегодно повторяющихся надежахъ и т. д. многіе отвергаютъ скрещиваніе, потому что оно оказывается и самымъ дорогимъ, и въ то же время, непрочнымъ, такъ какъ до сихъ поръ у насъ ни одна иностранная порода не могла удержаться, т. е. сохранить свои типическія свойства. Въ доказательство указываютъ на вырожденіе холмогорскаго скота. Поэтому, вмѣсто такого дорогаго и не надежнаго способа, совѣтуютъ на своихъ собственныхъ рынкахъ покупать такихъ животныхъ, которыя, по своимъ качествамъ, были бы лучше экземпляровъ улучшаемаго стада.—По общему количеству р. с. Россія уступаетъ только сѣверо-американскимъ штатамъ; по относительному же сравненію Россія занимаетъ одиннадцатое мѣсто въ Европѣ, но за то имѣетъ очень много овецъ. Наиболѣе приходится р. с. на одного жителя въ Дани (694 шт.). Крупнаго р. с. очень много породъ: 1) Скотъ венгерскій (украинскій, малороссійскій, черкесскій и др.), масти сѣрой съ очень длинными рогами. 2) Черный и пестрый скотъ прибрежныхъ странъ Нѣмецкаго моря. Сюда принадлежитъ скотъ голландскій, голштинскій, ольденбургскій и т. д. Эта порода особенно отличается молочностью. 3) Крупный красно-пѣгій, такъ же чисто-красный и совершенно черный швейцарскій скотъ. 4) Красный скотъ южной передней Германіи; у нѣкоторыхъ отродій масть желтая, у другихъ бурая или красно-пѣгая. Эта порода не такъ молочна, какъ обѣ предшестующія, но зато даетъ хорошихъ рабочихъ половъ, которые вмѣстѣ съ тѣмъ способны и къ выкоркѣ. 5) Мишной или барсучьей масти скотъ Швейцаріи и сосѣднихъ странъ (альгаузскій и др.). Отъ скрещиванія этихъ породъ произошли многія среднія породы. Скотъ англійскій, дургамскій (коротконогіи, шотръ-горнъ), который отличается чрезвычайною способностью къ выкоркѣ и скороспѣлостью, можно разсматривать, какъ самую благородную породу круп-

наго рогатаго скота. — Въ Россіи различаютъ три главныя туземныя породы: 1) скоть простой или русскій, подъ которымъ разумѣется скоть, содержащій въ великороссійскихъ и отчасти въ смежныхъ съ ними губерніяхъ; 2) скоть черкасскій, который разводится въ Малороссіи, Волынѣ и Подоліи, въ южной Россіи, въ земляхъ войска донскаго и кубанскаго и т. д. 3); скоть калмыцкій, разводимый на востокѣ Россіи преимущественно кочевыми инородцами, калмыками и башкирами. Къ русскому же туземному скоту надобно причислить: 1) скоть холмогорскій, происшедшій отъ голландскаго, введеннаго въ Россію Петромъ Великимъ; 2) скоть ярославскій, который однимъ считается чисто русскимъ, но улучшеннымъ отчасти самою природою, т. е. хорошими естественными пастбищами и сѣнокосами, отчасти и лучшимъ содержаніемъ по зимамъ и болѣе тщательнымъ уходомъ, другіе смотрятъ на ярославскій скоть какъ на помѣсь, происшедшую отъ скота простаго и холмогорскаго. Къ подобнымъ же помѣсямъ причисляютъ скоть костромской, вологодскій, тихвинскій, мезенскій, коргонольскій, вообще скоть всѣхъ тѣхъ мѣстностей сѣверныхъ губерній, гдѣ онъ чѣмъ нибудь (величиною, большою молочностію и т. п.) отличается отъ обыкновеннаго русскаго скота. Но кромѣ того, есть въ Россіи помѣси крупнаго рогатаго скота, кои произошли отъ скрещиванія скота русскаго съ нѣкоторыми иностранными породами, какъ напр. помѣсь русско-швейцарская, куда причисляется бобринскій, пашковскій и др.; русско-тирольскія, представители которой очень распространены, но въ настоящее время въ массѣ растерялись, холмогоро-дургамская — скоть знаменскій и нѣкоторыя другія. Вообще же о русскихъ породахъ крупнаго рогатаго скота надобно сказать, что онѣ слишкомъ мало изучены для того, чтобы ихъ можно было расклассифицировать такъ, какъ это оказывается возможнымъ для большей части породъ иностранныхъ. — У р. с. въ вѣломѣ возрастъ 32 зуба (8 рѣзцовъ въ нижней челюсти и 24 коренныхъ). — Изъ владѣльцовъ р. с. извѣстны: Калачевъ, во владимірской губ., Молоствовъ въ казан. г., Пузановъ въ курск. губ., Бестужевъ, въ симбирской губ., кн. Волконскій, въ Тамбовской губ. (Пашковскій скоть); въ губ. Петербургской, Московской и др.

Рогачевская пристань, Московской губ. дмитровскаго у. на р. Сестрѣ, при впаденіи въ нее рѣчки Яхромы, существуетъ болѣе 300 лѣтъ; имѣя значеніе ея упало.

Рогачевъ, уѣздн. гор. Могилевской губ. На прав. возвышенномъ берегу рѣки Днѣпра, при впаденіи въ него рѣчки Друти. Мѣстность Р. играла важную роль еще во времена до христіанскія, о чемъ свидѣлствуютъ предметы, находимые въ близъ лежащихъ курганахъ, почему и самое имя Рогачевъ происходитъ отъ литовскаго слова Ragaz, алтарь. Нашимъ лѣтописцамъ Р. былъ уже извѣстенъ въ VII ст. и входилъ въ составъ черниговскаго княжества. При великомъ князѣ Гедиминѣ Р. вошелъ въ составъ Литвы. Въ 1509 году отказанъ королю Сигизмунду и до 1772 г. находился во власти польскихъ королей. Въ 1492 г. русскій отрядъ занялъ городъ, и съ этого времени, въ продолженіи XVI и XVII ст., Р. переходилъ беспрестанно то къ Литвѣ, то къ Россіи, и особенно пострадалъ отъ русскихъ войскъ въ 1535 г., а отъ татаръ въ 1562 г. Въ 1772 г. при раздѣлѣ Польши отошелъ къ Россіи и сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Могилевской губерніи. Р. для русскаго правительства казался важнымъ стратегическимъ пунктомъ, такъ какъ съ пріобрѣтеніемъ его предполагалось укрѣпить, что однакоже не приведено въ исполненіе; жителей 7,009 чел. Въ торговомъ отношеніи городъ представляется нѣсколько болѣе важнымъ, чѣмъ въ промышленномъ, хотя недостатокъ капиталовъ препятствуетъ развитію торговли до тѣхъ размѣровъ, которыхъ должно бы ожидать отъ выгоднаго положенія на судоходной рѣкѣ. Главный торгъ мѣстнаго купечества состоитъ въ лѣсѣ и дѣсиныхъ надѣлахъ. — Рогачевскій уѣздъ простр. 135,32 кв. м. (6547,3 кв. в.) самый большой по пространству изъ уѣздовъ губерніи. Площади уѣзда расположена по обоимъ берегамъ р. Днѣпра и наибольшая часть лежитъ на лѣвомъ берегу. Мѣстности носятъ характеръ Полѣсья, особенно южная часть, при-



мыкающая въ Гомельскому уѣзду. Почва песчано-глинистая, мѣстами черноземная и по плодородію причисляется къ лучшимъ въ г-ніи. Вся площадь лежитъ въ системѣ рѣки Днѣпра, который судоходенъ на всемъ протяженіи; единственная пристань находится въ г. Рогачевѣ. Изъ притоковъ Днѣпра болѣе другихъ замѣчательны: р. Березина, Друть, Сожа съ Бесѣдью. Болота трупируются въ юж. части. У. принадлежитъ къ числу лѣсныхъ (въ казенномъ вѣдѣніи 44,855 дес. въ лѣсничествѣ 18,000 д.); главная порода лѣса.—дубъ; жителей 128,038 об. п. (68,084 ж. п.). Въ уѣздѣ 10 мѣстечекъ. Главное занятіе жителей—хлѣбопашество и лѣсопромышленность; къ побочнымъ же принадлежатъ работы на судоходныхъ и сплавныхъ рѣкахъ, во время навигаціи перевозка тяжестей и работа на сто-ропѣ. Разводятъ также лозь, отправляемый въ Ригу, черезъ Витебскъ; въ нѣко-торыхъ мѣстахъ, въ послѣднее время, стали разводить въ большихъ размѣрахъ свекловицу, поступающую на мѣстные сахаропаренные заводы. Над.

Рогачи (Ceratias), ядовитая рыба изъ сем. широкооротныхъ, у которыхъ голова рогатая. Водятся въ Египтѣ, Аравіи, и др. Видъ: *Настольный рогачъ* (ceraster cognatus), сѣраго цвѣта; подъ каждымъ глазомъ по небольшому острому рожку; длина 2 ф. Изображенія его встрѣчаются на египетскихъ памятникахъ.

Рогачикъ нижній, село, принадлежащее в. в. Михаилу Николаевичу, при за-ливѣ Днѣпра. Извѣстно своимъ обширнымъ тонноруннымъ овцеводствомъ.

Рогачъ, названіе жува-оленя, *Lucanus-Cervus*, самый крупный видъ въ на-шихъ странахъ.

Рогволодъ, князь полоцкій. Въ 980 г. пошелъ въ сношеніе съ русскими князь-ями; дочь Рогволода, Рогнѣда, была обручена съ княземъ Ярополкомъ, когда братъ его Владиміръ потребовалъ ея руку. Рогволодъ, надѣясь на защиту Яро-полка, отказалъ Владимиру, по тотъ умертвилъ его съ двумя сыновьями.

Рогволодъ Борисовичъ, сынъ Бориса Всеволовича, кн. полоцкій; въ 1151 г. былъ изгнанъ, но, при помощи черниговскаго князя, овладѣлъ въ 1158 г. Друцкомъ; потомъ снова призвалъ его полочане, изгнать Ростислава; ходилъ подъ Минскъ и въ 1161 г. на Володаря, князя городецкаго, но послѣ неудачи удалился въ Друцкъ.

Рогервикъ, заливъ въ зап. части Финскаго залива на сѣв. берегу Эст-ляндіи, Гарріенскаго уѣзда; на восточн. берегу его лежитъ г. Балтійскій портъ. Глуб., при входѣ въ заливъ, въ самомъ узкомъ мѣстѣ его 16—25 саж., противъ Балтійскаго порта 9—16 саж., тутъ заливъ расширяется почти вдвое. Р. можетъ вмѣстить цѣлый флотъ и замерзаетъ рѣдко, такъ что навигація здѣсь гораздо продолжительнѣе, чѣмъ въ Ревелѣ, а тѣмъ болѣе въ Кронштадтѣ. Выгодное поло-женіе залива обратило на себя вниманіе Петра Великаго. Но всѣ труды и из-держки пропали даромъ; сильныя сѣв. вѣтры часто разрушали молы; см. Балтій-скій портъ.

Рогиллы, астанское племя, вышедшее изъ Кабула и поселившееся въ кон-цѣ XVII столѣтія на в. отъ Дели, между Гангомъ и Гогрой, въ странѣ Рогиль-пендъ; въ XVIII столѣтіи набабъ Аудескій отнялъ у нихъ эти земли; нынѣ они принадлежатъ англичанамъ.

Рогнѣда, по прозванію Горислава, дочь полоцкаго князя Рогволода. Сперва была сдана за великаго князя Ярополка, но Владиміръ, братъ его, самъ жи-вился на ней въ 979 г. Въ 985 г. Владиміръ выслалъ ее изъ дворца, но Р., за-звавъ его къ себѣ, хотѣла убить. За это Владиміръ положилъ казнить ее, но, смилостивившись сыномъ Р., который, по приказанію матери, подаль ему обнаженный мечъ и подставлялъ подъ него свою голову, простилъ ее.

Роговая музыка, исполняемая на охотничьихъ рогахъ, была устроена по иже-лаи гофмаршала императрицы Елизаветы, С. К. Нарышкина, ботемскими музы-кантомъ Марешомъ. Система этой музыки состояла изъ извѣстнаго числа роговъ различаой величины, изъ которыхъ каждый издавалъ по одной нотѣ, а всѣ вмѣ-стѣ составляли пять октавъ. Такъ какъ каждый рогъ издавалъ только одинъ опредѣленный звукъ, то Марешъ придумалъ для роговой музыки особенна

поти, въ которыхъ линейки были уничтожены. См. «Начало, успѣхи и нынѣшнее состояніе роговой музыки» Іогана-Христіана Гиррихса, 1796.

Роговая обманка, минералъ, сходный съ авгитомъ по составу. Разновидности авгита и р. о. тоже сходны. Оба минерала кристаллизуются въ формахъ одноглинномѣрной системы и ихъ формы могутъ быть выведены изъ однихъ и тѣхъ же элементовъ; отличаются онѣ только угломъ двухъ плоскостей спайности. Авгитъ представляетъ намъ спайность, идущую параллельно двумъ плоскостямъ призмы, имѣющей ребровый уголъ въ  $87^{\circ}$ , тогда какъ р. о. представляетъ спайность, идущую тоже параллельно двумъ плоскостямъ призмы, имѣющей ребровый уголъ въ  $124^{\circ}$ . Р. о. представляетъ намъ разновидности, какъ: тремолитъ (амфиболъ) есть разновидность р. о., въ составъ которой входитъ известь и магнезія; актинолитъ или лучистый камень, содержащій, кромѣ извести и магнезіи, закись желѣза. Недѣлимый лучистаго камня значительно толще, чѣмъ тремолита, бываютъ болѣе или менѣе зеленого цвѣта. Собственно р. о. представляетъ намъ часто кристаллы, образованные съ обѣихъ концовъ, и двойники, образованные по общему закону одноглинномѣрной системы, т. е. что плоскость вращенія и плоскость сложенія есть плоскость ортопинаконда. Р. о. входитъ въ образованіе горныхъ породъ и подъ микроскопомъ отличается болѣе яснымъ дихроизмомъ, чѣмъ авгитъ. Р. о. находится въ хорошихъ видахъ на Паргасѣ, въ Финляндіи (паргаситъ), въ Норвегіи, на Уральскихъ горахъ; лучшая р. о. находится въ зеленыхъ камняхъ Гороблогодатскаго округа и въ Нерчинскихъ горахъ.

Роговая оболочка см. Глазъ. Вслѣдствіе воспаления на роговой оболочкѣ являетя прозрачное болѣе или менѣе выдающееся пятно, называемое лейкомомъ (Leucoma).—*Роговая серебряная руда*, или хлористое серебро, вераргиритъ, соединеніе хлора съ серебромъ, съ примѣсами (окись желѣза и др.) Кристаллическая система тессеральная; ковко; тв. 1... 1, 5, уд. в. 5, 5—5, 6; цвѣтъ сѣрый, синеватый и зеленоватый. Встрѣчается въ природѣ въ незначительномъ количествѣ (въ Колывани, Перу и Мексикѣ) и искусственно готовится смѣшеніемъ солей серебра съ хлористыми металлами. Хлористое серебро получается въ видѣ бѣлаго хлопчататаго осадка; бромистое серебро образуетъ желтоватый осадокъ, іодистое же серебро имѣетъ уже весьма ясный желтый цвѣтъ. Х. с. почти нерастворимо въ водѣ, но въ водѣ, содержащей въ растворѣ хлористый натрій или соляную кислоту или другіе хлористые металлы и многія соли х. с. уже отчасти растворимо. Х. с. поглощаетъ даже сухой амміачный газъ, образуя, впрочемъ, весьма непрочныя аммоніакальныя соединенія. Х. с. весьма легко плавится при  $250^{\circ}$ . Охлажденное изъ расплавленнаго состоянія, оно принимаетъ видъ довольно мягкой, рѣжущейся ножомъ, роговой массы,—отчего оно и получило названіе роговаго серебра. При высшихъ температурахъ оно испаряется. Растворъ его въ амміакѣ, при испареніи амміака, выдѣляетъ кристаллическое х. с. въ формѣ октаэдровъ. Нагрѣвая х. с. съ растворомъ щелочей, можно его разложить, съ выдѣленіемъ окиси серебра, а прибавляя къ окиси органическія вещества, можно легко возстановить самое металлическое серебро, при чемъ кислородъ отъ окиси серебра расходуется на окисленіе органическаго вещества. Безцвѣтное х. с., выставленное на дѣйствіе свѣта, пріобрѣтаетъ вскорѣ фіолетовый цвѣтъ, въ особенности это происходитъ легко при прямомъ дѣйствіи солнечныхъ лучей. Х. с., измѣнившійся отъ дѣйствія свѣта, уже не вполне растворимо въ амміакѣ; отъ дѣйствія амміака тогда получается металлическое серебро. Х. с. со временемъ становится все болѣе и болѣе темнымъ.—*Роговикъ*, роговой камень, минералъ, принадлежитъ къ роду кварцевъ; встрѣчается въ лознскихъ кристаллахъ, въ сплошныхъ массахъ плотнаго сложенія и въ видѣ окаменѣлостей (деревянистый камень). Изломъ раковистый, переходящій въ неровный; бываетъ тусклый и сверкающій, но всегда просвѣчиваетъ на изломѣ. Цвѣтовъ очень разнообразныхъ, иногда принимаетъ отличную политуру и тогда употребляется вмѣсто агата; находится въ Богеміи, въ Колывани и др. П. Р. Роговая, ртутная руда, тоже, что каломель (см.).—Р. селенитовая руда, ми-



перлагъ квадратной системы; изломъ раков.; тв.—2,5—3; уд. вѣсъ 6—6, 2; цвѣтъ желтовато-зеленый и сѣровато-бѣлый.

Роговикъ, растеніе, тоже, что *Деревъ* (см.) обыкновенный.

Роговичъ, *Аполасій Семеновичъ*, бывшій профессоръ ботаники въ университетѣ св. Владиміра (р. 1813); написалъ: «*Urtica Kioviensis species nova plantarum*» (Bull. de Moscou 1843); «Перечень растеній Кіевской губерніи» (въ статистическомъ описаніи Кіевской губерніи Фундукля, Спб. 1852—56), «Обозрѣніе сосудистыхъ и полусосудистыхъ растеній, входящихъ въ составъ флоры губерній Кіевской, Черниговской и Полтавской» (въ Трудахъ комисіи, учрежден. при унив. св. Владиміра 1855); «Объ ископаемыхъ рыбахъ губерній Кіев. уч. окр.» (ib. 1860); «О нахожденіи и распространеніи дико-растущихъ деревьевъ и куст. въ кіев. уч. окр.» (въ Унив. Изв.); «О ботаническомъ садѣ унив. св. Владиміра» (ib.).

Роговой сучекъ. Слѣдствіемъ ушиба или отлома у деревьевъ является часто такъ называемый роговой сучекъ. Это есть основной конецъ сломаннаго сучка, заключенный въ древесину, продолжавшейся послѣ отлома его вершины. Если сучекъ не успѣлъ потерять своей коры, то и она облекается паростающей древесиной, и такимъ образомъ въ деревѣ получается постороннее безжизненное тѣло, неимѣющее съ нимъ связи, такъ что, при распиловкѣ такого дерева на доски, оно выпадаетъ и уменьшаетъ крѣпость доски, особенно когда сучекъ переходитъ вкось отъ одного ребра къ другому. У хвойныхъ породъ Р. с. затекаютъ смолой и получаютъ такую твердость, что о нихъ тупится и ломаются орудія отдѣлки. Р. с. являюся часто у породъ, не переносящихъ тѣни, вслѣдствіе заглушенія нижнихъ вѣтвей. Средства для предупрежденія этого порока состоятъ въ возвращеніи полныхъ насажденій и отчасти въ обрѣзываніи нижнихъ сучьевъ.

Роговой шарикъ (*Cuscuta согнеа*) двумускульный моллюскъ, роговаго цвѣта; обыкновененъ въ стоячихъ водахъ.

Роговообманковая порода, тоже, что амфиболитъ (см.)—Р. *порфиръ*, горная порода, главную массу коей составляетъ фальзитъ, имѣющій бурый или фіолетово-сѣрый цвѣтъ; въ массѣ этой заключаются призматичные кристаллы роговой обманки и кварца.—Р. *сланецъ*, горная порода, амфиболитъ, имѣющій сланцеватое сложеніе.

Роговообманковыя породы (прежде называвшіяся грюпштейнами). Онѣ составляютъ смѣсь роговой обманки и полевого шпата, именно такъ наз. альбита, точно также какъ сіенитъ есть смѣсь роговой обманки и ортоклоза, другаго вида полевого шпата. Если порода имѣетъ чисто гранитное строеніе и состоитъ изъ совершенно сплошной массы, то ее наз. діоритомъ. Если основная масса пезорнитстая, а однообразная съ вкрапленными въ нее кристаллами альбита и роговой обманки, то порода наз. діоритовымъ порфиромъ; при отсутствіи же альбита, порода получаетъ названіе роговообманковаго камня или амфиболита. Роговой камень стоитъ съ діоритомъ въ подобномъ же отношеніи, какъ пидитъ въ порфирѣ. Сюда же принадлежитъ элогитъ, въ которомъ основная масса травяного цвѣта и состоитъ изъ мелкозернистой смѣси альбита и роговой обманки.

Роговскій, *Палладій*, русскій выходецъ изъ за граничныхъ школъ въ XVII ст., сочинилъ опроверженіе римскихъ догматовъ въ 1699 г. и перевелъ исторію Каллиста Ксанопула.

Роговское (Павловскій заводъ) село, Вятской губ. Слободскаго уѣзда, при рѣчкѣ Маклоковѣ. Въ селѣ въ 1857 году открыто писарское училище на 130 человѣкъ, цѣль коего состоитъ въ приготовленіи волостныхъ и сельскихъ писарей и ихъ помощниковъ.

Роговые покровы, такъ называются ногти, когти, копыта, рога, кожа (*epidermis*); распадаются на два слоя: на внѣшній или роговой (*stratum corneum*) и на внутренній или мальпигіевый (з. *Malpighii*). Роговой слой покрывается снаружи почти у всѣхъ млекопитающихъ волосами (щетина, иглы, панцырь). Роговое

вещество состоитъ изъ кератина. Роговые покровы растворяются въ горячихъ щелочахъ.

**Роговѣичники** (*Ceratium*) родъ безротыхъ инфузорій, имѣютъ крошечную форму, рѣснички, пигментныхъ пятенъ нѣтъ. — Видъ: обыкновенный роговѣичникъ (*Ceratium tripus*), съ тремя придатками въ формѣ якоря; водится въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ. Слѣдствіе.

**Рого-де Олери** (*Rohault de Fleury*) Шарль, французскій архитекторъ (р. 1801), построилъ съ отцомъ пассажъ Сомонъ, составилъ планы Музея и Оперы, Ипподрома, одинъ изъ первыхъ началъ употреблять въ постройкахъ много стекла и чугуна.

**Рогожа**, ткань изъ мочалъ, употребляется для приготовленія кулей, въ тонкомъ видѣ вмѣсто ковровъ. Изъ липовыхъ надѣлій за границу вывозятъ рогожи и кули большою частью чрезъ Архангельскъ, но также чрезъ Ригу, С-Петербургъ и другія мѣста, преимущественно: Костромской, Вологодской, Вятской, среднимъ числомъ по 1½ милліона штукъ ежегодно. Повсемѣстное значительное истребленіе липы заставило искать суррогатовъ для выдѣлки рогожъ. Въ числѣ такихъ суррогатовъ липы, одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ занимаетъ осина. Для выдѣлки осинового рогожъ выбираютъ здоровыя, прямослойныя, молодыя деревья и распиливаютъ ихъ еще сырыя на тонкія доски. Доски со всѣхъ сторонъ гладко обстругиваются и потомъ съ нихъ состругиваютъ по узкой сторонѣ тонкія ленты, изъ которыхъ ткутъ рогожи, какъ и липовыя. Осинковыя рогожи представляютъ даже нѣкоторые преимущества предъ липовыми. Онѣ плотнѣе, прочнѣе, могутъ быть заготовлены во всякое время года, но за то не имѣютъ довольно гибкости и потому съ пользою могутъ быть употреблены только на подстилку; одна осина можетъ доставить матеріалу для рогожъ столько, сколько пять липъ. Осинковыя рогожи стали употреблять въ Пермской губерніи только съ 1844 г. Тканье р. производится почти также, такъ и холста; чрезъ простое и довольно большое бердо спускаются мочальныя ленты, концы коихъ связываются по 8-ми однимъ узломъ и натягиваются на простую раму. Утокъ пропускается помощью иглы, имѣющей болѣе  $\frac{1}{2}$  аршина длины и на обоихъ концахъ полой отверстія для продѣванія лентъ. Для прибиванія утка употребляется трепало, т. е. гладкая дощечка до 5 вершковъ длины и 1½ вершка ширины. Два работника дѣлаютъ до 12 р. въ день. Тканье р. производится большою частью крестьянами, но также существуютъ рогожные заводы въ г. Осѣ въ Пермской губерніи, въ Казани, Москвѣ, Калугѣ.

Ц. I'.

**Р. рядная или цыновка**, родъ небольшого ковра, плетется изъ витыхъ мочальныхъ тесемокъ; лучшими считаются приготовляемые въ губерніяхъ Вятской и Казанской. На Востокѣ цыновки составляютъ необходимую принадлежность хорошихъ домовъ, смѣняя на лѣто зимніе ковры.

**Рогожское кладбище**, въ Москвѣ, въ Рогожской Ямской слободѣ, общенитальная раскольничья обитель вѣтковскаго согласія, основанная сектою нововѣщныи во время свирѣпствованія въ Москвѣ моровой язвы въ 1771 г., съ 2 модельями, съ обширными зданіями для келій. Въ 1777 г. здѣсь образовалась секта перемазовщины. Въ 1796 г. считалось въ немъ нѣсколько сотъ жителей, а прихожанъ въ Москвѣ до 20,000; министерству внутреннихъ дѣлъ оффиціально оно стало извѣстно лишь въ 1828 г.

**Рогозовыя растенія**, см. Палочниковыя.

**Роголистниковыя**, отдѣлъ сем. славо-ягодниковыхъ, см. это слово.

**Рогомакъ** (*Glaucium*) растеніе сем. маковыхъ, съ длинною стручковидною коробочкою, съсплошною перегородкой, разводится для украшенія въ садахъ.

**Роговость**, названіе рыбы спинорогъ (см. эт.)

**Рогохвость** (*Sirex*), насекомое изъ сем. древесноядныхъ, имѣетъ на заднемъ концѣ тѣла весьма длинное, хрѣное сверло, которое самки втыкаютъ въ древесину дерева и оставляютъ тамъ яичко. Личинки образуются черезъ 1—2 года, втачиваются далеко въ древесину, образуютъ желовистый комокъ и затѣмъ



через 2—3 недѣли окривляются. Видъ *P. оглини* (*Sgigan*),  $1\frac{1}{2}$  дюйма длинны, черный съ желтымъ пятномъ позади глазъ; водится по всей Россіи; кладетъ лички въ подсохшія и срубленные дореня.

**Рогудки**, названіе растенія *Tigra-pataia* изъ породы чилима, водной орѣхъ.

**Рогъ**, отростокъ на головѣ нѣкоторыхъ животныхъ, особенно жвачныхъ, служащій имъ для обороны и защиты; рога—суть образованія кожи, которыя покрываютъ особые отростки лобныхъ костей и состоятъ изъ ороговѣлыхъ вѣтвѣтокъ эпидермиса. *P.* отличается отъ костей между прочимъ тѣмъ, что онъ при кипяченіи въ водѣ не даетъ клея, а только размягчается, принимая послѣдствіи первоначальную свою твердость. Въ волѣ роговыхъ веществъ всегда заключается нѣкоторое количество фосфорноизвестковой соли, да притомъ въ черепкахъ только  $\frac{1}{2}\%$ , а въ буйловомъ рогѣ 8 %. Кроме того, всѣ роговые вещества содержатъ сѣру, иногда до 5 %. Въ структурѣ *p.* имѣетъ отдаленное сходство съ древесною, показывая на разрѣзѣ кольца, похожія на годовныя кольца древесные; чѣмъ старше рогъ, тѣмъ менѣе въ немъ замѣчается кольчатое сложеніе; такъ какъ старые *p.* считаются лучше молодыхъ, то присутствіе и отсутствіе кольчатого сложенія можетъ служить хорошимъ признакомъ при закупкѣ этого товара. Изъ животныхъ роговъ, поступающихъ въ торговлю, лучшими считаются *p.* бычачьи. Лучшіе бычачьи *p.* весьма чисты и значительно просвѣчивающія, привозятся изъ Буэносъ-Айреса, Ріо-Жанейро и Монтевидео. Гамбургъ въ 1866 г. получилъ 600000 бычачьихъ *p.* большею частью изъ южной Америки и 20,000 буйловыхъ *p.* За южно-американскими бычачьими *p.* по достоинству слѣдуютъ *p.* венгерскіе и русскіе. Буйловые *p.* поступаютъ въ торговлю изъ Италіи и Венгріи. Они темнаго цвѣта, необыкновенно тверды и дороже бычачьихъ *p.* *P.*, разрѣзанный на тонкія пластинки, употребляемый какъ китовый усъ, фабрикуется главнымъ образомъ въ Англіи. Приготовленіемъ охотничьихъ *p.* изъ бычачьихъ и буйловыхъ занимаются въ обширныхъ размѣрахъ въ Нюрнбергѣ. Изъ остатковъ, накапливающихся при разработкѣ *p.*, готовятъ различныя прессованныя издѣлія, напр. табакерки, пуговицы и т. п., размягчая ихъ въ парахъ воды и прессуя въ форму. Въ небольшомъ количествѣ привозится *p.* изъ Ла-Платскихъ штатовъ. Изъ рога африканскаго и азіятскаго носороговъ, отличающагося волокнистою структурою и какъ бы состоящаго изъ сросшихся волосъ, готовятъ чарки и чаши, находящіяся въ Остъ-индіи и Китаѣ въ большомъ уваженіи. Концы рогатаго скота перерабатываются (главнымъ образомъ въ Бирмингемѣ) въ роговыя пуговицы: для этой цѣли массу, размягченную путемъ кипяченія, разрѣзаютъ и изъ разрѣзанныхъ полосъ формуютъ пуговицы — прессовкою.—*P.* музыкальный духовой инструментъ, на подобіе рога животныхъ.—*P.* окончность дерева въ лукѣ.—*P.* у охотниковъ служить для питья.

В. К.

**Рогъ**, два острова въ Финскомъ заливѣ, Эстляндской губ. Гарріенскаго уѣзда: 1) Большой рогъ, 2) Малый рогъ. Въ прошедшемъ столѣтіи здѣсь были построены дворецъ, деревянная казарма для солдатъ и обширный деревянный острогъ для арестантовъ.—*P.* изобиліе, у древнихъ наполненный плодами и сокровищами, былъ эмблемою изобилія и атрибутами Цереры, Помоны и другихъ богжествъ.

**Родаковскій**, *Георгій*, живописецъ польскаго происхожденія (р. 1823), поселился въ Парижѣ, дебютировалъ портретомъ генерала Дембинскаго; замѣчательна болѣе историческая картина «Сраженіе при Хочимѣ» 1673.

**Родбертусъ** (*Rodbertus*), *Іоаннъ Карлъ*, нѣмецкій политико-экономъ (р. 1805), состоялъ въ близкихъ сношеніяхъ съ Лассалемъ и участвовалъ въ агитаціяхъ ремесленниковъ; написалъ: *Sociale Briefe* (Berl. 1850—51) и др.

**Роде** (*Rodez*), главный городъ Авейронскаго департамента во Франціи, на правомъ берегу рѣки Авейронъ; 11,450 жителей (въ округѣ 108,885 ч.). Мѣсто-пробываніе епископа и управленія департамента, съ великолѣпною соборною церковью, разнообразнымъ мануфактурнымъ производствомъ и оживленною торговлею.

**Родо (Rode), Иеръ**, скрипачъ (1774 † 1830), ученикъ Виотти, родился въ Бордо, послѣ долгаго путешествія по Европѣ (1803—1808, жилъ въ Петербургѣ и это былъ лучший его періодъ), воротился въ Парижъ, гдѣ и умеръ профессоръ консерваторіи. Оставилъ много сочиненій для скрипки; лучшія изъ нихъ 12 концертовъ.—**Р., Христианъ Бернгардъ**, нѣмецкій историческій живописецъ и граверъ (1726†1797), ученикъ Карла Ванло и Ресту; писалъ историческія картины и портреты; въ 1785 г. директоръ берлинской академіи художествъ. Въ Берлинѣ много его картинъ въ церквяхъ; гравировалъ съ большимъ искусствомъ и легкостью.—**Р. (Rohde), Ловинъ Йоренъ**, датскій морякъ (р. 1786), написалъ: «Телеграфическій Словарь» (1826), «Систему сигналовъ» (1835), переведенную на всѣ языки.

**Родолесонъ**, греческое названіе розоваго масла.

**Роденбергъ (Rodenberg), Юліусъ**, нѣмецкій поэтъ и писатель (р. 1831); 1856—62 г. велъ странническую жизнь по Европѣ. Издалъ: *Lieder* (1853), *Gedichte* (1867), романъ *Die neue Sandflut* (1865) и др.

**Родерикъ, Родриго**, послѣдній король вестготовъ въ Испаніи, сынъ герцога Кордовы. Р. завладѣлъ короной въ 710 г., дѣти и родственники лишеннаго престола позвали на помощь арабовъ, которыхъ предводитель Тарикъ взялъ въ 711 г. Кальпе (Гибралтаръ). Р. съ 90,000 войска встрѣтилъ его при Хересъ-де-ла-Фронтера, но погибъ въ сраженіи.

**Роджерсъ (Rogers), Самуэль**, англійскій поэтъ (1763 † 1855). Написалъ: «Ode to superstition» 1787. «The pleasures of memory» 1819. «The vision of Columbus» 1814; «Jacqueline» 1814, «Poems» 1818; «The human life» 1819; «Italy» 1822 и много мелкихъ стихотвореній.

**Родильная горячка (Febris puerperalis)**, одна изъ опаснѣйшихъ женскихъ болѣзней въ послѣродовомъ періодѣ, обыкновенно начинается воспаленіемъ внутренней оболочки матки. Воспаленіе болѣею частію крупозное, гной становится недоброкачественнымъ и хроническимъ, постепенно принимаютъ участіе въ воспалительномъ процессѣ и соседніе органы, лимфатическіе сосуды, брюшина и настаетъ такъ называемое гнойное зараженіе крови (pyaemia). Р. г. болѣею частію оканчивается смертію, и въ родильныхъ домахъ господствуетъ эпидемически.—**Родильные дома**, мѣста, гдѣ принимаются въ послѣднюю эпоху беременности женщины, не имѣющія возможности развѣститься изъ своихъ семействъ. Въ Петербургѣ составляютъ отдѣленіе воспитательнаго дома, куда принимаютъ женщинъ всѣхъ сословій безъ паспортовъ и бесплатно. Есть еще родильные дома: при казенномъ повивальномъ институтѣ и др. Уже египетское право, а за нимъ законодательство Моисея, право ассириянъ и дальнѣйшія права убѣдились въ необходимости доставлять беременнымъ женщинамъ особія преимущества и полнѣйшую защиту. Новѣйшія права развили полнѣе такую защиту для беременныхъ женщинъ, назначая болѣе строгія наказанія за наносимыя имъ оскорбленія, опредѣляя двойныя вознагражденія за ихъ спасеніе, воспрещая на улицахъ и вообще въ публичныхъ мѣстахъ выставленіе страшныхъ или отвратительныхъ предметовъ и т. д. Въ настоящее время, вслѣдствіе предложенія министерства внутреннихъ дѣлъ, большинство нашихъ земскихъ собраній стали принимать мѣры для устроенія при земскихъ больницахъ родильныхъ отдѣленій.

Н. В.

**Родимчикъ**, родимецъ, родъ падучей болѣзни у младенцевъ, являющейся болѣею частію въ періодъ прорѣзыванія зубовъ или вслѣдствіе испуга.

**Родистое золото**, самородное золото, содержащее отъ 24—43% родія, удѣлъ—15,3—16,3. Находится въ золотоносномъ пескѣ Мексики.

**Родительный падежъ**, второй падежъ въ склоненіяхъ, означаетъ зависимость или принадлежность предмета. Первоначальное окончаніе его въ индо-европейской семьѣ языковъ—с; происхожденіе и значеніе этого съ темно. Всѣ четыре формы санскритскаго родительнаго падежа встрѣчаются въ языкахъ греческомъ, и латинскомъ, хотя отчасти и въ немнотныхъ немскихъ слѣдахъ.

**Родительская суббота**, называется: 1) суббота предъ Сырною недѣлею; 2) пе-



редъ праздникомъ Пятидесятницы и 3) передъ 26 октября или днемъ св. Дмитрія Мироточиваго; означены церковью для поминанія умершихъ преимущественно, хотя то же назначеніе имѣетъ и вообще суббота каждой недѣли.

**Родипитъ**, минераль правильной системы; находится мелкими кристаллами (комбинаціи ромбодекаэдра и тетраэдра), наросшими на красномъ турмалинѣ, въ окрестностяхъ Елатеринбурга; тв.—8, уд. вѣсъ—3.; окрашивается пламя на желтой трубки краснымъ цвѣтомъ.

**Родій**, металлъ открытый въ 1808 г. Волластономъ въ платиновой рудѣ; бѣлаго цвѣта, твердъ, хрупокъ; р. выдѣляется изъ остатковъ отъ обработки самородной платины, обыкновенно вмѣстѣ съ иридіемъ. Р. и его разныя степени окисленія растворяются при сплавленіи съ двуэфрнокалиевою солью, и даютъ тогда двойную растворимую въ водѣ эфрноислую соль (иридій не вмѣняется), что весьма характерно для этого металла, представляющаго по своимъ свойствамъ много сходнаго съ желѣзными металлами. Желтый гидратъ окиси р. при раствореніи въ кислотахъ, даетъ желтый растворъ, который только при кипяченіи становится вновь розовымъ. Прокаливая окисленные и др. соединенія р. въ подородѣ, легко получить этотъ металлъ. Уд. вѣсъ 12,1.—Р. ничѣмъ особо не характерный, сходенъ съ платиною, но чистый въ кислотахъ нерастворимъ.

**Родіонъ**, Несторовичъ, бояринъ кievскій. Въ 1304 г. перешелъ на сторону Ивана Калиты и разбилъ на голову сторонниковъ князя Михаила Тверскаго, за что былъ награжденъ Иваномъ помѣстьями.

**Родней** (Rodney), *Джорджъ Бриджъ*, извѣстный англійскій морякъ (1718† 1792), рано вступилъ въ морскую службу, овладѣлъ островомъ Мартиникомъ въ 1781; островомъ св. Евстахія, Мартиня и Сабою; за побѣду надъ французами 12 апрѣля 1782 г. между островомъ Санъ-Доминго и Свѣтымъ, которая спасла Ямайку, былъ сдѣланъ баронъ.

**Родничекъ** (Fontanella): этимъ словомъ означаютъ мягкія части на черепѣ зародыша и новорожденнаго, которыя находятся между каждымъ тремя углами черепныхъ костей, и состоятъ сначала изъ тонкихъ, потомъ отолстѣвающихъ хрящей, и окончательно окостенѣвающихъ только къ концу 2, 3 года. Большой родничекъ прощупывается у маленькихъ дѣтей посреди головы, между лобною и темянными костями. Въ хирургіи словомъ р., или фонтанель, означаютъ искусственно (ножемъ, прижиганіемъ, нарывнымъ пластыремъ) образованную язву, въ которой поддерживается нагноеніе, вложеніемъ одной или нѣсколькихъ горошинъ или раздражающихъ мазей и т. д. Думали посредствомъ фонтанели удалить болѣзненную матерію, но такъ какъ ученіе новѣйшей физиологической медицины не признаетъ такой матеріи, то образованіе фонтанели теперь оставлено въ медицинѣ.

**Родия**, въ древности городъ Кіевскаго княженія на устьи рѣки Роси.

**Родовое начало**, историческая теорія, послѣдствіе которой первобытныя общества составлялись не по семействамъ, а по родамъ, и главою такихъ обществъ былъ начальникъ рода. Главными представителями теорій родовыхъ отношеній, въ настоящее время наиболѣе распространенной, являются С. М. Соловьевъ и К. Д. Кавелинъ, выходившіе изъ ученія Эверса, объяснявшаго всѣ явленія русской жизни въ періодъ варяжскій родовымъ бытомъ. По мнѣнію ученыхъ представителей этой теоріи, варяжскіе князья, призванные въ Россію, подчинялись общему строю жизни, приняли господствовавшія у славянъ родовыя понятія и положили ихъ основаніемъ своихъ взаимныхъ отношеній: такъ сложилось понятіе о родовомъ старѣйшинствѣ, опредѣляемомъ степенью близости къ родоначальнику, причемъ дяди первенствуютъ надъ племянниками, кои становятся старшими только послѣ всѣхъ дядей.

**Родовое имущество**: 1) имущество, коимъ въ древности при родовомъ бытѣ цѣлыя роды владѣли сообща, нераздѣльно. *Эверсъ* въ книгѣ: «Das älteste Recht der Russen» и *Рейнъ* въ «Versuch über die geschichtliche Ausbildung der Russischen Staats—und Rechts-Verfassung» полагаютъ, что въ Россіи до княженія Ярослава

и синонимъ его и исключительно существовали только семейныя и р. имущества, и что образование имущества отдельных лицъ принадлежить временамъ повдѣйшимъ; но неволнѣ отвергать такое мнѣніе, предполагая, что раздѣльность имущества имѣла мѣсто уже въ первый времена существованія Руси («Исторія российскихъ гражданскихъ законовъ» Неволнѣ, СПб. 1857. т. IV). 2) — Р. и. преимущественно недвижимое, есть то, которое переходитъ по наследству къ членамъ одного рода. По нашимъ законамъ оно не можетъ быть отчуждаемо, т. е. его нельзя ни продать, ни заложить, а если такое отчужденіе послѣдовало, то другіе члены рода имѣютъ право выкупить это имущество.

Родовспомогательное искусство, см. акушерство и повивальное искусство.

Родогуна, дочь парфянскаго царя Митридата, въ 141 г. до Р. X. вышла за царя сирійскаго Дмитрія Никатора, находившагося въ плѣну у парфянъ. Р. ссорилась съ 1-ю женою Дмитрія, Клеопатрой, дочерью Птолемея Филометора, что и послужило Корнелію темой для трагедіи, подъ названіемъ: «Родогуна».

Рододендронъ (Rhododendron), плоховецъ, вустарникъ изъ сем. пересковыхъ, съ большими букетами бѣлыхъ, розовыхъ, лиловыхъ, малиновыхъ или оранжевыхъ цвѣтовъ. Имѣетъ болѣе 150 разновидностей, образовавшихся черезъ скрещиваніе въ Европѣ. Замѣчательныя виды: златоцвѣтныя р. или камнѣра златоцвѣтная (R. chrysanthemum), дико растетъ на альпійскихъ горахъ и на алтайскихъ; ароматныя листья, принятые внутрь, оказываютъ наркотическое дѣйствіе; славится какъ хорошее лекарство при ревматизмѣ. Другой видъ, свойственный Малой Азіи, рододендронъ понтійскій (R. ponticum), декоративное растеніе, съ крупными пурпуро-фіолетовыми цвѣтами. — Р. Далмусъ (R. Dalhousiae), взбирается на самыя высочія дубы и магноліи. — Р. жасминовый (R. jasminiflorum), въ Малаккѣ на высотѣ 5,000 ф. цвѣлъ въ Европѣ въ первый разъ 1849 г. — Р. Камчатскій (Pall.), близъ Охотска, рѣдкій и очень красивый видъ, растетъ густымъ кустомъ. — R. pendulum, на Гималаѣ, на высотѣ 9—10,000 ф. — Р. размножаются сѣменами и черенками. III.

Родомель — названіе розоваго меда.

Родомея длаевидная (Rhodomencia palmata), расценіе группы пераміевыхъ семейства водорослей; овцы такъ любятъ его, что Гуннеръ называлъ ее овечьимъ фукусомъ (fucus ovium).

Родомонтада (французск. rodomontade, отъ итал. rodomonte), хвастовство, синонимъ фанфаронады.

Родонъ (греч.), кривыя линіи, проведенныя въ кругъ; такъ названы по сходству своему съ розой.

Родонить, мангачить, см. Орлецъ.

Родонъ, ученикъ апологета Татіана, при Коммодѣ и Северѣ, писалъ противъ Маркіона и толкованіе на шестодневникъ.

Родонъ (Rhodope), по турецки Деспатъ дагъ (гора деспота), горный крикъ въ европейской Турціи, отдѣляется отъ Балкана при Софіи, и соединяется съ малымъ Балканомъ при Родосто: 460 в. дліи, средняя высота 7,200 футовъ. вершины Рило и Куру; въ немъ берутъ начало рѣки: Арда и Узундіа, притокъ Марицы.

Родословная, списокъ, заключающій въ себѣ исчисленіе предковъ рода. —

Родословная книга, см. книга родословная и Разрядныя книги. — Родословное дерево, см. Генеалогическое дерево.

Родословиныя знаки, условныя знаки, служащія для обозначенія родословія, бывають въ видѣ круга (лицо мужскаго пола), квадрата (лицо женскаго пола), круга съ точкой въ срединѣ (лицо, о коемъ идетъ рѣчь), † (смерть лица), линій отиѣсныхъ (рожденія лицъ, т. е. что одно лицо происходитъ отъ другого), и пр.

Родосскіе рыцари см. Іоаниты. — Родосскій колоссъ, см. Колоссъ родосскій. — Родосское морское право, морскіе законы остров. Родоса, вошедшіе въ составъ морскихъ законовъ многихъ странъ.



**Родосто**, по турецки Текиръ-даги; древній *Rhaedestus*, городъ европейской Турціи, у Мраморнаго моря, съ обширною гаванью. Родосто былъ взятъ русскими въ 1829 г.

**Родось** (*Orbiusa, Stadia, Rhodus*), по турецки Радось, турецкій островъ на Средиземномъ морѣ, въ 2-хъ миляхъ отъ ю. в. Малоазіатскаго берега, между Кандією и Кипромъ; 21,3 квадрати. миль, при 10-ти миляхъ длины и 5-ти шири. По острову проходитъ вулканическая горная цѣпь; прекрасный климатъ, плодородная почва. Производитъ вино, хлѣбъ, масло, строевой дѣсь, хлопчатую бумагу, южные плоды, воскъ, медъ. Мѣстопробываніе наши и греческаго митрополита, такъ какъ въ числѣ 22,000 его жителей—15,000 христіанъ.—Названіе свое Р. получилъ отъ грековъ: онъ былъ посвященъ солнцу. Нѣкогда Р. составлялъ дорическую республику, обладавшую значительными морскими силами; морскіе законы Р. имѣли силу на всѣхъ водахъ Средиземныхъ и въ настоящее время ими пользуются при рѣшеніяхъ (*lex Rhodia de jactu*). При Веспасіанѣ островъ былъ обращенъ въ римскую провинцію. Въ 631 г. покорилъ его халифъ Моавія; во время крестовыхъ походовъ завоеванъ христіанами и занятъ рыцарями Іоанитскаго ордена въ 1309 г. При султанѣ Салиманѣ II они принуждены были сдать островъ туркамъ въ 1522 г. и переселиться на Мальту. Главный городъ острова—Родось, около 10,000 жителей, въ с. в. сторонѣ съ крѣпостью, считаемою турками непобѣдимой, и съ 2-мя гаванями.

**Родохромъ**, минераль, встрѣчается сплошнымъ или въ тонкозернистыхъ и чешуйчатыхъ агрегатахъ въ хромов. желѣзнякѣ, въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода; тв. 2,5—3; уд. вѣсъ 1,668; цвѣтъ грязно-фіолетовый до сѣровато-чернаго; составъ: 12 воды, 34,64 кремнезема, 10,5 глинозема, 5,3 окиси хрома и 35, 47 магнезін.

**Родохрозитъ**, тоже что марганцовый шпатъ.

**Родригесъ**, одинъ изъ Маскаренскихъ острововъ; нѣкогда принадлежалъ Франціи, но отнятъ англичанами въ 1810 г.

**Родство**, отношеніе между лицами, принадлежащими къ одному семейству. Близкое родство не допускаетъ брака (см. эт.). Оно бываетъ: кровное, основанное на происхожденіи отъ одного лица, и духовное (по св. крещенію).

**Родъ**, въ естественныхъ наукахъ собраніе предметовъ, схожихъ между собою по признакамъ, или по составу; раздѣляется на виды. Дѣленіе на роды придумано наукою и не существуетъ въ природѣ, гдѣ всѣ роды представляютъ только видоизмѣненіе одного общаго прототипа. Ученіе Дарвина, опровергающее разнообразное происхожденіе видовъ, точно также уничтожаетъ и дѣленіе на роды, принимаемое къ тому же совершенно различно разными естествоиспытателями. (См. Естественный подборъ).—Р. въ грамматикѣ—форма именъ, выражающая полъ предмета. Нѣкоторые языки родовъ не имѣютъ (восточно-азійскіе и др.).

**Родъ**, связь всѣхъ членовъ семьи мужскаго и женскаго пола, происходящихъ отъ одного общаго родоначальника, хотя-бы члены носили различныя фамиліи.—Р., *рожданина*, домашнее божество языческихъ славянъ. Родъ не есть олицетвореніе рода (*gens*), а самъ создатель: онъ мечетъ груды на землю и тогда рождаются дѣти. О р. и рожданицѣ долго знали только изъ техникъ указаній Кирика, Данила Заточника и др., пока Шевиревъ не отыскалъ новаго свидѣтельства въ Писцѣвомъ сборникѣ. Рожданицъ профессоръ Срезневскій сблизилъ съ судьбицами, дѣвами судьбы словенцевъ; въ Азбукѣ онѣ обозначены, какъ семь звѣздъ, наз. планетами.—Р., *пола*, *пирчъ*—англійская мѣра протяженія—16 1/2 фута.

**Роды** (*Partus*), фізіологическій актъ, посредствомъ котораго тѣло матери освобождается отъ продукта беременности, т. е. утробнаго младенца, который съ момента рожденія долженъ начинать самостоятельную жизнь. Яйцо, постепенно увеличиваясь въ объемѣ, растягиваетъ матку все сильнѣе и сильнѣе, такъ что, наконецъ ея шейка совершенно сглаживается. Выбѣтъ съ тѣмъ стѣнки матки утолщаются развитіемъ новыхъ мышечныхъ волоконъ и толстаго слоя сосудовъ. Наконецъ, приблизительно чрезъ 280 дней послѣ оплодотворенія начи-

нается, вслѣдствіе позывотныхъ причинъ, выведение зрѣлаго яйца. Выведеніе это совершается ритмическими болевенными сокращеніями маточныхъ мышцъ, потугами, при помощи брюшнаго пресса. Человѣческое яйцо не выводится наружу цѣликомъ; послѣ разрыва оболочекъ, сначала рождается ребенокъ, а затѣмъ остатокъ яйца. Оболочки его слѣдующія, считая снаружи внутрь: 1) отпадающая оболочка (*Decidua reflexa*); 2) ворсинчатая (*Chorion*), которая въ томъ мѣстѣ, гдѣ она прилежитъ къ мочевому мѣшку (при нормальныхъ условіяхъ не вблизи выходнаго отверстія матки), образуетъ послѣдъ, а въ маточномъ рыльцѣ не имѣетъ ворсинокъ. 3) Околоплодный пузырь (*Amnion*), пупочный пузырь, почти совершенно атрофируется. При первыхъ потугахъ эти оболочки, вслѣдствіе давленія, выступаютъ въ видѣ пузыря изъ маточнаго рыльца, наконецъ разрываются и послѣ стока большей части околоплодной жидкости (*liquor amnii*) показывается часть плода, обыкновенно черепъ. Затѣмъ наступаетъ болѣе или менѣе быстро рожденіе ребенка, задерживаемое частью узостью таза, частью же неуступчивостью мягкихъ родовыхъ путей. Въ тоже время, отъ сокращающихся стѣнокъ матки отдѣляется мало по малу послѣдъ; притомъ не только та часть, которая принадлежитъ плоду, но и часть слизистой оболочки самой матки; процессъ этотъ конечно связанъ съ кровотеченіемъ. Послѣ рожденія ребенка послѣдъ съ прирѣпленными къ его краямъ оболочками яйца остается еще почти всегда въ полости матки, несмотря на то, что онъ отдѣленъ отъ ея стѣнокъ и ребенокъ связанъ съ нимъ длиннымъ пупочнымъ шнуркомъ. вмѣстѣ съ отдѣленіемъ послѣда прекращается зародышевое дыханіе черезъ посредство материнской крови, и вслѣдствіе этого происходятъ измѣненія въ кровяныхъ газахъ, обуславливающія первое легочное вдыханіе. Послѣдъ, находящійся въ маткѣ, перестаетъ имѣть значеніе для ребенка, и пупочный шнурокъ, артеріи котораго перестаютъ биться, можетъ быть перерѣзанъ послѣ предварительной перевязки, если не имѣютъ въ виду ожидать выведенія послѣда вмѣстѣ съ оболочками яйца. Кожа новорожденнаго покрыта накопившимся слоемъ сала (*vernix caseosa*). Послѣ выведенія послѣда, кровотеченіе останавливается маточными сокращеніями («послѣдовательными потугами») и затѣмъ начинается регрессивный метаморфозъ слизистой оболочки матки и ея мышечнаго слоя вмѣстѣ съ образованіемъ новыхъ волоконъ. Возстановленіе слизистой оболочки связано въ первое время съ кровянистымъ слизистымъ отдѣленіемъ («послѣдовое очищеніе»). Вслѣдъ за рожденіемъ ребенка начинается отдѣленіе молока въ молочныхъ железахъ матери, и только когда это отдѣленіе уменьшается, приблизительно черезъ 10 мѣсяцевъ послѣ родовъ, снова появляется мѣсячное очищеніе.—*Роды* бываютъ правильными или натуральными, когда наступаютъ въ концѣ 40-ой недѣли беременности и условія положенія младенца и вмѣстимости таза благоприятны, а самый актъ совершается безъ помощи искусства, одними силами природы. При недостаткѣ одного или нѣсколькихъ такихъ условій, роды называются неправильными.

**Род-Эйландъ** (*Rhode Island*), меньшій, но весьма населенный изъ сѣверо-американскихъ штатовъ, принадлежащій къ Новой Англіи, состоитъ изъ трехъ довольно большихъ острововъ въ Наррагансетской губѣ и двухъ береговыхъ полосъ земли, къ в. з. отъ острововъ, 61,4 квадрат. миль и 217,358 жителей; (бѣлыхъ 212,219), граничитъ къ с. и в. Массачузетсомъ, къ югу Атлантическимъ океаномъ, къ з. Коннектикутомъ. Ровная болѣею частью поверхность орошается рѣчками: Паутуксетомъ, Паунатукомъ, Воудомъ и друг. Почва плодородна только по берегамъ и на островахъ, въ остальной же части годится для скотоводства. Мануфактурное и фабричное производство на высокой степени развитія; торговля, мореплаваніе и рыбная ловля тоже значительныя. Для народнаго образованія бродуинскій университетъ, около 60 среднихъ учебныхъ заведеній и 500 народныхъ школъ. Законодательное собраніе состоитъ изъ представительнаго корпуса съ 72 членами и сената съ 36 членами; на конгрессъ посылаетъ двухъ депутатовъ; долгъ (1875) 2,563 дол. Первый городъ по значенію—Провиденсъ, съ 68,904 жителей.



**Росовка**, росовня, рѣшето съ прикрѣпленными полотняными жолобкомъ; или родъ луношка, служащій для сбирания пчелъ, которыхъ пасѣчники собираютъ коммѣкомъ для предохраненія себя отъ укушенія. Обыкновенный Р. дѣлается изъ дуба (липовой коры), но удобнѣйшими и лучшими считаются сдѣланные изъ тонкихъ досокъ, въ формѣ боченка съ однимъ дномъ, отверстіе завязывается рѣдкой холстиной. На срединѣ боченка придѣлана веревочная петля для поднятія р. на шесть.

**Роселасъ**, *Xuanz de-lasъ*, одинъ изъ лучшихъ художниковъ севильской школы (1558†1626), ученикъ Тиціана и Тинторета, перенесшій въ Испанію красоты Венеціанской школы. Изъ картинъ его замѣчательны въ Севильѣ «Св. Іаковъ», «Кончина св. Исидора»; въ Мадридѣ: «Введеніе Моисеемъ воды изъ скалы»; въ петербургскомъ Эрмитажѣ «Приниманіе св. Терезы».

**Росіе** пчелъ, или ройка, такъ называется эпоха, въ которую молодые пчелы покидаютъ улей и основываютъ новое самостоятельное семейство. Время р. зависитъ отъ количества молодыхъ пчелъ и отъ погоды. Число ихъ зависитъ отъ многочисленности стараго улья; чѣмъ многочислѣнѣе оиъ, тѣмъ сильнѣе рой.

**Росеръ** (Roërg), *Іоанъ Генрихъ*, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1805), поселившійся въ Индію, гдѣ издалъ *Bibliotheca indica* и др.

**Рожа** (*Erysipelas*, по нѣмецки *Rose*), болѣзнь кожи, характеризующаяся болѣе или менѣе поверхностнымъ воспаленіемъ, признакомъ котораго служатъ блѣдно-красный цвѣтъ, который хотя уступаетъ давленію пальца, является однако тотчасъ по прекращеніи давленія. Въ воспаленіи этомъ участвуютъ всегда сосѣднія лимфатическія желѣзы и сосуды. Болѣзнь эта типическая и невариабельная, сама по себѣ неопасна, проходитъ въ теченіе 1—3 недѣль; можетъ однако въ нѣкоторыхъ случаяхъ повлечь за собою антоновъ огонь, разложеніе крови и проч. Появляется чаще на лицѣ, и притомъ болѣе у мужчинъ, нежели у женщинъ. Причина болѣзни травматическая, отъ ушиба, пораненія, послѣ операціи, также можетъ быть припадкомъ другихъ болѣзней; предрасполагающею причиною принимаютъ простуду, потрѣшенность въ діетѣ и много другихъ. Лечение, смотря по характеру болѣзни, внутреннее и наружное, прикладываніе сухихъ, теплыхъ ароматическихъ подушекъ на пораженное мѣсто, намазываніе коллодіономъ и проч.—Р., растение *Althaea frutex*, видъ просвирина, цвѣты красные, краснофіолетовые или бѣлые.

**Рождества Богородицы соборъ**, въ Суздаль, Владимірской губерніи, огромный съ альфраско на стѣнахъ, гробницами древнихъ князей и епископовъ; выстроенъ въ 1222 г. волынскимъ княземъ Юріемъ Всеволодовичемъ, на мѣстѣ прежней церкви 1178, воздвигнутой великимъ княземъ Юріемъ Долгорукимъ.—**Рождество Христово** (25 декабря), дванадцатый праздникъ, до IV столѣтія соединялся съ прещеніемъ подъ общимъ именемъ богоявленія; учрежденъ во времена апостольскія, въ память рожденія Іисуса Христа и, по важности событія, назывался иногда въ богослужебныхъ книгахъ пасхою. Въ Россіи съ нимъ соединяется воспоминаніе избавленія Россіи отъ французовъ, 1812 г.—**Рождество Богородицы**, дванадцатый праздникъ (8 сентября) въ память рожденія Дѣвы Маріи. Указанія на него можно найти не ранѣе IV столѣтія.—

**Рождественскіе Верхній, Нижній и Средній желѣзодѣлательные заводы** (Демидова) Пермской губ., Оханскаго уѣзда. Всѣ три при рѣкѣ Ножевкѣ. Средній основанъ въ 1740. Недалеко отъ завода находится на рѣкѣ Камѣ пристань, съ которой отпускаются металлы; въ 1865 году грузилось 18,446 пуд. на 14,756 руб. Выдѣлывалось желѣза полосоваго въ 1874 году 42,694 п.

**Рождественскій женскій монастырь** 2-го класса, въ Москвѣ, въ Бѣломъ городѣ, близъ Срѣтенскихъ воротъ (прежде называемый Богородицкій на Трубѣ), съ 2 каменными древними церквами, основанный около 1386 г. женою князя Андрея Серпуховскаго Марією Кестутовною.

**Рождественскій постъ** въ древности продолжался иногда 7 дней, иногда болѣе, но съ 1166 г. по опредѣленію собора, 40 дней, съ 15 ноября до 25 декабря, и потому называется въ церковномъ уставѣ *четыредесятницею*.

**Рождественскій Николай Федоровичъ**, профессоръ Петербургскаго университета († 1874), по окончаніи курса кандидатомъ, оставленъ при университетѣ и преподавалъ логику, а съ 1832 г. р. перешелъ на юридическій факультетъ (законы благочинія и благоустройства); издалъ: Руководство къ логикѣ (1826); Основанія государственнаго благоустройства (1840), Руководство къ российскимъ законамъ (1840, пять изд.), Обзоръ вѣхъ вѣхъ исторіи русскаго законодательства (1849); Руководство къ военнымъ законамъ (1853), Энциклопедія Законовѣднія (Спб. 1863) и др.—**Р. Василій Григорьевичъ**, профессоръ Богословія въ Петербургскомъ университетѣ (р. 1840); окончилъ курсъ въ Петербургской Духовной Академіи въ 1865 со степенью магистра, представилъ диссертацию: Матеріалы Бюхнера, лучшее у насъ духовное сочиненіе объ этомъ предметѣ; главный богословскій трудъ **Р.** составляетъ «Исторія новозавѣтнаго канона (въ Христіан. чтеніи, въ 1872 г.). Кроме того, онъ помѣщалъ и другія статьи въ духовныхъ журналахъ.

**Роже Гюставъ Иполитъ** французскій пѣвецъ (р. 1815); получилъ въ консерваторіи первую премію за пѣніе, дебютировалъ въ комической оперѣ, потомъ черезъ десять лѣтъ въ Пророкѣ; пѣлъ весь современный репертуаръ, имѣлъ большой успѣхъ въ Германіи; въ 1859 г. лишился правой руки, прихвѣлалъ механическую и хотя голосъ ослабѣлъ, но продолжалъ пѣть; въ 1868 г. оставилъ сцену и сдѣланъ профессоромъ консерваторіи.—**Р. Адольфъ**, французск. живописецъ (р. 1797), замѣчательнъ историческими картинами «Революція въ Римѣ», и Сраженіе при Чивителлѣ, «Карлъ V въ Луврѣ» и проч.

**Рожеръ I**, графъ сицилійскій, одинъ изъ 12-ти храбрыхъ сыновей норманна Танкреда Готвилля, прибывшаго около половины XI ст. въ ю. Италію. **Р.** покорилъ въ 1060 г. Мессину, помогъ брату своему Роберту Гвискару овладѣть Калабриєю и сталъ, по смерти его, въ главѣ итальянскихъ норманновъ. Послѣ покоренія Мальты умеръ въ 1101 г.—**Р. II**, король Сициліи 1171—1154, сынъ Рожера I, по смерти своего двоюроднаго брата Вильгельма, въ 1127 г., присоединилъ къ Сициліи Апулію и Калабрию и короновался въ 1130 г. въ Палермо, принявъ титулъ короля Обѣихъ Сицилій. Оскорбленный греческимъ императоромъ Мануиломъ, опустошилъ въ 1146 г. Далмацію, Эпиръ и отнялъ Корфу. Въ 1147 г. отправился въ Африку и положилъ тамъ основаніе норманскому владѣтельству; ему наследовалъ Вильгельмъ I Злой.—Дочь **Р.**, *Констанція*, вышла за Генриха VI и передала такимъ образомъ право на престолъ Гогенштауфенамъ.

**Рожечникъ** стручковый (*Ceratonia siliqua*) рожки, цареградскіе стручки, растеніе сем. *sesalipiciac*, дерево второй величины, растетъ по берегамъ Средиземнаго моря, на востокъ всюду; стволъ прямой, цвѣты мелкіе пурпуровые въ кистяхъ; плоды его продаются у насъ подъ названіемъ сладкихъ стручковъ, на югѣ Европы считаются отличнымъ кормомъ для лошадей. Всѣ сѣмья равны 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, грана, называется каратомъ и приняты въ ювелирномъ дѣлѣ. III.

**Рожинскій, Богда**мъ, князь, гетманъ малороссійскій. Въ 1575 г. принялъ начальство надъ казаками, сдѣлалъ набѣгъ на Тавриду. Въ 1576 г. осадилъ Исламъ-городъ, сильную крѣпость и умеръ при ея паденіи.

**Рожинскій, Рама**мъ, князь, полковникъ польскій, привелъ войско изъ Польши къ Лжедмитрію 2-му, за что въ Орлѣ былъ избранъ гетманомъ его войскъ; въ 1608 г. двинулся къ Болхову и разбилъ войско царя Василія Шуйскаго, затѣмъ двинулся къ Москвѣ и остановился въ Тушинѣ, гдѣ потомъ держалъ Лжедмитрія подъ строгимъ карауломъ; послѣ бѣгства Самозванца 1610 г., **Р.** оставилъ Тушино и двинулся къ Юсенову Волоколу монастырю; адѣсь умеръ съ отчаянія отъ разстройства дѣлъ.

**Рожки**, или кровососныя банки (*Cuscubita*), малые стеклянные или металлическіе колокола, служащіе для извлеченія крови изъ наружныхъ покрововъ организма, замѣняютъ приставленіе пиявокъ. Нагрѣтые **р.** приставляютъ къ кожѣ, причемъ послѣдняя втягивается и приподнимается. Когда кожа сильно поднята и красна, отъ прилива крови развѣтвляющихся въ ней капиллярныхъ сосудовъ, **р.** снимаются, и особымъ инструментомъ, шпильперомъ дѣлаютъ нѣсколь-



то поверхностныхъ разрывовъ въ кожѣ (scarificatio) и повторяя опять процедуру разрыва воздуха, снова приставляютъ р., которые всасываютъ въ себя кровь, примѣрно въ каждомъ р. до полуунции. Сухіе р. (т. е. такіе, гдѣ не производится скарификація) имѣютъ дѣйствіе маленькихъ горчичниковъ, раздражая кожу, и служатъ для отвлеченія крови. Приставкою р. занимаются цирюльники.—Рожки, болѣзнь ржи, см. Спорынья.

Рожковская, пристань на рѣкѣ Невѣ, въ С.-Петербургѣ, на лѣвомъ берегу, за Александро-Невской Лаврой, которой она принадлежитъ. На ней останавливаются суда, прошедшія съ грузомъ какъ собственно для потребленія столицы, такъ и для отправки за границу. Въ періодъ навигаціи 1859—62 годовъ на пристани среднимъ числомъ грузилось 2,153,812 пудовъ на 5,129,179 рублей.

Рожновъ *Петръ Михайловичъ*, адмиралъ (1763†1839) воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Въ 1794 г., крейсирова у Полаугена, захватилъ польскій ботъ, въ 1807 г. взялъ въ плѣнъ 84-хъ пушечный турецкій корабль Седель-Вахръ. Въ 1816 г. директоръ севастопольскаго порта, въ 1823 г. директоръ ревельскаго, а съ 1823 г. командиръ кронштадтскій и кронштадтскій военный губернаторъ.—Р. А. составитель руководствъ для шѣнія: Антологія (1871), Нотная азбука (1871), Руководство для обученія шѣнію, и др.

Рожны, желѣзные навозныя вилы.

Рожокъ волнистый (*Bacillum undatum*), моллюскъ, изъ сем. гребнежаберныхъ бѣлосѣраго цвѣта; самый большой и самый обыкновенный видъ близъ германскихъ береговъ, часто служитъ жилищемъ отшельника.

Рожокъ, или Вальдгорнь, см. Вальторна.

Рожь (*Sesale*), злачное растеніе изъ колѣна ячменевыхъ: соцвѣтіе колось, стержень котораго несетъ на выступахъ своихъ по одному колоску съ двумя развитыми и съ однимъ среднимъ неразвитымъ цвѣткомъ, снабженнымъ длиною ножкою; кроющія чешуи боковыя, узкія; цвѣты обращены къ стержню ребромъ; наружныя цвѣточные чешуи съ выдающеюся жилкою, усаженною жесткими рѣсничками и переходящею перѣдно въ ость. Завязь на верхушкѣ мохнатая, рыльце перистая; зерно свободное, длинноватое, снаружи желобковатое. Видн:

Рожь озимая и яровая. Разностей весьма мало, и тѣ повидимому непостоянны; есть одна съ вѣтвистымъ колосомъ. Р. не разводилась древними классическими народами. Грекамъ она была извѣстна, какъ хлѣбъ македонскій и ессалийскій. Въ Индіи Р. не разводится, а дичаетъ всего легче въ Венгріи, Трансильваніи и Далмаціи. Изъ этого Декандоль заключаетъ, что первоначальное отечество ея—страна между Альпами и Чернымъ моремъ. Озимой ржи на десятину высѣвается при неблагоприятныхъ условіяхъ отъ 10 до 12, на богатой мягкой почвѣ отъ 6 до 8 чет. Лучшая пора сѣва между 1 и 15 августа. Озимая Р. содержитъ въ 1,000 част. зерна воды 145, азота 17,6, золы 17,9 фосфорной кислоты 8,4, кали 5,6. При хорошемъ урожаѣ Р. даетъ до 100 пуд. съ десятины (стеблей 240—480 п.), больше получается рѣдко, 40 п. съ десятины считается худымъ урожаемъ, и если онъ таковъ постоянно, то земля значитъ негодится для хлѣбопашества. Больше всего сѣется озимая, рѣже яровая или такъ называемая ярица. Затѣмъ изъ озимыхъ сортовъ отличаютъ р. кустовку, каковы напримѣръ вава, Нюландская, пробштейнская, ввановская и др. Въ Крыму и Закавказьи р. попадаетъ въ дикомъ состояніи. Р. занимаетъ въ Россіи, Швеціи, Дании, Голландіи и Пруссіи важное мѣсто въ народномъ продовольствіи. Ржаной хлѣбъ составляетъ главную пищу русскаго народа и потребляется въ огромномъ количествѣ на винокурениіе. Въ сѣверной и умѣренной полосѣ Европы, Азии и Америки р. есть господствующее зерно; растетъ также на сплошныхъ возвышенностяхъ Америки и Новой Голландіи. Р. вообще легче воздѣлывается, чѣмъ пшеница, потому что хорошо растетъ и на менѣе плодородной почвѣ; крожѣ того, изъ ржаной соломы легко приготовить разныя издѣлія, сбытъ которыхъ можетъ покрыть большую часть издержекъ по воздѣлыванію этого хлѣбнаго зерна. Р. растущая по песчаной почвѣ, считается лучшою, такъ какъ самая тяжелая,

особенно богата содержаніемъ мунистыхъ веществъ и имѣетъ оболочку самую тонкую, т. е. показываетъ наименьшее отношеніе вѣса оболочки къ вѣсу мунистаго ядра. Въ мѣстностяхъ суровыхъ прибѣгаютъ по необходимости къ яровому хлѣбу. Озимой ржи при обыкновенныхъ условіяхъ получаютъ на четверть больше, чѣмъ ржи яровой; но это не есть общее правило, такъ какъ яровой ржи нарождается иногда больше озимой. Солома озимой ржи длиннѣе и жестче яровой ржи. Р. кустовая (*S. secale multicaule*), приносящая при благоприятной погодѣ отъ 15 до 18 стеблей, есть видоизмѣненіе обыкновенной ржи и легко въ нее перерождается; лучшая р. изъ русскихъ сортовъ есть проминская и липовская: съ этихъ пристаней привозится лучшая ржаная мука (эта рожь растетъ на песчаной почвѣ). Въ Казанской, Симбирской и Пензенской губерніяхъ р. родится не худшаго достоинства, чѣмъ въ вышеозначенныхъ мѣстностяхъ, но размольтъ она далеко хуже; при печеніи хлѣба эта р. темна. Послѣдніе сорта растутъ на черноземной почвѣ, производящей наливное зерно, которое при размолѣ даетъ болѣе темный хлѣбъ. Хорошая р. отличается при измельченіи ея на кубахъ, чистымъ мунистымъ вкусомъ; зерно испорченное оказывается при этомъ исчитаніи кисловатымъ, горькимъ и затхлымъ. Вообще р. желтоватаго цвѣта съ тонкою оболочкою предпочитается всѣмъ другимъ, даже крупнозернистымъ сортамъ. Хорошая р. показываетъ въ четверти 9 п. вѣсу. Ржаная солома длиною отъ 4 до 6 ф. употребляется для набивки матрацовъ, на плетеніе циновокъ, подстилку и т. п.; въ разрыхленномъ видѣ ее примѣшиваютъ къ корму лошадей и коровъ, причемъ 400 ф. соломы по питательности соотвѣтствуютъ 100 ф. сѣна. Во ржи встрѣчаются нѣкоторые вредныя примѣси, къ числу которыхъ должно отнести куколь и споринью (рожки). Яровая р. даетъ 40—64 четвер. зерна съ десятины и 90—240 п. стеблей. Въ 800 ф. ржи при винокурении содержится 684 част. сухаго вещества; изъ 100 п. ржи получается мелкой бѣлой муки 40 п., сѣрой 20, съ отрубями 16, отрубей и потери 30 п. Родъ р. *Эммонс* (*Aegilops*), травы, болѣею частью однолѣтній, съ основаніи вѣтвистый. Съ окончаніемъ франкогерманской войны появилось громадное требованіе на р. для Германіи, и противъ средняго ея вывоза въ 1½ мил. четвертей, въ теченіе 14 лѣтъ, съ 1856 по 1869 годъ; р. было вывезено въ 1870 по 1872 г. по 3¼ мил. четвертей въ годъ, а въ 1873 и 1874 году свыше 8¼ мил. въ годъ; воздѣлывается какъ озимая (засѣваемая съ осени) и какъ яровая (засѣваемая весною); послѣдняя только въ южныхъ губерніяхъ. Полярная граница ржи въ Лапландіи подъ 67° сѣверной широты; къ востоку и западу отъ нея гораздо южнѣе; рожь гораздо дальше заходитъ на сѣверъ, чѣмъ пшеница; послѣдняя среднимъ числомъ не идетъ дальше 60° сѣверной широты, такъ же на горахъ рожь поднимается выше пшеницы, но меньше чѣмъ ячмень и овесъ.

Рожье (Rogier), Шарль, бельгійскій государственный человекъ французскаго происхожденія (р. 1800), былъ учителемъ, издавалъ *le Mathieu Laensberg, le Politique*, возбуждалъ фламандцевъ противъ голландскаго владычества, принималъ дѣятельное участіе въ бельгійской революціи 1830 г., составилъ временное правительство; король Леопольдъ назначилъ его министромъ внутреннихъ дѣлъ, потомъ губернаторомъ Антверпена, министръ въ 1840, 1847, 1862, глава либеральной оппозиціи и противникъ клерикальной партіи.

Роза, гора Швейцаріи, высочайшая послѣ Монблана, 14,220 парижскихъ футовъ надъ поверхностью моря.

Роза, заливъ въ Испаніи, единственная безопасная на восточномъ берегу гавань для военныхъ кораблей.—Р., алмазъ съ особою гранью, отъ которой онъ получаетъ форму полушарія, ограненнаго въ мелкихъ грани; р. алмазныя граниются только изъ мелкихъ алмазовъ.—Р. *Витровъ*, карта съ 32 названіями вѣтровъ, помѣщаемая подъ компасною стрѣлкою.—Барометрическая и термическая розы вѣтровъ. Вычисливъ для даннаго мѣста изъ многолѣтнихъ наблюденій среднюю высоту барометра при каждомъ изъ восьми главнѣйшихъ вѣтровъ, получимъ такъ называемую барометрическую розу вѣтровъ этого мѣста; подобное же



сравненію соотвѣтственныхъ среднихъ показаній термометра дастъ термическую розу вѣтровъ. Движущійся въ видѣ вѣтра воздухъ несетъ съ собою температуру той мѣстности, изъ которой онъ вышелъ; поэтому материковые вѣтры лѣтомъ, вообще говоря, теплѣе, а зимою холоднѣе, чѣмъ морскіе. Холодный воздухъ выѣстъ съ тѣмъ плотнѣе, теплый рѣже или жиже, вследствие чего сравненіе барометрической розы вѣтровъ съ термическою обыкновенно подтверждаетъ то правило, что теплые вѣтры совпадаютъ съ низшимъ, а холодные — съ высшимъ столбикомъ барометра. Барометрическія розы вѣтровъ въ Москвѣ: С. (вѣтеръ), 743,37, СВ. 745,06, В. 743,90, ЮВ. 741,74, Ю. 740,63, ЮЗ. 740,34, З. 741,06, СЗ. 741,76, разность 4,72. Термическія розы вѣтровъ въ Москвѣ: С. 1,21, СВ. 1,44, В. 3,53, ЮВ. 4,63, Ю. 5,96, ЮЗ. 5,69, З. 5,49, СЗ. 3,38; разность 75. Какъ вообще гигрометрическое состояніе атмосферы, такъ и облачность находятся въ тѣсной связи съ вѣтрами. Изъ продолжительныхъ наблюденій, по которымъ среднюю облачность при различныхъ вѣтрахъ выражаютъ въ числахъ, получается такъ называемая нефическая роза вѣтровъ даннаго мѣста. Эти числа представляютъ произведенія изъ числа наблюденій и протяженія облачности, смотря по тому, распространяется ли послѣдняя на  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$  или  $\frac{4}{4}$  неба; число ясныхъ дней, когда небо совершенно безоблачно, помножается на 0 и тоже прикладывается къ соотвѣтственнымъ направленіямъ вѣтра.

Роза, растеніе см. Розовыя. — Роза золотая, благословляемая ежегодно папою въ 4 воскресенье поста и посылаемая къ европейскимъ государямъ. Эта посылка имѣла символическій характеръ; когда спорили о какомъ нибудь тронѣ, присылка розы означала признаніе папою претендента; этотъ обычай начался въ XII столѣт. Р. была послана нинѣшнимъ папою испанской королевѣ Изабеллѣ, какъ символъ цѣломудрія. — Р. орденъ бразильскій, основанный 1829 г. Донъ Педро I по случаю брака съ Амаліей Лейхтенбергской, звѣзда изъ 6 лучей бѣлой эмали съ золотыми краями, носится на розовой лентѣ съ бѣлыми коеками, посреди буквы: П. А. (Педро, Амалія) и надпись *Amore fidelios*. — Р. ке-тилъ или индѣйское травяное масло, добывается изъ листьевъ *Andropogon Calamus aromaticus* и отличается очень сильнымъ запахомъ; подмѣшивается къ настоящему розовому маслу.

Роза (Rosa), *Сальваторе*, знаменитый живописецъ, граверъ, сатирикъ и музыкантъ (1605†1673). Самоучка, натуралистъ въ искусствѣ. Писалъ лучше всего пейзажи, также портреты, сцены изъ жизни простонародья. Сила колорита, смѣлость композицій, вѣрность натурѣ характеризуютъ его. Его дѣйствительные или фантастическіе пейзажи, ловко освѣщенные, представляютъ чаще дикія, пустынные мѣстности во время бури, или съ бандитами, пастухами и т. п. Писалъ и море. Его сатиры издавались нѣсколько разъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть прекрасные образцы С. Розы во всѣхъ родахъ.

Розалія, св. патронесса города Палермо, жила въ XII столѣт. въ постѣ и молитвѣ, въ одной изъ пещеръ горы Пелегринно, вблизи отъ Палермо, тамъ же умерла въ 1160 г.

Розамала, у малайцевъ полужидкая, благовонная смола *Liquidambar altingiana* Blume, дерева, растущаго въ Индійскомъ Архипелагѣ и Вирмѣ и смѣшиваемого неправильно съ стираксомъ.

Розамунда, дочь царя генновъ Кунимунда, на ней женился король лонгобардовъ Альбинъ, убилъ ея отца въ 567 г. Ея любовникъ Гельмигальдъ, съ помощью секретаря своего Перидея, отравилъ Альбина и бѣжалъ съ нею въ Равенну. Здѣсь Розамунда хотѣла отравить и втораго мужа, чтобы выйти за эзарха Лонгина, но Гельмигальдъ заставилъ ее выпить ядъ. Альфиери сдѣлалъ ее героиней одной изъ своихъ трагедій. — Р. фаворитка англійскаго короля Генриха II, дочь лорда Вальтера Клиффорда, изъ знаменитой фамиліи. Король помѣстилъ ее въ Вудстокъ, боясь ревности королевы Леоноры, которая все таки убила свою соперницу.

Розановидныя кривыя, названіе, данное итальянскимъ математикомъ Гвидо

Грандо особеннаго рода кривымъ, кон можно начертить геометрически въ кругѣ; такіа кривыя образуютъ нѣсколько листьевъ и довольно похожи на розы, но — почему и получили свое названіе.

Розанолинъ, трехосновная щелочь, служитъ къ образованію анилиновой краски фуксина; образуется при дѣйствіи окисляющихъ средствъ при нагреваніи на 1 часть толундина съ 1 частью анилина. Есть нѣсколько видовъ (азуленъ, анилиновый синь и др.).

Розаріа, братство, учрежденное св. Доминикомъ во время войны съ альбигойцами; празднуетъ Розаріа, установленный папою Піемъ V, бываетъ въ первое воскресенье октября.

Розаріо (Rosario), городъ въ штатѣ Санта-фе, Аргентинской республики, на правомъ берегу Параны, 20,000 жител. Коммерческій портъ: въ 1862 г., ввозъ и вывозъ на 3.500,000 пезосъ.

Розасъ, древній Рода, укрѣпленный городъ Испаніи (Каталонія) у подножья Пириней, портъ на Средиземномъ морѣ. Основанъ въ X столѣт. до Р. X. колоніей изъ Родоса; при римлянахъ былъ въ двѣтущемъ положеніи.

Розасъ (Rosas), Донъ Мануэль Ортесъ, государственный мужъ Аргентинской республики (р. 1793 г.). Въ 1828 г. былъ главою федералстовъ въ борьбѣ съ унитаріями, съ 1829 г. правитель Буэнос-Айреса съ неограниченною властью, которую онъ употреблялъ главнѣйше для своихъ цѣлей, при варварскомъ истребленіи унитаріевъ, содержа даже общества убійцъ la Manoга и угнетал деспотически страну. Поддерживаясь въ народѣ преимущественно отпоромъ, который онъ далъ Франціи и Англіи, Р. въ свое время обращалъ на себя особенное вниманіе Европы, однако 5-го февраля 1852 г. былъ побѣжденъ народнымъ возстаніемъ и бѣжалъ въ Англію. Его огромное имущество было конфисковано въ пользу штатовъ.

Розати (Rosati), Каролина, танцовщица (р. 1827 г.); дебютировала ребенкомъ во Флоренціи, танцевала на всѣхъ итальянскихъ театрахъ, вышла замужъ въ Миланѣ 1854, танцевала въ Парижѣ, Лондонѣ, Петербургѣ 1860—1862 г. Для нея у насъ поставили балеты: «Жовита», «Корсаръ», «Шакита», «Севильская Жемчужина», «Дочь Фараона»; танцы ея отличаются пластикою, граціею и скромностью.

Розвалъ, сортъ юфти—Розвода (стар.), узоры на тканяхъ.

Розвальни, сани съ выгнутыми боками, употребляются чаще всего для перевозки тяжестей небольшого размѣра, напримѣр. пиленыхъ дровъ и тому подобн.

Розе (Rose), фамилія нѣмецкихъ ученыхъ, изъ которой извѣстны: Валентинъ, старшій (1735 † 1771), аптекарь въ Берлинѣ, замѣчательнъ составленіемъ легкоплавкой лигатуры металла, извѣстной подъ названіемъ металла Розе.—Сынъ его Валентинъ Р. (1762 † 1807), также аптекарь, особенно замѣчательнъ открытіемъ присутствія мышьяка при мышьяковистыхъ отравкахъ; сынъ его Генрихъ Р. (1795 † 1864) въ Берлинѣ, съ 1835 г. профессоръ химіи, приобрѣлъ извѣстность сочиненіемъ «Handbuch der analys. Chemie» (2 части Брауншвейгъ 1851 г.), открылъ въ 1844 г. металлъ цюбий. На русскомъ его: Аналитическая химія.—Р. Густавъ, братъ предъидущаго (р. 1798), занимался химіею и минералогіею, докторъ философій, профессоръ минералогіи; въ 1829 г. по порученію русскаго правительства эксплуатировалъ скверы Азію съ Дренбергомъ; написалъ: Reise nach den Ural Altai и проч. 1842; Elemente der Kristallographie 1828 и друг.

Розелитъ, минералъ розоваго цвѣта, открытъ Леви, какъ рѣдкость встрѣчается въ Шнезбергѣ въ Саксоніи. Составъ: мышьяковистая кислота, закись кобальта, известъ и вода.

Розелланъ, минералъ, встрѣчается въ зернахъ въ известнякахъ Алера въ Швеціи; изломъ неровный; цвѣтъ прекрасный розовый; составъ 35 глинозема, 0,7 окиси желѣза, 6,6 кали, 3,3 извести, 2,45 магнези, 45 кремнезема, 6,3 воды.

Розенбергеръ, Карлъ Оттоновичъ, генералъ-штабъ докторъ флота (1806 † 1866), редакторъ «Медицинскихъ прибавленій» къ Морскому Сборнику.

Розенбергъ, Андрей Григорьевичъ, русскій генералъ (1740 † 1813). Въ 1753 г.



вступилъ въ военную службу солдатомъ; за сраженія при Эгерсдорфѣ и Кунперсдорфѣ, произведенъ въ подпоручики; въ 1769 г. участвовалъ въ Чесменскомъ сраженіи. Въ 1799 г. ему было поручено отвести въ Италію 32 тысячный корпусъ на помощь австрійцамъ, но главное начальство вскорѣ было передано Суворову, а Р. отправленъ къ крѣпости Валенцѣ; но по полученіи извѣстія, что она въ рукахъ французовъ, ему было велѣно поротиться. Р., не исполнивъ приказанія, продолжалъ подвигаться впередъ и скоро Моро истребилъ его отрядъ. За это Р. былъ преданъ военному суду, но оправданъ Суворовымъ. При вступленіи въ Швейцарію, одержалъ много побѣдъ, а по окончаніи кампаніи въ 1800 г. Каменецъ-Подольскій военный губернаторъ.

**Розенблютъ** (Rosenblüt), *Гамсъ*, нѣмецкій старинный поэтъ (1480 † 60), принадлежитъ къ числу первыхъ бюргерскихъ писателей, хотя онъ тоже занимался и рыцарской поэзіей.

**Розенгеймъ** (Rosenheim), городъ верхней Баваріи на Иннѣ, 5,779 жител., соляныя копи, мѣдныя руды, минеральныя воды, купанья.

**Розенгеймъ**, *Михаилъ Петровичъ*, современный поэтъ и писатель: въ 1859 г. издалъ томъ стихотвореній въ обличительномъ родѣ. Былъ редакторомъ журнала «Коннозаводства и Охоты».

**Розенкампфъ**, баронъ, извѣстенъ своимъ «Обозрѣніемъ Кормчей Книги» (М. 1829).

**Розенкранцъ** (Rosenkranz), *Карлъ*, докторъ философій, былъ профессоромъ философій сперва въ Галле, а потомъ въ Кенигсбергѣ. По направленію Р. принадлежитъ къ числу послѣдователей Гегеля, хотя и не былъ его ученикомъ. Изъ сочиненій Р. извѣстны: *Die Naturreligion, Ein philosophisch-historischer Versuch*. Iserlohn 1831; *Psychologie oder die Wissenschaft vom Subjectiven Geiste*, Königsberg 1837—8. Составъ психологіи у Р. нѣсколько отличается отъ состава психологіи у Мишле, несмотря на то, что оба излагаютъ мысли одного и того же представителя германскаго умозрѣнія. У Мишле курсъ психологіи состоитъ изъ двухъ частей—антропологіи и психологіи; у Р. изъ антропологіи, пневматологіи (названіе, коимъ онъ замѣнилъ прежнее у Гегеля феноменологіи) и психологіи.

**Розенкранцъ** (Rosenkranz), *Вильямъ*, американскій генералъ (р. 1819), отличился битвою при Морфисбороу (1862 г.).

**Розенкрейцеръ** (Rosenkreuzer), братство, существовавшее въ XVII стол., основателемъ братства считали нѣмецкаго дворянина Розенкрейца, жившаго въ XIV стол., который въ своихъ путешествіяхъ по востоку (Индіи и др.) собралъ тайны природы, извѣстныя тамошнимъ ученымъ. Они болѣе всего занимались медициной, алхиміей, магіей и отысканіемъ философскаго камня. Изложеніе ихъ ученія издано подъ названіемъ «Confessio Rosae Crucis» 1615 г.

**Розенмиллеровское тѣло**, придатки яичника (Parovarium), образуется, у женщинъ изъ половой части Вольфова тѣла.

**Розенмюллеръ** (Rosenmüller), *Іоаннъ Георгъ*, лютеранскій теологъ (1736 † 1815) профессоръ теологіи, написалъ: «Scholia in Novum Testam.» 1777.—Р. *Эрнстъ Фридрихъ Карлъ*, старшій сынъ предыдущаго, ориенталистъ (1768 † 1835), профессоръ арабскаго языка въ лейпцигскомъ университетѣ, написалъ: *Scholia in Vetus Testamentum* (1818) и друг.—Р. *Іоаннъ Христианъ*, анатомъ (1771 † 1820), профессоръ анатоміи и хирургіи въ Лейпцигѣ, составилъ: «Atlas anatomico — chirurgicum» и проч. На русскомъ: *Анатомія человѣческаго тѣла* (М. 1838).

**Розенобль** (Rosenoble, noble à la rose, rosatus nobilis), англійская золотая монета цѣною въ 6½ талеровъ, ходившая во времена Эдуарда III (1343—1377 г.) на одной сторонѣ монеты была роза.

**Розенплацвертъ**, *Іоаннъ Генрихъ*, изслѣдователь эстонскаго языка († 1848), жилъ въ Перновѣ.

**Розенцвейгъ-Шваннау** (Rosenzweig-Schwannau), *Винценъ*, нѣмецкій ориента-

лестъ (р. 1791), профессоръ восточной академіи въ Вѣнѣ, переводилъ персидскія поэмы (Диванъ Гаэми, 1840 и др.).

Розенъ (Rosen), Георгъ, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1821 г.), былъ на востокѣ по порученію прусскаго правительства консуломъ въ Іерусалимѣ, а въ 1867 г. въ Бѣлградѣ; издалъ *«Mesnewi vom pers. Dichter Deschelal ed-din Rumi (Lpz. 1849), Tuti—nameh (1857), Geschichte der Türkei vom Siege der Reform bis zum russ. rizer Tractat (1866—7, русский переводъ 1872) и друг.*—Р. Егоръ Ивановичъ, баронъ, русскій писатель (1805†1860), писалъ поэмы, участвовалъ въ поэтическихъ альманахахъ «Царское Село» «Альціона» написалъ драмы: «Васмаловъ» «Князь Курбскіе», «Осада Пскова», Россія и Баторій» либретто оперы «Жизнь за царя», романъ «Отъѣзжія поля». Его стихамъ не достаѣтъ силы и оригинальности.—Р. Фридрихъ Августъ, профессоръ восточныхъ языковъ въ лондонскомъ университетѣ (1805†1837), написалъ много ученыхъ сочиненій (*Radices vanae scriptae, Rig-Udae sp.*) Р. Викторъ Романовичъ, баронъ, доцентъ Петербургскаго университета по кафедрѣ арабской словесности; издалъ разсужденіе объ арабской поэзіи и арабскую христоматию вмѣстѣ съ профессоромъ Гиргасомъ.—Р. Егоръ, баронъ, русскій генералъ (1776†1841); отличился въ сраженіяхъ при Ваврѣ и Гроховѣ, потомъ два раза потерпѣлъ пораженіе, но заставилъ Ромарино сложить оружіе. По окончаніи польской кампаніи 1831 г. назначенъ командиромъ отдѣльнаго корпуса на Кавказъ, гдѣ взялъ штурмомъ Гимри, причемъ былъ убитъ и Казимулла; но потомъ, по злоупотребленіямъ въ управленіи (1837), въ которыхъ былъ судимъ и вѣтъ его князь Дадьянъ, отозванъ съ Кавказа.

Розетка (Rosette), архитектурныя украшенія въ видѣ розъ, помѣщаются въ углубленіяхъ сводовъ и плафоновъ, или въ промежуткахъ, раздѣляющихъ моделионы карнизовъ, или по срединѣ каждаго фаса абаки, у коринтской капители. Также называются круглыя окна надъ порталами церквей. Въ средніе вѣка форма р. была очень разнообразна, стекла вставлялись расписныя. Въ XII стол. р. приняла форму колеса и называлась колесомъ св. Екатерины.—Р. деревянная или металлическая роза, для поддерживанія драпри; стеклышко надѣваемое на подсвѣчникъ для предохраненія его отъ напыля свѣчи; также мелкіе бриллиантовые обрѣзки.

Розетта, по арабски Рашидъ, городъ въ нижнемъ Египтѣ, при устьѣ одного изъ главныхъ западныхъ устьевъ Нила. 16,000 жителей, портъ, фабрики тканей и масляныхъ красокъ. Вблизи отъ Р. найдены замѣчательныя надписи (розеттскій камень), на трехъ языкахъ, послужившія къ разъясненію гіероглифовъ.

Розетти, Константинъ, румынскій поэтъ и революціонный публицистъ (р. 1816), перевелъ Байрона, Вольтера, Ламартина, членъ революціоннаго комитета, спасъ отъ смерти князя Бибеко, былъ начальникомъ полиціи въ Бухарестѣ, основалъ демократическій журналъ; отправился депутатомъ въ лагерь Фуадъ-пашы, и былъ вмѣстѣ съ товарищами посаженъ въ крѣпость Оршову; освобожденный женою, бѣжалъ въ Парижъ, основалъ нѣсколько журналовъ, писалъ воззванія и политическія статьи. Возвратясь въ Румынію, Р. былъ весьма короткое время министромъ народнаго просвѣщенія (1861).

Розетъ, алмазь, ограненный только сверху, а снизу плоскій.—Розетная мѣдь см. мѣдь.

Розина (Rosina), древняя тосканская монета, стоявшая болѣе 5 р. серебр. Были также полуроины.

Розини (Rosini), Джіованни, итальянскій поэтъ и литераторъ (1776 † 1855), профессоръ итальянской литературы, писалъ поэмы, драмы, историческіе романы (*Monaca di Monza* и др.), переведенные на многіе языки.

Розмаринъ (Rosmarinus), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, сходное съ шалеемъ. Единственный видъ розмарина аптечный (*R. officinalis*), вѣчно-зеленый, кустарное многолетнее растеніе, 3—5 фут. вышины, съ сѣровато-войлочными линейными листьями и блѣдно-голубыми цвѣтами. Листья съ ароматичнымъ запахомъ; въ нихъ содержится много эфирнаго масла розмариноваго, которое отли-



чается растворяющею способностью, особенно относительно каучука и копала; служить также для приготовления розмариновой воды (венгерской воды). Р. употребляется въ медицинѣ, какъ возбуждающее средство. — Дикимъ розмариномъ называютъ растеніе Багульникъ болотный изъ сем. вересковыхъ; растеніе это обладаетъ острыми наркотическими ядовитыми свойствами. Есть еще видъ розмарина *согопагиз* и др.

**Розитъ**, красящее вещество розовокраснаго цвѣта, содержащееся въ красномъ винѣ; растворимъ въ водѣ.

**Розыслонъ**, штурманъ, плавалъ въ 1768—69 г. на Новую-Землю для отысканія дорогихъ металловъ.

**Розовая вода**, гуляная (отъ персид. гула-абъ, вода розы), дистиллируется изъ лепестковъ розы, для освященія кожи; продается во всѣхъ аптекахъ.

**Розовая эссенція**, благоуханная жидкость, получаемая изъ лепестковъ розы; употребляется парфюмерами.

**Розовикъ** настоящий (*Rhodites roseae*), насекомое изъ сем. орѣхотворковыхъ: чернаго цвѣта, ноги красныя. Отъ его укусовъ образуются на шиповникѣ наросты, считавшіеся прежде лекарственными.

**Розовое дерево**, самая дорогая изъ привозныхъ древесинъ есть розовое дерево, получаемое изъ Остъ-Индіи и Ямайки. Оно имѣетъ ровный цвѣтъ и пріятный запахъ, и идетъ на мозаичныя работы.

**Розовое масло**, эфирное, сообщающее розамъ запахъ и добываемое изъ цвѣтовъ *Rosa moschata*.

**Розольо** (ит.), розовая водка, приготовляемая въ Италіи изъ розовыхъ лепестковъ и пряностей.

**Розоцвѣтныя** (*Rosiflorae*), отрядъ двусѣмянодольныхъ растеній; прилистники существуютъ. Цвѣтокъ правильный; чашечка обыкновенно пятираздѣльная, причемъ непарная лопасть обращена кверху. Почвосложенье какъ чашечки, такъ и вѣничка, пятерное. Свободные лепестки находятся въ томъ же числѣ, какъ и лопасти чашечки, и прикрѣплены къ краю послѣдней. Тычинки прикрѣплены къ чашечкѣ; число ихъ обыкновенно въ нѣсколько разъ превышаетъ число лепестковъ; въ почкѣ тычинки обыкновенно загнуты внутрь. Завязь болѣею частью состоитъ изъ нѣсколькихъ плодolistиковъ, которые или свободные, или сросшіеся между собою, или же приросшіе къ чашечкѣ. Плодъ сухой или мясистый; ягода, костянка или неразверзающійся сухой плодъ. Сѣменнаго бѣлка нѣтъ. 1) Семейство: *яблоньныя* (*Rosaceae*), 2) семейство: *розовыя* (*Rosaceae*). Травы, кустарники или деревья съ перистосложными, или дланевидными листьями, и припалными къ листовымъ черешкамъ, прилистниками. Строеніемъ цвѣтка близко подходятъ къ предыдущему семейству, но отличаются многочисленными, свободными (не приросшими къ чашечкѣ) плодниками. 5-ти или 4-хъ раздѣленная чашечка имѣетъ трубку различной формы, и бываетъ нерѣдко окружена особымъ покровомъ. Лопастн этого покрова находятся въ одинаковомъ числѣ съ лопастями чашечки, и чередуются съ ними. Лепестки прикрѣплены къ чашечкѣ. Многочисленные (12—100, рѣдко только 5) тычинки также прикрѣплены къ чашечкѣ передъ лепестками. Каждая завязь заключаетъ одну обратную сѣмяпочку, и снабжена столбикомъ, сидящимъ болѣе или менѣе сбоку. Сѣменнаго бѣлка нѣтъ. Это семейство распадается на нѣсколько подсемействъ, считаемихъ иными за отдѣльныя семейства. А) Каждый отдѣльный плодъ 2-хъ, 4-хъ сѣменная листовка, разверзающаяся на внутренней сторонѣ: 1) подсемейство: *Spiraeae*. Сюда принадлежатъ: *Spiraea*, таволга. В) Плодъ односѣмянный, неразверзающійся. 1) плоды свободные (т. е. заключенные въ чашечку), представляютъ орѣшки, или костянки; чашечка остается травянистою или твердѣетъ. 2) Подсемейство: *Druadeae*. Сюда принадлежатъ: *росякъ* (*Alchemilla*); *малина* и *ежевика* (*Rubus*); *Tormentilla*; *граблярь* (*Geum*); *Соматумъ*; *земляника* (*Fragaria*), *лапчатка* (*Potentilla*). II. Плоды орѣхообразные, заключенные въ неотпадающую чашечку. а) Трубка чашечки при созрѣваніи твердѣетъ, плодъ 1—4. 3) Подсемейство *Sanguisorbeae*, кро-

похлебка. Сюда принадлежат: Agrimonia, кровохлебка (Sanguisorba), Poterium. б) Трубка чашечки при созрѣваніи дѣлается мясистою, сочленною; плоды больше четырехъ. 4) Подсемейство: Розовыя (Roseae), роза (Rosa). 3 семейство: миндалевыя (Amygdaleae).—До сихъ поръ остались тщетными усилія любителей садоводства подвести подъ общую правильную классификацію и описать всѣ виды и видоизмѣненія розы, которыхъ въ настоящее время насчитываютъ болѣе 8500. Вотъ дѣленіе розъ по Линдлею: I группа. Розы съ цвѣтками, похожими на цвѣты ладонника (Cistus, Helianthemum). II группа. Rosa ferox, Rosiers féroces. III группа. Rosa bracteata, R. bractéolés. Имѣетъ множество очень красивыхъ разновидностей. IV группа. Rosa rapa, R. Canelles. V группа. Rosa spinosissima, R. primprenelles. VI группа. Rosa centifolia, R. pleine. Сюда относятся самыя красивыя розы, извѣстныя подъ различными названіями, именно: R. muscosa (R. moussueux)—со множествомъ превосходныхъ разновидностей; великое множество видоизмѣненій собственно центифольной розы; R. belgica (R. de Belgique); R. portlandica (R. de Portland), куда относятся розы съ продолговатымъ личникомъ; въ высшей степени красивыя Rosiers bífers и R. perpetuels, коихъ число ежегодно размножается посѣвомъ. Множество такъ наз. Hybrides rémontantes—это видоизмѣненія, имѣющія сродство съ Portland, и вообще устройствомъ цвѣтковь сходны съ центифольными, но первообразъ ихъ неизвѣстенъ. VII группа. Волосатя розы, R. velues. Подъ именемъ бѣлой розы (R. alba) разумѣются не однѣ розы съ бѣлыми цвѣтками, но и съ мясокрасными и розовыми, имѣющими, по устройству, сродство съ R. alba. VIII группа. Розы ржавчинныя, R. rouillés. IX группа. Rosiers cynorrhodons. X группа. Индійскія розы R. indica fragrans (R. Thé); XI группа. Розы съ сросшимися пестиками, R. à styles soudés. XII группа. Банксіевы розы R. Banksiana (R. de Banka)—съ бѣложелтыми цвѣтками. Розы бываютъ: простыя и махровыя; бѣлыя, желтыя, розовыя (разныхъ отѣнковъ), малиновыя двухцвѣтныя, зеленныя и полосатыя. Роза бенгальская зеленая, съ зелеными цвѣтами; моховыя розы; розы ремонтенты или вѣчно цвѣтущія, розы выщипыя и др. Почти всѣ розы воспитываются на открытомъ воздухѣ, потому что большая часть изъ нихъ переносятъ самыя большіе холода. Всѣ розы любятъ почву легкую, черноземную. Любимое мѣсто для розъ—открытый воздухъ и полутѣнь. Размножаютъ ихъ обыкновенно порослями, отводками черенками и прививкою—въ ращенъ и глазками. Какъ съ одной стороны можно ускорить цвѣтеніе розъ (посредствомъ парника или теплицы), такъ съ другой—можно замедлить его, и это дѣлаютъ или посредствомъ содержанія взятыхъ кустовъ въ сухости, или посредствомъ пересаживанія ихъ изъ горшка въ горшокъ, или наконецъ посредствомъ обрѣзка молодыхъ побѣговъ. Всѣми этими способами можно замедлить цвѣтеніе на 14—21 день.—Видъ р. дикорастущихъ: Шиповникъ (R. canina), со множествомъ разновидностей.—Названіе р. употребляется и для другихъ растеній: дикая р. (sempervivum globiferum), р. алычская (Рододендронъ понтійскій), р. китайская (Hibiscus), р. водяная и др. III.

Розсыпи отличаются отъ наносовъ только тѣмъ, что произошли отъ выбѣтриванія горъ, заключающихъ дорогіе минералы, и что крохи этихъ горныхъ породъ снесены не далѣе какъ къ подошвамъ горныхъ хребтовъ или въ ближайшія ихъ долины. Пласты минеральныхъ розсыпей всегда лежатъ горизонтально, т. е. въ томъ видѣ, въ которомъ они осѣли изъ водныхъ потоковъ. Положеніе ихъ осталось неизмѣненнымъ, потому что, во время образованія розсыпей, вліяніе вулканическихъ силъ на земную поверхность уже утратило свою силу. Въ отношеніи горнаго дѣла, между всѣми металлоносными розсыпями, наибольшее вниманіе заслуживаютъ розсыпи золотыя, платиновыя и оловячныя. Золото и платина встрѣчаются въ нихъ въ своемъ металлическомъ видѣ, а олово въ оруденѣломъ, въ видѣ оловяннаго камня. Найдя розсыпь, иногда бываетъ нетрудно отыскать то коренное мѣсторожденіе, изъ котораго она могла образоваться; при этомъ нужно принять въ расчетъ или теченіе мѣстныхъ рѣкъ, или предположенія о тѣхъ направленіяхъ, какія могли быть приняты горными водами той мѣст-



ности. Замѣчено, что большая часть золотыхъ россыпей расположена на восточномъ склонѣ тѣхъ краевъ, которые простираются съ сѣвера на югъ; подобныя примѣры представляютъ Уралъ и Кордильеры. Но этотъ фактъ до сихъ поръ не имѣетъ никакого важнаго вліянія на теорію россыпей. Золотоносныя р., хотя нерѣдко на земномъ шарѣ, но мало такихъ, которыя стоили бы разработки. Во всѣхъ золотоносныхъ россыпяхъ большое содержаніе песку, магнитнаго желѣзняка, какъ наприм. въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ, изъ которыхъ добывается почти все количество золота въ Россіи. Расходи на разработку россыпей и промывку песка составляютъ  $\frac{3}{4}$  всей стоимости добытаго золота. Открыты онѣ на Уралѣ въ 1814 г., въ Сибири въ 1829 г. и съ 1829—1845 дали 139 пуд. золота на казенныхъ заводахъ, а съ 1846—1858 г. принесли только 101 пуд. Частные золотопромышленники добыли съ 1824—1860 г. 248  $\frac{1}{2}$  пуд. Добыча золота на этихъ россыпяхъ уменьшается съ каждымъ годомъ отъ ихъ обѣднѣнія и стѣснительныхъ узаконеній. Кромѣ золота, въ россыпяхъ встрѣчаются еще минералы, извлеченные изъ тѣхъ же первобытныхъ мѣсторожденій, какъ и золото: бѣлый топазъ, гранатъ отличнаго достоинства, шпинель, сафиръ и другіе.—*Платиносыя р.* въ природѣ очень немногія въ сравненіи съ золотоносными; онѣ открыты впервые въ Америкѣ, потомъ уже въ 1825 у насъ на Уралѣ, съ необычайно бѣднымъ содержаніемъ золота; платина является въ видѣ мелкихъ чешуекъ и иногда съ самородками до 20 фунт., на которыхъ встрѣчаются куски серпентина. *Р. оловянная камня* встрѣчаются очень рѣдко на высокихъ горахъ, обыкновенно въ долинахъ и всегда, или прямо у тѣхъ же гнейсовыхъ породъ, изъ жилъ которыхъ онѣ вымыты, или въ близкомъ соседствѣ ихъ, какъ напр. въ Саксоніи, Корнвалесѣ, близъ Пиріака во Франціи, на Малайскомъ полуостровѣ и на островѣ Банка.—*Р. драгоценныхъ камней.* Изъ всѣхъ дорогихъ камней одинъ только алмазъ въ большомъ количествѣ вкрапленъ въ породѣ своего кореннаго мѣсторожденія; порода эта занимаетъ большія пространства, поэтому и россыпи алмазовъ по обширности и толщѣ своей, и по богатству содержанія въ нихъ почти одного алмаза, очень сходны съ россыпями дорогихъ металловъ. Россыпи алмазовъ извѣстны только въ Индостанѣ и Бразиліи и притомъ коренное мѣсторожденіе индійскихъ алмазовъ доселѣ еще неизвѣстно. *Р. гранатовъ и топазовъ* несравненно ограниченнѣе россыпей алмазовъ.

**Россыпи** на Волгѣ, болѣе или менѣе значительныя наносы, образуемыя въ руслѣ Волги и притокахъ пескомъ и отрывающимися отъ береговъ камнями. Если эти наносы возникаютъ у береговъ, то называются *побочными*. Часто нѣсколько побочней, лежащихъ одинъ вблизи другаго на противоположныхъ берегахъ, соединяются въ общую насыпь, идущую въ родѣ порога поперекъ всей рѣки: это называется *перекатами*.

**Розы алой и бѣлой войны**, см. бѣлая и алая розы.—*Роза романъ*, аллегорическая поэма въ 2-хъ частяхъ, 1-я написана трубадуромъ XIII столѣтія Вильгельмомъ де Лорисъ въ рыцарскомъ духѣ, 2-я относится скептически къ вѣрованіямъ среднихъ вѣковъ и написана въ XIV стол., не отличается ни литературнымъ достоинствомъ, ни содержаніемъ, но была очень популярна въ свое время.

**Розыскъ** (стар.), судебный розыскъ, дознаніе, изслѣдованіе, за которымъ идетъ уже законное слѣдствіе.—*Р.* Пытка или допросъ подъ пыткой.

**Розыскъ о раскольниковъ Брынской вѣрѣ**, обширная (3 части) книга св. Дмитрія Ростовскаго, въ коей доказывается, что вѣра раскольниковъ неправа, ученіе—душевно, дѣла—небогоугодны.

**Розьеры** (Rosiéres), дѣвушки во Франціи, отличившіяся примѣрнымъ поведеніемъ и получающія вѣнокъ изъ бѣлыхъ розъ и приданое въ 25 ливровъ. Этотъ праздникъ устроенъ въ 1335 г. въ Салазѣ, пойнонскимъ епископомъ, свят. Медавромъ. Подобный обычай существовалъ во многихъ мѣстахъ Франціи до революціи.

**Ройба**, отлетъ молодыхъ пчелиныхъ роевъ; пора, когда пчелы роются.

**Rois (Royer), Альфонсъ**, французскій писатель (р. 1803), писалъ драмы и романы: «Cadet la Perle» (1866) и много другихъ.—*Р. Людовикъ*, голландскій скульп-

торъ (р. 1793 г.), директоръ амстердамской академіи, членъ нидерландскаго института. Главныя произведенія: «Геба», «Павелъ и Виргинія», «Рубенсъ», «Рембрантъ» и проч.

**Ройе-Коларъ** (Royer-Collard), *Пьеръ*, французскій ученый (1763†1845), съ 1811 профессоръ философіи, президентъ комиссіи общественнаго образованія, членъ партіи доктринеровъ; въ 1830 г. президентъ палаты депутатовъ, подалъ адресъ 221 депутата, протестовавшихъ противъ королевскихъ указовъ; въ 1835 г. возсталъ противъ сентябрьскихъ реакціонныхъ законовъ Гизо. Послѣ оставилъ политическое поприще.

**Ройки**, областное названіе сапоговъ, употребляемыхъ во время работъ.—Р., двѣ небольшія лодки, скрѣпленныя и употребляемыя въ мѣстностяхъ, гдѣ неизвѣстно лодочное искусство.

**Ройсдорфскія** минеральныя воды, между Бонномъ и Кельномъ; употреблялись для излеченія хроническихъ грудныхъ страданій, ослизненія желудка и кишечнаго канала, болѣзней мочеотдѣлительныхъ органовъ и золотушныхъ опухолей и затвердѣній; желѣзныи источникъ какъ укрѣпляющее средство.

**Ройя**, липкій напитокъ изъ плода баобаба.

**Ройль**: 1) французская черная затканная жилетная матерія; 2) полосатый ратинъ; 3) сортъ писчей бумаги; 4) сортъ полотенъ; 5) сортъ фаянсовой посуды; 6) сортъ сахара.

**Ройаль-д'оръ** (Royal d'or), древняя золотая монета Франціи, цѣною 11 су париза; начали выбивать при Филиппѣ Красивомъ; Филиппъ Долгій началъ дѣлать р. въ половину цѣны; при Іоаннѣ Добромъ чеканили золотыя динари и р., при Карлѣ VII перестали дѣлать эти монеты.

**Рока**, мысъ въ Португаліи въ провинціи Эстремадурѣ, самая западная оконечность Европы, образуется горами Цинтра, входящими здѣсь въ море.

**Рокамболь** (*Allium Scorodoprositum*), испанскій чеснокъ; приправа, крупнѣе обыкновеннаго чеснока и лучше его вкусомъ.—Р. въ ломберной игрѣ, число марокъ, выставленныхъ на конъ играющими.

**Роканкуръ**, *Жанъ Тома*, французскій военный писатель (р. 1792) инженеръ, защищалъ послѣ Ватерлоо Филиппину, въ 1821 г. профессоръ военного искусства въ Сенъ-Сирѣ, съ 1846 г. начальникъ военной египетской школы; написалъ: *Cours complet d'art et d'histoire militaire*.

**Рокачевскій**, *Афонасій Ефимовичъ*, академикъ (съ 1860 г.) исторической и портретной живописи.

**Рокеморъ** (Roquetaure), *Антуанъ*, маршалъ Франціи (†1625), любимецъ Генриха IV; былъ въ каретѣ вмѣстѣ съ королемъ въ то время, когда его убилъ Равальякъ.

**Рокеморъ** (фр.), дорожный или дождевой длинный плащъ; названъ по имени изобрѣтателя, герцога де-Рокеморъ.

**Рокепланъ** (Roqueplan), *Жозефъ-Этьенъ*, французскій живописецъ (1802†1852); писалъ морскіе виды, портреты, пейзажи, жанръ, одинъ изъ главныхъ представителей романтической школы, которая отличается неправильностью рисунка, живописными эффектами и яркостью колорита; въ люксембургскомъ дворцѣ есть плафоны Р.; акварели превосходны; изъ картинъ замѣчательны: «Антикварій», «Магдалина въ пустынѣ», «Дочери Евы», «Эдлинггенское сраженіе», «Кентенъ-Дюрваркъ» и друг.

**Рокепланъ**, *Луи Викторъ Несторъ*, французскій литераторъ (р. 1804), редакторъ газеты «Фигаро» до 1832, директоръ театра «Разнообразія», потомъ оперы; во время революціи 1848 посадилъ передъ театромъ дерево свободы, поставилъ Пророка, Сафо, Луизу Миллеръ, Сицилійскія вечера, Фонти, ангажировалъ Альбони, Крувелли и друг., управлялъ съ 1857 комическою оперою, въ 1860 удаленъ отъ дѣлъ; написалъ: «*Les coulisses de l'Opéra*» много журнальных статей.



**Рокетъ, Гейдрихъ-Мартиусъ**, голландскій художникъ (1621† 1682). Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Поклоненіе пастуховъ», «Морской видъ» и «Схватка двухъ престыланъ въ шинкѣ».

**Рокетто** (итал.), родъ короткаго стихара, употребляемаго епископами католической церкви.

**Рокетскія тюрьмы**. Ихъ двѣ: *Большая*, сверхъ обыкновенной категоріи преступниковъ, присужденныхъ къ заключенію до одного года, вмѣщаетъ еще всѣхъ, слѣдующихъ въ центральныя тюрьмы, въ каторжную работу, въ ссылку и приговоренныхъ къ смертной казни. *Малая* находится насупротивъ большой, келейна, служитъ для малолѣтнихъ преступниковъ, открыта въ 1834 г., вмѣщаетъ 500 келій.

**Рокетъ** (Roquette), *Otto*, нѣмецкій поэтъ (р. 1824); издалъ: *Waldmeisters Brautfahrt* (30-е изд. 1867); *Liederbuch* (1852) и др. Романъ Heinrich Falk (1858) отличается граціозностью. Еще издалъ: *Geschichte der deutschen Literatur* (1862—3).

**Рокитно**, Пинскія болота (см. эт.).

**Рокировка**, замѣна короля башнею въ шахматной игрѣ, не можетъ производиться во время шаха; дѣлается однажды.

**Рокитанскій** (Rokitansky), *Karl*, извѣстный патологъ, родомъ изъ Богеміи; въ 1834 г. профессоръ патологической анатоміи, въ Вѣнѣ, прозекторъ въ вѣнскомъ госпиталѣ, и судебной анатоміи для всѣхъ вскрытій лицъ, умершихъ отъ сомнительной смерти. Знаменитое сочиненіе его: «*Handbuch der pathol. Anatomie* (1842—46), имѣло нѣсколько изданій, служило основаніемъ новѣйшей нѣмецкой діагностики, фیزیологической патологіи и терапіи; на русскій переведено Д. Миномъ, 1844—50.

**Рокицана**, *Jm*, чешскій проповѣдникъ († 1471 г.), выступившій на сцену послѣ Гуса и имѣвшій обширное вліяніе; оставилъ сочиненія, поученія и политическіе трактаты; всего любопытнѣе въ историческомъ отношеніи его полемика противъ чешскихъ братьевъ (Посланіе противъ заблужденія ликартовъ) и противъ Пибрама въ защиту причастія подѣ обоими видами (обвиненіе Пибрама и Галерія и т. д.)

**Рокка-Монфина** (Rocca-Monfina), потухшій большой вулканъ въ Италіи къ ю. отъ Понтійскихъ болотъ.

**Рокка-Секка**, гор. Италіи, на лѣвомъ берегу р. Мельонъ, дворецъ; мѣсторожденіе Оомы Аквинскаго. Въ окрестностяхъ собираютъ много разныхъ медицинскіхъ растений, изъ которыхъ готовятъ извѣстный порошокъ того же имени.

**Рокиъ**—Эддинъ-Судейманъ или Солиманъ II, седьмой султанъ Коніа, сынъ Кылыджъ-Арслана II († 1204), раздѣлилъ имперію между братьями.

**Рококо** (Rococo), такъ назывался стиль, господствовавшій въ архитектурѣ и въ украшеніяхъ въ XVIII столѣтіи и составлявшій искаженіе древнихъ простыхъ формъ; главнымъ нововодителемъ былъ архитекторъ или собственно декораторъ ніемонтекій Мейссоніе (1715—60); въ 1750—64, послѣдніе годы Помпадуръ началась реакція противъ р. и вышедшій изъ этого Помпадуръ (Pompadour-Genre) составляетъ собственно тоже видъ р., но съ меньшей вычурностью и съ нѣкоторой наклонностью къ деталямъ классическаго стиля. Самое слово происходитъ отъ *rocaille*—раковина и дѣйствительно въ рококо господствуютъ украшенія на подобіе раковины. Главныя признаки этого стиля—фасады, въ которыхъ основная форма кривая линія; такіе же фронтоны, манерность въ украшеніяхъ дверей и оконъ, множество вѣнковъ, гирляндъ и другихъ фантастическихъ орнаментовъ; рѣзныя ножки у столовъ, завитки и другіе орнаменты на спинкахъ стульевъ.

**Рокотовъ, Павелъ Степановичъ**, замѣчательный портретистъ, жилъ въ Москвѣ въ царствованіе Екатерины II; изъ числа его портретовъ лучшій грудной портретъ «Екатерины II», находящійся въ эрмитажѣ.

**Роконшъ** (стар.), по польскн названіе бунта.

**Рокруа** (Rocroy), городъ Франціи, въ департаментъ Арденновъ, въ прекрасной равнинѣ у арденнскаго лѣса; трибуналъ 1-й инстанціи, военный госпиталь, общество обработки земли, желѣзныя фабрики, торгуетъ лошадьми, рогатымъ скотомъ, лѣсомъ, дичью. Испанцы осаждали его, но великій Конде заставилъ ихъ снять осаду и одержалъ надъ ними блистательную побѣду въ 1643 г. Въ округѣ 50,076 жит.

**Роксана**, жена Александра Македонскаго, знаменитая красавица, дочь бактрійскаго сатрапа Оксіарта; черезъ три мѣсяца послѣ смерти Александра родила сына, названнаго также Александромъ, но впоследствии, по приказанію Кассандра, была убита, вмѣстѣ съ своимъ сыномъ за 311 л. до Р. X.

**Роксбургъ** (Roxburgh), графство въ Шотландіи, 31,3 квадр. миль и 59,965 жит.; перерѣзывается Кокренскими горами, и орошается рѣками: Твидъ, Тевіотъ и Лиддель; собираютъ рожь, ячмень, овесъ, ленъ, много развалинъ римскихъ временъ и насыпь значительной длины, сдѣланная въ V стол. для защиты отъ нападений саксовъ. Главный городъ Джеббургъ.—Р. клубъ, общество библиофиловъ, образовавшееся въ Лондонѣ въ 1813 г. Каждый изъ членовъ обязанъ былъ перепечатать на свой счетъ книгу, сдѣланную рѣдкою.

**Роксолана**, фаворитка султана Салимана II, родилась въ Россіи, была невольницей, но обладала умомъ и красотою и сдѣлалась султаншею, мать Баязета, Селима II; она погубила великаго визиря Ибрагима и сына Салимана Мустафу, чтобъ доставить тронъ Баязету. Это не удалось, но Роксолана до своей смерти (1557) не теряла власти надъ мужемъ. Р. была предметомъ многихъ французскихъ піесъ.

**Роксоланы** (Roxolani), такъ у грековъ и римлянъ назывались древніе обитатели полей по Дону и Днѣпру. Они были покорены въ 94 г. до Р. X. греческимъ полководцемъ Діофантомъ, но скоро сбросили это иго, а въ I ст. по Р. X. часто врывались въ Мизію и сосѣднія съ ней страны, даже заставляли римлянъ платить себѣ дань. Готы, появившись въ Европѣ, побѣдили ихъ и съ тѣхъ поръ имя Р. не упоминается въ исторіи.—По видимому ихъ слѣдуетъ причислить къ сарматскимъ племенамъ.

**Рокуръ** (Raucourt), *Франсуазъ-Марія-Антуанетта-Сосрота*, французская актриса (1756 † 1815), дебютировала на французск. театрѣ въ роли Дидоны. Талантъ ея и красота возбуждали зависть и Р. бѣжала въ Россію. Въ 1779 вернулась во Францію и признана первою актрисою, отличалась въ то же время софическими наклонностями. Во время терроризма была въ тюрьмѣ, потомъ основала свой театръ въ Италіи. Въ 1814 вернулась во Францію. Р. не выражала нѣжности, но была превосходна въ роляхъ страстныхъ, ревнивыхъ, величественныхъ: Клеопатры, Агриппины, Гоеолія, Меден, Семирамиды, Роксаны, Герціони.

**Рокштуль**, *Алоизій Петровичъ*, профессоръ портретной миниатюрной живописи, живописецъ Его Величества, пишетъ портреты, акварельные и на слоновой кости.

**Роландовы колонны**, большіе деревянные или каменные столбы, остатки которыхъ видны и теперь въ сѣверной Германіи. Они ставились на мѣстахъ торгова и вѣроятно означали мѣстопробываніе торговыхъ-судовъ.

**Роландовы ворота**, трудный и опасный проходъ въ Пиринеяхъ, во французскомъ департаментѣ верхнихъ Пиринеевъ.

**Роландъ** (Roland), знаменитѣйшій изъ героевъ поэтическаго цикла Карла Великаго. Сказаніе о его славной смерти при Ронсевалѣ, вошло частью въ составъ хроникъ Турпена, главнымъ же образомъ въ «Roman de Roland» (въ половинѣ XII стол. изданіе Мишеля, 1837 г.). Великолѣпно издана піеса о Р. Леопомъ Готье (1872). Болѣе удаляются отъ первоначальнаго сказанія итальянскія переработки XVI ст., изъ которыхъ замѣчательна: «Непестовый Роландъ» Аріосто (русскій переводъ Ранча, 3 ч. Москва 1832—37).

**Роланъ** (Roland), одинъ изъ начальниковъ Камизаровъ, служилъ прежде въ



драгунскомъ полку, а когда кальвинисты возстали въ Сеневахъ, принялъ надъ ними начальство, назвался графомъ и генерал-ссимусомъ протестантомъ. Одинъ изъ его офицеровъ измѣнилъ ему и продалъ. Убитъ въ 1704 г. и трупъ сожженъ на площади въ Нимѣ.—Р., Филиппъ-Лоранъ, французскій скульпторъ (1746 † 1816), работалъ надъ украшеніями Версаля. Его статуи: «Катонъ» и «Самсонъ» считаются образцовыми; членъ академіи художествъ. Давидъ Анжерскій былъ его ученикомъ.—Роланъ-де-ла-Платьеръ (R. de la Platière), Жакъ-Мари, французскій ученый и государственнй человѣкъ; одинъ изъ дѣятелей революціи (1732 † 1793); генералъ-инспекторъ мануфактуръ и фабрикъ въ Лионѣ, членъ конституціоннаго собранія, въ мартѣ 1792 г. министръ внутреннихъ дѣлъ. Арестованный какъ жирондистъ, въ іюнѣ 1793 г. бѣжалъ и убилъ себя въ Руанѣ. Написалъ много политическихъ сочиненій.—Р., Манонъ-Жанна-Флимонъ, дочь гравера (1754 † 1793), жена Р., одного изъ дѣятелей революціи, женщина энергичнаго характера; когда мужъ ея основалъ журналъ «Courrier de Lyon», она принимала въ немъ дѣятельное участіе и статьи ея отличались экзальтаціею. Послѣдовавъ въ Парижъ за мужемъ, много помогала ему совѣтами, сблизилась съ жирондистами и сдѣлалась душой ихъ собраній. Арестованная вмѣстѣ съ ними, гилотинирована. Р. оставила мемуары.

Ролла (Rolla), Александръ, французскій музыкантъ (1757 † 1837), замѣчательный талантъ на скрипкѣ и альтѣ, писалъ тріо для скрипки, альты и баса.

Rollando, rullo (муз.), бить дробь на барабанахъ или литаврахъ.

Ролле (Rolle), Іоанъ Гейнрихъ, церковный композиторъ (1718 † 1785); учился музыкѣ у своего отца Христіана Фридриха Р., директора музыки въ Магдебургѣ; 14 лѣтъ былъ органистомъ магдебургской церкви, гдѣ впоследствии получилъ мѣсто своего отца. Его ораторіи извѣстны теперь однимъ только специалистамъ.

Ролленгагенъ (Rollenhagen), Георгъ, нѣмецкій поэтъ (1542 † 1609), извѣстенъ своею обработкою поэмы Гомера «Война мышей и лягушекъ».

Ролленъ (Rollin), Шарль, французскій профессоръ (1661 † 1741), занималъ кафедры въ разныхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ во Франціи, ректоръ парижскаго университета; написалъ: «Traité des études, Histoire ancienne, Histoire moderne» и много другихъ. Въ 1702 г. ему запретили читать лекціи, обвиняя его въ ясонизмѣ. Тредьяковскій перевелъ его исторію.

Роллеръ (Roller), Жанъ, французскій живописецъ (р. около 1812), портретистъ, дѣлаетъ много рисунковъ.—Р. Андрей Адамовичъ, профессоръ академіи художествъ, декораторъ и машинистъ Большаго театра; пишетъ архитектурныя декораціи.

Ролла теорема состоитъ въ томъ, что между двумя возможными поразными корнями уравненія  $f(x) = 0$ , заключается по крайней мѣрѣ одинъ возможный корень уравненія  $f'(x) = 0$ .

Роль (role), на театральномъ языкѣ означаетъ часть пьесы, которую долженъ играть каждый актеръ. Въ копіяхъ, которыя раздаются актерамъ, пишутся не только тирады и фразы ролей, но и реплики (см. это). Р. бываютъ: главные, т. е. на которыхъ основано содержаніе пьесы, р. на выходъ или безъ словъ. Р. раздѣляются по значенію для мужчинъ: на первыя, злодѣевъ, первыхъ любовниковъ, благородныхъ отцовъ, резонеровъ, первыхъ и вторыхъ комиковъ, гримированных р. и аксессуарныя; женскія бываютъ: первыя р., первыхъ любовницъ, наивныхъ кокетокъ, благородныхъ матерей, характерныя, субретокъ, которыя перешли къ намъ съ переводами французскаго классическаго репертуара.

Роль (тхи. изв.), главная часть бумагодѣлательной машины.

Рольный (тхи. изв.) 1) листовою свинецъ, олово, мѣдь сломанная въ трубку; 2) тафта, скатанная изъ трубки.

Рольсъ (Rohlfz), Герардъ, извѣстный нѣмецкій путешественникъ по Африкѣ (р. 1834), изучалъ медицину, потомъ служилъ въ алжирскихъ войскахъ, гдѣ выучился по арабски, предпринималъ большое путешествіе по Африкѣ съ 1861 г.

въ 1866 г. былъ въ столицѣ Бурну-Кухъ; въ 1867 г. пробрался по неизвѣстной дотолѣ дорогѣ къ Якобѣ; по возвращеніи въ Европу 1867 г. отправился съ подарками прусскаго короля къ султану Омару въ Бурну и совершилъ поѣздку въ оазисъ Юпитера Аммона. Издавъ: *Reise durch Marokko* (Brem. 1868), *Land und Volk in Afrika* (1870) и др.

**Роли** (мнѣ.), одинъ изъ двухъ цилиндровъ въ голландерѣ.

**Ромайка** (греч.), ново-греческій танецъ въ кругу, исполняемый болѣею частью мужчинами.

**Романакъ**, серебряная монета въ Румыніи, содержитъ 100 сутимовъ, равняется 1 франку.

**Романелли** (Romanelli) *Франческо*, итальянскій живописецъ (1617 † 1662) ученикъ Доминикина и Кортона. Кардиналъ Варберини рекомендовалъ его Мазарини. Его картинъ много въ залахъ Лувра.

**Романеска** (Romanesca), названіе живаго и веселаго итальянскаго танца, бывшаго въ большомъ употребленіи въ XVI стол.

**Романсѣ** (стар.), сладкая настойка на фризскомъ винѣ.

**Романи** (Romani), *Джованни*, врачъ и хирургъ въ Кремонѣ въ началѣ XVI ст. первый нашелъ средство дѣлать операцію каменной болѣзни.

**Романизмъ** (лат.), римско-католическій законъ, правила его и система преподаванія.

**Романія**, мѣсъ, южная оконечность Малакки.

**Романо Джуліо**, см. Джуліо Романо.

**Романово**, иначе Романовская слобода, село Тамбовской губ. Липецкаго уѣзда. Изъ крѣпостныхъ писемъ видно, что Романово еще въ XVI вѣкѣ была родовымъ имѣніемъ фамиліи бояръ Романовыхъ. При Петрѣ I Романовъ обязанъ былъ доставлять на Воронежскую верфь корабельные лѣса.

**Романова**, *Ксенія Ивановна*, при избраніи сына ея Михаила Федоровича была въ Ипатьевскомъ монастырѣ въ Костромѣ, послѣ переехала въ Москву; принимала участіе въ дѣлѣ противъ справщиковъ книгъ. См. Романовы.

**Романовка**, торговое судно. Р. плавали по Каспійскому морю, введеніи обязательно по указу Петра I ввѣнѣвъ прежнихъ дурной конструкции судовъ.

**Романовскій**, *Д. И.* русскій генералъ, былъ редакторомъ Русскаго Империала, потомъ начальствовалъ въ Туркестанскомъ генералъ губернаторствѣ. Написалъ: *Записки по средне-азіатскому вопросу* (Спб. 1868); *Кавказъ и Кавказская война* (Спб. 1860) и др.

**Романовскій**, *Янъ Непомукъ*, современный изслѣдователь матеріаловъ исторіи польско-прусскихъ провинцій (Восточной Пруссіи), изобличитель постыдной политики ордена Меченосцевъ. Въ послѣднее время занимался люблинскою униєю.

**Романовъ**, *Иванъ Никитичъ*, бояринъ, при Борисѣ Годуновѣ сосланъ въ Селенгъ, послѣ въ Уфу, наконецъ переведенъ на службу въ Нижній Новгородъ, потомъ возвращенъ въ Москву; получилъ боярство отъ Лжедмитрія I, дѣйствовалъ въ рядахъ войскъ Василія Шуйскаго противъ Волотникова и Тушинскаго вора, потомъ былъ самымъ близкимъ бояриномъ Михаила Феод.—Р., *Никита Ивановичъ*, сынъ предыдущаго, бояринъ, дядя Алексѣя Михайловича, пользовался любовью народа, усмиривъ своимъ вліяніемъ волненіе народа 25 мая 1648 г., также старался утишить исковскій бунтъ. Онъ былъ охотникъ до иноземныхъ обычаевъ, завелъ ботъ, впослѣдствіи обратившій вниманіе Петра Великаго.

**Романовъ**, *Владиміръ Павловичъ*, морякъ, воспитывался въ морскомъ корпусѣ; въ 1826 г. на кораблѣ Кутузовъ совершилъ кругосвѣтное плаваніе, въ 1827 г. составилъ карту залива Сухумъ-Кале и сдѣлалъ его описаніе, составилъ словарь абхазскаго нарѣчія. Съ 1817 г. писалъ статьи въ Отечественныя записки, Сѣверный архивъ, Московскій телеграфъ и въ энциклопедическій лексиконъ Плюшара.

**Романовъ-Борисоглѣбскъ**, уѣздный городъ Ярославской губерніи. Расположенъ на обѣихъ возвышенныхъ берегахъ рѣки Волги: собственно Р. на лѣвомъ и



весьма холмистомъ берегу, а Б. на болѣе ровномъ правомъ. Собственно Р., какъ полагаютъ, былъ основанъ въ XIV вѣкѣ княземъ Романомъ Васильевичемъ. При Іоаннѣ III присоединенъ къ московскому государству. Въ 1777 году назначенъ уѣзднымъ городомъ Ярославскаго намѣстничества, и, наконецъ въ 1822 соединенъ съ Б. Что же касается до Б., то изъ уставной грамоты 1681 года царя Ѳедора Ивановича видно, что онъ подъ именемъ Борисоглѣбской слободы существовалъ еще въ XV вѣкѣ при царѣ Василіѣ Ивановичѣ и входилъ въ составъ дворцовыхъ волостей, снабжая царскій дворъ рыбою. Жителей въ городѣ 5,571 душа обоого пола. Изъ православныхъ церквей замѣчательны: Воздвиженскій соборъ съ старинными иконами и колоколами, первой половины XVII столѣтія, основанъ въ 1658 году. Изъ промысловъ жителей особенно развито огородинчество, конемъ занимаются до 150 человѣкъ. — *Романовскій уѣздъ*, пространство 54,1 кв. миль или 2637,3 квадр. верстъ. Площадь уѣзда, раздѣленная рѣкою Волгою на 2 почти равныя части, нигдѣ не представляетъ значительныхъ высотъ; лежитъ въ системѣ рѣки Волги, которая прорѣзываетъ уѣздъ по направлению отъ С.—З. къ Ю.—В. На всемъ протяженіи Волги нѣтъ ни мелей, ни пороговъ. Изъ болотъ замѣчательно особенно Варегово, занимающее до 2,862 десятинъ. Лѣсами уѣздъ не богатъ (въ казен. вѣдѣніи 1,622 дес.); жителей 95,155 душъ обоого пола (42,828 мужскаго пола), размѣщаются въ 1.455 поселкахъ. Хотя хлѣбопашествомъ занимаются и повсемѣстно, но, по непроизводительности почвы, оно не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Изъ другихъ промысловъ особенно замѣчательны отхожія. Во многихъ селеніяхъ и особенно въ селѣ Давыдовкѣ выдѣлываются разныя энципжныя и домовныя металлическія принадлежности, орудія и пр.

*Над.*  
Романовы-Юрьевы-Захарьины, или просто Романовы, русскій дворянскій родъ, происходящій отъ литовскаго вельможи, Глянды Давыдовича Камбила, пріѣхавшаго въ Россію около 1280 г. и, послѣ крещенія, получившаго имя Іоанна. Сынъ его Андрей (Кобыла) при Иванѣ Калитѣ, получилъ званіе боярина и вообще игралъ важную роль. Все потомство его занимало важныя государственныя мѣста при великихъ князьяхъ московскихъ; такъ: *Ѳедоръ Андреевичъ Р.* (Кошка) былъ бояриномъ и воеводой при Дмитріѣ Донскомъ и вошелъ въ родственныя связи съ Рюриковымъ домомъ, выдавъ свою дочь за тверскаго князя Ѳедора. Онъ имѣлъ пять сыновей. *Иванъ Ѳедоровичъ Р.* находился въ дружескихъ отношеніяхъ съ великимъ княземъ Василіемъ и имѣлъ большое вліяніе на государственныя дѣла; сынъ Ивана *Захарій* (отъ него весь родъ назыв. Захарьевичемъ) служилъ воеводою при Василіѣ Темномъ; сынъ Захарія, *Юрій* (давшій цѣлому роду прозваніе Юрьевыхъ) былъ такимъ же воеводою при Иванѣ III, участвовалъ въ войнѣ противъ литовскаго князя Александра и противъ Константина Острожскаго. Сынъ Юрія, *Романъ* (по имени котораго весь родъ назывался Романовичемъ) былъ окольничимъ и воеводою при Иванѣ IV, за котораго выдалъ свою дочь Анастасію, и такимъ образомъ вторично было скрѣплено родство Романовыхъ съ домомъ Рюрика. Послѣ этого, значительно усиливается вліяніе Романовыхъ на правительственныя дѣла. Братъ Анастасія Романовича, *Даніилъ*, былъ думнымъ бояриномъ и дворецкимъ Ивана IV, участвовалъ въ казанскомъ походѣ и ваялъ приступомъ укрѣпленный острогъ Арскій. Младшій братъ *Даніила*, *Никита Романовичъ*, пріобрѣлъ особенную любовь народа тѣмъ, что часто укрощалъ гнѣвъ Ивана Грознаго. При Борисѣ Годуновѣ, семейство Р. за родство съ царскимъ домомъ, подверглось опалѣ; сыновья Никиты Романовича, *Ѳедоръ*, *Александръ*, *Михаилъ*, *Иванъ* и *Василій* были обвинены въ злоумышленіяхъ на жизнь Бориса, пострижены въ монахи, закованы въ цѣпи и, послѣ разныхъ вытокъ, сосланы въ Сибирь и другія отдаленныя мѣста, въ 1601 г.; въ этомъ заточеніи, умерла большая часть ихъ, многіе насильственною смертью. Наконецъ, въ 1605 г. *Дмитрій Самозванецъ*, желая доказать на дѣлѣ родство съ домомъ Р., возвратилъ изъ ссылки всѣхъ членовъ этой фамиліи, оставшихся въ живыхъ; такимъ образомъ были возвращены: *Ѳедоръ Никитичъ* (или въ монашествѣ, *Фц-*

дареть), достигшій между тѣмъ степени архимандрита, съ женою Ксенією Ивановною, урожденною Шестовою (въ монашествѣ Марее) и дѣтьми, и Иванъ Никитичъ. Марее Ивановна, съ своимъ сыномъ Михаиломъ, поселилась въ монастырь св. Ипатія, близъ Костромы; а 21 февраля 1613 г. Михаилъ Федоровичъ былъ избранъ земскимъ совѣтомъ на царствованіе и сдѣлался родоначальникомъ династіи Романовыхъ, царствующей въ Россіи. См. *Фридебурга: Россійскій царствующій домъ Романовыхъ* 1856—1858.

Романсеро (Romancesgo), такъ называются въ Испаніи многочисленныя собранія народныхъ пѣсень (первое появилась въ 1521 г.); подъ этимъ же названіемъ Гейне издалъ томъ своихъ стихотвореній. Дурацъ издастъ: *Romancesgo general* (Madrid, 2-е изд. 1849—51).

Романскіе языки, къ которымъ принадлежатъ: итальянскій, румынскій, испанскій, португальскій, французскій и швейцарскій. Въ этихъ различныхъ, происшедшихъ отъ латинскаго, языкахъ одинъ и тотъ же процессъ преобразования, только въ различныхъ степеняхъ. Во первыхъ, первоначальное удареніе латинскаго языка, которое было существенно баритоническое, т. е. стояло на предпоследнемъ слогѣ, осталось общей чертой, связывающей эти идіомы, причѣмъ послѣдній слогъ или удержался, какъ въ испанскомъ и итальянскомъ, или исчезъ, сдѣлался нѣмымъ, какъ во французскомъ. Напротивъ того, флексія, т. е. измѣненіе окончаній словъ для выраженія отношеній между ними, подверглась въ языкахъ, происшедшихъ отъ латинскаго, различнымъ перемѣнамъ. Слѣдовательно, латинское склоненіе въ р., или происшедшихъ отъ латинскаго л сдѣлалось невозможнымъ, кромѣ различія между прямымъ и косвеннымъ падежемъ, которое еще держалось нѣкоторое время въ двухъ главныхъ французскихъ діалектахъ: *langue d'oïl*, которымъ говорили на сѣверѣ, и *langue d'oc*, которое господствовало на югѣ Франціи. Когда такимъ образомъ имена существительныя лишились своихъ флексій, перестали быть склоняемыми, пришлось по необходимости прибѣгать къ предлогамъ, чтобы выразить отношеніе этихъ именъ въ предложеніи. Такъ какъ падежныя окончанія исчезли, то стали употреблять мѣстоименія, которыя ставили передъ существительнымъ; это и было происхождение члена, неизвѣстнаго латинскому языку, но который уже существовалъ въ греческомъ. Спряжение латинскаго глагола мало измѣнилось въ итальянскомъ и испанскомъ языкахъ; но не совершенство временныхъ окончаній (т. е. окончаній, выражающихъ время дѣйствія) и здѣсь уже восполняется употребленіемъ вспомогательнаго глагола, который наконецъ часто совсѣмъ замѣняетъ эти окончанія. Это произошло въ страдательномъ залогѣ, гдѣ употребленіе вспомогательнаго глагола вступило мѣсто особенныхъ окончаній. Всѣ сокращенія, совершающіяся въ производныхъ языкахъ, — усѣченіе окончанія (аросоре), вышученіе буквы или слога изъ середины слова (зупсоре), составляютъ здѣсь очень обыкновенное явленіе. Наконецъ, конструкція стала все болѣе и болѣе принимать логическій оборотъ, и слова расположились въ предложеніи по порядку ихъ дѣйствія; они уже не стояли въ той послѣдовательности, которая напоминала время, когда цѣлая мысль заключалась, такъ сказать, замыкалась въ одно слово. Каждый изъ языковъ, происшедшихъ отъ латинскаго, имѣетъ свой особый характеръ, свой духъ. Ученому изслѣдованію р. я. положила грамматика р. нарѣчій Дюпа (*Gram. der rom. Sprachen* 1836 — 42 г. 3-е изд. 1869—72); Ренуаръ издастъ *Lexique roman*, Дюцъ же *Etymolog. Wörterbuch der roman. Sprachen* (2 изд. 1861—2). Для ознакомленія съ романскими языками издается въ Парижѣ журналъ *Med-eprom*: *Romania, Recueil trimestriel, consacré à l'étude des langues et des littératures romanes, publié par Paul Meyer et Gaston Paris* (Paris).

Романскій стиль (1000 — 1250 г.), въ настоящее время принято называть этимъ именемъ архитектурный стиль, который вошелъ въ употребленіе въ X ст. и вытѣсненъ готическимъ въ XV ст. Главное его отличіе: круглыя арки и тяжеловѣсность постройки. По странамъ, гдѣ употреблялся р. с., даютъ ему названіе ломбардскаго, норманскаго, саксонскаго. Неизвѣстные геніи разрыли



трудную задачу: примѣненія свода къ большимъ несамъ. Римляне были хорошо знакомы съ полукруглымъ сводомъ, также какъ и со сводомъ, образовавшимся изъ перекрещиванія четырехъ круглыхъ сводовъ, но они покрывали имъ только небольшія пространства. Латинскія племена были свидѣтелями исполненія церковныхъ плафоновъ норманнами. Закрывши сводомъ трансепсъ и квадратъ трансепса, они стали накрывать тѣмъ же способомъ боковыя части и наконецъ самый нефъ. Это, повидимому, очень простое усовершенствованіе произвело реформацію въ водчествѣ и сдѣлалось основнымъ условіемъ новаго стиля, названнаго романскимъ. Изъ покрытія сводомъ пространства въ 15 метровъ вытекаютъ всѣ нововведенія XV-го и слѣдующихъ вѣковъ; аркатуры, нервация, перекрещиваніе сводовъ, всѣ различныя части колонны и выступы, группирующіеся вокругъ толстыхъ столбовъ, всѣ эти красоты романскихъ и готическихъ церквей, суть только необходимыя поддержки, облегчающія сводъ. Последнее усиліе свода проявилось въ созданіи арки съ надломленною вершиною, представляющею гораздо больше устойчивости; надо помнить, что арка съ надломленною вершиною есть произведеніе романскаго, а не готическаго стиля; послѣдній характеризуется только крутизною склоновъ своихъ арокъ. Созданія архитектуры XI-го и XII вѣковъ необходимо разнообразны. Долина Рейна, въ коей норманская цивилизація появилась во всемъ своемъ блескѣ, была тѣмъ мѣстомъ гдѣ романская архитектура впервые достигла своего превосходства. Соборъ въ Шпейерѣ, строившійся отъ 916 до 1097, есть величайшая церковь Германіи. Въ средней и южной Франціи можно встрѣтить всѣ виды романскаго стиля: здѣсь византійскій стиль сѣмливается съ восточнымъ, какъ напр. въ Тулузѣ, Пуатье и въ св. Егидіи (St. Gilles); тамъ, какъ въ Сентѣ и Канѣ (Caen) романскій стиль является во всей своей чистотѣ. Въ двѣнадцатомъ столѣтіи на Ю. и на Ю. — З. Франціи, романская архитектура, до того строгая и простая, усвоила себѣ богатія украшенія и скульптуру, часто не особенно изящной отдѣлки, но всегда удачно расположенныя. Это обстоятельство дало поводъ назвать новый вкусъ, существовавшій къ югу отъ Луары — даже до XIII столѣтія — цвѣтущимъ романскимъ стилемъ. Этотъ стиль проявился въ зданіяхъ различнаго рода; одинъ изъ лучшихъ его образчиковъ сохранился и былъ открытъ на дворѣ Анжерской префектуры. Большое количество церквей, построенныхъ въ центрѣ рожденія готическаго стиля, въ эпоху его появленія, характеризуетъ время упадка романскаго. Лучшимъ представителемъ этого переходнаго времени служить соборъ въ Мансѣ.

Романсъ (Romance), такъ назывались въ испанской литературѣ народныя пѣсни, полу-эпическаго, полу-лирическаго содержанія; восьми или шести слоговныя съ ритмомъ трохея (*versus de redondilla mayor y menor*) и съ постояннымъ совученіемъ въ подобныхъ строкахъ. Подражанія имъ явились въ концѣ XVIII ст. въ нѣмецкой литературѣ. У французовъ такъ называются пѣсни любовнаго содержанія, у англичанъ рыцарскія пѣсни. Есть р. историческіе, пастушескіе и др.

Романтизмъ, такъ называлась по имени народовъ романскихъ, первыхъ представителей средневѣковаго духа, средневѣковая поэзія въ отличіе отъ древне-классической и новой. Р. появился въ поэзіи западной Европы тогда, когда передовые люди, послѣдствіе историческихъ событій, стали легче сознавать недостатки въ жизни современнаго общества, которое стѣсняло личную свободу чело-вѣка и мѣшало его всестороннему развитію. Сильно сочувствовали печальному факту и поэты и такъ или иначе отзывались на него. Одни, какъ напр. Байронъ и впоследствии Гейне, совершенно отчаявались въ спасеніи чело-вѣчества; другіе, подобно Шатобриану, хотѣли внести въ жизнь и искусство религіозный духъ першихъ временъ христіанства; но большая часть германскихъ поэтовъ обратилась къ народнымъ преданіямъ грековъ и средневѣковаго рыцарства и къ исторической жизни новыхъ народовъ; всадъ они выдѣли возвышеннѣйшія мысли и чувства, которыя, если будутъ руководить жизнью драгнѣющаго общества, по-

гуть способствовать его возрожденію. Они находили тамъ стремленіе ума чело-вѣческаго къ совершенству, юношескую отвагу и доблесть, самоотверженіе и непоколебимое чувство правды, геройскую любовь къ родинѣ и благородную ненависть ко всякому насилию и угнетенію. Впрочемъ, такъ смотрѣли на эту забытую область лучшіе поэты, особенно Шиллеръ и Гете. Другіе восхищались естественной, неприкрашенной красотой, какъ она изображена у Анакреона, Овидія, Горация, а большая часть увлекалась чудовищными произведеніями фантазій въ народныхъ германскихъ преданіяхъ, въ сказкахъ, поэмахъ и балладахъ. Съ появленіемъ стихотвореній Пушкина, романтики стали считать его своимъ корнемъ, и когда великій поэтъ перешелъ отъ мечтательности къ спокойному и ясному взгляду на вещи, восторженные романтики остались въ той воздушной области, въ которую унеслись, чтобы быть дальше отъ толпы. Изъ-всего этого вышелъ р. преувеличенный, который довелъ до крайности внесенные Жуковскимъ живые элементы. Романтическая критика имѣла многія неотъемлемыя достоинства. Она вслѣдствіе старалась испровергнуть старую теорію, которая громко объявляла свои претензіи, вмѣстѣ съ тѣмъ она столкнула съ пьедесталовъ многіе незаслуженные авторитеты; остались на своемъ мѣстѣ только тѣ литературные дѣятели прежняго времени, въ произведеніяхъ которыхъ тонкій вкусъ критики открывалъ несомнѣнные достоинства. Основанія для литературной оцѣнки были гораздо прочнѣе. Существовала романтическая критика у насъ очень не долго, всего 10 лѣтъ, но она произвела переворотъ. Такому блистательному успѣху ея нисколько не помѣшали довольно крупныя ея недостатки: неопредѣленность идей, которыя проповѣдывались, и отъ того шаткость сужденій и частое себѣ противорѣчіе, скудность литературныхъ образцовъ для подтвержденія теорій: съ этой стороны положеніе критики классической была гораздо выгоднѣе. Отъ этихъ двухъ недостатковъ происходило много ошибочнаго въ самомъ приложеніи къ дѣлу. Романтическая критика смотрѣла на русскую исторію съ точки зрѣнія Гизо, Тьерри и Баранта, и искала здѣсь явленій, несродныхъ русскому духу; она неправильно поняла современный романтизмъ во Франціи и Германіи, въ сужденіяхъ о русской литературѣ оказалась отсталою. Такъ, напр., опровергнувши отжившіе авторитеты, сваливши старыя кумиры, она произвела въ гонимыя и таланты людей весьма посредственныхъ, потому что не умѣла отличить образца отъ подражаній. Таково было ея отношеніе къ школѣ Пушкина. Отсталость ея обнаружилась въ фактахъ, еще болѣе грубыхъ: она начала бранить послѣднія сочиненія Пушкина, предъ которыми благоговѣла въ началѣ его поприща; она не поняла Лермонтова и Гоголя и изъ всѣхъ силъ старалась лишить ихъ права на уваженіе со стороны современниковъ и потомства. Съ каждымъ мѣсяцемъ ея послѣднихъ годовъ глуше раздавался ея голосъ, направленный противъ самихъ отрадныхъ явленій современной литературы. Главные дѣятели романтической критики были Марлинскій и Полевой. Изъ русскихъ поэтовъ р. развился вполне только у Жуковскаго (какъ переводчика балладъ англійскаго поэта Соути, «Уиддинъ» и др.). См. «Schmidt, Geschichte der Romantik (1852)». На русскомъ языкѣ см. *Ореста Миллера* «Шиллеръ и его время» (1861 г.) лекціи 1-ю и 5-ю.

**Романтическій**, собственно, написанный на одномъ изъ романскихъ языковъ; вообще же въ духѣ и вкусѣ христіанскаго періода среднихъ вѣковъ и новой народной повѣи и искусства, въ противоположность античному и классическому.

**Романъ I**, Лекапентъ, греческій императоръ (919—944), сынъ армянскаго солдата, спасъ жизнь императору Василію I. сдѣланъ великимъ адмираломъ, приобрѣлъ любовь Зои, вдовы Льва I, отдалъ свою дочь Елену за Константина VII, и объявилъ себя императоромъ, вмѣстѣ съ своими тремя сыновьями, которые вскорѣ заперли отца въ монастырь, гдѣ онъ умеръ въ 948 г. Въ его царствованіе болгары, венгры и русскіе опустошали имперію.—**Р. II**, Молодой, сынъ Константина VII и Елены, родился въ 939, отравилъ своего отца, чтобы скорѣе царствовать, преданъ разврату и умеръ въ 963, отъ истощенія или отъ яда,



даннаго женою.—Р. III Аргиръ, греческій императоръ (1028—1034), царствовавъ послѣ Константина VIII, который предложилъ ему жениться на дочери его Зоѣ, или потерять глаза. Онъ женился, приобрѣлъ любовь народа великодушіемъ; былъ побѣжденъ турками въ Сиріи, послѣ чего жена убила его и вышла за Михаила Пафлагона.—Р. IV, прозванный Диогеномъ, греческій императоръ (1068—1071) по смерти Михаила VI, женился на Евдокии, дрался съ успѣхомъ противъ турокъ, но былъ взятъ ими въ плѣнъ и когда получилъ свободу, тронъ уже былъ занятъ Михаиломъ VII. Противился силою Р. не могъ и отдался сопернику, который приказалъ выколотъ ему глаза, отчего онъ и умеръ.

Романъ Гдѣбовичъ, князь рязанскій. Въ 1177 въ походѣ противъ великаго князя Всеволода Георгіевича, взятъ въ плѣнъ, но вскорѣ отпущенъ. Началъ домогаться единовластія въ рязанскомъ княжествѣ, раздѣленнаго между нимъ и тремя братьями; соединившись съ старшимъ братомъ Олегомъ, осадилъ младшихъ въ г. Пронскѣ. Великій князь Всеволодъ пошелъ къ нимъ на помощь, но Р. уже успѣлъ хитростью взятъ г. Пронскъ. Всеволодъ въ 1187 г. разорилъ всѣ области Р. Въ 1197 князья рязанскіе были уличены въ измѣнѣ и въ сношеніяхъ съ черниговскими князьями, схвачены и заключены въ монастырь, близъ Владиміра, гдѣ Р. и умеръ.—Р. Мстиславичъ, князь волынской и галицкій, женатый на дочери Рюрика Ростиславича, въ 1168 г. князь новгородскій; при намъ Андрей Боголюбскій осадилъ Новгородъ и былъ разбитъ. Р. отправился въ галицкое княжество, гдѣ уговаривалъ бояръ свергнуть князя Владиміра и избрать его, и князь Владиміръ былъ изгнанъ. Р. началъ управлять галицкимъ княжествомъ, но венгерскій король Бела пошелъ на него войною и Романъ бѣжалъ; искалъ помощи у поляковъ, вооружился противъ ихъ врага Мечислава, но союзники были разбиты и Романъ опасно раненъ; въ 1196 г. Бела, управлявшій галицкимъ княжествомъ, умеръ, и Р. съ помощью ляховъ, занялъ княжество. За его жестокости всѣ русскіе князья вооружились противъ него, но Р., призвавъ на помощь нѣсколько иноземныхъ племенъ, встрѣтился съ врагами на берегу Днѣпра, и русскіе отступили безъ боя. Въ 1205 г. онъ поссорился съ ляхами и объявилъ имъ войну, но въ первомъ же сраженіи былъ убитъ.—Р. Ростиславичъ, князь смоленскій (1159†1180). Въ 1169 г. соединясь съ Андреемъ, княземъ суздальскимъ, началъ приступомъ Кіевъ, 1171 г. овладѣлъ кievскимъ престоломъ, поссорился съ Андреемъ и тотъ лишилъ его престола. Въ 1176 г. Р. возвратилъ кievское княжество, а въ 1179 г. былъ призванъ княжить въ Новгородъ. Р. не ладилъ съ смольнянами, у которыхъ кажется было сильно развито вѣчевое начало.—Р. Святославичъ, князь тмутараканскій; въ 1077 г. искали его помощи Борисъ и Олегъ Святославичи, и онъ вмѣстѣ съ ними вооружился противъ половцевъ и черниговцевъ. Сначала дѣла шли успѣшно, потомъ Борисъ и Олегъ были убиты, а Р. продолжалъ войну, но былъ тоже убитъ въ 1079 г.—Р., св. князь рязанскій, сынъ Олега Краснаго, пострадалъ, въ ордѣ, за торжественное обличеніе магометанства, 1271 г. іюля 9.—Р. Сладковъ, св., родился и воспитывался въ Эмесѣ Сирскомъ, былъ пономаремъ, потомъ діаконъ въ Влахернскомъ храмѣ, въ Константинополѣ; написалъ до 1000 кондаковъ.

Романъ Даниловичъ, сынъ Данила Романовича, князь новгородскій, въ 1253 г. вмѣстѣ съ Василькомъ взяли Городень; въ 1256 г. участвовалъ въ походѣ противъ ятвяговъ, потомъ женился на сестрѣ покойнаго герцога Фридриха, Гертрудѣ, и въ приданое взял Австрію, но оставленный безъ помощи въ Нейбургѣ близъ Вѣны, ушелъ въ Галицію.—Р. Игоревичъ, сынъ Игоря Святославича, князь Галича, былъ схваченъ палатиномъ венгерскимъ Боромъ, но вскорѣ ушелъ изъ плѣна, выгналъ венгровъ и утвердился въ Звенигородѣ волынской, потомъ былъ осажденъ войскомъ Данила и взятъ въ плѣнъ.—Р. Пыгаревичъ, сынъ Пытвара Игоревича, князь рязанскій; 1237 г. былъ осажденъ вмѣстѣ съ другими князьями татарами въ Рязани, и хотя успѣлъ спастись, но погибъ въ битвѣ съ татарами.

Романъ, особый видъ эпоса, обрисовывающій по преимуществу частную жизнь, болѣе всего свойственный поэзіи новаго міра. Отъ повѣсти отличается болѣею

полнотой и сложностью содержания. Отъ поэмы р. отличается и характеромъ развиваемыхъ въ немъ событий, и дѣйствующими лицами. Въ поэмѣ воспрѣвзается событіе важное, имѣющее общенародное значеніе; борьба лицъ въ поэмѣ совершается нѣ за общихъ интересовъ народа; дѣйствующія лица—представители народа, крупныя историческія личности—герои. Въ р. изображается жизнь и обиходная борьба нѣ за частныхъ интересовъ жизни, дѣйствующія лица обыкновенныя не рѣдко дюжинныя. Въ основѣ поэмы можетъ лежать и неисторическое событіе, а событіе частной жизни (поэмы Байрона, Пушкина, Лермонтова); въ этомъ случаѣ р. отъ поэмы различается тѣмъ, что въ немъ жизнь отражается съ большою полнотою, чѣмъ въ поэмѣ. Въ р. вводятся такія подробности, которыя служатъ въ бѣгѣ явному представленію жизни даннаго времени и характера дѣйствующихъ лицъ. Съ другой стороны и въ р. можетъ входить поэтическое изображеніе важныхъ историческихъ событий и замѣчательныхъ по своему значенію историческихъ лицъ; но и въ этомъ случаѣ, въ основѣ р. будетъ лежать событіе нѣ частной жизни, дѣйствующія въ немъ историческія личности являются не въ общемъ идеальномъ представленіи, а съ ихъ плотью и кровью, какъ живые люди, первѣстнаго вѣка и народности. Вообще, можно сказать, что поэма стоитъ ближе къ эпосу, въ его первоначальномъ значеніи: въ ней на первомъ планѣ—событіе; въ р. же, какъ въ драмѣ,—личность человека. Виды р. историческій, правописательскій, пастушескій и др. Въ историческихъ романахъ—убѣжденія дѣйствующихъ лицъ, обстановка ихъ жизни, ихъ міровоззрѣніе, самый складъ рѣчи ихъ, однимъ словомъ, все должно быть вѣрно той эпохѣ, изъ коей взято событіе, развиваемое въ р. Слѣдовательно, поэтъ долженъ серьезно изучить эпоху, которая даетъ содержаніе его произведенію. Лучшіе историческіе р. принадлежатъ англійской литературѣ (Вальтеръ-Скоттъ). У насъ, какъ историческіе романисты, пользуются извѣстностью: Загоскинъ (главный недостатокъ—невѣрное представленіе изображаемыхъ эпохъ), Лажечниковъ (недостатокъ—невѣрное изображеніе историческихъ лицъ); въ послѣднее время: графы: А. Толстой (князь Серебряный) и Л. Толстой (Война и миръ). Лучшіе р. и повѣсти нашей литературы, содержаніе которыхъ взято изъ обиходной жизни, принадлежатъ: Пушкину (Евгеній Онѣгинъ), Лермонтову (Герой нашего времени), Гоголю (Мертвые души, Шинель), Тургеневу, графу Л. Толстому, Гончарову, Цицеронову и другимъ. Первые виды р. мы находимъ еще у грековъ, въ эпоху паденія литературы. Первый романистъ поэтъ былъ Антоній Діогенъ въ I или II ст. по Р. Х.; Луцій изъ Петры писалъ волшебные романы, Лукіанъ—Луціуса, Апулей же—Золотого осла. Въ средніе вѣка развился романъ сперва во Франціи (рыцарскій), потомъ въ Испаніи (рыцарскій, мошеническій, комическій). Но полное развитіе получилъ онъ только въ XVIII ст. въ Англіи (Ричардсонъ, Смолетъ, Гольдсмитъ), а въ XIX ст. достигъ еще большаго совершенства въ Англіи (В. Скоттъ, Куперъ, Бульверъ, Диккенсъ, Текерей и друг.), также во Франціи и Германіи. Въ русской литературѣ составляетъ одну изъ особенно развитыхъ отраслей. Въ новѣйшее время р. охватилъ всю громадную область жизни и нѣтъ того событія или предмета, которые не могли бы послужить темою для романа. Лучшіе писатели избираютъ эту форму для своихъ произведеній. Замѣчательная исторія романа: Dunlop: «Geschichte der Prosa-dichtungen» (1851).

**Романъ** (стар.), стѣпобитное орудіе, таранъ.

**Романы**, тоже, что Домкраты.

**Романьези** (Romagnesi), Джузеппе-Антоніо, скульпторъ (р. 1776 г.); замѣчательныя статуи: «Миръ», «Минерва, покровительствующая снѣгу Наполеона», «Орелъ» и много бюстовъ.—Р. изобрѣлъ массу, названную carton-pierre.

**Романьози** (Romagnosi) Джіованни-Доменико, итальянскій философъ и юрисконсультъ (1761†1835), профессоръ правъ въ университетахъ Пармѣ, Цизѣ, Милана; написалъ: «Исторію общаго права», «О законахъ Италіи», «Журналъ юрисконсульта, и другіе.



**Романья** (Romagna), нѣкогда провинція въ с. части бывшей папской области, изъ которой образовались двѣ делегаціи: Равенна и Форли.

**Ромашка** (Matricaria), названіе нѣсколькихъ растений сем. сложноцвѣтныхъ; изъ нихъ лекарственными свойствами обладаютъ особенно р. *подлекая* (M. Chamomilla), однолѣтнее растеніе, вредное пчеламъ, и римская или благородная р. (Anthemis nobilis). Оба эти растенія съ нѣжно-перистыми листьями, бѣлыми язычковыми цвѣточками и маленькими желтыми трубчатыми вѣточками; р. и. разводится на хорошо обработанной тучной землѣ. По содержанію въ р. эфирнаго масла и горькаго экстрактивнаго вещества, служить любимымъ народнымъ лекарствомъ въ видѣ чая противъ колики, примочками для ранъ и для клистировъ, какъ потогонное средство она опасна. Изъ Германіи большое количество р. отправляется въ Англію, на пивоварни. Экстракт (Extractum chamomillae) и эфирное ромашковое масло (Oleum hamomillae) употребляется въ аптекахъ для лекарствъ.

**Ромбергъ** (Romberg), *Андрей*, композиторъ и скрипачъ (1767†1821), написалъ много піесъ для инструментальной музыки, симфоній, квартетовъ и т. п., директоръ музыки въ Готѣ. Его отецъ, *Бернардъ* Р. дядя *Антонъ* Р. и племянникъ *Бернардъ*, были въ свое время замѣчательными виртуозами, первый на кларнетѣ, второй на фаготѣ, третій на виолончелѣ. — Р. *Морицъ Генрихъ*, нѣмецкій врачъ (р. 1795), извѣстенъ сочиненіемъ: *Lehrbuch der Nerven Krankheiten* (3-е изд. 1857). На русскомъ: Руководство къ изученію нервныхъ болѣзней.

**Ромбиты**, названіе окаменѣлостей въ формѣ ромба. — *Ромбоидальный додекаэдръ*, додекаэдръ съ ромбическими сторонами. — *Ромбоидъ*, см. ромбъ. — *Ромбофилитъ*, въ химіи такъ называется мышьяковистая мѣдь съ мышьяковистымъ желѣзомъ. — *Ромбоэдръ* — геометрическое тѣло съ шестью ромбоидальными плоскостями.

**Ромбическая пирамида**, кристаллич. форма ромбической системы; ограничена 8 разносторонними треугольниками; имѣетъ 12 реберъ и 6 угловъ.

**Ромбо-додекаэдръ**, ромбическій додекаэдръ; геометрическое тѣло ограниченное 12 ромбическими плоскостями, тоже, что Гранатоэдръ.

**Ромбутъ** (Rombouts), *Теодоръ*, голландскій живописецъ (1597†1637), противникъ Рубенса. писалъ историческія и религіозныя картины въ стилѣ Караваджо и Эспаньолето: «Св. Францискъ», «Жертвоприношеніе Авраама», «Снятіе съ креста» и много народныхъ сценъ и ярмарокъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его, «Игра въ карты» и «Кухня».

**Ромбъ**, косоугольный параллелограмъ съ равными сторонами, но не равными углами.

**Роментъ**, минералъ квадратной системы, встрѣчается въ мелкихъ кристаллахъ, скученныхъ въ друзы; тв. 6,5, уд. вѣсъ 4,67—4,71, цвѣтъ медово-желтый до гіациндово-краснаго; составъ: 37,65 окиси сурьмы, 41,59 сурьмяной кислоты и 20,76 извести. Находится въ С. Марсалѣ г. въ Пиемонтѣ.

**Ромейнъ**, *Виллемъ*, голландскій живописецъ, работалъ съ 1640 по 1680 г. Писалъ преимущественно пейзажи, изъ числа которыхъ три въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

**Ромenville** (Romenville), селеніе близъ Парижа, на Сенѣ, возлѣ лѣса, гдѣ парижане любятъ гулять. Въ 1814, сраженіе между французами и союзниками, главная квартира русскихъ передъ входомъ въ Парижъ.

**Ромео** (Romeo), герой извѣстной драмы Шекспира «Ромео и Джульета» изъ дома Монтекки, дѣйствительно жилъ въ Веронѣ въ XV ст.

**Ромеріи**, деревенскіе праздники въ Испаніи. Слово это означаетъ пилигримство, и праздники сначала были религіозными, теперь просто родъ прогулокъ.

**Ромеро** (Romero), *Симонъ*, испанскій художникъ, жившій въ половинѣ XVII ст. Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Крестыанскій завтракъ».

**Ромилье** (Romilly), *Самюэль*, англійскій пресконсультъ и ораторъ (1757†1813) вступилъ въ 1806 въ нижній парламентъ, отличился краснорѣчіемъ, требовалъ реформъ. Послѣ смерти жены, лишилъ себя жизни; написалъ сочиненіе: «О смерти сазни».

**Ромны**, или **Роменъ**, уѣздный городъ Полтавской губерніи, при рѣкахъ Ромнѣ и Сулѣ. Р. возникъ не позже XI вѣка. Въ XV вѣкѣ онъ принадлежалъ уже къ польскимъ владѣніямъ. Съ 1781 г. Р. сталъ уѣзднымъ или повѣтовымъ городомъ. Жителей 5,952 души обоего пола. Они занимаются торговлей и разными промыслами, въ числѣ конхъ, кромѣ земледѣлія, важнѣйшіе табакководство и шитье крестьянскихъ сапогъ. Постоянная торговля Р. не велика, но ярмарочная значительна. Роменскія ярмарки извѣстны еще съ прошлаго столѣтія, когда онѣ имѣли первенствующее значеніе на всей Украинѣ. Въ настоящее время обороты роменскихъ ярмарокъ по привозу превышаютъ 5 мил., а по продажѣ достигаютъ 2 мил. Въ Р. собственно 8 ярмарки; но оптовое значеніе имѣютъ только 2, малянская и вознесенская.—Роменскій уѣздъ, пространство 61,55 кв. миль или 2977,9 кв. верстъ. Сѣверная часть уѣзда ровная. Рѣка Сула протекаетъ по ю.-в. части уѣзда, принимая въ себя съ правой стороны рѣку Роменъ. Вообще подъ лѣсами, преимущественно лиственными, въ уѣздѣ считается 152 кв. верстъ. Почва уѣзда весьма хлѣбородная. Жителей 154,949 душъ обоего пола (75,603 муж. пола). Здѣсь есть колонисты нѣмцы. Крупнѣйшіе поселки: Смѣловъ—7,473 жителей, Чернечья слобода—5,095, Хорутовка—5,091, Хмѣлевъ—4,175. Промыслы жителей состоятъ главнымъ образомъ въ хлѣбопашествѣ, огородничествѣ, табакководствѣ и скотоводствѣ. Конскихъ заводовъ 225 (въ томъ числѣ 220 небольшихъ крестьянскихъ); 2 сахароваренныхъ. Одинъ заводъ селитряный, сбывающій селитру на Шостенскій пороховой заводъ. Въ мѣстечкѣ Смѣломъ казаки изготовляютъ въ большомъ количествѣ крестьянское сукно, а также дѣлаютъ овчины и шьютъ тулупы.

**Ромодановскій**, князь, *Григорій Григорьевичъ*, стольникъ, 1665 г. вмѣстѣ съ Богданомъ Хмѣльницкимъ ходилъ подъ литовскіе города, потомъ, будучи окольничимъ, былъ воеводою московскихъ войскъ въ Украинѣ, дѣйствовалъ вмѣстѣ съ Василиемъ Борисовичемъ Шереметевымъ противъ крымцевъ и содѣйствовалъ счастливому окончанію малоросійскихъ дѣлъ; сдѣланъ былъ бояриномъ; послѣ воевалъ въ Малороссіи противъ крымцевъ, поляковъ, Дорошенко и турокъ. Отличался свирѣпостію характера и тѣлесною силою; былъ больше солдатъ, чѣмъ вождь; пріобрѣлъ расположеніе народа въ Малороссіи.—Р., князь *Иванъ Васильевичъ*, Теляленъ, бояринъ Іоанна III († 1560), провожалъ великую княгиню Елену въ Вильну, 1559 г. велъ сторожевой полкъ въ походъ подъ Казань; послѣ былъ посломъ въ Данію.

**Ромодановскій**, *Григорій Петровичъ*, князь съ 1608 г. вмѣстѣ съ князьями Ив. Ив. Шуйскимъ и Фед. Вас. Головиннымъ, былъ посланъ преслѣдовать Сапѣгу; при селѣ Рохманцевѣ, отнялъ у него почти всѣ пушки, но отрядъ Головина обратился въ бѣгство и битва была проиграна. Въ 1610 г. былъ воеводою въ Каширѣ, гдѣ его едва не убили и заставили прислгнуть самозванцу, и когда Шуйскій лишился престола, онъ цѣловалъ крестъ Владиславу.—Р. *Федоръ Юрьевичъ*, князь († 1717), сначала былъ стольникомъ и управлялъ преображенскимъ приказомъ (тайною канцелярію), сдѣлался любимцемъ Петра Великаго, особенно послѣ козюховскаго похода, былъ главнымъ начальникомъ Преображенскаго и Семеновскаго полковъ. Въ 1697 г., когда Петръ В. отправился за границу, Р. поручено вѣдать Москву съ титуломъ «князя кесаря», но Р. игралъ въ то же время роль шута при Петрѣ.—Р. *Иванъ Федоровичъ* князь, († 1730) сынъ предъидущаго, въ 1718 г. получилъ достоинство «князя кесаря» и вообще тѣ же почести, какъ и его отецъ.

**Роморантенъ** (Romorantin), древній городъ Франціи, въ департаментѣ Луары и Шеры, при слияніи рѣкъ Морантенъ и Сольдръ; агрономическое общество; фабрики сукна и пергамента, пеньковаго полотна, наз. р. Здѣсь былъ объявленъ



известный эдиктъ роморантенскій, въ 1560 г., спасшій Францію отъ ужасовъ инквизиціи. Въ округѣ 55,297 жит.

**Рониъ**, сортъ мускатныхъ орѣшковъ.

**Ромуа** (Ramois), самая грубая изъ пакли холстина, употребляется на упаковку товаровъ, родъ дерюги.

**Ромуальдъ**, св., основатель ордена Камальдуловъ (р. около 956 + 1027), всю жизнь провелъ въ уединеніи.

**Ромулъ** (Romulus), основатель Рима и его первый царь. По преданію, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Ремомъ, былъ брошенъ на берегу рѣки Тибра, вскормленъ волчицею и воспитанъ пастухами. Впослѣдствіи оба они выстроили городъ на Тибрѣ, и Р. изъ честолюбія или по ненависти убилъ своего брата. Городъ населенъ вскорѣ безпріютными бѣглецами. За тѣмъ Р. похитилъ сабинскихъ женщинъ и далъ первоначальное устройство государству. Ему воздавались впослѣдствіи божескія почести, подъ именемъ Квирина. — **Р. Августуль** (Romulus Augustulus), послѣдній императоръ (р. около 460 г.) западной римской имперіи (475—476 по Р. Х.), отецъ его, Орестъ, былъ секретаремъ Аттілы, возмущенъ противъ императора Непота, 475 г., и возвелъ на престолъ юнаго сына своего, Р. А. который въ свою очередь былъ низвергнутъ Одоакромъ, разбившимъ Ореста и овладѣвшимъ Равенною, резиденцію Р. А. Низложенный императоръ получилъ отъ Одоакра 24,000 р. ежегодной пенсіи и виллу Лукулла близъ Неаполя.

**Ромша** (мѣстн.), обозъ, караванъ; отрядъ морскихъ промышленниковъ на 4 гарбасахъ.

**Ромъ**, буро-желтый спиртуозный напитокъ, готовится на востъ-индскихъ островахъ, преимущественно на островѣ Ямайкѣ, изъ сахарной патоки или по-прежденнаго по какой либо причинѣ, сока сахарнаго тростника. Нѣкоторые сорта р. известны подъ именемъ тафіа и ратафіа. Такъ какъ потребленіе р. весьма обширно, а производство ограниченное, то готовятъ его въ большихъ размѣрахъ искусственнымъ путемъ. Смѣшиваютъ настоящий р. съ одинаковымъ количествомъ по объему очищенной водки, и смѣсь содержатъ въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ въ бочкахъ, содержащихъ кедровныя стружки, или просто фабрикутъ его изъ чистой, а иногда и не совсѣмъ чистой водки, придавая ей ароматъ маслянокислымъ и муравьинокислымъ эфиромъ и поддѣлывая тинктурою изъ дубовой коры. Фабрикатъ, приготовленный по первому способу, со временемъ дѣйствительно пріобрѣтаетъ свойства настоящаго р., и фальшь трудно подмѣчивается даже знатоками. Второго же рода обманъ довольно легко обнаружить по горькому вкусу, а еще вѣрнѣе по запаху, остающемуся на ладони, если перетирать между руками небольшое количество испытуемой жидкости. Запахъ ясно покажетъ въ испытуемомъ р. присутствіе сивухи. Англія получаетъ ежегодно до 7 мил. галлоновъ р., отправляя во вѣншій отпускъ до 3.000.000. Худшій изъ южно-американскихъ сортовъ р. есть бразильскій. Р. содержитъ спирту 58—70° по Траллессу. Хорошій р., привозимый изъ Ямайки, отличается желтобуроватымъ цвѣтомъ и особенно пріятнымъ запахомъ и вкусомъ.

**Ромъ неспиритный**, жгучая остро-кислая водка; получается черезъ броженіе и перегонку шѣны сахарнаго тростника.

**Рона** (Le Rhône), Rhodanus древнихъ, рѣка французская, впадающая въ Средиземное море; беретъ начало изъ трехъ родниковъ у подошвы Массива на высотѣ 5.130 ф., недалеко отъ Сентъ-Готарда, въ швейцарскомъ кантонѣ Валансѣ, проникаетъ Женевское озеро и прорѣзываетъ западныя возвышенности Юри, образуя подъ фортомъ Леклюзъ замѣчательный подземный протокъ — La porte du Rhône (935 ф. надъ поверхн. моря). При впаденіи Эна (Ain) Р. достигаетъ обширной равнины, и принимаетъ западное направленіе отъ Ліона, гдѣ сливается съ Соною. Ниже Ліона круто поворачивается на ю. и течетъ въ этомъ направленіи до Ліонскаго залива. У города Арля, раздѣляется на 2 главныя рукава: большую Р. и малую Р. на з., образуя дельту острововъ Камаргскихъ. Дельта Р. увеличивается за послѣднія четырнадцать столѣтій по 16 метровъ въ

годъ. Количество ила, осаждаемаго Р., въ годъ составляетъ 17 мил. кубич. метровъ. Теченіе ея 144 мили (прямаго теченія 62 м.); рѣчная область Р. составляетъ 1,797 квад. милъ. Важнѣйшіе притоки съ правой стороны: Энъ, Сона, Арденна и Гардъ; съ лѣвой: Арва, Изера, Дрома и Дюранса. Р. течетъ очень быстро, даже стремительно, несетъ много песку и часто измѣняетъ ложе, такъ что плаваніе по ней, особенно оживленное отъ Ліона, довольно опасно, почему и проведенъ для обхода каналъ. Область Р. соединена искусственнымъ образомъ съ Нѣмецкимъ моремъ и съ р. Луарою.

**Ронасъ**, рунасъ, названіе корня персидской или сирійской марены.

**Ронге** (Ronge), *Йонаъ*, основатель нѣмецкихъ католиковъ (р. 1813); поступилъ въ семинарію, гдѣ читалъ либеральныя проповѣди, за что лишился мѣста, писалъ про обманы и злоупотребленія духовенства, отлученъ отъ церкви, но собралъ много приверженцевъ, проповѣдывалъ вездѣ, несмотря на запрещенія и преслѣдованія. Въ 1848 г. проповѣдникъ превратился въ трибуна, избранъ членомъ національнаго собранія въ Франкфуртѣ, присталъ къ партіи республиканцевъ и въ 1849 бѣжалъ отъ реакціи въ Лондонъ, гдѣ написалъ революціонный манифестъ и потерялъ популярность. Переселился въ 1861 г. въ Франкфуртъ на Майнѣ; Р. основалъ здѣсь въ 1863 г. общество религіозной реформы.

**Ронда** (Ronda), древній Аруинда, укрѣпленный испанскій городъ въ Андалузіи, построенъ на вершинѣ скалы и раздѣленъ на двѣ части рѣкою Гвадіаро, которая падаетъ въ пропасть 70 метр. глубины; два моста надъ пропастью и лѣстница изъ 400 ступеней, устроенная въ скалѣ. Фердинандъ Католикъ взялъ Р. у мавровъ въ 1485 г. Богатныя семейства изъ Севильи, Малаги, Гибралтара прѣзжаютъ сюда въ лѣтніе жары.

**Рондани** (Rondani), *Франческо-Марія*, итальянскій художникъ, ученикъ Корреджіо (1490 † 1548). Писалъ историческія и священныя картины: «Святое Семейство» въ петерб. армітажѣ, «Магдалина» и «Бѣгство въ Египетъ», въ берлинскомъ музеѣ.

**Ронд-боссъ** (Ronde-Bosse), въ скульптурѣ круглыя выпуклыя вещи.

**Ронделе** (Rondelet), *Жанъ*, французскій архитекторъ (1724 † 1829), ученикъ Суффло, возвелъ каменный куполъ пантеона; учредилъ въ политехнической школѣ отдѣлъ гражданскихъ работъ, былъ професоромъ въ школѣ художествъ и членъ института, написалъ: «Mémoire historique sur le dôme de Panthéon», 1797; «Traité théorique et pratique de l'art de bâtir» 1832 и др.

**Ронделеттъ** (Rondelette), французское пенъковое полотно.

**Rondino** (ит.), небольшое рондо.

**Рондо** (Rondeau), особый родъ лирическихъ стихотвореній, состоящій изъ 13 десятисложныхъ стиховъ; въ девятомъ и тринадцатомъ повторяется первое слово или же половина перваго стиха. — Р. музыкальное сочиненіе, вокальное или инструментальное, въ которомъ главная тема послѣ разныхъ измѣненій и модуляцій, непрерывно возвращается. Часто вмѣсто финала, въ симфоніяхъ, сонатахъ, квартетахъ и т. под. сочиненіяхъ лишутъ р.

**Рондъ** (фр.), кругъ изъ всѣхъ танцующихъ паръ.

**Ронжа**, названіе птицы соя, *corvus glandarius*.

**Рони** (Rosny), *Леонъ*, французскій топографъ и оріенталистъ (р. 1837), занимается восточно-азіатскими языками, преимущественно японскимъ, который онъ преподаетъ въ школѣ восточныхъ языковъ; издалъ: «Vocabulaire chinois, coréen, japonais» (1867), словарь, хрестоматію и пр. японскаго языка.

**Ронкалли** (Roncalli), *Христофоро*, итальянскій живописецъ, ученикъ Чирчиччано (1532 † 1626). Соединилъ въ своихъ картинахъ римскій и флорентійскій стили, живой и блестящій колоритъ. Лучшія картины: «Аналія и Сафира», «Мученіе св. Симона» и «Распятіе».

**Роннебургъ** (Ronneburg), старый городъ герцогства Саксенъ-Альтенбургъ, 6,136 жит., фабрики шерстяныя, фарфоровый горшечный заводъ, торговля хлѣбомъ и шерстью.



Роннебургъ, древній замокъ Лифляндской губерніи Венденскаго уѣзда. Въ средніе вѣка замки Р. и Кокенгузенъ были резиденціями рижскихъ архіепископовъ. Р. основанъ въ 1262 году рижскимъ архіепископомъ Альбертомъ.

Ронсаръ (Ronsard), *Пьеръ*, французскій князь поэтовъ, называемый также французскимъ Пиндаромъ (1524†1585), писалъ оды всевозможныхъ родовъ, сонеты, элегіи, свадебныя пѣсни, поэмы (между которыми «La Franciade» эпопея); его «Oeuvres choisies» изданы въ 1828 С. Бевомъ и 1862 г. Нозлемъ.

Ронсевальская долина (Ronsevaux), въ Наваррѣ, извѣстна по преданію тѣмъ, что тутъ было разбито войско Карла Великаго арабами, причемъ палъ въ битвѣ Роландъ. Проходъ, ведущій этою равниною черезъ Пириней во Францію, называется Роландовыми воротами. Извѣстна пѣсня: «Худо, худо, ахъ французы, въ Р. было вамъ».

Ронскій департаментъ (Rhône) во во Франціи, образовавшійся изъ Восточнаго Ліоне и Божеле, 50,68 квадр. миль и 670,247 жит. (муж. 331,216), въ двухъ округахъ (Ліонъ 498,294 и Виальфраншъ 171,953). Главный городъ Ліонъ. Большую часть департамента наполняетъ ліонская возвышенность; климатъ способенъ къ произрастанію винограда и нѣжныхъ плодовъ. Изъ минераловъ добываются мѣдь, каменный уголь, мраморъ и проч. Промышленность и торговля, средоточіемъ которой служитъ Ліонъ, въ цвѣтущемъ состояніи.

Роны и Луары департаментъ (Rhône et Loire) во Франціи, устроенный въ 1790, изъ древняго Ліонне, съ главнымъ городомъ Ліономъ и шестью округами. Въ 1793 г. конвентъ раздѣлялъ его на два департамента: Ронскій и Луарскій.—Роны и Рейна каналъ, называемый также восточнымъ, соединяетъ Рону и Рейнъ, протекаетъ 349 килограм. по пяти департаментамъ. Каналъ начатъ въ 1784 г., оконченъ въ 1833 и стоилъ 28.191,803 франк.

Роонъ (Roos), *Альбрехтъ Теодоръ Эмилъ фонъ*, прусскій генералъ, министръ военный и морской (р. 1803): воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ, вступилъ въ пѣхоту офицеромъ въ 1821 г. Слушалъ лекціи географа Риттера и издалъ: «Grundzüge der Erd-Völker und Staatenkunde» (1832), «Militärische Länderbeschreibung von Europa» (Berl. 1837) и др. назначенъ воспитателемъ принца Фридриха Карла; въ 1861 г. получилъ портфейль морскаго министерства, а вскорѣ и военнаго, и въ этомъ послѣднемъ ознаменовалъ себя коренною реорганизаціею арміи, выказавшею свое превосходство въ войнѣ 1866 г. съ Австріей, а еще болѣе въ войнѣ съ Франціей. Въ 1871 г. Р. праздновалъ въ Версалѣ въ главной квартирѣ пятидесятилѣтіе своей службы, въ томъ же году возведенъ въ графа и получилъ значительную сумму отъ французской контрибуціи. Вскорѣ онъ оставилъ министерскій портфейль.

Роосъ (Roos), *Іоанисъ Генрихъ*, нѣмецкій живописецъ ландшафтовъ и животныхъ (1631 † 1685). Лучшая его картина: «Пейзажъ съ животными» въ берлинскомъ музеѣ.—Сынъ его, Р. *Филиппъ Петръ*, нѣмецкій живописецъ животныхъ (1655 † 1705). Лучшія его картины: «Стадо на берегу рѣки» и «Овца и лошадь у фонтана», въ петербургскомъ эрмитажѣ; итальянцы называютъ его Rosa di Tivoli.—Его братъ *Мелхиоръ* (1659 † 1731) и внукъ *Іосифъ* (1728 † 1805) успѣшно поддерживали семейную славу. Іосифъ украсилъ картинами галлерею въ Вѣнѣ.

Роналическій стихъ, такъ назывался у древнихъ стихъ, начинавшійся односложнымъ словомъ и продолжавшійся словами одно другаго длиннѣе. Названіе произошло отъ греческаго слова палица, которая начиналась тонкимъ концомъ и увеличивалась книзу.

Рошна, село (Его Величества), С.-Петербургской губ., Петергофскаго уѣзда. Рошнинская дача, до завоеванія Петромъ I Ингерманландіи, принадлежала шведскому генералу Гасферу, по завоеваніи же была пожалована кн. Ромодановскому, отъ коего перешла къ гр. Головкину. Когда Головкинъ былъ сосланъ въ Сибирь, Р. перешла въ казну. Въ 1762 году адѣсь скончался Петръ III. Екатерина II отдала Р. князю Орлову, причемъ дача пришла въ вѣтхость и запустѣніе и

была продана Лазареву. Лазаревъ привелъ ее въ цвѣтущее состояніе. Императоръ Павелъ I купилъ ее отъ Лазарева за 400,000 р. Нынѣ здѣсь роштинскій дворецъ.

**Горарин**, римская легкая пѣхота, существовавшая отъ Сервія-Туллия до осады города Веин.

**Горбахъ**, фонъ *Винно*, первый магистръ ливонскаго ордена Меченосцевъ въ 1202 г.

**Роса**, метеорологическое явленіе; если водяные пары приходятъ въ прикосновеніе съ тѣлами высшей температуры, чѣмъ та, при которой существующее ихъ количество достаточно для насыщенія воздуха, то они утрачиваютъ свое газообразное состояніе и образуютъ на поверхности тѣла осадокъ. Отъ этой причины въ ясныя тихія ночи, когда почва сильно охлаждается черезъ лучениспусканіе, происходятъ роса и иней, т. е. состоящіе изъ воды и льда осадки изъ нижнихъ атмосферъ. Такъ какъ не всѣ тѣла обладаютъ одинаковою способностью лучениспусканія теплоты, то нѣкоторые изъ нихъ охлаждаются сильнѣе, другіе слабѣе, чѣмъ и объясняется тотъ фактъ, что многія тѣла сильно покрываются росой, тогда какъ другія остаются почти совершенно сухими. Трава и листья, а также песокъ охлаждаются особенно сильно вслѣдствіе ночнаго лучениспусканія и покрываются росой скорѣе и сильнѣе, чѣмъ твердая почва, особенно чѣмъ камни и металлы; облачное небо, туманъ, кровля и другія обстоятельства, препятствующія лучениспусканію теплоты, ослабляютъ или уничтожаютъ образованіе р., которое впрочемъ, не вездѣ одинаково. На берегахъ теплыхъ странъ, Сициліи, Александріи, Персидскаго залива, Краснаго моря, р. смачиваетъ поверхность земли, какъ дождь, и замѣняетъ послѣдній въ полосахъ бездождія; напротивъ въ голыхъ, безводныхъ равнинахъ, удаленныхъ отъ озеръ и рѣкъ, въ пустыняхъ Персіи, Нубіи и Сахары, въ равнинахъ внутренней Бразиліи р. почти никогда не бываетъ. — Сюда же относится мелкій дождь безъ предшествующаго образованія облаковъ (по французски называемый *segerin*), который иногда падаетъ послѣ сильной жары, при закатѣ солнца, особенно въ долинахъ, низменностяхъ, на озерахъ и т. д., вслѣдствіе охлажденія нижнихъ слоевъ, влажность которыхъ переходитъ за точку насыщенія для понижавшейся температуры. — Практическій, но не столь вѣрный методъ опредѣленія влажности воздуха состоитъ въ опредѣленіи точки росы, т. е. той температуры, при которой мало-по-малу охлаждаемый воздухъ, при неизмѣнномъ содержаніи паровъ, окажется насыщеннымъ. Первый приборъ для этого былъ устроенъ Даниэлемъ и усовершенствованъ Деберейнеромъ и Реньо. — **Р. каменная**, названіе особаго вида папоротника, *Asplenium trichomanes*, вызолыникъ. — **Р. медвяная**, такъ называются капли, появляющіяся на растеніяхъ извѣстныхъ породъ, обязанныя своимъ происхожденіемъ соку самихъ растеній; капли эти, часто сладкія, застывая образуютъ питательное вещество. Таково происхожденіе такъ называемой манны, которою питались евреи въ пустынѣ Аравіи. П. С.

**Росбахъ** (Roszbach), деревня въ прусской провинціи Саксоніи, между Вейсенфельсомъ и Мерзебургомъ, замѣчательна побѣдою одержанною 5 ноября 1757 г. Фридрихомъ II надъ соединенными французскими войсками, бывшими подъ предводительствомъ принца де-Субизъ, и имперскою экзекуціонною арміею.

**Росвита** (Roswitha), монахиня, извѣстная драмами (935 † 968), въ которыхъ она, при религіозномъ содержаніи, старалась подражать Теренцію. Драми ея изданы Magnin (1845 г.).

**Роско** (Roscoe), *Вильямъ*, англійскій писатель (1753 † 1831); написалъ: *The life of Lorenzo de Medici* (1796) и др. Его *Historical works* изданы въ Гейдельбергѣ (1828).

**Роскоммонъ** (Roscommon), графство Ирландіи въ провинціи Коннатъ; 43,023 кладр. м.; 141,246 жит. (97% катол.); орошается рѣкою Чаннономъ, много озеръ, изъ которыхъ замѣчательны: Лохъ-Ри и Лохъ-Корри; въ горахъ добывается желѣзо; климатъ умѣренный, почва плодородна, фабрики полотна; жители содержатъ много овецъ. Главный городъ Борну.



Роскошь (полит. эк.), излишество въ употребленіи дорогихъ и лучшихъ вещей; будучи результатомъ довольства и труда и идя рядомъ съ бережливостью, она есть признакъ благоденствія и ведетъ къ развитію производительности и вообще промышленнаго духа въ странѣ; въ противномъ случаѣ, будучи поддѣльною, произведенною тщеславіемъ или поощреніями, съ цѣлью поддвинуть промышленность, ведетъ за собою пагубныя послѣдствія. Непомѣрная р. есть болѣзнь нашего времени, въ особенности у насъ въ Россіи, въ высшихъ и среднихъ классахъ, гдѣ иная мать семейства, лишая дѣтей необходимаго, тратитъ на свой гардеробъ чуть не весь доходъ мужа, вынуждая его такимъ образомъ добывать деньги уже не совсѣмъ чистыми путями. Нѣкоторые облагодѣтельствованныя своею судьбою мѣста (таможня наприм.) доставляютъ служащимъ возможность пользоваться такъ называемыми «безгрѣшными доходами»; служащіе въ частныхъ банкахъ, ведя биржевую игру за счетъ банка, живутъ не менѣе роскошно; остальные не хотятъ быть хуже другихъ, и такимъ-то образомъ сверху до низу развивается вмѣстѣ съ роскошью рѣдко уловимое опустошеніе казны, въ послѣднее время надѣлавшее много хлопотъ банкамъ, на спасеніе которыхъ однако у государственнаго банка находится довольно суммъ. Эпидемическое развитіе р. начинается проникать и въ Германію, но здѣсь нѣмецкіе дворы пока мѣстѣ еще противодѣйствуютъ этой проказѣ.

Рославль, уѣздный городъ Смоленской губерніи по желѣзной дорогѣ, соединяющей Орелъ съ Ригю, близъ рѣки Остра при небольшихъ рѣчкахъ Глахамойкѣ и Становой. Одни полагаютъ, что городъ построенъ въ 1098 году Владиміромъ Мономахомъ, другіе же построеніе Р. приписываютъ еще Владиміру Святому. Первое достовѣрное извѣстіе о существованіи Р. относится къ 1408 году, когда онъ уже входилъ въ составъ Литвы и принадлежалъ князю Свидригайлу. Находясь на границѣ Литвы съ Московскимъ государствомъ, Р. неоднократно подвергался опустошеніямъ и переходилъ то къ русскимъ, то къ литовцамъ. За Россією Р. окончательно утвержденъ договоромъ 1686 года; въ 1776 году учрежденъ уѣзднымъ городомъ. Въ отечественную войну 1813 года Р. наравнѣ съ другими городами губерніи потерпѣлъ отъ французовъ. Жителей 6,638 душъ обоего пола. Значительная часть жителей, а также приходящихъ крестьянъ изъ Калужской губерніи заняты треплею пеньки и витіемъ бичевы. Въ XVI вѣкѣ Р. производилъ значительную торговлю воскомъ и медомъ, закупавшимися нѣмецкими купцами и отправлявшимися за границу; торговля эта упала въ началѣ XVIII вѣка съ основаніемъ Петербурга и завоеваніемъ Риги. Съ открытіемъ Порѣчской пристани и возобновленіемъ правильнаго воднаго сообщенія съ Ригю, Р. получилъ значеніе по торговлѣ хлѣбомъ и пеньвой, приготовленіемъ которой онъ извѣстенъ преимущественно передъ другими городами своей губерніи. Еще большее значеніе получалъ городъ съ проведеніемъ желѣзной дороги изъ Орла въ Ригу. — *Рославльскій уѣздъ*, занимаетъ ю. часть губерніи. Пространство его 113,75 кв. миль или 5503,6 кв. верстъ. Мѣстоположеніе уѣзда низко, ровное; почва песчано-глинистая, а еще болѣе состоитъ изъ рыхлыхъ слоевъ торфяной земли. Въ предѣлахъ уѣзда распространена: болотная желѣзная руда. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣки Днѣпра, представителями коей служатъ здѣсь Сожа и Десна. Послѣ Бѣльскаго и Порѣчскаго уѣздъ Рославльскій принадлежитъ къ числу самыхъ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстностей въ губерніи; подъ лѣсами болѣе половины площади (въ казенномъ вѣдѣніи 2,097 дес.); лѣса состоятъ изъ хвойныхъ породъ. Жителей 115.053 душъ обоего пола (57,231 мужескаго пола), почти всѣ принадлежатъ къ Бѣлорусскому племени. Они размѣщаются въ 877 селеніяхъ; земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей; хлѣбопашество, при маломъ плодородіи почвы, не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Разведеніе льна и конопли составляетъ главный доходъ мѣстнымъ жителямъ. Развиты лѣсные промыслы, состоящіе въ рубкѣ лѣса, сплавѣ его, выдѣлкѣ деревянной посуды, телѣтъ, саней, колесъ и т. п. Также развиты отхожіе промыслы.

Над.

**Рослагенъ**, или **Родслагенъ**, часть Упландскаго берега въ Швеции. Въ XVIII ст. на ютлахъ этого берега лежала обязанность строить и снаряжать суда, тогда какъ жители внутреннихъ областей должны были за нихъ сражаться. Сперва Рослагенъ назывался Skeerpslagh (корабельная пристань), потомъ Rodslaghen (пристань гребныхъ судовъ). Шлецеръ указывалъ на Рослагенъ, какъ на древнее отечество Варяго-Руссовъ.

**Росслебенъ** (Rosslaben), большая деревня съ училищемъ въ прусскомъ округѣ Мерзебургѣ, въ провинціи Саксоніи, на рѣкѣ Унструтѣ; училище основано Генрихомъ Висслебенскимъ (1509 † 1561) въ 1554 г. Въ послѣднее время въ немъ считалось 90—100 воспитанниковъ съ 10 учителями.

**Росмини** (Rosmini), *Карло*, итальянскій биографъ (1758 † 1827), написалъ жизнь Овидія, Сенеки, исторію Милана и др.

**Роснашница**, старинная женская легкая одежда у насъ.

**Росольникъ**, сосудъ, который ставится на всеночныхъ съ хлѣбомъ, виномъ и слезамъ.

**Росниска**, надпись въ полученіи известной суммы или товара; платежныя р. дѣлаются отдѣльно. Сила закона о закладѣ движимаго имущества не распространяется на простыя р.—Р. сохранная, см. Сохранная р.

**Роснуски**, повозки, употребляемыя для перевозки артиллерійскихъ принадлежностей; для возки картечи есть особенныя р., устраиваемыя съ ящикомъ; для возки ядеръ, гранатъ и т. под. устраиваются съ креслами; для перевозки простыхъ вещей, канатовъ, колесъ, оглобель и другихъ болѣе мелкихъ вещей—съ коробомъ.

**Россиртъ** (Rosshirt), *Конрадъ Францъ*, нѣмецкій юрисконсультъ (р. 1793), профессоръ правъ, въ Гейдельбергѣ, одинъ изъ реформаторовъ юридической науки, написалъ: «Beiträge zum röm Rechte» 1822 «Lehrbuch des Criminalrechts» и др.

**Росселли** (Rosselli), *Кольма*, итальянск. живописецъ (1430 † послѣ 1506), работалъ въ Сикстинской капеллѣ. Во Франціи лучшая его картина «Чудо причастія»; въ луврской галлерей, писанная на деревѣ: «Мадонна съ младенцемъ»; въ петербургскомъ эрмитажѣ находится его картина: «Вогородица съ младенцемъ Иисусомъ».—Р. *Маттео*, живописецъ (1578 † 1650), его «Рождество» и «Роспятие», считаются образцовыми произведеніями; въ Луврѣ нѣсколько его картинъ.

**Россель** (Rossel), древняя англійская, первоначально нормандская фамилія, изъ коей известны: *Джонъ Р.* († 1555), при Генрихѣ VIII былъ сдѣланъ великимъ адмираломъ и въ 1539 г. барономъ, во время малолѣтства Эдуарда VI, регентъ, сдѣланъ графомъ Вестморлендскимъ.—Р. *Вильямъ*, сынъ Вильяма 5-го графа Вестморленда (1632), глава оппозиціи противъ Карла II, былъ какъ участникъ заговора осужденъ на изгнаніе. По востшествіи Вильгельма III сдѣланъ герцогомъ Вестморлендскимъ.—Племянникъ его *Эдуардъ Р.* (1651 † 1727), разбилъ французскій флотъ подъ Турвилемъ у Лагоа.—*Джонъ Р.* герцогъ Вестморлендскій (1710 † 1771), заключилъ въ 1762 г. миръ въ Парижѣ, весьма невыгодный для англичанъ, приобрѣлъ всеобщую ненависть народа. Его Correspondance (1842—61) интересна.—*Френсисъ Р.* 7-й герцогъ Вестморлендскій (1788 † 1861) замѣчательнъ рациональною системою земледѣлія.—*Лордъ Джонъ Р.* (р. 1792), третій сынъ умершаго въ 1839 г. герцога Вестморлендскаго, учился въ Единбургскомъ университетѣ, въ 1813 г. дѣйствовалъ въ парламентѣ какъ вигъ и въ 1830 г. получилъ мѣсто въ кабинетѣ Грея. Въ февралѣ 1831 г. предложилъ нижнему парламенту знаменитый билль о реформахъ; съ удаленіемъ виговъ въ 1834 Р. оставилъ свою должность и сталъ во главѣ соединенныхъ виговъ и радикаловъ; въ 1835 г. сдѣланъ статсъ секретаремъ внутреннихъ дѣлъ въ кабинетѣ Мельбурна, въ 1839 г. колоній. Въ 1841 г. уступилъ министерство Пилу, съ 1846 г. по 1852 г. первый министръ, въ управленіе котораго продолжалось развитіе свободы торговли, расширеніемъ реформы тарифа, европейскія революціи 1848—50 г.; го-



лодь и возстаніе въ Ирландіи. По выходѣ изъ министерства Р. опять сталъ въ главѣ оппозиціи. Въ 1855 г. министръ колоній. Р. былъ на конференціяхъ въ Вѣнѣ и за свою наклонность къ миру долженъ былъ оставить министерство. Съ 1859 г. министръ иностранныхъ дѣлъ въ кабинетѣ Пальмерстона; въ 1861 г. сдѣланъ графомъ Кингстонъ Р.—1865—6 первый министръ, послѣ чего должны были принять предложенную имъ реформу избирательную. Въ послѣднюю войну славянъ съ турками престарѣлый Р. заявилъ себя энергически противъ турецкаго деспотизма. Какъ ораторъ, Р. отличается острою діалектикою, богатствомъ мысли и ясностью изложенія. Написалъ: «The establishment of the Turks in Europe» (1827); издалъ записки Фокса (1853) и Томаса Мура (1854), The foreign policy of England (Lond. 1871).—Р. *Френсисъ*, герцогъ Бедфордскій (1765†1802), членъ оппозиціи во время французской революціи, которой онъ содѣйствовалъ. Завелъ практическія фермы, которымъ обязана Англія улучшеніемъ земледѣлія. — Р. *Вильямъ*, англійскій литераторъ (1746†1794), написалъ: «Исторію Америки», «Исторію древней и новой Европы».—Р. *Вильямъ Говардъ*, англійскій писатель (р. 1821), стенографъ, извѣстный корреспондентъ во время крымской войны, писалъ въ «Times» и другихъ журналахъ. По возвращеніи изъ Крыма издалъ History of the War (Lond. 1856), читалъ публичныя лекціи о восточной войнѣ (British expedition to the Crimea Lond. 1857), написалъ замѣтки Todleben's defence of Sebastopol (Lond. 1865); былъ въ Индіи и издалъ My diary in India (Lond. 1860); изъ Америки принужденъ былъ удалиться и издалъ: My diary, North and South (Lond. 1862); въ 1866 г. былъ при арміи Бенедекъ.—Р. *Джонъ Скоттъ*, шотландскій судостроитель и техникъ (р. 1808), усовершенствовалъ постройку пароходовъ, устраивалъ въ 1851 г. всемірную выставку, членъ многихъ ученыхъ обществъ.—Написалъ: Modern system of naval architecture for commerce and war (Lond. 1864).—Р. *Одо Вильямъ Леопольдъ*, англійскій дипломатъ (р. 1829), въ восточную войну состоялъ при англійскомъ посольствѣ въ Константинополѣ; въ 1871 г. назначенъ посломъ при императорскомъ германскомъ дворѣ.

**Россетти** (Rossetti), *Данте Габриель*, англійскій художникъ и поэтъ (р. 1828); иллюстрировалъ Теннисона и др. написалъ: Poems (Lond. 1870), переводъ Данте: Vita nuova и пр.

**Росси** (Rossi), итальянское семейство, было долгое время въ главѣ партіи гвельфовъ въ Пармѣ, но преслѣдованія кардинала Бертрона ди Пуже принудили его перейти на сторону гибелиновъ.—*Пьетро Р.*, въ 1337 г. взялъ Падую, но былъ убитъ при осадѣ Монсеницы въ 1338 г.—Р. *Матіасъ*, архитекторъ (1637†1695), продолжалъ послѣ Бернини постройку собора св. Петра, исполнилъ мавзолей Климента X, фасадъ церкви Санта-Галло и пр.—Р. *Джіованни Батиста*, итальянскій археологъ (р. 1822); издалъ: Inscriptiones christianaе urbis Romae (Rom, 1857—61), Roma sotterranea cristiana (Rom, 1864) и др.—Р. *Пеллегрини*, графъ, итальянскій государственный мужъ (1787†1848), первый профессоръ уголовного права въ Болоньѣ (1812), въ 1819 г. получилъ кафедру римскаго и уголовного права въ Женевѣ, въ 1835 г. профессоръ въ Парижѣ, пэръ Франціи, въ 1845 г. назначенъ посломъ въ Римъ. Послѣ февральской революціи 1848 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, полиціи и финансовъ въ Римѣ, вслѣдствіе чего сдѣлался до того ненавистенъ революціонной партіи, что, 15 ноября того же года, былъ убитъ ударомъ кинжала на улицѣ. Смерть его была сигналомъ къ началу революціи. На русскомъ: Основныя начала уголовного права (Спб. 1871 г.).—Р. *Луиджи Феличе*, композиторъ и писатель статей о музыкѣ (1805†1863). Хорошій учитель музыки, образовалъ много замѣчательныхъ учениковъ.—Р. *Эрнестъ*, актеръ и драматическій писатель (р. 1829), игралъ въ Миланѣ, Туринѣ, Парижѣ и др. исполняетъ съ замѣчательнымъ искусствомъ разнообразныя роли шекспировыхъ драмъ (Отелло, Гамлетъ, Шейлокъ, Макбетъ, Король Лиръ); въ послѣднее время составлялъ свою труппу итальянскихъ драматическихъ артистовъ, и въ 1877 г. давалъ съ особеннымъ успѣхомъ итальян-

скія представленія на Марининскомъ театрѣ въ Петербургѣ. Р. написалъ для г-жи Ристори драму *Adele* и др.

Россинантъ, князь Донъ-Кихота, главного дѣйствующаго лица въ романѣ Сервантеса, подъ тѣмъ же заглавіемъ. Въ разговорномъ языкѣ синонимъ очень худой и некрасивой лошади.

Россини (Rossini), Джакомо, извѣстнѣйшій изъ итальянскихъ оперныхъ композиторовъ, родился въ Пезаро въ Романіи въ 1792 г., но выходѣ изъ музыкальнаго лица въ Болоньѣ въ 1810 г. написалъ оперу *La Cambiale di Matrimonio*, игранную въ томъ же году въ Венеціи. Въ 1812 г. онъ написалъ для Венеціи, Феррары и Милана шесть оперъ и для Рима: *Demetrio e Polibio*. Съ тѣхъ поръ онъ написалъ слишкомъ 40 оперъ, которыя почти всѣ съ восторгомъ принимались публикой, хотя теперь многія изъ нихъ забыты. Съ 1813—22 былъ въ Неаполѣ, потомъ короткое время въ Вѣнѣ, Италіи и Лондонѣ, получилъ мѣсто директора итальянской оперы въ Парижѣ съ 20,000 фран. жалованья, съ 1848 г. жилъ во Франціи, а съ 1855 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ и умеръ 1868 г. Женатъ былъ два раза, въ первый 1821 г. на пѣвицѣ Изабеллѣ Кольбрандъ, съ которою потомъ разошелся. Характеръ музыки композитора блестящій, эффектный, пѣніе у него изобилуетъ фіоритурами; мелодіи его очень пріятны. Лучшія оперы: «Отелло», 1817; «Монсей», 1827; «Семирамида», 1823; «Вильгельмъ Телль», 1830 и комическія: «Севильскій цирюльникъ», 1815; «Сорока-воровка», 1817; «Графъ Ори», 1828. Съ 1830 г. пересталъ писать музыку и только въ 1841 издалъ «*Stabat Mater*». Последняя и лучшая опера его Вильгельмъ Телль, было поворотомъ къ болѣе возвышенному стилю; послѣднимъ же серьезнымъ его произведеніемъ была Месса.

Россиньоля (Rossignol), Жанъ-Пьеръ, французскій ученій, членъ института (р. 1814); профессоръ греческой литературы, написалъ: «*Fragmenta-Bionis*», «*Boeuthenitae philosophi*» «*Virgile et Constantin le Grand*» и друг.

Россиены, уѣздный городъ Ковенской губерніи, на обонхъ берегахъ ничтожной рѣчки Россіенки. Р. по литовски—*Rosejnej*, въ нѣмецкихъ лѣтописяхъ *Rosziggen*, *Ruschigen* и чаще *Raszeune*, принадлежитъ къ древнѣйшимъ городамъ края и былъ некогда главнымъ мѣстомъ княжества Жмудскаго. Время основанія города неизвѣстно, но положительныя о немъ извѣстія начинаются съ 1254 года. Значеніе повѣтоваго города Р. получилъ съ конца XV или начала XVI столѣтія. Въ 1795 году, при 3-мъ раздѣлѣ Польши, Р. присоединены къ Россіи; жителей 10,700 душъ обоего пола. Жилыхъ зданій 520 (камен. 36).—Жители, главную массу коихъ составляютъ евреи, преимущественно занимаются мелкою торговлею и ремеслами. Большая часть купечества ведетъ довольно значительную торговлю съ Пруссіей чрезъ мѣстечки Юрбургъ, Таурогенъ и Новомѣсто, лежащія въ предѣлахъ уѣзда на границѣ.—*Россиенскій уѣздъ*, лежитъ въ ю. з. части губерніи. Пространство его—117,3 кв. миль, или 5689,0 кв. верстъ. Площадь уѣзда въ сѣверной и западной частяхъ его холмиста, въ ю. з. же представляетъ равнину, понижаящуюся къ рѣкѣ Нѣману. Почва преимущественно глинистая, иногда съ примѣсью песка; мѣстами же встрѣчается черноземъ. Вся площадь уѣзда орошается системою рѣки Нѣмана, который судоходенъ; единственная пристань находится при мѣстечкѣ Юрбургъ. Изъ притоковъ Нѣмана болѣе другихъ значительна Дубисса, по которой сплавляется лѣсъ. Самыя болотистыя мѣста находятся близъ Прусской границы. Лѣса сохранились преимущественно въ ю. з. части уѣзда. Нѣкогда здѣсь деревья достигали гигантскихъ размѣровъ. Въ казенномъ вѣдѣніи лѣсу 43,285 дес. Жителей въ уѣздѣ 185,704 душъ обоего пола (90,307 мужскаго пола), преимущественно принадлежатъ къ Литовскому племени (Жмудины). По роду занятій ихъ уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ; ремесленность и мелочная торговля развита между еврейскимъ населеніемъ, которое группируется въ мѣстечкахъ.

Надъ,

Россійско-американская компанія, учрежденная въ 1779 г. Основной ея капиталъ состоялъ изъ 1.122,600 р., всѣхъ акцій 7,484 каждая по 150 р. Главныя





**Р.** (изъ имени его *Parsonstown*), котораго зеркало имѣетъ 15 метр. длины и 1,83 метр. въ отверстіи. Этимъ телескопомъ **Р.** преимущественно наблюдалъ туманна нятна, изъ которыхъ многія прежде считались неразложимыми. Сочиненіе его: *Lettes on the state of Ireland* полно человѣколюбивыхъ мыслей, объ уменьшеніи бѣдствій въ Ирландіи.—**Р. Джемсъ Кларкъ**, англійскій контръ-адмиралъ (1800 † 1862). Въ 1812 г. сопровождалъ Парри въ его полярныхъ путешествіяхъ; а въ 1827 г., путешествуя съ своимъ дядей Джономъ **Р.**, открылъ сѣверный магнитный полюсъ. Съ 1836 по 1838 г. изучалъ земной магнитизмъ въ Великобританіи, въ 1839 командовалъ англійской экспедиціей, для изслѣдованія южныхъ полярныхъ береговъ. Въ 1841, проникнувъ до 78° 10' юж. широты, открылъ землю Висторія, а въ 1848 г. предпринималъ путешествіе для отысканія Джона Франклина. Описаніе всѣхъ своихъ путешествій и метеорологическихъ наблюденій издалъ въ 1841 г.: *Voyage and discovery of research in the Southern and Antarctic Seas*—**Р. (Ross) Людвигъ**, нѣмецкій филологъ и археологъ (1806 † 1859). Въ 1832 г. отправился въ Грецію, гдѣ сдѣланъ хранителемъ древностей въ Пелопоннѣзѣ. Съ 1837 г. профессоръ археологій въ лондонскомъ университетѣ, но греческая революція заставила его оставить Грецію и, въ послѣдніе годы своей жизни, онъ занималъ кафедру археологій въ Галльскомъ университетѣ.—Нанисалъ на новогреческомъ: Руководство къ археологій искусства (Аѳины, 1841) и др.  
**Р. сэръ Вильямъ Чарльзъ**, англійскій живописецъ (1794 † 1867); написалъ болѣе двухъ тысячъ картинъ, болѣею частью портретовъ въ миниатюрѣ, рисовалъ всю англійскую королевскую фамилію, всю аристократію, членовъ Орлеанской династіи, нѣсколько историческихъ картинъ: «Судъ Соломона», «Брутъ, осуждающій сыновей, и друг.

**Россъ** или **Рось**, рѣка Кіевской губерніи, правый притокъ Днѣпра, въ который впадаетъ близъ Канева. Длина теченія 240 верстъ. Паденіе **Р.** отъ Бѣлой церкви до устья, на протяженіи 200 верстъ, 201 футъ. **Р.** несудоходна.

**Ростанъ** (*Rostan*), *Луи-Леонъ*, французск. медикъ, членъ медицинской академіи, профессоръ клиники, писалъ: *Recherches sur le ramolissement du cerveau*, *Cours élémentaire d'hygiène* 1828; «*L'asthme des vieillards*» и друг.

**Ростбифъ** (*Roostbeef*), жаренная на вертелѣ говядина, любимое кушанье англичанъ, лучший **р.** тотъ, гдѣ мясо, слегка поджаренное, сохраняетъ красный цвѣтъ.

**Ростверкъ** (*Rostwerk*), лежни, на которыхъ кладется фундаментъ.

**Ростецъ**, названіе особаго вида ягелей, *Thallus*.

**Ростиславъ**, въ древности городъ въ Рязанскомъ княжествѣ и удѣльное княженіе.

**Ростиславъ Владиміровичъ**, князь тмутараканскій. По смерти своего отца, Владиміра Новгородскаго, долгое время жилъ въ Новгородѣ и только въ 1064 г. предпринялъ первый походъ противъ князя тмутараканскаго и лишилъ его престола; но когда за него заступился родной дядя Ростиславъ Ярославовичъ, племянникъ, изъ уваженія къ нему, отдалъ городъ безъ боя. Святославъ Ярославовичъ, довольный успѣхомъ своего предпріятія, воротился назадъ, а Ростиславъ не только завладѣлъ опять городомъ, но и заставилъ сосѣдніе народы платить себѣ дань. Видя возрастающее вліяніе его и боясь, чтобы онъ не напалъ на нихъ, греки подослали къ нему убійцу, который вкрался въ доверенность **Р.** и однажды на пиру незаметно отравилъ вино; **Р.** на другой же день умеръ въ величайшихъ мученіяхъ.—**Р. Мстиславичъ**, князь смоленскій и новгородскій. Въ 1129 г. участвовалъ въ походѣ на половцевъ, а въ 1144 г. на Галичъ. Въ 1154 избранъ въ князья новгородскіе, но несогласія съ половцами, за которыхъ заступились Изяславъ, князь Черниговскій и Святославъ Олеговичъ, лишили его этого княжества. **Р.** втягивалъ смольнянъ въ распри брата своего, Кіевскаго князя Изяслава, и сидѣлъ самъ на Кіевскомъ столѣ 1154—1159 и 1161—1167; въ 1167 г. **Р.** побѣдѣ въ Новгородѣ, присутствовать при избраніи князя Святослава, но не дождавъ умеръ; славный своимъ благочестіемъ и простотою, стремившійся къ монашеской жизни, **Р.** остался особенно памятенъ гра-



мотою, данною вновь основанной смоленской епископiи, изъ коей извлекаются важныя свѣдѣнiя о тогдашнихъ доходахъ, волостяхъ смоленскихъ и т. д.—Р. моравскiй король, жившiй въ IX ст. Въ 840 г. побунтовалъ моравовъ противъ германцевъ; германскiй король Людвигъ собралъ войско и напалъ на Р., но походы его въ 855 и 858 были безуспѣшны. Тогда Людвигъ заключилъ съ Р. перемирие и отдалъ ему нѣсколько спорныхъ земель. Р., чтобы обезопасить себя отъ нападений германцевъ, вздумалъ соединиться съ византийцами и для этого претислся. Греческiй императоръ Михаилъ послалъ въ Моравiю двухъ братьевъ, проповѣдниковъ Кирилла и Мефодiя, которые и обратили въ христіанство почти всю Моравiю. Р. нѣсколько разъ предпринималъ походъ противъ Людвига, но все неудачно; былъ схваченъ и привезенъ въ Германiю. Его присудили къ смерти, но Людвигъ приказалъ выколоть ему глаза и заключить въ монастырь, гдѣ онъ вскорѣ и умеръ.—Р. псевдонимъ графа Ө. Толстаго, музыкальнаго критика.

**Ростиславъ Всеволодовичъ**, сынъ Всеволода I Ярославича, князь Переяславскiй († 1093); помогалъ Святославу, князю Кіевскому, въ борьбѣ его съ половцами.—Р. **Глебъ**, сынъ Глеба Всеславича, 1151 года сдѣлался княземъ полоцкимъ по изгнанiи Рогволода Борисовича, но вскорѣ и самъ былъ изгнанъ, а княземъ сдѣлался Рогволодъ. Р. опустошилъ Полоцкую область и потомъ удалился въ Минскъ, откуда нѣсколько разъ воевалъ съ Рогволодомъ.—Р. **Мстиславъ**, сынъ Мстислава Давыдовича; въ 1239 году, по приближенiи татаръ къ Кіеву, когда оттуда убѣжалъ князь Михаилъ, мѣсто великаго князя кіевского занялъ Р., пріѣхавшiй изъ Смоленска, но вскорѣ былъ схваченъ Даниломъ Галицкимъ.—Р. **Рюриковичъ**, сынъ Рюрика II Ростиславича († 1218); воевалъ въ XII и началъ XIII вѣка съ Романомъ Волинскимъ, принималъ участіе въ войнахъ отца своего; въ 1203 г. получилъ Кіевъ, но владѣлъ не долго, такъ какъ, по смерти Романа, отецъ его Рюрикъ объявилъ себя княземъ кіевскимъ; въ 1206 года получилъ Вышгородъ; удачно воевалъ съ половцами.—Р. **Юрьевичъ**, сынъ Юрія I Долгорукаго, князь Новгородскiй съ 1137 года († 1151); но когда новгородцы не хотѣли помогать Юрію, то Р. уѣхалъ въ Смоленскъ, потомъ снова былъ княземъ новгородскимъ и снова изгнанъ, воевалъ удачно съ Рязанскимъ княземъ, потомъ, разсорившись съ отцомъ, получилъ отъ Изяслава, князя Кіевского, нѣсколько городовъ, однако же скоро былъ прогнанъ къ отцу своему за умыселъ противъ Изяслава, съ коимъ позже воевалъ, и получилъ отъ отца Переяславъ.—Р. **Ярославъ**, сынъ Ярослава Святославича, князь Муромскiй съ 1144 года, воевалъ съ Юріемъ Долгорукимъ и принужденъ былъ бѣжать къ половцамъ, но уже 1152 года помогалъ Юрію, а 1154 года былъ изгнанъ Юріемъ, который отдалъ Муромъ сыну своему Андрею; вскорѣ однако Р. возвратился и изгналъ Андрея.

**Ростовская, Марья Ѳедоровна**, урожденная Львова, сестра композитора († 1869), писательница для дѣтей; написала: Приключенiя Пони, В. Франклинъ, Побѣда на Сергіевскіхъ водахъ, и пр. Надавала дѣтскiй журналъ: Семейные вечера.

**Ростовскіе**, древнiй княжескiй родъ. Отрасли его князья Вадбольскіе, Вѣлосельскіе-Вѣлосерскіе, Лобановы и друг.

**Ростовскiй, Александръ Владиміровичъ**, князь († 1533), въ 1496 г. псковской наместникъ, въ 1500 г. разбилъ литовцевъ, участвовалъ въ сраженiи противъ князя Михаила Изяславовича, разбилъ литовскiй корпусъ въ 7000 г. и взялъ всѣ ихъ знамена. Участвовалъ въ походахъ 1502, 1505 и 1510 г., въ 1511 г. воевода рязанскiй. Въ 1517 съ Василемъ Шуйскимъ разбилъ Сигизмунда. Въ 1530 наместникъ новгородскiй.—Р. **Семенъ Васильевичъ**, въ 1533 сторонникъ князя Старицкаго, бѣжалъ въ Литву, и подружился съ королемъ Августомъ. Въ 1553 пойманъ и присужденъ къ смерти, но Иванъ Грозный велѣлъ выставить его на позоръ и заключить въ Вѣлосерскую тюрьму. Въ 1564 г. былъ воеводою въ Нижнемъ Новгородѣ, а въ 1567 по приказанiю Ивана Грознаго умерщвленъ.

**Ростовское**, или Неро (см. от.).—*Ростовское*, княжество находилось между озерами: Неро и Клецино и образовалось при Владимирѣ. Въ 1015 г. присоеди-

нено къ великому княженію, а князю Юрію Долгоруку соединено съ Суздальскимъ княжествомъ: два соединенія княжества постоянно враждовали между собою и выбирали каждое своего князя; въ 1175 были выбраны: Мстиславъ Ростиславичъ, отъ ростовскаго княжества и Михаилъ Юрьевичъ, отъ суздальскаго княжества. Потомъ Р. княж. завладѣлъ Всеволодъ, и, умирая, раздѣлилъ его между сыновьями Константиномъ (получилъ Ростовъ) и Георгіемъ. Константинъ княжилъ одинъ и умеръ въ 1217 г.; наследникъ его Юрій (1217—1237) погибъ съ братомъ въ битвѣ при рѣкѣ Сити, а третій братъ княжилъ только 4 мѣсяца. Съ 1307 по 1320 въ Ростовѣ княжилъ сынъ Константина Василій, по смерти котораго сыновья раздѣлили небольшое Р. к. Константинъ, въ 1330 г., подчинился Ивану Калитѣ. Съ этихъ поръ въ ростовскомъ княжествѣ царствовали князья московскіе, а именно: сперва Дмитрій Донской, потомъ сынъ его Василій Темный, въ 1474 г. Іоаннъ III скупилъ послѣднія владѣнія князей. К. К.

**Ростовецъ**, Ростовъ Малый, въ древности городъ, на западной или восточной сторонѣ Днѣпра.

**Ростовцовъ**, *Яковъ Ивановичъ*, начальникъ главнаго штаба по военно-учебнымъ заведеніямъ, генералъ отъ инфантерій; родился въ 1803, сначала былъ пажемъ, потомъ служилъ въ гвардіи. Въ 1825 г. представилъ свѣдѣнія о заговорѣ декабристовъ въ Петербургѣ; былъ произведенъ въ поручики. Участвовалъ въ походахъ, турецкомъ, въ 1828 г. и польскомъ, въ 1831 г. Въ 1835 г. назначенъ исправляющимъ должность начальника штаба по всѣмъ учебнымъ заведеніямъ. Въ 1837 г. составилъ сводъ законовъ о военно-учебныхъ заведеніяхъ; въ 1843 г. написалъ «Положеніе главнаго управленія военно-учебными заведеніями»; въ 1848 г. составилъ «Наставленіе для образованія воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній»; въ 1849 г. участвовалъ въ комитетѣ для пересмотра постановленій по министерству народнаго просвѣщенія; въ 1859 г. назначенъ председателемъ комитетовъ по вопросу объ освобожденіи крестьянъ; дѣйствовалъ въ гуманномъ и либеральномъ духѣ; уже безнадежно больной составилъ отчетную записку о всѣхъ заключеніяхъ, постановленныхъ комиссіями по крестьянскому вопросу; умеръ 6 февраля 1860 г. за заслуги возведенъ въ графы. Въ молодости занимался литературою и написалъ трагедію: «Персей и Андромеда», александрийскими стихами, въ 5-ти дѣйствіяхъ, напечатанную въ 1823 г. Два сына Р. служили флигель-адъютантами, но уволены изъ службы. Одинъ изъ нихъ написалъ: *Къ вопросу о каменномъ углѣ* (Спб. 1871).

**Ростовщикъ**, отдающій деньги въ ростъ, т. е. на проценты; названіе, употребительное больше о людяхъ, злоупотребляющихъ этимъ ремесломъ.

**Ростовъ**, уѣздный городъ Ярославской губерніи на ровномъ, низменномъ и открытомъ с.—в. берегу озера Ростовскаго или Неро. Р., древнѣйшій изъ городовъ с.—в. Руси и игравшій такую важную тамъ роль, за что и получилъ названіе Великаго Ростова, былъ основанъ славянами въ землѣ чуждаго и въ уже исчезнувшаго народа, извѣстнаго подъ именемъ Меря. Въ началѣ десятаго вѣка Р. хотя и управлялся особыми князьями, но зависѣлъ отъ великихъ князей кievскихъ, кои ставили его наравнѣ съ другими знатнѣйшими городами Руси. По смерти Владиміра Святаго, въ 988 году, Р. достался сперва Ярославу, а по переводѣ его въ Новгородъ въ 1010 году Борису. Такимъ образомъ составила область, получившая названіе Ростовской, въ составъ которой входили: вся нынѣшняя губернія Ярославская, части Владимірской (Суздаль), Новгородской (Бѣлоозеро) и Вологодской. Въ такомъ нераздробленномъ состояніи Ростовская область существовала до первой четверти XIII столѣтія. Въ этотъ періодъ Ростовскаго княжества возникла и Ростовская епархія. Отъ ростовскихъ князей получило начало нѣсколько княжескихъ фамилій, изъ коихъ существуютъ теперь только Лобановы-Ростовскіе и Щепины-Ростовскіе. Изъ послѣднихъ епископовъ Р. прославился митрополитъ св. Дмитрій, петлѣнный мощи воюго открыты въ 1752 году и почиваютъ нынѣ въ Спасо-Яковлевскомъ монастырѣ. Въ 1777 году сдѣланъ уѣзднымъ городомъ сперва Ярославскаго наместничества, а потомъ в гу-



бернн. Р., считающій уже болѣе тысячи лѣтъ своего существованія, подвергался неоднократно опустошеніямъ и отъ огня, и отъ неприятелей. Несмотря на такіа страшная опустошенія, Р. украшался новыми храмами, а святилища его привлекали и привлекаютъ до настоящаго времени множество народа, такъ что многоглавый Р. считается однимъ изъ лучшихъ уѣздныхъ городовъ Россійской Имперіи. Въ 1866 году въ городѣ было: церквей 31 (всѣ камен.), изъ нихъ соборъ Успенія Пресв. Богородицы построенъ въ гдѣшнемъ видѣ въ 1231 г., а заложенъ былъ еще въ 1213 г.; здѣсь покоятся мощи св. епископа Леонтія, Исаія, епископа Игнатія, прославленнаго нетлѣніемъ и чудодѣйственною силою прежде погребенія и скончавшагося въ 1288 году; св. Θεодора (скончавшагося въ 1395 году), племянника св. Сергія Радонежскаго, св. князя Василья Константиновича, убитаго въ 1237 году татарами, изъ иконъ особенно чтима Божіей Матери, писанная чудесно пр. Алимпіемъ въ XI вѣкѣ и перенесенная изъ Кіева въ Р. Владиміромъ Свѣтымъ. Монастырей нынѣ 3: Рождественскій женскій, внутри города, близъ собора, Спасо-Яковлевскій на ю.-з. концѣ города и Варницкій-Троицкій близъ с. оконечности города. Жителей 9,683 д. Главныя занятія жителей состоятъ въ рыбной ловлѣ на озерѣ, огородничествѣ и отдачѣ домовъ въ наймы во время бывающей здѣсь ярмарки; большой доходъ также получаютъ отъ богомольцевъ. Многіе уходятъ на заработки въ другія мѣстности. Изъ ремеселъ особенно выдаются иконописцы на фнифти и скорняжная. Заводская промышленность города незначительна; болѣе другихъ, выдается свѣчно-сальное производство. Въ торговомъ отношеніи Р. занимаетъ непоследнее мѣсто между городами своей губерніи, а по своей обширной ярмаркѣ, коей и обязанъ своимъ возвышеніемъ, принадлежитъ къ числу важныхъ торговыхъ пунктовъ въ Имперіи. Оптовая торговля мѣстнаго купечества, оцѣниваемая въ 600,000 рублей, заключается въ перепродажѣ цикорія, зеленого горошка, разныхъ овощей, картофельной муки, разныхъ огородныхъ сѣмянъ, благовонныхъ и лекарственныхъ травъ, новинъ (холстъ) и сала. Сборная ярмарка, начинающаяся съ середины 1-й недѣли Великаго поста и оканчивающаяся въ субботу на 3-й недѣлѣ, стала собственно развиваться съ конца XVIII столѣтія. Въ 1821 году она достигла максимумъ своего развитія и привозъ въ этомъ году простирался до 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил. рублей. Съ 1821 года постепенно стала упадать и нынѣ достигъ 2 мил. рублей. Здѣшняя ярмарка имѣетъ ту важность, что на ней заходятся нѣкоторые изъ товаровъ на Нижегородскую ярмарку и устанавливаются на нихъ цѣны.—*Ростовскій уѣздъ* лежитъ въ ю. части губер. Пространство 78,49 кв. милъ или 3797,6 кв. верстъ. Поверхность уѣзда весьма возниста, особенно въ з. и ю. частяхъ, въ серединѣ же представляетъ котловину, на коей лежитъ озеро Неро. Господствующая почва уѣзда суглинистая, но на протяженіи до 25 верстъ кругомъ города Р. залегаетъ почва плодотворная, похожая на черноземную. Около Варницкаго монастыря находится источникъ поваренной соли, которая въ XVI столѣтіи вываривалась на бывшихъ здѣсь варницахъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣчки Которосли (притокъ Волги). Уѣздъ принадлежитъ къ числу дѣслетныхъ (въ казен. владѣніи 47,868 д.); жителей 143,119 душъ обоего пола (67,524 мужескаго пола). Они размѣщаются въ 758 поселкахъ, въ числѣ коихъ заштатный городъ Петровскъ. Къ многочисленнымъ поселкамъ относятся: слобода Порѣчье съ 2,622 д. и др. Главныя занятія жителей состоятъ въ хлѣбопашествѣ, разведеніи огородныхъ овощей и цикорія, рыболовствѣ и разныхъ промыслахъ. Хлѣбопашество не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Огородничество въ уѣздѣ доведено до степени важнаго промысла; центромъ и главнымъ двигателемъ его признается село Порѣчье. Главными произведеніями здѣшнихъ огородовъ являются цикорій, сахарный горошекъ и различныя душистыя травы, какъ напр. мята, шалфей и укропъ. Ростовскіе огородники, часто за недостаткомъ земли уходятъ въ Петербургъ и Москву, гдѣ содержатъ огороды и свои зеленныя закладки. Независимо отъ огородовъ, въ приходахъ Шулецкомъ и Шурскальскомъ издавна занимаются садоводствомъ. Въ уѣздѣ считается болѣе 40 фабрикъ и заводовъ.

Над.

Ростовъ на Дону, уѣздный и портовый городъ, Екатеринославской губерніи, на значительно возвышенномъ правомъ берегу р. Дона при устьѣ впадающей въ него рѣки Темерника. Еще въ 1731 году, для огражденія шода въ Донъ, со стороны турецкихъ владѣній положено было основаніе крѣпости Св. Анны на одномъ низменномъ островѣ, образуемомъ р. Дономъ и притокомъ Аксакомъ; но въ 1761 году крѣпость эта была перенесена на мѣсто нынѣшняго Р. и получила названіе крѣпости св. Дмитрія Ростовскаго. Въ 1796 году Р. былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ. Въ Р. 44,453 жителей (24,253 мужескаго пола). Этнографическій составъ населенія смѣшанный; кромѣ русскихъ въ городѣ живутъ греки, нѣмцы, евреи, армяне, итальянцы и французы. Жилыхъ домовъ 4549 (420 каменныхъ). Городскихъ доходовъ 75,694 р. (чрезвычайныхъ 12,138 рублей), налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 21,450 р. Въ городѣ устроенъ водопроводъ. Въ отличіе отъ другихъ городовъ новороссійскаго края, городъ бѣденъ садами. Главнѣйшее значеніе Р. опредѣляется его положеніемъ близъ устья Дона, который обмываетъ его и его предмѣстья на протяженіи почти 4 верстѣ, образуя превосходную естественную пристань. Кромѣ удобства сообщенія съ моря и по теченію Дона, Р. пользуется еще тѣмъ, что служитъ центральною точкою сухопутныхъ сообщеній на В. новороссійскаго края. При такомъ выгодномъ положеніи, Р. развелъ весьма значительную торговлю. Начало его торговаго процвѣтанія относится къ 1834 — 1836 г. Главныя статьи торговли: хлѣба, маслوبيиныя сѣмена, шерсть, скотское и овечье сало, коровье масло и желѣзо. Въ 1869 году отпущъ простирался на 22,281,056 рублей. Главными предметами отпуща въ этомъ году были хлѣбные товары на сумму 14,169,614 рублей. Размѣры внутренней торговли Р. также весьма обширны. Они опредѣляются его каботажемъ, заводскою промышленностью, ярмарками и рыбными промыслами. Кромѣ морскаго каботажа въ Р. существуетъ судоходство по Дону, преимущественно плзовое. Въ 1866 г. тамъ было 32 завода, 2270 ремесленниковъ. Рыболовство достигаетъ въ Р. также весьма значительныхъ размѣровъ; ростовскіе жители имѣютъ болѣе 150 рыболовныхъ заводовъ и нѣсколько рыбобѣстныхъ заведеній, въ конхъ заготавливаютъ вяленую рыбу, икру, балыки, рыбій клей и жиръ, вязигу и пр. — *Ростовскій уѣздъ* составляетъ пространство земли, отдѣльное отъ остальной части Екатеринославской губерніи и облегающее въ видѣ дуги св. уголь Азовскаго моря, при чемъ однако собственно Донскія гирла не входятъ въ составъ уѣзда; кромѣ того, земли его въ видѣ особаго участка лежатъ къ Ю. отъ главной его территоріи, на берегу Азовскаго моря. Пространство Р. со включеніемъ Армяно—Нахичеванскаго округа и Таганрогскаго градоначальства, составляетъ 78 58 кв. миль или 3801,9 кв. верстѣ. Главная территорія уѣзда раздѣляется р. Дономъ на 2 части: С. часть, простиралась отъ праваго берега Дона до впаденія р. Міуса въ Азовское море и заключаая въ себѣ Таганрогское гравоначальство и Армяно-Нахичеванскій округъ, на западной оконечности омывается Азовскимъ моремъ. Вся та часть уѣзда, которая простирается отъ лѣваго берега Дона къ югу и омывается С.—З. заливомъ Азовскаго моря съ ю. же, называлась. Грунтъ земли глинистый, покрытый очень плодороднымъ черноземнымъ, и лишь кое-гдѣ песчаный и хрящеватый. Вся мѣстность болотная, (лѣсу всего около 100 десятинъ). Въ предѣлахъ уѣзда протекаетъ одна большая рѣка Донъ, но всего на пространствѣ 7 верстѣ. Въ уѣздѣ (съ Таганрогскимъ градоначальствомъ и городомъ Ростовомъ) жителей 209,223 души обоого пола (108,392 мужескаго пола). Въ уѣздѣ всего 93 селеній, въ томъ числѣ 1 городъ и 1 посадъ. Въ числѣ селеній 17 имѣютъ болѣе 1,000 жит.; болѣе 2,000 жит., кромѣ города, имѣютъ посадъ Азовъ (13,880 ж.), села: Ботайскъ (5,800 д.), Койсугъ (5,536 д.), Новоботайскъ (3,434 ж. д.), м. Кагальникъ (4,336 д.). Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, рыболовствомъ и отчасти торговлею. Хлѣбопашество чрезвычайно выгодно, вслѣдствіе плодородія почвы и удобства сбыта произведеній въ Р. и Таганрогѣ. Сѣютъ преимущественно пшеницу арнаутку. О скотоводствѣ можно судить по слѣдующимъ цифрамъ 1870 года: рогатаго скота было



79,400, овецъ простыхъ 85,800, тонкорунныхъ 20,900, лошадей 16,500 гол. Весьма замѣчательна овчарня въ ж. Шабельскѣ. Главный уловъ рыбы бываетъ весной, когда попадаютъ преимущественно сельди. Всего болѣе занимаются рыбными промыслами жители посада Азова. Над.

**Ростокъ** (Rostock), самый большой городъ въ Мекленбургъ-Шверинскомъ герцогствѣ, и одинъ изъ главныхъ торговыхъ нѣмецкихъ городовъ приморскихъ на Балтійскомъ м., при рѣкѣ Варно, въ двухъ миляхъ отъ Балтійскаго моря, съ весьма важнымъ коммерческимъ портомъ и 30,980 жит. ведетъ значительную торговлю, имѣетъ до 400 кораблей. Съ 1419 г. университетъ (болѣе 160 студентовъ), основанный герцогами Иоанномъ III и Альбрехтомъ V. Городъ, бывшій первоначально славянскимъ мѣстечкомъ, въ 1161 г. былъ покоренъ датскимъ королемъ Вольдемаромъ I, принадлежалъ къ ганзейскому союзу, а съ 1695 г. къ Мекленбургъ-Шверинской линіи.

**Ростра** (латин. Rostra), собственно корабельный носъ, такъ называлось мѣсто, съ котораго произносились рѣчи на форумѣ въ древнемъ Римѣ, названное такъ потому, что на площади была колонна съ носами кораблей, взятыхъ консуломъ Дуилиемъ у карфагенянъ.

**Ростраше** (Rosztgarpe), одна изъ лучшихъ скалистыхъ частей Гарца, недалеко отъ Бланкенбурга, въ округѣ Магдебургскомъ, въ прусской Саксоніи, состоитъ изъ гранита и возвышается надъ поверхностью рѣчки Боде на 515 фут. Въ самыхъ высокихъ мѣстахъ представляетъ площадь отъ 4—6 ф. шириною. Напротивъ нея возвышается, такъ называемое Гексентапплацъ (мѣсто тапцевъ вѣдьмъ) съ весьма живописнымъ ландшафтомъ въ окрестности.

**Ростры**, или Ростеры, названіе части верхней палубы, которая идетъ отъ передней мачты къ кормѣ и доходитъ до гротъ-люка. Части р., просгиправшіяся подлѣ бортовъ, называются шкафутами. На р. обыкновенно ставятся гребни суда и помѣщаются запасныя снасти.

**Ростъ** (Rost), *Валентинъ Христіанъ Фридрихъ*, нѣмецкій филологъ (1790 † 1862). Въ коллегіи въ городѣ Готѣ, гдѣ самъ получилъ образованіе, преподавалъ древніе языки въ теченіе 48 лѣтъ, издалъ множество элементарныхъ руководствъ по своей части; изъ нихъ замѣчательны: «Греческая грамматика», «Руководство для переводовъ съ нѣмецкаго на греческій языкъ», словари нѣмецко-греческій и греческо-нѣмецкій и начатый «Полный словарь классической Греціи». На русскомъ: Краткій словарь гречес. языка (Спб. 1831—32).—*Р. Іоаннъ Христофъ*, нѣмецкій поэтъ (1717 † 1765); извѣстны его Vermischte Gedichte (Лпз. 1769).

**Ростъ**, такъ называется натуральное и пропорціональное развитіе, образованіе и увеличеніе въ массѣ по всѣмъ объемамъ животнаго организма, до совершенной зрѣлости. Конецъ или прекращеніе роста характеризуется у человѣка и животныхъ полнымъ половымъ развитіемъ и воспроизводительною способностью. Увеличеніе массы организма, бывающее послѣ полной зрѣлости, уже не называется р. Р. состоитъ въ увеличеніи всѣхъ размѣровъ и вѣса тѣла, обусловленнымъ избыткомъ прихода питательнаго вещества надъ его расходомъ. Въ ростѣ участвуютъ всѣ ткани и части тѣла, такъ что вообще пропорція тѣла не измѣняется подъ вліяніемъ р. Что касается до способа увеличенія массы тѣла, то онъ заключается главнымъ образомъ въ увеличеніи числа тканевыхъ элементовъ, которое, въ свою очередь, зависитъ отъ дѣленія кѣловокъ. Гораздо меньшую роль играетъ увеличеніе размѣровъ существующихъ уже элементовъ, хотя и эта форма роста существуетъ несомнѣнно. Обыкновенной мѣрой р. служить увеличеніе тѣла въ длину, послѣднее, въ свою очередь, связано главнымъ образомъ съ удлиненіемъ костей, продолжающимся приблизительно до 22 года. Р. тѣла въ другихъ размѣреніяхъ и увеличеніе вѣса продолжается среднимъ числомъ до 40 лѣтъ. Слишкомъ скорый ростъ и скорое развитіе причиняютъ у людей болѣзни, извѣстныя подъ именемъ болѣзней развитія. С. К.

**Ростъ**, свойство капитала увеличиваться при обращеніи, т. е. при различномъ употребленіи его въ промышленной дѣятельности; вслѣдствіе чего, при пользо-

ваніи чужимъ капиталомъ, т. е. полученнымъ въ ссуду обыкновенно полагается вознагражденіе собственно за заемъ и пользованіе капиталомъ и за рискъ помѣщенія. Р. измѣняется, смотря по положенію рынка, и вообще зависитъ отъ отношеній между спросомъ и предложеніемъ капиталовъ, кои предлагаются, и въ прямомъ отношеніи занятій, имъ предоставляемыхъ промышленностью, и потому, при одинаковомъ обавиженіи, величина р. въ извѣстный моментъ, въ одной и той же мѣстности, должна установиться для всѣхъ одинаковою, но не можетъ быть опредѣлена навсегда или на долго, и оттого то въ настоящее время правительства признають неудовлетворительность законовъ, ограничивающихъ р., и допускають свободу кредитныхъ сдѣлокъ; указанные проценты уничтожены во Франціи 1836 г., въ Англіи 1854 г. и въ Германіи въ 1867 г. См. Проценты.

**Росцеллинь** (Roscellinus), *Жанъ*, философъ, схоластикъ, родился въ Вретани, въ XI ст., каноникъ и профессоръ теологій, глава номиналистовъ (реалистовъ), отвергающихъ тропцу; осужденный на Суассонскомъ соборѣ, бѣжалъ въ Англію. Сочиненія Р. не дошли до насъ.

**Росцій** (Roscius), *Квинтъ*, римскій актеръ, жилъ около 130 г. до Р. Х., довелъ искусство пантомимы до высшей степени.

**Росъ**, по иностраннымъ лѣтописямъ народъ племени славовъ.

**Росяковныя** (Droseraceae), небольшое семейство растений, содержащее 7 родовъ и до 90 видовъ травянистыхъ растений, иногда полукустарныхъ, часто безстебельныхъ; листья простые; чашочка и вѣнчикъ пятилистныя, тычинокъ отъ 5—10; плодъ коробочка одно—или трехгнѣздная. Растенія тонкихъ болотъ всѣхъ странъ свѣта. Обыкновеннѣйшіе виды: росинка круглолистная (*Drosera rotundifolia*), листья круглые съ раздражительными волосами, и р. длиннолистная (*D. longifolia*), растутъ на мшистыхъ болотахъ и вредны для рогатаго скота. *Золотничка* (*Rapassia palustris*), цвѣты бѣлые съ желтыми пятнышками.—Есть еще Р. *простая* (*Alchemilla vulgaris*), *манжетка обыкновенная*, дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растение, съ желтоватыми цвѣточками.

**Рота** (Rota), колесо; такъ назывались нѣкоторые суды въ Италіи, гдѣ судьи сидѣли кружкомъ и полъ залы выложенъ мозаикою кругами. Въ Римѣ папа Іоаннъ XXII устроилъ р. для разсмотрѣнія дѣлъ по доходамъ.

**Рота** (стар.), клятва, условіе, присяга, у поляковъ *rothy*.

**Рота**, часть батальона, состоящая изъ извѣстнаго числа солдатъ и офицеровъ, обыкновенно около ста.

**Роталитъ**, названіе окаменѣлаго колесчатника.

**Ротангъ драконевъ** (*Salpinx draco*), растение семейства пальмъ, длинный (до 300 фут.) при основаніи не болѣе одного фута толщины, колѣчатый стебель, колючіе листовые черешки, колючіе же простые листья и перпендикулярно вверхъ направленныя цвѣточныя початки. Ротангъ Драконъ обвивается вокругъ деревьевъ на Зондскихъ островахъ; изъ этой пальмы, какъ кажется, дѣлаются бѣлья и коричневый манильскіе трости; изъ нея же добываютъ красную краску, смолу, извѣстную подъ именемъ джурнанъ, или дракононой крови. Такъ наз. Малакскіе трости или кохинхинскіе геотау, получаютъ изъ стебля другой породы этой пальмы, *C. Scirpium*; ихъ привозятъ съ береговъ Суматры. *C. Rotang*, дающій всѣмъ извѣстныя камышевыя трости, растетъ во всѣхъ влажныхъ мѣстностяхъ тропической Азіи; во многіе годы вывозятъ изъ Ост-Индіи отъ 4-хъ до 5-ти мил. штукъ. Изъ лучины плетутъ превосходныя циновки и корзины; изъ волоконъ—веревки и шнуры; въ Китаѣ и Зондскомъ архипелагѣ корабельные каюты дѣлаютъ исключительно изъ этого растенія. Съ помощью стеблей перетаскиваютъ большія тяжести и связываютъ дикихъ слоновъ; изъ этихъ же стеблей дѣлаютъ всякіе мосты. Въ Европѣ они употребляются на камышевыя плетеные стулья и метлы и служатъ суррогатомъ китоваго уса.

**Ротари** (Rotari), *Пьетро*, итальянскій живописецъ (1767 † 1764), жилъ въ Петербургѣ. Съ 1757 г. занимался портретною и историческою живописью. Нарисовалъ болѣе 300 женскихъ головокъ, которыя теперь находятся въ одной изъ залъ Петергофскаго дворца. Также гравировалъ съ успѣхомъ.



**Ротацизмъ**, такъ называли древніе греки частое употребленіе буквы ρ, что осмѣивалось современными поэтами и комиками. Локіане часто замѣняли буквою ρ букву τ.

**Ротация** (Rotatio), кругообразное движеніе, употребляемое въ астрономіи для означенія обращенія земли около солнца или круговаго движенія планетъ.

**Ротвейль** (Rottweil), городъ въ вюртембергскомъ Шварцвальдскомъ округѣ, при Некарѣ, съ 5185 жит., значительными хлѣбными прирѣками и оживленною мануфактурною дѣятельностью. На ближайшей высотѣ гохмауернской найдены остатки римскаго поселенія. Р. былъ прежде вольнымъ городомъ.

**Роте** (Rothe), *Рихардъ*, швейцарскій теологъ (1799 † 1867); написалъ: Theol. Ethik (Wittenb. 1845—48).

**Ротертурмъ** (Rotherthurm), по венгерски Vörös Torony, дѣвиль въ Карпатахъ, между Трансильваніею и Валахіею, защищенъ укрѣпленнымъ замкомъ и р. Алутою.

**Ротеръ** (Rother), *Христіанъ*, прусскій министръ (1778 † 1849), сынъ земледѣльца, скоро достигъ дворянства и былъ сдѣланъ президентомъ управленія государственнымъ долгамъ и государственнымъ министромъ; поправилъ государственныя финансы. Въ 1848 вышелъ въ отставку.

**Ротманъ** (Rothmann), *Карлъ*, замѣчательный пейзажистъ (1798 † 1850); много его работъ въ Мюнхенѣ. Въ новомъ музеѣ его греческіе виды, исполненные посредствомъ цвѣтнаго воска (энкаустическая живопись).

**Ротмистръ** (или Rittmeister), командиръ эскадрона въ кавалеріи; чинъ этотъ имѣетъ 2 подраздѣленія: полный ротмистръ и штабсъ-ротмистръ. Первый изъ нихъ получаетъ большій окладъ жалованья. Чинъ этотъ перешелъ въ Россію въ царствованіе Михаила Θεодоровича, вмѣстѣ съ иностраннымъ войскомъ, и былъ сохраненъ Петромъ I, при формированіи русской кавалеріи.

**Ротоль**, *Роттолъ*, вѣсъ въ Турціи, сѣверн. Африкѣ, Нубіи, Генуѣ, Неаполѣ, Сициліи, различной величины, отъ 1½ фунт. Въ кантарѣ (центнерѣ) 100 р.

**Ротонда** (Rotonda), зданіе, круглое внутри и снаружи. Подъ этимъ именемъ извѣстенъ также Партеонъ въ Римѣ.

**Ротоподіе раки** (Stomatopoda), см. ракообразныя; голова отдѣлена отъ груди, на которой ясно видны членики. Глаза сложные на подвижныхъ стебляхъ; брюшко длинное, многочленистое; первые четыре пары ногъ расположены вокругъ рта. Видъ: *сquilla*, или богомолондъ (*Squilla mantis*), морская саранча, большой морской ракъ, когти приспособлены для ловли добычи, съ 6-ю зубцами. Обыкновенно въ Средиземномъ морѣ; въ Венеціи ихъ продаютъ вареными.

**Роттекъ** (Rottek), *Карлъ Венцеславъ*, швейцарскій историкъ и государственный человѣкъ (1775 † 1840), профессоръ исторіи, правъ, политической экономіи, депутатъ университета въ Баденской палатѣ, основалъ съ другими 1831 г. журналъ «Der Freisinnige», который запрещенъ; написалъ исторію Фрибурга, «Allgemeine Geschichte» и пр.

**Роттенгаммеръ** (Rottenhammer), *Іоаннъ*, художникъ швейцарской школы (1534 † 1604), ученикъ Тинторетта; картины его въ Галѣ, въ Амстердамѣ, въ Дрезденѣ и пр.; въ петербургскомъ армітажѣ: «Св. семейство».

**Роттердамъ** (Rotterdam), въ южной провинціи Голландіи, лучший городъ послѣ Амстердама, главное мѣсто торговли въ Нидерландахъ, на рѣкѣ Маасѣ, соединенной посредствомъ шлюзовъ съ рѣкою Роттою, отъ которой и получилъ названіе, 132054 (1875) жит. Выгодное положеніе города, какъ гавани, способствуетъ быстрому улучшенію его промышленности и торговли. Въ городѣ корабельная верфь, фабрики хлопчатобумажныхъ и шелковыхъ издѣлій; кромѣ того игольныя, булавочныя и пробочныя; статуя Эразма роттердамскаго, въ 10 футовъ высоты. Права города Р. получилъ въ 1272 г.

**Ротчевъ** *Гаеримъ*, историческій живописецъ временъ Екатерины II. Подражатель Лосенки; лучшія изъ его картинъ «Андрокъ» и «св. Серафимъ» въ петербургской академіи художествъ. — Р. А. современный русскій писатель, извѣ-

стины своимъ морскимъ путешественнѣмъ; издалъ: Правда объ Англіи (изд. 2, Спб. 1856) и др.

**Ротшильдъ** (Rothschild), самый большой и богатый торговый домъ, основанный **Мейеромъ Анзельмомъ Р.** (1748 † 1812), синомъ простаго еврейскаго торговца. Главное вліяніе на огромное увеличеніе его торговыхъ оборотовъ имѣли отношенія его съ тогдашнимъ ландграфомъ Гессенскимъ Вильгельмомъ I. Р. оставилъ 10 дѣтей, изъ которыхъ 5 синовей продолжали заниматься банкирскими оборотами. 1) **Анзельмъ Р. старшій** въ родѣ (1773 † 1855), баварскій консулъ въ Франкфуртѣ. 2) **Саломонъ Мейеръ** (1774 † 1855), глава банкир. дома въ Вѣнѣ, жилъ попеременно въ Вѣнѣ, Парижѣ и Франкфуртѣ. Его единственный сынъ **Анзельмъ Саломонъ** (р. 1803), состоитъ австрійскимъ генеральнымъ консуломъ съ 1866 г. 3) **Намаръ Мейеръ Р.** (1777 † 1836) основалъ съ 1798 г. въ Манчестерѣ торговую контору, переведенную черезъ 5 лѣтъ въ Лондонъ, оставивъ 4 синовей, изъ которыхъ старшій **Ліонель Р.** (р. 1808) сдѣлался наследникомъ лондонскаго торговаго дома и австрійскимъ генеральнымъ консуломъ. — 4) **Карлъ Р.** (1788 † 1855); глава торговаго дома въ Неаполѣ. 5) **Яковъ (Димсъ) Р.** (1792 † 1868) съ 1812 года былъ глава парижскаго торговаго дома. Ему наследовалъ старшій сынъ его **Эдмондъ, баронъ фонъ Р.** (р. 1826). Ротшильды получили отъ австрійскаго императора потомственное дворянство и въ 1822 г. сдѣланы австрійскими баронами. Ротшильды участвовали въ разныхъ большихъ предпріятіяхъ (железныя дороги, банки и пр.), имѣютъ огромное вліяніе на главныя биржи и производятъ громадныя операціи; нѣкоторые засѣдаютъ въ палатахъ депутатовъ, газеты же называютъ Р. кандидатомъ въ Іерусалимскіе короли. На русскомъ: Теоретич. и практич. руководства къ коммерч. и контор. знанію. Соч. А. Ротшильда (Спб. 1870). Книга торговли. А. Ротшильда (Спб. 1865).

**Ротъ** (Os), поперечное отверстіе, между носомъ и бородою; состоитъ изъ губъ съ кругловидной или закрывательной мышцею (orbicularis oris), многихъ мелкихъ мышцъ сверху, съ боковъ и снизу, сокращенія которыхъ производятъ различныя движенія и положенія губъ при разговорѣ и пѣніи. Полость рта (cavum oris) простирается отъ отверстія губъ ртовой щели (rima oris) до небной занавѣски назадъ, распадается, когда челюсти закрыты, на два отдѣла: передній или наружный (vestibulum oris, преддверіе) и большой отдѣлъ, собственно ртовую полость (cavum oris). Дно ртовой полости распадается на возвышеніе между подбородкомъ и подъязычною костью (eminentia geniohyoidea) и подчелюстныи треугольникъ (trigonum hyo-maxillare). Первоначально полость р. образуется щелью въ верхнемъ концѣ передней части лицевъ. Она покрыта слизистой оболочкой, въ которой много слизистыхъ желѣзокъ; эта же оболочка отдѣляетъ и протоки въ слюнные желѣзкахъ, зубы (десны) и языкъ. Слизь пищеварительнаго канала выдѣляется и во рту. Волѣзны рта чаще всего биваются на губахъ и въ слизистой оболочкѣ, его покрывающей. Пороки развитія чаще встрѣчающіеся: заячья губа и волчья пасть и др., когда сращеніе отростковъ глоточныхъ дугъ совершается не вполне.

**Роттъ, Рудольфъ**, нѣмецкій ориенталистъ (р. 1821); составилъ вмѣстѣ съ академикомъ Бѣглингомъ Sanskrit Wörterbuch (съ 1853 г.).

**Роу** (Rowe), Никола, англійскій драматическій поэтъ (1673†1718), лауреатъ при Георгѣ I, секретарь принца Валлійскаго, кромѣ переводовъ написалъ трагедіи: «Тамерланъ», «Улиссъ», «Жанна Грей» и др., имѣвшія большой успѣхъ.

**Роульсы** (морск.), маленькіе металлическіе каточки въ родѣ тѣхъ, кои надѣваются на ножки мебели. Р. употребляются для уменьшенія тренія, напр. въ блокахъ и т. п.

**Рохау** (Rochau), А. А. нѣмецкій историческій писатель; на русскомъ: Исторія Франціи 1814—1852 (Спб. 1865) и Новая исторія Франціи.

**Рохля** (Rhinobat) рыбы семейства скатовъ, съ заостреннымъ рыломъ, форма тѣла ромбондальная, хвостъ мясистый, зубы плоскіе, длина около 4 с., водятся въ Средиземномъ морѣ и Индѣйскомъ океанѣ.



**Роховъ** (Rochow), *Густавъ Адольфъ Розусъ* фонъ, прусскій государственный человѣкъ (1792†1847), министръ внутреннихъ дѣлъ и полиціи, предсѣдатель государственнаго совѣта—*Р. Теодоръ Гейригъ*, прусскій генералъ и дипломатъ (1794†1854), участвовалъ въ походахъ до 1815 г. съ 1845 г., прусскій посланникъ въ Петербургѣ, гдѣ и умеръ.

**Рощелевая кислота** до сихъ поръ не приготовлена искусственнымъ образомъ. Находится въ *Rosella tinctoria* и можетъ быть извлечена амміакомъ или эфиромъ. Она образуетъ бѣлыя призмь, нерастворима въ водѣ, но только въ эфирѣ и спиртѣ; плавится при 132° и при 200° часть ея возгоняется, между тѣмъ какъ другая часть разлагается на воду и ангидридъ. Очень постоянна.

**Рощаль** (Rochdal) въ англійскомъ графствѣ Ланкастерѣ при р. Ротѣ, главный пунктъ шелочнаго производства въ Англіи, 44,566 жит.

**Роченсальмскій проливъ**, въ Финскомъ заливѣ, Выборгской губерніи, длиною 2 1/2 вер.; шириною отъ острова Котки до остр. Кутцель—мулла 2 1/2 вер., образованъ Коткескими островами, потому и проливъ называется Коткескимъ рейдомъ.—*Роченсальмъ*, древнее укрѣпленіе въ Выборгской губерніи, въ Финляндіи, на островѣ при впаденіи рѣки Кюменя въ Финскій заливъ.

**Рочестеръ** (Rochester) *Джонъ Вильмотъ*, графъ, англійскій поэтъ сатирикъ, приверженецъ Стюартовъ (1647†1680), явился при дворѣ Карла II, 18-ти лѣтъ. Отличался во многихъ морскихъ сраженіяхъ въ голандской войнѣ, былъ нѣсколько разъ сосланъ, писалъ съ большимъ талантомъ, оставилъ много стиховъ, преимущественно сатиръ.—*Р.* морская гавань и городъ въ англійскомъ графствѣ Кентъ, при р. Медвеѣ, 18,144 жит.; занимающихся устричною ловлею.—*Р.* городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ, Нью-Йоркѣ, съ гаванью, при впаденіи Генези въ Онтарио, одинъ изъ быстро возникшихъ городовъ штатовъ, съ 1850 г. университетъ и 62,386 жит.

**Рошамбо** (Rochambeau), *Жанъ-Батистъ*, французскій маршалъ (1725†1807), 1780 г. былъ отправленъ въ Америку, гдѣ въ 1781 г. разбилъ корпусъ англійскаго генерала Корнуэльса. Въ 1789 г. вызванъ изъ Америки и посланъ въ Эльзасъ потушить возстаніе, удаленъ въ Валансиенъ, по пропискамъ Дюмурье; во время террора осужденъ на смерть, но спасся тѣмъ, что толга была очень полна, а на другой день Робеспьеръ погибъ. *Р.* оставилъ свои записки. (Mémoires, 1809).—*Р. Донасіенъ Мари Жозефъ*, сынъ предыдущаго (1750†1813), былъ съ отцомъ въ Америкѣ, выгналъ изъ Мартиники англичанъ, усмиривъ въ Санъ-Доминго бунтъ негровъ, и, послѣ смерти генерала Леклера, сдѣлавъ начальникомъ экспедиціи, возбуждѣвъ всеобщее негодованіе своею жестокостію, принужденъ вступить въ переговоры съ бунтовщиками, отдался англичанамъ и оставался въ плѣну до 1811 г.; отличился при Бауценѣ; убитъ при Лейпцигѣ.

**Рошбрюнъ** (Rochebrun), зуавъ, авантюристъ, служилъ въ панскихъ войскахъ; въ 1863 г. начальствовалъ отрядомъ повстанцевъ въ Польшѣ; разбитый перешелъ обратно границу; получилъ орденъ почетнаго легіона, но былъ отставленъ народнымъ жондомъ, противъ чего протестовалъ въ 1864 г.

**Роше** (Rochet), *Луи*, французскій скульпторъ (р. 1813 г.), ученикъ Давида Анжерскаго, призванъ въ Бразилію исполнить памятникъ императору; замѣчательныя группы: «Уголино и его дѣти», «Христа съ дѣтьми», «Наполеонъ ученикомъ» и другія.—*Р.* наследникъ, имѣютъ съ 1851 г. цементный заводъ въ Шлюссельбургскомъ уѣздѣ: годовое производство на 150,000 р.—*Рошера*, нѣмецкій экономистъ (1817†1860), докторъ философіи, профессоръ политической экономіи, финансовъ, статистики и политическихъ наукъ, издалъ: «De Historicae doctrinae apud sophistas majores vestigiis» 1848, «Leben, Werk und Zeitalter des Thukidides» и друг. Главное сочиненіе: «Начало народнаго хозяйства» переведено на русскій языкъ. И. Бабстомъ въ 1860—1861 г., также: Наука о народномъ хозяйствѣ (М. 1870). *А. Корсакъ* перевелъ другое замѣчательное его сочиненіе «О хлѣбной торговлѣ и мѣрахъ противъ дороговизны» 1857 г.

**Рошетъ** (Rochette), *Дезире Рюла*, французскій археологъ и антикварій (1789†1854), профессоръ. Въ 1816 принятъ въ академію надписей, сдѣлавъ директоромъ

кабинета медалей и древностей, въ королевской библиотекѣ; читалъ лекціи археологін, участвовалъ въ ученой экспедиціи въ Морею, безсѣнный секретарь академіи художествъ. Замѣчат. «Histoire d'Italie avant les Romains» 1821 г., «Rompé» 1826, «Cour S d'Archéologie» 1835, «Peintures antiques inédites» 1836 и др.

**Ронштейнъ**, заводскій продуктъ, преимущественно состоитъ изъ сѣрнистаго желѣза; содержитъ и другіе металлы; обжигается легко, вслѣдствіе окисляющаго дѣйствія сѣрной кислоты превращается въ окисъ желѣза, если только нѣтъ недостатка въ воздухѣ; въ противномъ случаѣ куски внутри имѣютъ не красный, а сине-сѣроватый цвѣтъ; не рыхлы; частицы притягиваются магнитомъ. Р. добывается изъ сѣрнистаго желѣза; обжигается въ кучахъ.

**Рошеоръ** (Rochefort), приморскій городъ въ Нижне-Шарантскомъ департам. Франціи, одна изъ 3-хъ большихъ военныхъ гаваней, до 20,000 жит., морскіе магазины, корабельныя верфи и парусинныя фабрики. Въ округѣ 67,860 жит.

**Рошеоръ** (Rochefort), **Викторъ Гамри**, графъ, журналистъ и водевилистъ, одинъ изъ числа политическихъ дѣятелей во Франціи, выдвинутый на первый планъ случайными обстоятельствами (р. 1830); воспитанный отцомъ роялистомъ и матерью—республиканкою, Р. поставлялъ статьи въ Шаринари, Фигаро и т. п. и кропалъ водевили одинъ за другимъ (съ 1856 по 1869), издавалъ *Petits mystères de l'Hôtel des ventes* (1862). Отъ изображенія парижскихъ нравовъ Р. перешелъ въ Фигаро къ систематической сатирѣ на императорское правительство. Уволенный изъ Фигаро, онъ основалъ свой журналъ *la Lanterne* (фонарь), который, вслѣдствіе преслѣдованій, перенесенъ въ Брюссель; Р. имѣлъ за свои статьи четыре дуэли (въ двухъ былъ раненъ). Въ 1869 г. онъ дѣлается политическимъ героемъ; избранъ въ депутаты, издавалъ журналъ *Marseillaise*; собираетъ огромныя народныя сходки, но осужденъ на шесть мѣсяцевъ заключенія въ тюрьму, изъ которой продолжаетъ писать и дѣйствовать противъ правительства императорскаго. Паденіе Наполеона III возвратило свободу Р., поступившему въ число участниковъ правительства народной обороны. Р. издавалъ журналъ «*le Mot d'ordre*», сталъ на сторонѣ Гамбетты, оставался и принималъ участіе въ дѣлахъ во время коммуны, и потомъ осужденный на заключеніе въ крѣпости, посаженъ въ фортъ Валяръ, а оттуда больной въ 1872 г. переведенъ въ цитадель С. Мартенъ de Ре. Только въ растлѣнномъ французскомъ обществѣ могутъ играть крупную роль такія личности, какъ Р. На русскомъ перевод. 1—16 номера «Фонаря» въ Современныхъ франц. писателяхъ (Спб. 1868).

**Рошъ** (Roche), **Шарль Луи**, французск. медикъ, членъ медицинской академіи (р. 1790), послѣдователь Врусса, написалъ: «*Rébutation des objections contre la nouvelle doctrine des fièvres*» 1821, «*Eléments de pathologie médicochirurgicale*» 1826 *Influence de la vaccine* и друг.

**Ронинъ**, **Павелъ**, бывшій преподаватель; составлялъ: «Очеркъ главнѣйшихъ практическихъ положеній педагогики, дидактики и методики» (изд. 2, М. 1878).

**Роялисты** (Royaliste), приверженцы короля; такъ называются не только тѣ лица, которыя, въ противоположность республиканцамъ, поддерживаютъ принципы королевскаго званія, но и лица, старающіеся увеличить королевскія права. Во Франціи р. раздѣляются на бурбонистовъ и орлеанистовъ. О крайнихъ р. говорится: *royaliste plus que le Roi même* (роялистъ больше чѣмъ король самъ).

**Рояль** (Royal), музыкальный инструментъ, большое фортепіано, называемое также флигелемъ. Лучшіе рояли въ Парижѣ Эрара, у насъ Вирта и Лихтенгаля.—**Роялино**, небольшой рояль, неуступающій ему въ силѣ звука, но занимающій мѣсто такое же, какъ обыкновенное фортепіано.

**Рта**, старинное названіе лжи.

**Ртищевъ**, **Ведоръ Михайловичъ**, постельничій царя Алексѣя Михайловича (1625 † 1673). Въ 1648 г. основалъ, на берегу р. Москвы, Преображенскую пустынь, въ 1649 г. вызвалъ изъ киевопечерской лавры Епифанія Славинецкаго, который перевелъ много греческихъ книгъ и составилъ греческо-славянскій словарь, и выстроилъ недалеко отъ Москвы гостиницу, въ которой безденежно



давалъ пристанище бѣднымъ. Въ послѣдніе годы жизни воспитывалъ сына Алек-  
сандра Михайловича и за это предложено ему болгарское званіе, отъ котораго онъ  
однако отказался.

Ртутная мазь (*unguentum hydrargyri cum griseum*), или неаполитанская, соеди-  
неніе ртути со свиннымъ саломъ, употребляется для уничтоженія нечистотъ въ  
волосахъ, для размягченія затвердѣній и пр.

Ртуть, металлъ жидкій при обыкновенной температурѣ, бѣлизною и блескомъ  
напоминаетъ серебро. При  $-40^{\circ}$  р. превращается въ ковкій кристалл. металлъ,  
при  $0^{\circ}$  ея удѣльный вѣсъ равенъ 13,596, а въ твердомъ состояніи—14,39. На  
воздухѣ р. не измѣняется, потому что неспособна окислиться при обыкновенной  
температурѣ, но она растворяетъ (?) нѣкоторое количество воздуха и удерживаетъ  
воду, которая выдѣляется изъ нея посредствомъ выпяченія. Кипитъ ртуть при  
температурѣ  $350^{\circ}$  и имѣетъ плотность паровъ по отношенію къ воздуху равную  
6,97, т. е. по отношенію къ водороду равную 100. При обыкновенной темпера-  
турѣ р. уже испаряется, что оказывается уже и по давленію ея паровъ въ ба-  
рометрѣ. По величинѣ атомнаго вѣса, а также и по свойствамъ, ртуть слѣдуетъ  
поставить за платиною и золотомъ: она дѣйствительно представляетъ такое же  
отношеніе къ золоту и платинѣ, какъ кадмій къ серебру и палладію, или какъ  
цинкъ къ мѣди и никкелю. Р. встрѣчается въ природѣ почти исключительно съ  
сѣрою, въ видѣ такъ наз. киновари. Гораздо рѣже встрѣчается она въ самород-  
номъ металлическомъ состояніи, и эта послѣдняя, по всей вѣроятности, произошла  
отъ киновари. Ртутныя руды находятся въ пластахъ юрской формации; въ немногихъ  
только мѣстностяхъ руды р. разрабатываются въ металлическую р. весьма легко, по-  
тому что связь р. съ сѣрою очень незначительна. Кислородъ, желѣзо, известь и мно-  
гія другія могутъ легко при накаливаніи разрушить эту связь. Главныя мѣсто-  
рожденія р. суть: Калифорнія (Новый Альмаденъ, Новая Идрія и Реддингтонъ),  
доставившая въ 1869 г. 2.579,000 фунтовъ р., между тѣмъ какъ въ настоящее  
время одинъ Новый Альмаденъ ежегодно добываетъ болѣе 4 милл. фунтовъ;  
Мексика, Перу, Альмаденъ въ Андалузіи съ ежегоднымъ производствомъ въ 1 милл.  
килогр. р., Идрія въ Крайнѣ 7614 центнеровъ въ 1811 г., Валадта (Vallalta) въ  
Венеціанскомъ округѣ съ производствомъ въ 34,776 килогр. въ 1871 г. Альма-  
денскіе рудники принадлежатъ торговому дому Ротшильдовъ. Добываніе р. изъ  
киновари производится обжиганіемъ ея въ шахтовыхъ печахъ. Выдѣляющіеся при  
этомъ пары р. проводятъ въ рядъ узкихъ высокихъ камеръ или въ рядъ неболь-  
шихъ кубиковъ, открытых съ обоихъ концовъ и вставленныхъ одинъ въ дру-  
гой. Испанская р. поступаетъ въ торговлю чрезъ Лондонъ и унаковывается въ  
желѣзныхъ кованыхъ бутылкахъ, закрываемыхъ винтомъ. Бутылка содержитъ  
отъ 70 до 80 фунтовъ р. Идрійская р. обыкновенно унаковывается въ двойные  
мѣшки изъ дубленой овчины, вѣсомъ въ 100 фунтовъ нетто. Китайская р. обык-  
новенно привозится въ пустыхъ бамбуковыхъ тростяхъ, покрытыхъ снаружи смо-  
лою. Очищенная р. въ торговлѣ известна подъ названіемъ дѣвичьей. При нака-  
ливаніи киновари съ желѣзомъ получается сѣрнистое желѣзо; при нагреваніи  
киновари съ известью получаютъ р., сѣрнистый кальцій и сѣрноизвестковая  
соль. При нагреваніи на воздухѣ сѣра выгораетъ, окисляется, образуя сѣрнистый  
газъ, и въ обоихъ случаяхъ получается металлическая р. Эта послѣдняя извле-  
кается изъ массы подмѣси весьма легко по ея летучести. Р. перегоняется легче  
всѣхъ другихъ металловъ и ея температура кипѣнія лежитъ при  $350^{\circ}$  и потому  
ея выдѣленіе изъ природныхъ смѣшеній, разложенныхъ однимъ изъ упомянутыхъ  
способовъ, производится при накаливаніи, сравнительно, незначительномъ. Р.  
получается въ парахъ, изъ коихъ ее легко стугить. Въ Испаніи, гдѣ добыча  
ртути производится съ давнихъ поръ и еще велась греками и римлянами, упо-  
требляютъ для извлеченія р. изъ киновари способъ обжиганія. Для очищенія р.  
отъ многихъ примѣсей, ее прожимаютъ чрезъ замшу, чрезъ поры коей можетъ  
пропнать только жидкій металлъ, а твердые металлическія подмѣси неспособ-  
ны прожиматься. Тоже достигается еще проще, наливая нечистую р. въ воронку

съ крапомъ и отворахъ по-немногу крапъ воронки, причемъ нечистота сплываетъ на поверхность р., а потому р., вытекающая изъ крапа, обыкновенно уже довольно чиста. Употребляется р. въ металлическомъ видѣ для извлеченія серебра и золота, для полученія амальгамъ, для фантескихъ инструментовъ и для ртутныхъ препаратовъ, употребляющихся въ медицину, а также для гремучей ртути. Ртутныя пары ядовиты, какъ и всѣ ртутныя препараты, а потому должно стараться избѣгать распространенія ихъ въ жилища и покояхъ. Пары р. производятъ слюнотеченіе, дрожаніе рукъ и другіе болѣзненные припадки, особенно часто замѣчаемые у рабочихъ, подвергающихся ихъ дѣйствию. Р. образуетъ соединенія двухъ типовъ: кислородное соединеніе перваго рода есть такъ наз. закись р., а втораго рода соединеніе наз. окись р. Хлористыя соединенія суть: хлоридъ и сулема. Съ водородомъ р. не соединяется, но съ углеродистыми водородами она образуетъ летучія соединенія, какъ и всѣ металлы 9-го ряда, къ которому она относится. Изъ этихъ соединеній особенно замѣчательны такъ наз. меркуръ-этилъ. Меркуръ-этилъ получается при дѣйствіи мягкой амальгамы патрія на іодистый этилъ, смѣшанный съ укуснымъ зѣвромъ. Синеродистая р., соль окиси р., образуетъ одинъ изъ наиболѣе постоянныхъ синеродистыхъ металловъ. Получается она при раствореніи окиси р. въ синильной кислотѣ и при кипяченіи берлинской лазури съ водою и окисью р. При этомъ въ осадѣ получается окись желѣза. Синеродистая р. образуетъ безцвѣтное, кристаллическое вещество, растворимое въ водѣ и отличающееся большою прочностью. Изъ другихъ солей р. особенно часто приготовляются и употребляются соли сѣрной кислоты. Соль окиси р. или сѣрнортутная соль происходитъ при нагреваніи р. съ кипящею сѣрною кислотой. Азотистая р. образуетъ бурый порошокъ, который взрывается, не только отъ удара и нагреванія, но даже отъ тренія, разлагается свѣтомъ и водою. Эта взрывчатость азотистой р. показываетъ яснымъ образомъ, что связь, могущая существовать между азотомъ и р., весьма непрочна, и эти элементы изъ взаимнаго соединенія легко раздѣляемы. Этимъ очень хорошо объясняется то обстоятельство, что такъ наз. гремучертутная соль есть вещество чрезвычайно взрывчатое. Это вещество готовится въ большихъ размѣрахъ для перипатическихъ смѣсей, оно входитъ въ составъ ружейныхъ капсулей, отъ удара воспламеняющихся и зажигающихся при этомъ порохѣ. Гремучертутная соль открыта Говардомъ и съ тѣхъ поръ готовится такимъ образомъ, что одну часть р. растворяютъ въ 12-ти частяхъ азотной кислоты, имѣющей удѣльный вѣсъ 1,36, и когда вся р. перейдетъ въ растворъ, приливаютъ 5,5 девятидесятипроцентнаго спирта и массу взбалтываютъ. Когда реакція сдѣлается довольно сильною, прибавляютъ еще нѣкоторое количество спирта. Отъ удара и отъ нагреванія соль эта взрывается. Р. въ ней можно замѣнить другими металлами, напр. жѣзю и цинкомъ, а также серебромъ. Серебряная соль получается совершенно сходно съ гремучертутною солью и еще легче взрывается, чѣмъ послѣдняя. Исслѣдованіе состава гремучихъ соединеній въ особенности производилось Гей-Люссакомъ и Либихомъ, но только исслѣдованія Шинкова разъяснили вполнѣ составъ и отношеніе этого вещества къ другимъ углеродистымъ соединеніямъ. Р. какъ жидкій металлъ, способна растворять другіе металлы и образовывать металлические растворы. Они носятъ общее названіе *сортучекъ* или *амальгамъ*. Всѣ почти металлы даютъ сортучку, особенно легко, если ихъ растворы разлагаются гальваническимъ токомъ такъ, чтобы отрицательнымъ полюсомъ служила ртуть; металлы, выделяющіеся тогда на отрицательномъ полюсѣ, и растворяются въ ртути. Такъ можетъ быть даже получена амальгама желѣза, хотя желѣзо въ сплошномъ видѣ не растворяется въ ртути. Нѣкоторая изъ амальгамъ встрѣчаются даже въ природѣ, таковы напр. амальгамы серебра. — *Ртутныя болѣзни*; происходятъ или отъ выработки въ организмѣ ртути, или отъ введенія ртути въ организмъ, какъ лекарства, что особенно бываетъ при влеченіи сифилитическихъ болѣзней. Тогда, если сифилитическій ядъ уничтоженъ въ организмѣ, то остается одна ртуть, которая и производитъ ртутное худосочіе; если же сифилитическій ядъ еще остается въ организмѣ, то, соединяясь съ ртутью, производитъ си-



филе-ртутное худосочіе, сходное съ цинготичнымъ. Для излеченія, какъ той, такъ и другой болѣзни употребляютъ: сѣрные, щелочныя и іодисто-бромистыя минеральныя воды и соляныя ванны. Внешняя степень р. б. выражается параличемъ.

**Ру, Жакъ**, французскій живописецъ, портретистъ французск. школы (1667 † 1734). Писалъ по преимуществу женскіе портреты. Несмотря на предложеніе короля испанскаго быть его живописцемъ, не покинулъ Франціи.

**Ру (Roux), Огюстенъ**, французск. врачъ (1726 † 1776), издавалъ *Journal de médecine*, читалъ лекціи химіи и, кромѣ переводовъ съ англійскаго и нѣмецкаго, написалъ: «*Recueil de Mémoires de Chimie*», 1744; «*Nouvelle Encyclopédie portative*» 1766.—**Р. Филиппъ Жозефъ**, хирургъ (1780 † 1854); издавалъ вмѣстѣ съ Вино «*Anatomie descriptive*», профессоръ медицины, членъ медицинской академіи и академіи наукъ, написалъ: «*Eléments de médecine opératoire*» 1823; «*Parallèle de la chirurgie anglaise avec la chirurgie française*» 1816; «*Quarantes années de pratique chirurgicale*» 1855 и др.—**Р. Луи Просперъ**, французск. живописецъ (р. 1815), писалъ портреты, историческія картины: «Эпизодъ Фронды»; «Первая опера Моцарта»; «Николай Пуссенъ» и много друг.

**Руанъ (Rouen)**, римскій Rotomagus, на правомъ берегу Сены, главный городъ прежней Нормандіи, а теперь — департамента нижней Сены. 102,470 жит. (1872), университетская академія и много образовательныхъ заведеній, богатая бібліотека, ботаническій садъ, нѣсколько соборовъ, значительное число мануфактуръ и фабрикъ, изъ издѣлій которыхъ особенно замѣчательны: бумажныя матеріи, полотна, бархаты, батистъ, пике и др. Торговля также значительная. Статуя Жанны Д'Аркъ, сожженной здѣсь въ 1430 г. англичанами.—Въ округѣ 275,146 жит.

**Рубанка**, сортъ малороссійскаго простаго табаку, цѣлые вусты котораго срѣзываются подъ корень.

**Рубанокъ**, плотничій инструментъ, состоящій изъ продолговатаго деревяннаго бруска, въ срединѣ нижней части коего издѣлано острое и широкое лезвие, въ родѣ стамески, а на верхней сторонѣ ручка; употребляется для строганія и обтесыванія досокъ.

**Рубанъ, Василій Григорьевичъ**, русскій ученый, въ Новороссійскомъ краѣ, учился въ московскомъ университетѣ, сочинилъ и издалъ большое число книгъ историческихъ, богословскихъ, романовъ; переводилъ древнихъ классиковъ: Гомера, Виргилія, Овидія, Характеры Теофраста, издавалъ чужія сочиненія съ своими примѣчаніями, наконецъ редакторъ журналовъ: «Ни то ни се», 1769 и «Трудолюбивый муравей», 1761 г. Кромѣ того написалъ: «Походъ боярина Шенна на Азовъ», 1773; «Землеописаніе Малой Россіи», 1776; «Старина и новизна», сборникъ стихотвореній и рассказовъ; 1772—73; «Исторія и географія Малороссіи», «Начертаніе, подающее понятіе о достопамятномъ царствованіи Петра I» 1778.

**Рубашечный холстъ** (тхи. изв.), сортъ холста; имѣетъ сорты относительно подрядовъ: Р.—исципальный, т. е. долженствующій быть высшаго разбора, Р.—юардейскій, сортъ поровнѣе и грубѣе противъ госпитальнаго, и Р.—армейскій, самый низкій сортъ этого холста.

**Рубанка**, сорочка, салосырецъ, получаемый изъ подъ кожи животныхъ.

**Рубашка** (морск.), средняя часть паруса, удерживаемая, когда парусъ закрѣпленъ, у срединныя рей *рубашечнымъ юрдемъ* — Р. (тхи. врж.): 1) масть лошади, напр. гнѣдая и т. д.; 2) обертка, родъ чехла, которую надѣваютъ на высокіе сорта полотень.

**Руббиа**, итальянскій вѣсъ въ 25 фунтовъ.—**Руббъ, Руббьо**, мѣра имѣстимости и поземельная, въ бывшей Церковной области, 4,052 кв. саж.

**Рубе (Roubaix)**, французскій городъ Сѣвернаго департамента, одинъ изъ главныхъ промышленныхъ городовъ Франціи, 75,987 жителей (въ 1800 только 8700). Изъ зданій замѣчательны: театръ, ратуша, госпиталь; шерстяныя фабрики, ковровая, шалевая, салесточная, бумажная, гребешовъ, литейный, кожанный заводъ; красильни и др.

**Рубелла**, въ горномъ дѣлѣ желѣзные листы, на которыхъ пробуютъ достоинство рудъ.

Рубеллитъ, яркочерный и пурпурный шерсть, находится на Утѣ въ Швеціи, въ Сибири, въ Шайтанскѣ на Уралѣ, въ Моравіи и пр.

Рубеланъ, по всей вѣроятности видоизмѣненіе черной слюды, почти киричитнаго цвѣта; находится, какъ примѣсь въ базальтахъ и лавахъ.

Рубель, палекъ съ зубцами, для катанья бѣлья.

Рубель (тхи. пав.), кленовые катки, которые употребляются при шдѣлкѣ бараньихъ, козловыхъ и сабьихъ кожъ.

Рубенъ (Rubens), *Петръ Павелъ*, одинъ изъ величайшихъ живописцевъ, р. 29 іюня 1577 г. въ Зигенѣ въ графствѣ Нассаускомъ, жилъ съ 10-ти лѣтъ въ Антверпенѣ, гдѣ учился у Ванъ-Норте и Ванъ-Ваена. Онъ высоко поднялъ упавшую въ то время школу, и оставилъ множество картинъ (всего больше 1000), въ Нидерландахъ, Италіи и Испаніи; былъ, въ то же время, вѣстимымъ дипломатомъ и посланникомъ. Красавица Елена Форманъ, вторая его жена, съ которою онъ вступилъ въ бракъ въ 1630 г., служила ему часто моделью. Умеръ 30 мая 1640 г. въ Антверпенѣ. Гравировалъ много крѣпкой водкой на мѣди. Отличался необыкновенно пылкимъ воображеніемъ, полнѣйшимъ разнообразіемъ въ мыслѣ своихъ картинъ, смѣлостью письма и рисунка и блестящимъ колоритомъ. Движеніе въ его картинахъ удивительно; въ то же время прекрасная группировка, смѣлость постановки. У него особенный стиль, нечуждый итальянскаго направленія, хотя, въ то же время, входятъ въ него и фламандскіе элементы произведенія натуры. Въ религіозныхъ сюжетахъ перѣло реальность, хотя въ другихъ болѣе идеальны; идеальной прасоты въ женскихъ фигурахъ нѣтъ, но много тѣла и дорожности. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 61 его картина, во всѣхъ родахъ, по которымъ можно хорошо изучить художника. Лучшія: «Поклоненіе волхвовъ», «Снятіе съ креста», «Венера и Адонисъ», «Ширъ Вакха», «Вакханалія», «Похищеніе Сабинокъ», портретъ Елены Форманъ и друг.

Рубенъ (Ruben), *Христоворъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1805); рисовалъ на стеклѣ для церквей и замковъ, пишетъ историческія картины. Съ 1852 г. директоръ академіи въ Вѣнѣ.

Руберитриновая кислота (рубіанъ), глюкозидъ, добывается изъ краиа (корня марены, *Rubia tinctorum*). Свѣжій краиновый корень вывариваютъ водою, удаляютъ растворомъ средней уксуено-свинцовой соли постороннія вещества, а изъ отфильтрованного раствора осаждаютъ р. к. основною уксуено-свинцовой солью. Образовавшіеся красныя осадки раваляютъ сѣрнистымъ подородомъ. Р. к. осаждается вмѣстѣ съ сѣрнистымъ свинцомъ и пвлкается спиртомъ. Она составляетъ желтыя призмъ, мало растворимыя въ холодной, легко въ кипящей водѣ, спиртѣ и эфирѣ. При кипяченіи съ кислотами или щелочами и съ ферментомъ, находящимся въ самой маренѣ, распадается на сахаръ и ализаринъ. Въ старомъ краиѣ, какъ употребляютъ его красильщики, это разложеніе частью совершилось; разложеніе ускоряютъ, смѣшивая краиъ съ разведенною сѣрною кислотою. Такимъ образомъ обработанный краиъ пвлкстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ гарансина.

Рубецъ (*Cicatrix*), такъ называется въ хирургіи новообразованіе на живомъ тѣлѣ, посредствомъ котораго разъединенныя части тѣла (при ранахъ), своими краями сближаются и заживаютъ. Въ рубцѣ нѣтъ почти никакихъ нервовъ, волоса на немъ не вырастаютъ, при внутреннихъ болѣзняхъ вскрывается и довольно трудно заживаетъ.—Р., продолговатая черта, выдававшаяся или углублявшаяся; обшитый край ткани.—Р. (*reticulum*), желудокъ у животныхъ, жующихъ жвачку, въ которомъ доваривается пища.

Рубецъ, А., положилъ мелодіи малороссійскихъ пѣсенъ на музыку, составилъ: «Краткую музыкальную грамматику» (Спб. 1871) и др.

Рубецъ Мосальскій, кн. *Василій Михайловичъ*, воевода путявльскій, 1604 г. сдалъ городъ Лжединитрію I, затѣмъ, вмѣстѣ съ кн. Василіемъ Голицынымъ и дьякомъ Сутуновымъ, отправился въ Москву покончить съ патриархомъ и родными Бориса Годунова; при Василіи Шуйскомъ, за вѣрность къ самозванцу,



на Р. назначена была она и онъ отосланъ воеводою въ Королу, но уже въ 1606 г. спѣшилъ на помощь въ Волотинкову и на пути къ Калугѣ былъ разбитъ и убитъ воеводами Василія Шуйскаго.

**Рубешъ, Францъ Яроміръ**, чешскій поэтъ (1814 + 1853); служилъ по судебной части, а литературой занялся съ 1832 г. Принадлежитъ къ числу лучшихъ чешскихъ поэтовъ, а какъ поэтъ юмористическій и простонародный занимаетъ первое мѣсто. Полное собраніе его сочиненій 1862 г. Русскіе переводы въ поэзіи Славянъ Гербеля.

**Рубидій (Rubidium)**, металлъ, открытый одновременно въ 1860 г. Кларкгономъ и Бунзеномъ, открытъ вмѣстѣ съ металломъ цезіемъ, дающій красную и фіолетовыя черты (красная лѣнѣ калія, при 15 дѣленіи и двѣ фіолетовыя при 132—136 дѣленіи). Р. встрѣчается въ большихъ количествахъ и часто чѣмъ позій, но оба они сопровождаются большими массами другихъ щелочныхъ металловъ, съ которыми оба эти металла во всѣхъ отношеніяхъ много сходны. Хотя рубидій встрѣчается и въ малыхъ количествахъ, но за то очень часто. Количество окиси цезія и р. въ лепидолитѣ обыкновенно не превышаетъ  $\frac{1}{2}\%$ . Въ золѣ многихъ растений нашли также р., но въ морской водѣ р. по пдмному, но сопровождаетъ калія, въ соляхъ же калія, извлекаемыхъ изъ растений, обыкновенно находятъ подмѣсь р. Въ большинствѣ минеральныхъ водъ также оказалось содержаніе соединеній р., но въ весьма малыхъ количествахъ.

**Рубиконъ (Rubico)**, маленькая рѣчка въ верхней Италіи, впадающая въ Адриатическое море, во времена римлянъ составляла границу между цизальпинскою Галліею и Италіею, замѣчательна переходомъ черезъ нее Цезаря, начавшимъ послѣ этого гражданскую войну; поэтому выраженіе: «Перейти Рубиконъ», значитъ сдѣлать рѣшительный шагъ, послѣ котораго уже нельзя возвратиться.

**Рубини (Rubini)**, *Джованни Батиста*, первый пѣвецъ XIX ст., родился въ 1795 г. въ селеніи Романо, близъ Бергамо. Отецъ его былъ почталлономъ и хотѣлъ сдѣлать сына портнымъ, но Р. посовѣтовали учиться пѣнію и 18-ти лѣтъ онъ поступилъ на сцену хористомъ, получалъ по 10 су за вечеръ; игралъ на миланскомъ театрѣ, а черезъ 2 года присоединился къ странствующей труппѣ и пѣлъ первую роль Арджиріо въ «Танкредѣ»; дебютировалъ въ Парижѣ, въ «Donna del Lago», потомъ пѣлъ въ ла-Скала, по 6-ти разъ въ недѣлю. Въ это время онъ женился на французской пѣвицѣ Шомель, пѣвшей въ Италіи подъ именемъ Комелли, и переселился въ Парижъ. Оставя сцену въ Парижѣ, поѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ основалъ итальянскій театръ съ Тамбурини и Віардо-Гарсією; въ 1843 г. 52-хъ лѣтъ онъ простился со сценой и умеръ 1859 г., оставилъ болѣе 3-хъ милліон. состоянія, пріобрѣтеннаго голосомъ, лучше, сильнѣе и выразительнѣе котораго не было и нѣтъ въ настоящее время.

**Рубинштейнъ, Антонъ Григорьевичъ**, піанистъ, капельмейстеръ и композиторъ. Родился въ 1828 г. въ мѣстечкѣ Выхватенецѣ, Волынской губ. близъ Молдавской границы. Дѣтство провелъ въ Москвѣ; началъ учиться фортепіанной игрѣ у своей матери, потомъ у Вилуана. Девяти лѣтъ онъ уже игралъ публично. Когда въ 1839 г. Вилуану пришлось ѣхать въ Парижъ, то для того, чтобы не прерывать уроковъ, съ нимъ отправился и маленький Р. и въ слѣдующемъ году игралъ уже тамъ публично, а вслѣдъ за симъ совершилъ свое первое заграничное концертное путешествіе, продолжавшееся около трехъ лѣтъ. Теоріей Р. занимался въ Берлинѣ у Дена. Въ 1846 г. онъ возвращается въ Россію и съ тѣхъ поръ можно назвать его постояннымъ здѣшнимъ жителемъ; но его пребываніе здѣсь прерывается частыми, а не рѣдко и продолжительными концертными заграничными экскурсіями. Изъ послѣднихъ, особенно замѣчательна его поѣздка въ Америку (1875 г.). Въ настоящее время онъ концертируетъ въ Англіи. Р. былъ однимъ изъ основателей Русскаго Музыкальнаго Общества и петербургской консерваторіи (1862). Директоромъ перваго и директоромъ второй онъ состоялъ до 1867 г. Какъ піанистъ, Р. колоссаленъ. У него громадный и разносторонне развитой механизмъ; замѣчательная музыкальная интеллигенція; репертуаръ необъятный. Игра его индивидуальна; она не всегда ровная, но всегда неуловимъ-

ненной теплоты; но когда Р. въ ударѣ, онъ почти не имѣетъ соперниковъ въ увлекательности, страстности, эффектности, поэзии вдохновеннаго исполненія, электризующаго слушателей. — Какъ дирижеръ Р. много ordinarily, онъ мало заботится объ отдѣлкѣ деталей. Но и его дирижерскія заслуги значительны: управляя семь лѣтъ концертами музыкальнаго общества, онъ познакомилъ петербургскую публику съ Берлиозомъ, Листомъ и особенно Шуманомъ, и не мало поднялъ уровень музыкальной интеллигенціи нашей публики. — Композиторская дѣятельность Р. изумительна по своей неутомимости. Онъ сочиняетъ съ одиннадцатилѣтняго возраста, сочиняетъ во всѣхъ родахъ, сочиняетъ съ невѣроятной быстротой, и поэтому нѣтъ возможности перечислить всѣ его сочиненія. У него 19 оперъ, 2 ораторіи, 5 симфоній, 5 фортепианныхъ концертовъ, великое множество квартетовъ, тріо, сонатъ, есть обеты, есть и секстеты; около 100 романсовъ, масса фортепианныхъ пьесъ, хоры, увертюры, симфоническія картины и т. д. и т. д. и т. д. Словомъ этого бы хватило на пять плодovitыхъ композиторовъ. Какъ композиторъ, несмотря на несомнѣнный талантъ, Р. долженъ быть причисленъ только къ второстепеннымъ. Вслѣдствіе поспѣшности сочиненія, вызываемой его плодovitостью, и отъ недостатка строго критическаго взгляда на свои сочиненія, въ нихъ постоянно встрѣчаются длинноты, рутинизмъ, отсутствіе поэзіи, однообразіе и избитѣйшія общія мѣста, среди которыхъ счастливыя идеи и удачныя эпизоды пропадаютъ. Грубая кисть, велерѣчіе и ординарность идей, вотъ общія характеристика его произведеній. Его можно назвать продолжателемъ Мендельсона. Р. шире, разнообразнѣе, но въ немъ нѣтъ мендельсоновскаго изящества. Его инструментальная музыка много лучше вокальной; самое слабое у него — его оперы. До послѣдняго времени Р. былъ мало популяренъ, какъ композиторъ, но вотъ уже нѣсколько лѣтъ какъ на него стала мода, и его оперы и ораторіи исполняются непрерывно по всей Германіи. Послѣдняя его опера «Неронъ» написана для Парижа. Изъ его произведеній лучшія: 12 персидскихъ пьесъ, четвертый фортепианный концертъ, «Донъ-Кихотъ», музыкальная картина, восточныя танцы изъ «Демона» и т. д. Вообще восточная музыка почти всегда удается Р.

Рубинштейнъ, Николай Григорьевичъ, младшій братъ Антопа Гр., тоже пианистъ, дирижеръ, но не композиторъ. Онъ родился въ 1835 г. въ Москвѣ. Съ пятилѣтняго возраста началъ учиться фортепианной игрѣ у матеря, потомъ у Гебеля. Семь лѣтъ уже концертировалъ съ братомъ по Россіи и за границей. Въ Берлинѣ занимался фортепианной игрой у Куллака, теоріей у Дена. Вернувшись въ Россію, продолжалъ работать надъ фортепианной техникой подъ руководствомъ Виллуана. Въ 1841 г. поступилъ въ Московскій университетъ на юридическій факультетъ и окончилъ его дѣйствительнымъ студентомъ. Служилъ въ канцеляріи губернатора, но вскорѣ вышелъ въ отставку и поступилъ учителемъ фортепианной игры въ Николаевскій Институтъ. Въ 1860 г. сталъ во главѣ московскаго отдѣленія Русскаго музыкальнаго Общества, а въ 1866 г. во главѣ консерваторіи, которой директоромъ состоитъ до сихъ поръ. Концертируетъ по Россіи ежегодно, за границей весьма рѣдко (въ 1872 г. игралъ въ Вѣнѣ). Пианистъ первоклассный, въ другомъ родѣ, но неуступающій брату. Если его игра не такъ увлекаетъ массы какъ игра Ант. Р., за то она объективнѣе и совершеннѣе съ технической стороны. Какъ дирижеръ, онъ лучше брата. Его музыкальныя заслуги, оказанныя Москвѣ, еще значительнѣе заслугъ, оказанныхъ его братомъ Петербургу, потому что Р. въ Москвѣ одинъ, и его неутомимая дѣятельность какъ пианиста, дирижера концертовъ муз. общ. и директора консерваторіи, продолжается уже около двадцати лѣтъ. Вообще братья Рубинштейны займутъ видное мѣсто въ исторіи развитія музыки въ Россіи.

Рубинъ, минералъ, видоизмѣненіе корунда, карминно-розоваго цвѣта; народное русское названіе — красный яхонтъ. Встрѣчается въ кристаллахъ и въ зернахъ разной величины; прозраченъ и измѣняется до непрозрачности. Р. отличаются красивымъ карминно-краснымъ цвѣтомъ и цѣнятся иногда дороже алмазовъ, одинаковой съ ними величины. Лучшіе привозятся изъ Перу и Цейлона.



О р. упоминается уже въ книгахъ Моисея. Древніе баснословно восхваляли блескъ и цвѣтъ р. Подъ именемъ р. весьма часто продаются ювелирами другіе красныя драгоценныя камни, преимущественно же шпинели. Рубины европейскіхъ мѣсторожденій: Саксоніи, Богеміи, Эйфельскихъ горъ и въ Оверни, имѣютъ гораздо менѣе достоинства. Варбо-де-Марни нашелъ р. въ золотоносныхъ россыпяхъ казачьихъ дачъ, въ южной части Оренбургской губери. П. Р.

Рубіо (Rubio), *Людвико*, итальянскій живописецъ (р. 1797), членъ академіи сентъ-лукской, написалъ: «Бракъ Сальватора Розы», «Марія Стюартъ», «Осада Брюсселя», религіозныя сюжеты для Польши и Россіи (1842—1854).

Рубіо, названіе брана, красильная марена.

Рублевъ, *Андрей*, русскій монахъ-иконописецъ. Въ 1403 г. расписывалъ церковь Благовѣщенія въ Владимірѣ, а въ 1408 г. Благовѣщенскій соборъ въ Москвѣ. У графа А. И. Мускина-Пушкина нѣсколько иконъ его кисти.

Рубка, на палубѣ судовъ родъ бесѣды, въ которой помѣщается экипажъ.

Рубль, русская монета (отъ слова рубить), сперва такъ назывались продолговатые куски серебра, неимѣвшіе никакихъ надписей и вѣсомъ около 46 $\frac{1}{2}$  золотниковъ. Гривна новая или рубль равнялась 40 $\frac{1}{2}$  золот. Новгородскій и Псковскій р. имѣлъ 69 $\frac{1}{2}$  золотн. Р. служилъ первоначально единицею вѣсовой, а потомъ уже стали чеканить деньги, различныя вѣсомъ, по областямъ: въ московскомъ р. было 100 денегъ. Не слѣдуетъ забывать, что китайцы употребляли всегда куски серебра извѣстнаго вѣса вмѣсто звонкой монеты, и что татары могли перенести къ намъ китайскій обычай. Слово рубль первый разъ встрѣчается въ лѣтописяхъ 1321 г.—Съ 1841 г. рубль серебряный—3 р. 50 коп. ассигнаціями,—83 $\frac{1}{2}$  пробы, чистаго серебра 4 золотн. 21 доля, вѣситъ 14 зол. 82 $\frac{1}{2}$  долей равняется 3 фран. 99<sup>мм</sup> сантим. Въ настоящее время серебряный р. можно признать для Россіи воображаемою монетою, такъ какъ уже съ восточной войны онъ исчезъ изъ обращенія и стоитъ гораздо дороже бумажнаго рубля. А. Тих.

Рубрика (Rubrica), это названіе давали римляне гражданскому праву, потому что въ манускриптахъ заголовки законовъ писались рубрикою—родъ красной охры. Теперь заголовки отдѣловъ книги называются р. Послѣ открытія книгопечатанія, часть или весь заголовокъ книги печатался красной краской, отъ этого вошло въ обыкновеніе называть ихъ р. Въ католическомъ богослуженіи р. означаетъ правила, помѣщенныя въ началѣ требника, опредѣлявшія порядокъ, какъ должно совершать различныя части богослуженія.—Р. или мумія шведская, самородная краска.—*Рубрикаторъ*, дѣлающій надписи краснымъ карандашомъ. Въ средніе вѣка, такъ называли писцовъ, разрисовывавшихъ красными красками заглавныя буквы въ манускриптахъ и печатныхъ книгахъ.

Рубруквисъ (Рюисброкъ), *Виллемъ*, христіанскій миссіонеръ въ средней Азій (р. 1230), посланный туда въ 1253 г. Людовикомъ IX. Подробнымъ описаніемъ своего путешествія значительно расширилъ географическія свѣдѣнія о средней Азій.

Рубцы, кушанье приготовленное изъ желудковъ жвачныхъ животныхъ.

Рубчатый турбанъ (*Cidaris stenolaris*), лучистое животное изъ отряда иглокожихъ: тѣло почти шарообразное. Находится въ коралловомъ известнякѣ около Кнебеля.

Рубъ (стар.), самая толстая, грубая, рабочая одежда.

Рувимъ, первый сынъ Іакова и Лія, родился въ Месопотаміи, за связь съ наложницею своего отца лишенъ права первенства, умеръ въ Египтѣ за 1991 г. до Р. Х. на 124 г., оставивъ 4-хъ сыновей: Еноха, Фаллоса, Аерона и Харми. Быт. 49, 1—26.—*Рувима* колено, одиннадцатое израильское колено въ восточно-иорданской странѣ, занимало мѣстность къ ю. до потока Арнона и границы Моавы, а къ с. до устья Гада и имѣло 16 городовъ, въ томъ числѣ 4 левитскихъ.

Руга (съ греческаго житница или пшата), отсыпной хлѣбъ, выдаваемый духовенству, вмѣсто жалованья. Отсюда церковь, при конхъ было такое духовенство, назывались ружини. Р. выдавалась также деньгами.

**Руге (Ruge)**, Арнольд, немецкий писатель, родился 1809 г., известный по демократическому направлению. С 1837 г. по 1843 г. один из главных сотрудников журнала «Hallische Jahrbücher» (Der Protestantismus und die Romantik). В 1848 г. издавал журнал «Die Reform»; член во франкфуртском национальном собрании крайней левой стороны. С 1850 г. жил в Брайтоне, занимаясь в школах. Из сочинений, собранных им самим (4 т. 1846 г.) особенно известны: «Platonische Aesthetik» (1829), «Der Novellist» (1839), «Zwei Jahre in Paris» (1845).

**Ругенитъ**, богъ войны въ древней северной Германіи, Мекленбургъ и на островѣ Ругенѣ, славянской мнѳологіи; въ жертву ему приносили лѣннивовъ.

**Ругендасъ (Rugendas)**, Георгъ Филиппъ, изъ вѣстѣйшихъ немецкихъ батальныхъ живописцевъ (1666†1742); превосходитъ въ изображеніи коня.—Р. Морисъ, живописецъ жанра и пейзажей (1802†1858), прожилъ въ Бразиліи 4 года, срисовывая пейзажи и типы племенъ, населяющихъ Бразилію. Въ 1826 г. въ Парижѣ, издалъ съ помощью Энгельмана: «Malerische Reise in Brasilien» (1827—35). Въ 1831 г. отправился въ Веракрусъ и 15 лѣтъ путешествовалъ по испанскимъ владѣніямъ въ Америкѣ. Въ 1847 г. отправился въ Баварію, гдѣ король назначилъ ему пенсію въ 12,000 флоринновъ за его коллекцію въ 3000 рисунковъ.

**Руглеры (Rugier)**, германскій народъ, жившій на островѣ Ругенѣ и появившійся, во времена Аттилы, на берегахъ нижняго Дуная и въ нынешней Австріи. Въ 487 г. этотъ народъ былъ покоренъ Одоакромъ, земли раздѣлились между нѣсколькими варварскими народами и самый народъ мало по малу слился съ другими и исчезъ.

**Ругодинъ**, древне-русское названіе Нарви.

**Руда**, въ горномъ дѣлѣ, означаетъ тѣ минералы, которые содержатъ достаточное количество для выплавки металла въ чистомъ состояніи или въ соединеніи съ кислородомъ, серою и т. под. Въ минералогіи подъ рудою разумѣютъ соединеніе металла съ кислородомъ, серою, мышьякомъ и т. д. Руда встрѣчается либо слоями между другими породами камней, либо въ неправильныхъ массахъ, или она наполняетъ трещины (рудныя жилы), либо встрѣчается въ пескѣ, глинѣ и т. д. Наружный видъ р. очень разнообразенъ. Кромѣ желѣзныхъ р. (доставляющихъ желѣзо, чугуны и сталь), которыя иногда образуютъ цѣлыя горы и толщи, и представляются въ кускахъ, сплошь составленныхъ изъ массы полезнаго минерала, ни одна металлическая р. не встрѣчается большими скопленіями—кряжами, какъ гранитъ, необозримыми полями, какъ песокъ, или огромными толщами, какъ каменный уголь. Большою частью р. не встрѣчается отдѣльно, а въ массѣ какаго нибудь камня (или земли), и такъ тѣсно бываетъ соединена съ нимъ, что раздѣлить эти вещества почти невозможно. Постороннее вещество иногда называется рудною породою; подобныя смѣси свойственны всѣмъ р. Нѣтъ такой металлической р., которая не находилась бы въ жилахъ. Точно также должно сказать, что всѣ р. могутъ быть найдены и въ пластахъ; но тутъ онѣ являются въ вторичномъ образованіи, какъ, напр., р. въ росклинахъ, куда онѣ попадаютъ изъ водяныхъ теченій, стремящихся съ горъ въ долины. Ни одна р. не можетъ дать металла, не подвергаясь большей или меньшей переработкѣ, поэтому къ числу р. не относятся самородные металлы или самородки. Богатство р. или ея содержаніе вообще обозначается процентами. Почти во всѣхъ странахъ есть свои собственные способы для расчета руднаго богатства, кои большою частью такъ разнообразны, что неодинаковы для р. разныхъ металловъ. Напр., въ Саксоніи богатство желѣзныхъ и мѣдныхъ р. выражается процентами, серебряныхъ же лотами въ центнерѣ.—Рудокопство принадлежитъ къ числу самыхъ древнихъ занятій и почти такъ же старо, какъ и человѣчество. Ни одинъ изъ древнихъ писателей не говоритъ съ достаточною подробностью о прежнемъ способѣ добыванія р. Мысль извлекать металлы изъ р., путемъ плавленія, могла развиться только тогда, когда узнали способность ихъ плавиться.



Въ древнемъ Египтѣ, извѣстномъ своею образованностью, значительное количество золота добывалось посредствомъ мѣдныхъ инструментовъ. Очень вѣроятно, что обработка мѣдныхъ р. была первымъ предметомъ горной техники первобытныхъ породъ. Что касается олова, то извлеченіе его изъ р. было, вѣроятно, однимъ изъ первыхъ предметовъ заводскаго дѣла, потому что оловянные р. встрѣчаются, подобно золоту, въ пескахъ, почти на поверхности земли, и превращаются въ металлъ чрезвычайно легко отъ одного пережega съ углемъ. По преданіямъ народомъ, олово было извѣстно до Моисея, слѣдовательно въ весьма отдаленныя времена. Въ исторіи мало упоминается о настоящихъ рудникахъ прежнихъ временъ; но въ нѣкоторыхъ древнихъ рукописяхъ можно найти много замѣчательныхъ мѣстъ, указывающихъ на состояніе рудничнаго дѣла въ древности. Первые начала горной промышленности относятся за 1000 лѣтъ до Р. Х. Въ Шемницѣ (въ Венгріи) можно видѣть старую римскую штольню (подземный ходъ), шириною отъ 13 до 16 аршинъ; стѣны ея очень хорошо вытесаны. Древніе, не умѣя предохранять себя отъ обваловъ, могли углубляться только въ твердыхъ горныхъ породахъ. Европейское рудокопство получило свое начало на берегахъ Средиземнаго моря, тамъ, гдѣ нѣкогда возвышались большіе и богатые города Тиръ и Сидонъ. Финикійцы, вмѣстѣ съ древними египтянами, возвели его на высокую степень совершенства. Оттуда оно перешло въ Грецію, Карфагенъ, Италію, Испанію, Португалію и, наконецъ, въ Германію, гдѣ на берегахъ Рейна и Майна, въ первомъ столѣтіи по Р. Х., уже существовали серебряныя рудники. Съ паденіемъ Римской имперіи, рудокопство въ Азіи постепенно ослабѣвало, тогда какъ въ Европѣ оно развивалось все болѣе и болѣе. Начало Фрейбергскаго (Саксонскаго) рудокопства положено въ 1169 году. При маркграфѣ Отто оно получило надлежащее развитіе, а въ высшей степени усилилось въ XV столѣтіи, со времени открытія Альтенбергскихъ оловянныхъ рудниковъ (1458) и богатыхъ Шнебергскихъ, Аннабергскихъ и Мариенбергскихъ мѣсторожденій серебряныхъ р. (1470 — 1516), изъ коихъ одно Шнебергское (Reichs Georg) въ 1477 году дало  $\frac{1}{2}$  мил. чистаго дохода. Саксонскіе рудники разрабатываются уже около семисотъ лѣтъ и тамошніе рудокопы видѣли большую видоизмѣняемость богатства жилъ, но не пугались этого, а шли все далѣе въ глубину и простиранію ихъ, и всегда, по прошествіи иногда многихъ лѣтъ, опять достигали богатой рудной полосы въ жилѣ. Тогда она съ избыткомъ вознаграждала понесенныя издержки. Швеція и Норвегія не отстаютъ отъ другихъ государствъ и до сихъ поръ снабжаютъ многія страны желѣзомъ превосходныхъ качествъ. Изъ шведскихъ мѣдныхъ рудниковъ древнѣйшіе и замѣчательнѣйшіе находятся въ Фалунѣ; они разрабатываются съ XVII столѣтія; глубина ихъ доходитъ до 2000 футовъ. Собственно со времени развитія каменноугольнаго производства, начинается нѣмнѣйшій блестящій періодъ горнаго дѣла. — *Вобовая р.* представляетъ шаровидныя и эллипсоидальныя зерна величиною съ горошекъ и болѣе, и состоящая изъ концентрическихъ скорлуповатыхъ слоевъ — *Волотная р.* неправильныя массы, иногда съ отпечатками растений. Въ Россіи бурый желѣзнякъ встрѣчается въ предѣлахъ Уральскаго хребта, гдѣ они подчинены метаморфическимъ породамъ. *Вобовая р.* встрѣчается въ Виленской губ. около мѣстечка Вотчинъ. — *Р. бѣлая и черная свинцовая*, углекислый свинецъ, минералъ, кристаллизующійся въ ромбической системѣ; кристаллы обыкновенно являются въ видѣ двойниковъ, изломъ раковистый. Тв. 3. 3,5; уд. вѣсъ — 6,4—6,6. Безвѣстѣнъ, или цѣтовъ бѣлаго и сѣраго, прозраченъ; блескъ алмазный; состоитъ изъ углекислоты (16,4) и окисла свинца (83,6). Встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ въ разныхъ рудникахъ Нерчинскихъ, Березовскихъ и Нижнетагильскихъ; въ Польшѣ близъ Кальце, въ Саксоніи, Богеміи, Силезіи, Англіи, Франціи и проч. — *Красная мѣдная р.* или закисъ мѣди кристаллизуется въ формахъ правильной системы, кристаллы представляютъ намъ кубы, октаэдры, гексаэдры или комбинаціи этихъ формъ. Замѣчательна бываетъ витанутость у кубическихъ кристалловъ к. м. р. по направленію главной оси, такъ что кри-

сталъ превращается въ очень длинный параллелипедъ, а при тонкости этого параллелипеда въ полосокъ. К. м. р. имѣетъ сѣрый цвѣтъ съ красноватымъ отблескомъ, кристаллы же бываютъ болѣе или менѣе прозрачны и при большой прозрачности получаютъ рубиновый цвѣтъ (мѣдный рубинъ). К. м. р. есть лучшая изъ мѣдныхъ р. Рудники Гумешевскій и Нижне-Тагильскій главнымъ образомъ даютъ к. м. р. Узнать ее легко можно по восстановленію королька мѣди при сплавленіи ея передъ паяльной трубкой. Красная мѣдная р. расторгъ изъ закиси мѣди, т. е. изъ мѣди и кислорода; встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ вмѣстѣ съ самородною мѣдью и другими рудами этого металла. — Р., пестрая мѣдная, см. мѣдная пестрая руда, состоитъ изъ сѣристой мѣди и сѣристого желѣза; встрѣчается въ жильныхъ и пластовыхъ мѣсторожденіяхъ вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами, открыта на Алтаѣ въ рудникахъ Петровскомъ и Семеновскомъ; въ сопровожденіи золота встрѣчается въ Воицкомъ рудникѣ Архангельской губерніи; кромѣ того въ Финляндіи, Норвегіи, Швеціи, Англіи, Саксоніи и проч. — Р. красная, серебряная или мышьяковистая, не хрупка, уд. в. = 5,3—5,4. Блескъ алмазный; состоитъ изъ серебра, мышьяка и сѣры. Встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ въ сопровожденіи самороднаго серебра, а именно: въ Саксонскихъ и Богемскихъ рудныхъ горахъ и на Гарцѣ. Р. красная серебряная представляетъ или двойное соединеніе сѣристаго серебра съ сѣристою сурьмою, или сѣристаго серебра съ мышьякомъ. Обѣ эти р. кристаллизуются въ формахъ гемиздрическихъ гексагональной системы, имѣютъ кошенилево-красный цвѣтъ или вишнево-красный, переходящій въ металлическо-сѣрый. Первымъ цвѣтомъ обладаетъ мышьяковистая мѣдь, вторымъ сурьмянистая, почему первая получила названіе свѣтло-красной р., вторая темно-красной серебряной р.; формы обѣихъ р. не отличимы другъ отъ друга и напоминаютъ формы известковаго шпата. Кристаллы представляютъ комбинаціи призмъ перваго и втораго рода съ ромбоэдромъ, или скаленоэдра съ ромбоэдрами. — Р. сурьмянистая или темная красная серебряная, не хрупка, уд. вѣсъ = 5,7—5,8. Блескъ алмазный, съ металлическимъ отливомъ; состоитъ изъ серебра, сурьмы и сѣры. Встрѣчается въ сопровожденіи самороднаго серебра. Въ Алтайскихъ рудникахъ падается рѣдко, за то въ значительномъ количествѣ въ Саксонскихъ и Богемскихъ рудныхъ горахъ и на Гарцѣ. — Р. оливокая, фосфорнокислая мѣдь. — Р. писменная, р. листовая, теллуръ (см. эт.). — Р. стальная, шпатовый желѣзнякъ. П. Р.

**Рудаковъ**, А. протоіерей, составитель учебниковъ духовныхъ: Священная исторія ветхаго завета, изд. 11-е 1871; Св. исторія новаго завета, 12-е изд. 1869, Исторія христіанской церкви, изд. 10-е Спб. 1873 и др.

**Рудбекъ** (Rudbeck) *Олай*, шведскій политисторъ (1630†1702), сынъ епископа Рудбека, автора библіи Густава Адольфа; королева Христина послала его въ Лейденъ учиться медицинѣ, гдѣ онъ сдѣлалъ новыя открытія въ анатоміи (лимфатическіе сосуды, 1653), былъ профессоромъ въ Упсалѣ, 1657, устроилъ ботаническій садъ, написалъ: *Exercitatio anatomica exhibens novos ductus hepatico aquosus* 1653 и др. Главный трудъ его *Atlantica sive «Manheim»* (1673—98).

**Рудгартъ** (Rudhart), *Иматій*, баварскій государственный человѣкъ (1790†1838), профессоръ исторіи, законодательства и народнаго права въ Вюрцбургѣ, въ 1836 г. министръ внутреннихъ дѣлъ и президентъ королевскаго совѣта въ Греціи, оставилъ сочиненія: «Geschichte der Landstände in Baiern» и «Ueber den Zustand Baierns».

**Рудельсбургъ** (Rudelsburg), замѣчательныя развалины въ Саксоніи, замокъ, построенный Рудольфомъ въ 972 г. противъ славянъ и вендовъ.

**Рудералія** (лат.), выстилка половъ изъ щебня, бута и пр.

**Рудералы**, названіе растений, выросающихъ между камнями, на кучахъ мусора, на развалинахъ и въ трещинахъ стѣнъ.

**Руджіери** (Rugieri), *Козма*, флорентійскій астрологъ, повѣренный Катеринѣ Медичи, пріѣхалъ съ нею во Францію, получилъ аббатство Сенъ-Маге въ Бретани, обвиненный въ заговорѣ Ламола и Козона противъ Карла IX, былъ осуж-



день на галери, но спасенъ королевою; при Генрихѣ IV тоже попалъ въ заговоръ, но умѣлъ выпутаться; съ 1604 издавалъ альманахи, имѣвшіе большой успѣхъ.—Р. *Джованни*, итальянскій живописецъ, болонской школы (р. 1700) написалъ много картинъ, не уступающихъ картинамъ Рибейри. Въ 1738 г. въ Неаполѣ пропалъ безъ вѣсти.

Рудзкій, *Иосифъ*, митрополитъ кievскій и галицкій, получилъ буллу папы Павла V, запрещающую насильственно распространять литургію по латинскому обряду. Старался сохранить славянскій языкъ въ литургіи униатовъ.

Рудари, гладіаторы, получившіе отставку; когда они были любимцами публики, то являлись на аренѣ по востребованію, только за большую плату.

Рудигъ, *Карлъ*, голландскій живописецъ, фламандской школы. Въ эрмитажѣ есть двѣ его картины: «Плоды» и «Цвѣты» пріобрѣтенныя Екатериной II.

Рудникъ, лопъ, изъ которой добывается руда.—Въ горномъ дѣлѣ разработки бывають большею частью подземныя; но какъ много и такихъ мѣсторожденій, которыя лежатъ на поверхности земли, или неглубоко подъ нею, то существуютъ и открытія разработки, поверхностныя; или, выражаясь горнымъ языкомъ, разносныя, разработки въ разнось. Разносная разработка имѣетъ видъ огромной ямы, которая вырывается сначала до той глубины, на какой лежитъ полезный минералъ подъ землею, а современемъ углубляется на всю толщину вынутаго продукта. Часто края разноса обводятся канавою, которая принимаетъ въ себя дождевую воду, просачивающуюся съ поверхности земли и отводитъ ее въ ближайшую рѣку. Въ эту же канаву передливается вся вода, которую выкачивають изъ разноса насосомъ. Ненадобность, освѣщенія, большая наглядность работъ и возможность вести забой (самое мѣсто работы) заразъ во многихъ мѣстахъ—вотъ главные и немаловажныя выгоды разносной разработки. Золотныя, платиновыя, алмазныя, оловячныя, вообще всякія россыпи, а также строительный камень, преимущественно разрабатываются разносомъ.—Главное неудобство подземной работы заключается въ невозможности дѣлать просторныя рудничныя галереи, или ходы, обширныя подземныя камеры и т. п. Если штокъ находится очень близко подъ поверхностью земли, тогда стоитъ только снять наносы, т. е. растительную землю и могущіе подъ нею лежать пески, глины, и т. п. и разрабатывать штокъ разносомъ. Но если глубина залеганія очень значительна, тогда съемка большихъ минеральныхъ массъ, покрывающихъ найденное мѣсторожденіе, была-бы очень затруднительною и потребовала-бы огромныхъ капиталовъ. Въ такихъ-то случаяхъ принимаются за подземную разработку штока. Чтобы достигнуть до него, съ поверхности земли начинаютъ проводить широкій четырехугольный колодезь, называемый шахтою. Когда шахта готова, ничего болѣе не остается, какъ отбивать руду штока, наполняя ею бадья и вытаскивать ихъ на поверхность земли. Руда вынимается сплошь, такъ что подъ шахтою образуется пустое мѣсто, или пещера. Въ горномъ искусствѣ ее обыкновенно называютъ камерой. Всѣ камеры вмѣстѣ образуютъ р. Часто р. представляетъ одну громадную камеру, подпертую по серединѣ нѣсколькими толстыми столбами; тутъ уже не будетъ никакой правильности въ расположеніи столбовъ. Ни въ какомъ р. не обходится безъ употребленія дерева; прежде чѣмъ сдѣлають каменную крѣпь, нужно вставить временную деревянную. Крѣпленіе есть одна изъ наиболѣе трудныхъ задачъ при проводѣ р., если онъ проводится въ рыхлыхъ слояхъ земли. На Уралѣ есть многіе р., въ конхъ галерей подпираются городками, т. е. клѣтками изъ толстыхъ бревенъ въ сажень длины, уложенныхъ отъ пола до потолка въ томъ видѣ, какъ складываются дрова въ печкѣ, разстояніе между городками около трехъ сажень. Въ хорошемъ рудничномъ хозяйствѣ заготовленіе дѣса производится на земной поверхности. Каменные крѣпи строятся на чугунномъ основаніи и, при опусканіи, надстраиваются какъ простая каменная стѣна. Если въ почвѣ, въ которой проводится шахта, очень много воды, то устраивають водонепроницаемую крѣпь. Въ послѣднее время начали дѣлать превосходныя опускныя и водонепроницаемыя крѣпи изъ чугунныхъ и желѣзныхъ листовъ, довольно толстыхъ. Р. представляетъ большое сходство съ городомъ, съ

тою развѣ разницею, что подземные города распространяются только въ длину и ширину, а надземный городъ занимаетъ мѣсто еще и въ вышину, т. е. по всѣмъ тремъ направленіямъ. Пространства, образуемыя пересѣченіемъ подземныхъ галлерей и колодцевъ, называются въ р. цѣлками. Главная цѣль каждаго р. — извлеченіе руды изъ цѣлковъ; опустошенный цѣлокъ называется очистною выработкою, и уже не закрѣпляется ни деревомъ, ни камнемъ, а вмѣсто бывшей въ немъ руды закладывается какимъ нибудь постороннимъ веществомъ, безруднымъ камнемъ. Въ р. крѣнятся только тѣ ходы, которые нужны для перевозки руды, и такія выработки называются вспомогательными. Если пустая каменная порода достается въ самомъ рудникѣ, то ею и закладываются опустошенные цѣлки, а въ противномъ случаѣ ее нарочно доставляютъ въ р. съ земной поверхности. Въ р. принято за правило начинать выемъ цѣлковъ съ самаго нижняго этажа и кончать верхнимъ, чтобы всегда работать подъ почвой еще не тронутой. Воздухъ въ р. освѣжается вентиляціей (см. эт.); для правильнаго направленія воздуха служатъ перегородки, или *западни*. — Для спуска въ р. служатъ веревки, бадьи, лѣстницы и паровые ворота; для предохраненія отъ наводненія употребляются насосы и пр.; для предохраненія отъ пожаровъ и взрывовъ служатъ лампы Девни. Не смотря на всѣ предосторожности, несчастія въ р. не рѣдки. Перевозка руды по подземнымъ галлереймъ отъ мѣста работы, или забоя, до рудничнаго двора, или до того мѣста, гдѣ руда нагружается въ бадьи, для подъема ея на земную поверхность, производится въ тѣлѣжкахъ разнаго устройства, которыя обыкновенно наз. горными собаками или суами. Въ послѣднее время рельсовые пути сдѣлались самыми обыкновенными дорогами для этихъ собакъ; но, само собою разумѣется, рудничные рельсы могутъ быть гораздо тоньше обыкновенныхъ, употребляемыхъ на желѣзныхъ дорогахъ. Часто рудничные рельсы представляютъ не болѣе и не менѣе какъ простыя желѣзныя полосы, прикрѣпленныя ребромъ къ деревяннымъ лежнямъ дороги. Каменный уголь возятъ часто въ такихъ же тѣлѣжкахъ, а иногда и въ кузовахъ или въ бадьяхъ, уставленныхъ на длинной платформѣ. Для подъема угля дѣлаютъ шкафы, куда ставятъ по нѣскольку тѣлѣжекъ или кузововъ съ углемъ и разомъ поднимаютъ ихъ изъ рудника. Рудоподъемные шкафы называются *кѣтиями*. Слѣдуетъ упомянуть еще объ обогащеніи руды; эта операція производится отчасти въ самомъ рудникѣ, главнѣйше же на поверхности земли, около рудника, и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ на заводѣ, и то съ помощью особыхъ процессовъ. Обогащать р. не значитъ изъ одного фунта сдѣлать два; но когда одинъ фунтъ р. заключается въ 2-хъ пудахъ камня, то, по расчету, выходитъ, что въ цѣломъ кускѣ минерала находится 1 $\frac{1}{4}$  % руды, если же мы отобъемъ 1 $\frac{1}{4}$  пуда камня и оставимъ при р. только  $\frac{1}{4}$  пуда его, то въ общей массѣ р. и камня будетъ заключаться 10 % руды, другими словами: кусокъ р. и камня сдѣлается въ восемь разъ богаче прежняго. — Изъ р. особенно замѣчательны р. каменной соли или соляныя кони въ Величкѣ (подъ городомъ до 60 штоковъ), серебряные р. Потози, мѣдные въ Оріерви (въ Финляндіи) и др. — Въ 1874 г. въ Россіи считалось р: серебряныхъ 22, мѣдныхъ 77, желѣзныхъ 1387, цинковыхъ 9, никелевыхъ 1, оловянныхъ 1, каменноугольныхъ копей 303.

П. Р.

Рудный округъ въ Саксоніи, близъ Рудныхъ горъ, 4560 квадр. в., до 500000, жит. Произведенія: ячмень, просо, картофель, скотоводство, лѣсной промыселъ, руды: серебряная, мѣдная, желѣзная, кобальтовая; фабрики: хлопчатобумажныя, шерстяныя, шелковыя, суконныя, полотняныя, кружевныя и ситцевныя; заводы: пороховые, сѣрные, купоросные, кожевенные и мѣдноплавильные. — Рудныя горы (Erzgebirge) между Богеміею и Саксоніею, вышиною 2000—2500 фут., простираются отъ Сосновыхъ горъ (Фихтель) до Эльбы. Къ Богеміи склонъ крутой, къ Саксоніи постепенно понижаются, образуя многія возвышенности и у Лейпцига превращаясь въ большую равнину. Сердцевину горъ составляетъ сплошная возвышенность, на которой находится самый высокій германскій городъ Готесгабе (на 3162 фут. вышины). Высшая точка всего края Кайльбергъ (3804 ф.), другія горы: Бөрештейнъ (2745 ф.), Пѣльбергъ и др. Составъ Р. г.: гранитъ, слюда



и гнейсъ, отчасти порфиръ и базальтъ. У подошвы плодородная долина, 20,000 человекъ занимаются здѣсь горнымъ промысломъ. — *Рудный токъ*, выровненное мѣсто на поверхности рудника для складки руды. — Зная толщину ширину и глубину всякаго мѣсторожденія, легко опредѣлить величину найденной массы полезнаго минерала, т. е. вычислить объемъ цѣлаго пласта или всей жилы. По результату этого расчета судить о *рудныхъ запасахъ* мѣсторожденія или о томъ, на долго ли его достанетъ при извѣстномъ способѣ добычи его руды. Богатство руды (содержаніе ея) опредѣляется химическимъ разложеніемъ. Богатство золотоносныхъ песковъ обнаруживается послѣ пробной промывки ихъ. По содержанію металла въ рудѣ судить о доходахъ отъ разрабoтки мѣсторожденія и, сообразивъ ихъ съ тѣми расходами, какіе надобно будетъ предпринять для нея, видѣть, выгодно-ли занятіе этимъ дѣломъ или нѣтъ. — *Рудные мышки*: самыя неправильныя мѣсторожденія, непохожія ни на пласты, ни на жилы, штоки или гнѣзда, наз. буценверками, или рудными мышками. Мѣсторожденія мѣдныхъ рудъ: въ Монте-Катини, въ Тосканіи, мѣдныхъ же отчасти съ свинцовыми и серебряными въ горѣ Раммельсбергъ, около Гослара, желѣзной руды въ Фремонѣ (Вогезы) и многихъ другихъ рудъ представляютъ примѣры такихъ мѣсторожденій неправильной формы. — *Рудный пластъ*. Если какой нибудь пластъ содержитъ руду, всего чаще, со многими другими минералами, тогда онъ называется руднымъ. — Сосѣдніе пласты и всякія минеральныя массы, облекающія рудный пластъ по сторонамъ, называютъ пустою породою, принимая, что какъ бы въ нихъ нѣтъ ничего полезнаго.

Рудия, въ западныхъ губерніяхъ, деревня *рудниковъ*, занимающихся добычею желѣзной руды и выдѣлкою желѣза.

Рудовозъ, производящій перевозку руды съ рудника въ плавильный заводъ.

Рудовскій, *Лаврентій* (Wawrzyniec), современникъ и исторіографъ Яна Казимира до 1660 г. Его сочиненія изданы Мизлеромъ (Варшава 1755), переведены на польскій языкъ Спасовичемъ (Спб. 1855).

Рудовый лѣсъ, такъ называется растущій на сухомъ и высокомъ мѣстѣ. Онъ не имѣетъ заболони и въ торговлѣ считается лучшимъ.

Рудодробильныя машины не употребляютъ еще у насъ, и дробленіе рудъ производится ручное. Въ 1874 г. введено на Верхне Салданскомъ заводѣ и стоитъ почти въ двое дешевле ручнаго (при 60—80 к. поденной платы).

Рудокопство, добываніе руды изъ глубины земли; въ горныхъ странахъ занимаетъ множество рукъ и передается изъ поколѣнія въ поколѣніе, какъ наследство; см. Рудникъ.

Рудольфи (Rudolphi), *Карлъ Асмундъ*, шведскій естествоиспытатель и физиологъ (1771 † 1832), 1810 г. профессоръ анатоміи въ Берлинѣ. Кромѣ главнаго сочиненія «(1819) и неоконченнаго «Руководство къ физиологіи» (1828), написалъ много сочиненій по части естественныхъ наукъ.

Рудольфъ I (Rudolf), или Рауль, король Бургундіи († 912), сынъ Конрада II, графа Оксера, воспользовавшись беспорядками во времена Карла Толстого, назвалъ себя королемъ 888 г. Арнольдъ, король Германскій, призналъ его независимость. — Р. II, сынъ предыдущаго († 987); вступилъ на престолъ 912 г. Въ 922 г. напалъ на Италію и короновался въ Павіи. Возвратясь въ Бургундію, велъ войну съ Эрменгардомъ, захваченъ имъ въ плѣнъ, уступилъ ему часть своихъ владѣній и ограничился титуломъ короля Арля и Бургундіи. — Р. III. († 1032), послѣдній король Бургундіи, вступилъ на престолъ 994 г. — Р. I, нѣмецкій король 1273—1291; родился 1218 г., старшій сынъ Альбрехта IV, графа Габсбургскаго. Его правленіе было занято войною съ Оттокаромъ, королемъ богемскимъ, желавшимъ получить императорскій престолъ, пока наконецъ, въ 1278 г. Оттокоръ не былъ убитъ въ битвѣ при Маркфельдѣ. Р. обновлялъ духовную и политическую жизнь нѣмецкой націи. Р. I наследовалъ Адольфъ Нассаускій. — Р. II, германскій императоръ (1576—1612), сынъ императора Максимилиана II, постоянно занятый астрологіею, алхіміею и окруженный учеными (Тихо-де-Браге и Кеплеръ жили при его дворѣ), мало обращалъ вниманія на свое государство. Наслѣдственными землями Р. Веп-

грия, Моравия и Австрія, были вскоре отняты у него братомъ его Матвѣемъ. Для удержанія за собою Богеміи, онъ подтвердилъ всѣ права, данныя богемцамъ его отцомъ, потомъ задумалъ уничтожить эти права, тогда (1611) Богемія, Силезія и Лаузицъ перешли тоже къ Матвѣю. — Р. Швабскій, противникъ императора Генриха IV, сынъ графа рейнфельденскаго Куно, женился на сестрѣ императ. Генриха IV Матильдѣ, умершей 1060 г. и въ 1058 г. получилъ герцогство Швабію. Признанный въ 1077 г. императоромъ и коронованный въ Майнцѣ, Р. разбилъ Генриха, но при Мальзенѣ, близъ Мерзебурга 1080 г. былъ тяжело раненъ и умеръ на другой день въ Мерзебургѣ. — Р. Эмскій (Hohenems), нѣмецкій эпическій поэтъ XIII столѣтія; написалъ: *Barlaam und Josaphat*, *Wilhelm von Orlens* и др. — *Рудольфовы таблицы*, названіе астрономическихъ таблицъ, составленныхъ Тито-де Браге.

**Рудометь**, лице, пускающее кровь. — **Рудоразборщикъ**, сортировщикъ руды.

**Рудословіе**, тоже, что минералогія.

**Рудра**, названіе въ индійской мифологіи агентовъ творенія, производившихъ его по повелѣнію Брахмы.

**Рудольштадтъ** (Rudolstadt), главный городъ и резиденція княжества Шварцбургъ-Рудольштадскаго, на лѣвомъ берегу Заала, 7084 жит., живописное мѣстоположеніе, въ Тюрингенскихъ горахъ; принадлежалъ графамъ Орламюнде, которые съ 1217 г. назывались владѣтелями Рудольштадта, а съ XIV ст. принадлежить Шварцбургу.

**Ружана**, мѣстечко Гродненской губерніи, слонимскаго уѣзда, изстари принадлежало Сапѣгамъ, которые принимали здѣсь въ своемъ пышномъ дворцѣ королей польскихъ. Въ 1786 году богатый дворецъ Сапѣгъ обращенъ въ суконную фабрику.

**Руже** (Rouge), *Оливье Шарль*, виконтъ, французскій археологъ, членъ института (р. 1811) г.; изучалъ іероглифы, назначенъ смотрителемъ египетскаго музея въ Луврѣ, профессоръ археологіи, составитель «*Chrestomatie égyptienne*». — Р. (Rouge), *Жоржъ*, французскій живописецъ (р. 1781), ученикъ Давида; лучшія картины: «*Эдинъ и Антигона*», «*Смерть св. Людовика*», «*Смерть Наполеона*», «*Христосъ и Пресв. Дѣва*» (1866) и друг., много портретовъ. — *Руже-де-Лиль*, *Жозефъ*, французскій инженерный офицеръ, авторъ республиканской пѣсни *Marseillaise*. Въ 1831 г. Луи-Филиппъ далъ ему пенсію въ 1,200 франк. Нѣмцы говорятъ, что Р. цѣлкомъ взялъ музыку марсельезы изъ духовной мессы Гольцмана 1776 г., придворнаго капельмейстера курфюрста пфальцскаго. Рукописная партитура мессы хранится въ Мерсбургской бібліотекѣ, близъ Констанца.

**Ружейные приемы**, извѣстныя правила для дѣйствія ружьемъ; раздѣляются на приемы для ношенія ружья, для отдачіи чести, для приготовленія къ стрѣльбѣ изъ оружія и для дѣйствованія ружьемъ, какъ холоднымъ оружіемъ.

**Rouge et noir** (фр.), красное и черное, французская азартная игра въ шаръ и карты.

**Ружники**, въ древности сборщики руги.

**Ружное**, помощь причту хлѣбомъ отъ прихожанъ въ видѣ жалованья.

**Ружье**. До послѣдняго времени ружьями у насъ называли почти всѣ образцы, какъ военнаго, такъ и охотничьяго, ручнаго огнестрѣльнаго оружія, исключая короткихъ кавалерійскихъ образцовъ (карабиновъ, пистолетовъ, револьверовъ). Только съ введеніемъ въ нашу армію наръзнаго оружія, у насъ принято наръзные пѣхотныя и драгунскія ружья называть винтовками (см. винтовка). Въ вышеупомянутомъ смыслѣ слово *ружье* начало употребляться у насъ только въ текущемъ столѣтіи; въ прошломъ столѣтіи — оно хотя и употреблялось, но въ смыслѣ оружія вообще: пѣхотныя же и драгунскія ружья назывались тогда *фузеями* (отъ *fusil*). Во Франціи словомъ *fusil* былъ названъ первоначально кремневый замокъ, изобрѣтенный въ 1640 году для сообщенія огня заряду въ ручномъ огнестрѣльномъ оружіи; впоследствии и само оружіе, снабженное кремневымъ замкомъ, получило названіе *fusil*. До изобрѣтенія кремневого



замка ручное огнестрѣльное оружіе, употреблявшееся въ европейскихъ арміяхъ, называлось *мушкетомъ* (*mousquet*). Мушкеты, появившіеся въ началѣ XVI столѣтія въ Испаніи, быстро распространились по всей Европѣ и вытѣснили всѣ переходные образцы ручнаго огнестрѣльнаго оружія, извѣстныя подъ различными названіями (*arquebuse*, *arquebuse à croc*, *Handbüchsen*, *Nakenbüchsen*, *Doppelhaken*, *hask buuze*). Мушкетъ состоялъ изъ желѣзнаго ствола, вдѣланнаго въ деревянную ложу. Діаметръ канала (калибръ) мушкета доходилъ до  $8\frac{1}{2}$  линій (22 миллиметра); пуля вѣсила около 12 золотниковъ; зарядъ составлялъ около половины вѣса пули. Чтобы при столь большомъ вѣсѣ пули и заряда отдача мушкета была выносима для стрѣлка, мушкеты имѣли очень большой вѣсъ—отъ 20 до 25 фунтовъ. Такое тяжелое оружіе могли носить только отборные, сильные люди, и потому мушкетами вооружались только нѣкоторые части пѣхоты, составленные изъ сильныхъ людей (мушкетеры); остальная пѣхота, вооруженная пиками, называлась пикинерами. Даже сильный человѣкъ не могъ стрѣлать изъ мушкета съ руки, и потому мушкетеръ носилъ всегда съ собою стойку съ вилокъ, на которую и опирался конецъ мушкета при стрѣльбѣ, а на плечо мушкетеръ надѣвалъ кожаную подушку для смягченія дѣйствія отдачи. Для заряжанія мушкетовъ не употребляли патроновъ: порохъ, пули и пыжи послылись отдѣльно; заряды держались, по большей части, отмыренными въ побольшихъ деревянныхъ цилиндрахъ, привѣшенныхъ къ аммуниціи солдата. Для заряжанія въ стволъ всыпался зарядъ, потомъ вставлялся пыжъ и пуля, которые досылались до заряда деревяннымъ шомполомъ. Для сообщенія огня заряду служилъ *фитильный замокъ* (*serpentine*), состоявшій изъ курка, на концѣ котораго былъ защеменъ кусокъ тлѣющаго фитиля; въ задней же части ствола, близъ дна, въ стѣнкѣ, располагалось сквозное боковое отверстіе (затравка), по продолженію которой, на наружной поверхности ствола, располагался приливъ съ углубленіемъ, называвшійся полкою. Для производства выстрѣла солдатъ нащипалъ на полку немного пороку и, дѣйствуя на собачку, соединенную съ куркомъ, спускалъ курокъ, при чемъ тлѣющій фитиль падалъ на полку и воспламенялъ зарядъ. Фитильный замокъ представлялъ большія неудобства: стрѣляющій долженъ былъ имѣть всегда при себѣ зажженный фитиль, что было часто причиною нечаянныхъ выстрѣловъ; если же, для безопасности, фитиль закрѣплялся въ куркѣ послѣ того уже, какъ мушкетъ былъ заряженъ, или если стрѣлокъ гасилъ фитиль послѣ каждаго выстрѣла, то это крайне замедляло стрѣльбу; наконецъ въ дождливую погоду происходили частыя осѣчки. Но, не смотря на эти недостатки, фитильные замки употреблялись почти повсемѣстно до изобрѣтенія кремневаго замка. По мѣрѣ распространенія мушкетовъ, значеніе ихъ все болѣе и болѣе увеличивалось; при этомъ начали стремиться къ уменьшенію вѣса мушкетовъ, потому что только съ этимъ облегченіемъ могла явиться возможность вооружить мушкетами большую часть пѣхоты. Уменьшая вѣсъ мушкетовъ, необходимо было уменьшить въ то же время его калибръ, и слѣдовательно и вѣсъ пули. Постепенное уменьшеніе вѣса мушкета привело къ тому, что въ началѣ XVII столѣтія этотъ вѣсъ составлялъ около 12 фунтовъ, чѣмъ была достигнута возможность стрѣлать безъ подставки. Такими мушкетами была уже вооружена большая часть войскъ Густава Адольфа въ 1626 году. Примѣру шведовъ скоро послѣдовали австрійцы, французы и др. Дальнѣйшему распространенію ручнаго огнестрѣльнаго оружія много способствовало изобрѣтеніе кремневаго замка (*flint*), сущность устройства котораго заключалась въ слѣдующемъ: на желѣзной замочной доскѣ, привинченной къ ложѣ, укрѣплялся курокъ, соединенный съ стальною боевою пружиною; при взведеніи курка боевая пружина сжималась; въ взведенномъ положеніи курокъ удерживался посредствомъ пружиннаго приспособленія, соединеннаго со спусковой собачкою; въ верхней части курка укрѣплялся кусокъ кремня; впереди курка располагалось стальное отливко, составлявшее одно цѣлое съ крышкою, прикрывавшею полку; крышка нажималась на полку особою подогнвнною пружиною. При нажатіи на спусковую собачку, ку-

ружьё освобождается и, возбуждаемый упругостью боевой пружины, падает съ большою скоростью вперед; при этом кремль ударяется объ огниво; от этого удара крышка отскакивает и на порохъ, находящійся на полку; попадают искры, отдѣляемыя временемъ отъ поверхности огнива. Кремневый самокъ очень скоро вытѣснилъ изъ употребленія Flintlock самокъ, мушкетъ, снабженный кремневымъ замкомъ, получилъ названіе ружья. Почти одновременно съ кремневымъ замкомъ былъ изобрѣтенъ штикъ; съ принятіемъ штика, ружье сдѣлалось годнымъ для рукопашнаго боя, а стало быть — годнымъ для вооруженія всей пѣхоты. Такимъ образомъ, къ концу XVII столѣтія окончательно установился планъ пѣхотнаго гладкоствольнаго ружья. Дальнѣйшія улучшенія ружей заключались въ детальныя усовершенствованія (приняти бумажные патроны, заключающіе въ себѣ пулю и порохъ, деревянные шомпола зашпигованные желѣзными), при чемъ почти сгладились особенности, отличавшія ружья различныхъ европейскихъ армій, такъ что введенный въ концы XVIII вѣка во Франціи образецъ ружья (faul modèle 1777 г.) можетъ служить представителемъ ружей, которыми были вооружены почти все европейскія арміи въ періодъ войнъ Наполеона I. Ружье это вѣсило около 12 фунтовъ, и было снабжено трех-граннимъ штикомъ, длиною около 1½ фута; калибръ ствола былъ около 7 линій; свинцовая пуля вѣсила около 6 полотниковъ, зарядъ 2 золотника. Длина ствола была принята около 3½ фута; такая длина болѣе чѣмъ достаточна для стрѣльбы изъ двух—шереножнаго строя. Длина всего ружья съ применитымъ штикомъ была около 6½ футовъ. Заряженіе кремневыхъ ружей производилось въ слѣдующемъ порядкѣ: взявъ ружье въ лѣвую руку, солдатъ выводитъ курокъ, доставалъ изъ сумки патронъ и, надорвавъ зубами конецъ гильзы (слуснувъ патронъ), отскакивалъ наглазъ часть заряда на полку; затѣмъ полка закрывалась, ружье ставилось прикладомъ на землю и остальной зарядъ высыпался въ стволъ, а послѣ вталкивалась въ стволъ пуля вмѣстѣ съ остаткомъ бумажной гильзы и доскалась до заряда шомполомъ; вложивъ шомполъ въ помѣщеніе, сдѣланное для него въ ложѣ, солдатъ снова бралъ ружье въ руки и тогда оно было готово къ выстрѣлу. При господствовавшей въ то время въ европейскихъ войскахъ регламентаціи, все заряженіе производилось по темпамъ, т. е. солдатъ училъ такъ, чтобы люди цѣлаго батальона производили разныя движенія, необходимыя для заряжанія, одновременно. Такъ по прусскому уставу 1743 г. для заряжанія требовалось 23 темпа и современники не находили такое заряженіе медленнымъ; такъ какъ заряженіе мушкетовъ производилось еще медленнѣе (Вальгаузенъ въ своемъ «Военномъ искусствѣ» упоминаетъ о 91 темпѣ). Обученіе войскъ ружейнымъ приѣмамъ въ прошломъ столѣтіи доводилось до такого совершенства, что, по свидѣтельству современниковъ, солдаты, вооруженные кремневыми ружьями, успѣвали дѣлать по 5 выстрѣловъ въ минуту. По нашимъ понятіямъ, такая скорость стрѣльбы кажется невероятною, потому что при современныхъ намъ, заряжаемыхъ съ казны, ружьяхъ, гдѣ солдату нужно сдѣлать для заряжанія всего три-четыре отдѣльныхъ приѣма, скорость стрѣльбы разныхъ образцовъ не превышаетъ отъ 5 до 15 выстрѣловъ въ минуту. Стрѣльба изъ гладкоствольныхъ ружей, вслѣдствіе малой ихъ мѣткости, производилась на разстояніе не болѣе 300 шаговъ; на большихъ разстояніяхъ мѣткость становилась ничтожною. Главныя причины малой мѣткости были слѣдующія: 1) вслѣдствіе отсыпанія части заряда на полку, величина заряда мѣнялась при каждомъ выстрѣлѣ; кромѣ того солдатъ могъ просыпать часть заряда на землю; въ нѣкоторыхъ государствахъ, для устраненія насыпанія пороха на полку, дѣлали затравку коническою и тавиныхъ размѣровъ, чтобы пороховныя зерна могли изъ заряда, всыпаннаго въ стволъ, просыпаться на полку; но при ушпренной затравкѣ, черезъ нее выходило много пороховыхъ газовъ, что также дурно вліяло на мѣткость и безповоило стрѣлку и его сосѣдей; 2) вслѣдствіе малаго развитія техники въ то время, разности между діаметрами канала и пули (зазоръ) приходилось дѣлать очень большою; только около середины текущаго столѣтія удалось уменьшить зазоръ до 0,3 мм.



ни; въ прошлыхъ столѣтїи взоръ доходилъ до 1 линїи; при большомъ взорѣ пуля двигалась въ стволѣ неправильно, спавкала и, при вылетѣ, получала разнообразное направленіе; разнообразіе это, въ связи съ разнообразнымъ вращеніемъ пули, было главною причиною малой мѣткости гладкоствольныхъ ружей. Ружья описаннаго устройства были введены въ нашу армію въ 1810 г., до тѣхъ поръ наши ружья имѣли калибръ 8 линій. Въ началѣ текущаго столѣтія было сдѣлано важное усовершенствованіе въ устройствѣ ружей: именно были изобрѣтены хѣдкие колпачки — кансюлы, съ ударнымъ составомъ, посредствомъ котораго сообщался огонь заряду. Для этого кансюль надѣвался на коническій затравочный стержень (пистонъ), ввинченный въ стѣну ствола, и, разбиваясь ударомъ курка, передавалъ огонь заряду въ затравку, просверленную въ пистонѣ. Ружья, къ которымъ были примѣнены кансюлы, получили названіе ударныхъ, (въ обществѣ, между охотниками, ихъ часто называютъ пистонными). У насъ только въ 1843 г. рѣшено было принять кансюлы къ военному оружію и для этого курокъ кремневого замка былъ соответственно переделанъ и полка уничтожена. Ударныя 7 лин. ружья составляли основное вооруженіе нашей арміи до введенія наръзнаго оружія, которое было окончательно введено послѣ Восточной войны 1853—1856 г. (См. Винтовка.) Наръзное оружіе начало появляться въ нашей арміи еще съ 1843 года, когда были введены *Линцкіе императора*. Но оружіе это было выдано въ небольшомъ количествѣ и распространялось медленно вслѣдствіе несовершеннаго устройства: штуцеръ вѣсилъ 13 фунтовъ; съ примкнутымъ штыкомъ (имѣвшимъ видъ тесака), стрѣльба изъ него была невозможна, заряжаніе было мѣшкотливо и менѣе удобно, нежели при гладкоствольномъ ружьѣ, потому что пулю, имѣвшую выступы, трудно было вставить въ стволъ такъ, чтобы выступы пошли по наръзамъ, и, затѣмъ, довести до заряда шомполомъ; при заграившемся отъ стрѣльбы стволѣ досылка эта требовала большого усилія отъ солдата. Въ 1854 г. у насъ начали было наръзать стволы у 7 лин. гладкоствольныхъ ружей; хотя этимъ средствомъ можно было значительно увеличить мѣткость ружья, но 7 лин. наръзные ружья представляли тотъ важный недостатокъ, что вслѣдствіе большого вѣса пули (10%, полет.) могли стрѣлять зарядомъ, составленнымъ только  $\frac{1}{2}$  вѣса пули. Съ 1856 г. нашу пѣхоту начали вооружать 6 лин. винтовками (см. винтовка). Когда послѣ австро-прусской войны, 1866 г., началось повсемѣстное вооруженіе европейскихъ армій оружіемъ, заряжаемымъ съ казенной части, у насъ, — одновременно съ опитами, производившимися для пріисканія наилучшаго образца малокалибернаго скорострѣльнаго оружія, — производились дѣятельныя опыты для пріисканія наилучшаго способа передѣлки огромнаго запаса 6 лин. винтовокъ въ скорострѣльныя. Всѣ передѣлочныя образцы скорострѣльнаго оружія, появившіеся почти одновременно въ разныхъ государствахъ, могутъ быть отнесены къ двумъ категорїямъ: 1) Въ большинствѣ государствъ (въ Англіи, Австріи, Франціи, Швейцаріи, Испаніи и др.) были приняты — для *устраненія прорыва пороховыхъ газовъ* — *металлическіе патроны*. 2) У насъ, а также въ Италіи, Норвегіи, по разнымъ — преимущественно экономическимъ — соображеніямъ, не рѣшались вводить металлическихъ патроновъ, а старались устранить прорывъ пороховыхъ газовъ различными приспособленіями въ бумажномъ патронѣ и въ запирающемъ механизмѣ. Въ 1867 г., для передѣлки нашихъ 6 лин. винтовокъ, былъ принятъ *малочисленный механизмъ Карле* слѣдующаго, въ сущности, устройства: въ цилиндрической *коробкѣ*, навинченной на задній конецъ ствола, движется взадъ и впередъ цилиндрическій *затворъ*; на боковой поверхности затвора имѣются два выступа, входящіе, при поворачиваніи затвора слѣва направо, въ соответствующіе пазы, вырѣзанные на внутренней поверхности коробки; пазы эти расположены наклонно къ оси ствола, вслѣдствіе чего затворъ, при поворачиваніи направо, плотно нажимается на задній обрѣзъ ствола. Кромѣ плотнаго нажатія затвора, для *устраненія прорыва пороховыхъ газовъ*, въ механизмѣ Карле примѣнены еще слѣдующія средства: 1) къ передней части затвора, нѣсколько входящей въ стволъ, при-

зрѣшено нѣсколько кожаныхъ кружковъ, которые сжимаются при выстрѣлѣ и, увеличиваясь въ діаметрѣ, плотно прижимаются къ стѣнкамъ ствола; 2) на днѣ бумажнаго унитарнаго патрона расположенъ папковый поддонъ, въ центрѣ котораго расположенъ капсюль съ ударнымъ составомъ; при выстрѣлѣ поддонъ нѣсколько раздается въ стороны. Для заряжанія винтовки Карле, затворъ отодвигается назадъ; сквозь отверстіе, сдѣланное въ верхней стѣнкѣ коробки, вставляется патронъ, и проталкивается въ стволъ затворомъ; затѣмъ затворъ закрѣпляется поворотомъ слѣва направо, и рукоятка затвора опускается, причемъ изводится спиральная пружина, расположенная внутри затвора. При нажатіи на спусковую собачку, пружина освобождается и проталкиваетъ впередъ иглу, которая, прокалывая ударный составъ патрона, производитъ выстрѣлъ. Для вторичнаго заряжанія рукоятка затвора поднимается, при чемъ игла втягивается во внутрь затвора; затѣмъ затворъ поворачивается справа налево и отодвигается назадъ. При досылкѣ новаго патрона, поддонъ, оставшійся въ стволѣ, послѣ предшествовавшаго патрона, проталкивается впередъ и выносится изъ ствола при выстрѣлѣ; при этомъ поддонъ счищаетъ со стѣнокъ ствола пороховой нагаръ. Дѣйствительность стрѣльбы игольчатой винтовки получилась такая же, какъ и изъ 6 лнн. винтовки, заряжаемой съ дула: на разстояніи 300—400 шаговъ можно съ успѣхомъ стрѣлять по отдѣльнымъ людямъ. Стрѣльбу же по скомкнутымъ частямъ войскъ можно съ успѣхомъ отырывать съ разстоянія 1200 шаговъ. Сила удара 6 лнн. пули такова, что случайно попадающія пули могутъ выводить людей изъ строя даже съ разстоянія 3000 шаговъ. Войска, вооруженныя 6 лнн. игольчатыми винтовками, были вполне довольны стрѣльбою изъ этихъ ружей, и винтовки эти до сихъ поръ находятся на службѣ (въ кавказскомъ и восточныхъ военныхъ округахъ); но у насъ не рѣшились передѣлывать всѣ 6 лнн. винтовки въ игольчатые, потому что бумажные патроны оказывались на практикѣ не вполне удобными и самая передѣлка по системѣ Карле представляла много затрудненій. По указанію онита у насъ рѣшили принять металлическіе патроны; при металлическомъ патронѣ, вполне устраивающемъ прорывъ галонъ, затворъ можетъ имѣть самое простое устройство и у насъ для передѣлки 6 лнн. винтовокъ былъ въ 1869 г. принятъ затворъ Крика слѣдующаго простаго устройства: на задній конецъ канала навинчена *коробка*, имѣющая видъ открытаго сверху желоба, по которому патронъ вводится въ стволъ; по вложеніи патрона, коробка закрывается затворомъ, вращающимся на осн, параллельной стволу. Вдоль затвора просверленъ каналъ, въ которомъ помѣщенъ *ударникъ*, передній конецъ котораго, при закрытомъ затворѣ, приходится противъ капсюля, расположеннаго въ центрѣ дна патрона. По заднему концу ударника бьетъ при выстрѣлѣ курокъ обыкновеннаго замка, устроеннаго также, какъ и въ капсюльныхъ ружьяхъ. Для извлеченія изъ ствола металлической гильзы, остающейся послѣ выстрѣла, между затворомъ и заднимъ обрѣзомъ ствола расположенъ *экстрактъ*—небольшой двуплечій рычажекъ, вращающійся около оси, перпендикулярной къ оси затвора; при досылкѣ патрона, конецъ экстрактора прижимается къ обрѣзу ствола закраиною патрона; при открываніи затвора, послѣ выстрѣла, откинутый затворъ бьетъ по другому концу экстрактора; экстракторъ передаетъ толчекъ гильзѣ и выбрасиваетъ ее изъ ствола. Для заряжанія нужно сдѣлать слѣдующія движенія (пріемы): 1) извести курокъ, 2) откинуть затворъ справа налево, при чемъ выбрасывается пустая гильза отъ предыдущаго патрона; 3) вложить патронъ въ стволъ и 4) закрыть затворъ, вращая его слѣва направо. Для производства выстрѣла, остается только, пожавъ на спусковую собачку, спустить курокъ. По дѣйствительности стрѣльбы винтовка Крика почти не отличается отъ игольчатой 6 лнн. винтовки Карле. По устройству затвора, а также, и по баллистическимъ свойствамъ, винтовка Крика очень близка съ ружьями, передѣланными по системѣ Снейдера, и принятыми въ Англіи и Турціи. Одновременно съ передѣлкою нашихъ винтовокъ по системѣ Крика, у насъ начали вводить *малокалиберныя 4 лнн. винтовки*, представляющія предъ 6 лнн. винтовками преимущества въ баллистическомъ от-



пошеи (см. винтовка). Въ 1868 г. у насъ были введены 4 лнн. винтовки съ откиднымъ затворомъ (Бердана № 1) слѣдующаго устройства: на задній конецъ ствола навинчена открытая сверху полуцилиндрическая коробка, затворъ, прикрѣпленный на шарнирѣ къ заднему концу ствола, откидывается, для заряжанія, снизу вверхъ, внутри затвора, на оси его, расположенъ ударный штифтъ, по которому при выстрѣлѣ бьетъ ударникъ, расположенный сзади затвора и приводимый въ движеніе спиральною пружиною. Экстракторъ имѣетъ ушко, которымъ онъ надѣвается на ось вращенія затвора. Для заряжанія нужны слѣдующіе приемы: 1) Потянуть назадъ (звести) ударникъ, причемъ спиральная пружина вращается, а передній конецъ ударника выходитъ изъ углубленія затвора; въ взведенномъ положеніи ударникъ задерживается спусковымъ приспособленіемъ. 2) Откинуть затворъ снизу вверхъ; при концѣ своего размаха затворъ сообщаетъ толчекъ экстрактору, который выбрасываетъ пустую гильзу. 3) Вложить патронъ, досылая пальцемъ закраину патрона до самаго обрѣза ствола. 4) Закрыть затворъ. Для производства выстрѣла нужно подавить на хвостъ спуска; при этомъ спиральная пружина освобождается и ударникъ производитъ ударъ на ударный штифтъ, а послѣдній разбиваетъ капсулю патрона. Винтовки съ откиднымъ затворомъ были изготовлены въ числѣ 30 тысячъ и ими были вооружены стрѣлковыя части пѣхоты. Въ 1871 г. къ 4 лнн. винтовкамъ принятъ скользящій затворъ (Бердана № 2) слѣдующаго устройства: въ цилиндрической коробкѣ, навинченной на конецъ ствола, движется цилиндрическій затворъ; въ верхней стѣнкѣ коробки сдѣлана кольчатая щель, черезъ которую можетъ быть вложенъ въ коробку патронъ и въ которой движется основаніе рукоятки затвора. При поворотѣ додвинутого впередъ затвора слѣва на право, рукоятка затвора входитъ въ поперечное кольцо щели и удерживаетъ затворъ отъ движенія назадъ. Въ передней части затвора укрѣпленъ экстракторъ, захватывающій своимъ крючкомъ за закраину гильзы. Внутри затвора помѣщенъ ударникъ и спиральная пружина. Для заряжанія винтовки Бердана № 2 нужны слѣдующіе приемы: 1) Повернуть затворъ спираля налѣво и отодвинуть его назадъ, при этомъ экстракторъ выталкиваетъ изъ ствола пустую гильзу на всю ея длину. 2) Вложить патронъ. 3) Продвинуть затворъ впередъ и завернуть его слѣва направо; при этомъ патронъ вдвигается въ стволъ, а экстракторъ зацѣпляетъ за закраину патрона; при этомъ же движеніи заводятся и ударникъ, такъ что для производства выстрѣла остается только потянуть за спусковую собачку. Скользящій затворъ представляетъ передъ откиднымъ затворомъ слѣдующія преимущества: 1) Заряженіе требуетъ меньше приѣмовъ, 2) экстракція пустыхъ гильзъ надежнѣе, такъ какъ при скользящемъ затворѣ гильза вытягивается изъ ствола, а при откидномъ—она получаетъ только толчекъ; при дошнувшей гильзѣ такого толчка не всегда бываетъ достаточно и тогда для извлеченія ея приходится прибѣгать къ шомполу; 3) заряжаніе производится удобно при всѣхъ положеніяхъ ружья, даже сидя верхомъ на лошади; откидной затворъ, при поднятомъ вверхъ дулѣ, падаетъ назадъ. Скользящіе затворы у насъ также приняты къ драгунскимъ и казачьимъ малокалибернымъ винтовкамъ и къ кавалерійскимъ карабинамъ. Въ большинствѣ новѣйшихъ иностранныхъ образцовъ приняты скользящіе затворы. Такъ, ружья Маузера (въ Германіи), Гра (во Франціи), Ветерли (въ Швейцаріи), Бомена (въ Нидерландахъ) имѣютъ скользящіе затворы, очень сходные по устройству съ затворомъ Бердана № 2. По дѣйствительности стрѣльбы всѣ малокалиберныя иностранныя ружья очень близки къ нашимъ: до 500 шаговъ можно стрѣлять не измѣняя высоты прицѣла и притомъ въ отдѣльныхъ людей; для стрѣльбы на большія разстоянія—до 1500 шаговъ нужно, при измѣненіи дистанціи, каждый разъ мѣнять установку прицѣла; густымъ массамъ войскъ можно наносить большія пораженія съ разстоянія отъ 2500—3000 шаговъ. Изъ сравненія современныхъ ружей съ прежними оказывается слѣдующее: возможность гладкоствольныхъ 7 лнн. ружей съ разстоянія 300 шаговъ была не лучше, чѣмъ въ современныхъ ружьяхъ съ разстоянія 1200 шаг. Скорость стрѣльбы мушкетеръ XVII вѣка дѣлала по

болѣе 8 выстрѣловъ въ теченіе 8 часовъ; изъ наръзныхъ, съ дула заряжаемыхъ, ружей можно было сдѣлать до 2 выстрѣловъ въ минуту; изъ современныхъ скоро-стрѣльныхъ ружей можно сдѣлать отъ 8 до 10 выстрѣловъ въ минуту, причемъ стрѣлокъ имѣетъ достаточно времени, чтобы прицѣлиться. Для знакомства съ устройствомъ современныхъ ружей могутъ служить: 1) Элементарный курсъ Артиллеріи, В. Шкларевича, часть II; 2) Оружейный Сборникъ, № 3, 1875 и № 3, 1876, 3) Н. Weygand, Die modernen Ordonnanz Präcisionswaffen (Berlin, 1875) 4) Otto Maresch, Waffenlehre für Offiziere aller Waffen (IV Ab., Wien, 1873) 5) R. Schmiat, Die Handfeuerwaffen (Basel, 1875) 6) F. Hentsch, Die Entwicklungsgeschichte und Construc. Sämmt. Hinterladergwöhre (Berlin 1874) Н. Помощниковъ. — Р. для охоты должно отлпчаться легкостью, но не черезъ мѣру: намъ русскимъ особенно пригодна малокалиберная винтовка. Относительно ложа р. многіе расходятся: оно должно быть соразмѣрно съ ростомъ охотника и зависѣть отъ длины его шеи и рукъ; длинное и очень прицѣлостое ложе наз. прикладистымъ, а короткое и почти прямое — простымъ прикладомъ. Р. для мелкой дичи должно ровно и не слишкомъ широко разсѣвать во все стороны мелкую дробь. Для разборки р. и его частей нужны: брандурный ключъ, отвертка и деревянная палочка. Порохъ винтовочный.

Руза, рѣка Московской губерніи, лѣвный притокъ Москвы, длина около 100 верстъ. Во время водополья, по Р. сплавляютъ въ плотахъ не мало строевого и дровяного лѣса.

Руза, уѣздный городъ Московской губерніи, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Рузы; время основанія города неизвѣстно, но въ 1328 г. онъ уже былъ отданъ въ удѣлъ старшему сыну великаго князя Іоанну Іоанновичу. Крѣпость въ городѣ стоитъ на высокой горѣ. Число жителей 3,991 д. об. п.. Большая часть жителей занимается сельскими промыслами. Большая часть капиталовъ обращена на торговлю лѣсомъ. — Рузскій уѣздъ, пространство 41,09 кв. м. (1988,6 кв. верстъ). По сѣверной части уѣзда проходитъ пологія водораздѣлъ между р. Ламой (системою Волги) и Рузою (системою Москвы р.). Въ остальной части площадь уѣзда представляетъ равнину; почва состоитъ изъ тяжелаго суглинка. Вся площадь уѣзда, за исключеніемъ незначительной сѣверной части, лежитъ въ системѣ рѣки Москвы. Вообще уѣздъ скудно надѣленъ проточными водами. Онъ принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (въ казенномъ вѣдѣніи 6,602 дес.) Въ уѣздѣ 64,151 д. об. п. (31,437 м. п.). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи; поля занимаютъ болѣе половины всей площади. Скотоводство ведется значительно лучше, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ губерніи, хотя въ ограниченныхъ размѣрахъ. Изъ другихъ промысловъ довольно развита возка хлѣба, досокъ и утолщевъ въ Москву, и, кромѣ того, множество рукъ обращено на рубку лѣса, сплавъ его по рѣкамъ Рузѣ и Москвѣ, а также на ткачество бумажныхъ матерій дома и на московскихъ фабрикахъ.

Руины (фр. ruine), развалины. Страсть къ руинамъ господствовала въ особенности въ XVIII ст. и ихъ дѣлали искусственныя, въ садахъ богачей. Въ Царскосельскомъ паркѣ есть также искусственныя р.

Рука (manus), скелетъ ея у человека состоитъ изъ трехъ частей: запястья, пясти и пальцевъ (29 костей). Кости запястья у млекопитающихъ бываютъ въ различномъ числѣ (отъ 5 до 11) и располагаются въ два ряда. Число костей пясти различно и находится въ извѣстномъ соотношеніи съ числомъ пальцевъ; тѣхъ и другихъ бываетъ: 5 (собака, обезьяна), 4 (четырепалый муравьѣдъ, мышь), 3 (трехпалый муравьѣдъ), 2 (корова) и даже 1 (у лошади). — Р., въ старину, тоже, что крыло въ военномъ дѣлѣ. — Р., (тхл. изв.), сортъ товара, напр. перья первой руки.

Рукава (старин.), въ родѣ шинишинихъ шубъ, только длиннѣе и уже ихъ; шились шѣхомъ внутри и носились для защищенія рукъ отъ холода.

Рукавица, перчатка безъ пальцевъ, съ однимъ большимъ пальцемъ. — Рукавицы или рукавки, истари носились на Руси людьми всѣхъ сословій. Онѣ дѣлались кожаныя, сафьянныя, суконныя, камчатныя, атласныя, зубныя,



бархатныя, съ серебряными и золотыми узорами, простыя и перчатныя (перчатки). Р. холодныя бывали оленьи, радужныя (овечьи), лосиные и вязанныя изъ шелку; теплыя—съ мѣховыми исподами и опушками.

Рукавъ, часть одежды, покрывающая руку.—Р., кожаная кишка у пожарной трубы; кожана труба въ воздуходувныхъ машинахъ.—Р., протокъ рѣки, отдѣляющейся отъ нея при устьѣ.—Р., мотня у невода.—Р., на мельницахъ четвереугольный ящикъ, въ который сыплется мука, и откуда падаетъ въ рѣшето для отдѣленія муки отъ отрубей.—Р., листового желѣза труба, около аршина длины, употребляемая при постройкѣ чугунныхъ печей для проведенія дыма. Такихъ трубъ складывается нѣсколько, смотря по пространству.—Р., въ геральдикѣ, представляетъ треугольники.

Руководство или Рукоположеніе, древній знакъ благословенія, состоящій въ томъ, что благословляющій возлагаетъ руки на благословляемаго. Такъ патріархъ Іаковъ, вѣроятно по примѣру отцовъ, благословилъ внуковъ своихъ, дѣтей Іосифа; Іисусъ Христосъ собственнымъ примѣромъ освятилъ этотъ ветхозавѣтный обрядъ, когда благословлялъ дѣтей, къ Нему приведенныхъ. Онъ возлагалъ на нихъ руки. Святые апостолы чрезъ возложеніе рукъ сообщали крещаемымъ Святаго Духа. Кроме того, апостолы возложеніемъ рукъ сообщали благодатную силу и способность избраннымъ для особеннаго служенія въ церкви; они передали и преемникамъ своимъ право возложеніемъ рукъ поставлять способныхъ въ разныя церковныя должности и сообщать имъ благодатный даръ Святаго Духа, чтобы укрѣпить ихъ силы въ исполненіи должности. Такимъ образомъ власть сообщать даръ Святаго Духа посредствомъ р., чрезъ непрерывное преемство, сохранилась въ Церкви Христовой отъ временъ Апостольскихъ донынѣ, и сохранится до скончанія вѣка. Эта власть принадлежитъ предстоятелямъ церкви, т. е. епископамъ. Сами епископы рукополагаются не иначе, какъ соборомъ епископовъ. Каждый епископъ въ своей области рукополагаетъ іереевъ и діаконовъ, протоіереевъ, протодіаконовъ, архимандритовъ, игуменовъ, иподіаконовъ, чтецовъ и пѣвцовъ.

Рука-дерево (*Cheirostemon platenoides*), мексиканское дерево изъ сем. бавольниковыхъ; имѣетъ цвѣтокъ, похожій на человѣческую руку.

Рукоблудіе (*Onania*), онанизмъ ненатуральное удовлетвореніе полового чувства, влечетъ за собою безсиліе мужское, равно и многоразличныя разстройства въ физическихъ отправленияхъ, бывающихъ причиною идіотизма и помѣшательства. Для предупрежденія необходимъ самый бдительный надзоръ за дѣтьми, въ особенности во время ихъ сна; для леченія служатъ укрѣпляющія средства (холодная вода и пр.).

Руководство, краткое изложеніе правилъ какой либо науки.

Рукокрылыя (*Chiroptera*), отрядъ летающихъ млекопитающихъ, извѣстныхъ вообще подъ названіемъ летучихъ мышей; имѣютъ всѣ три сорта зубовъ, т. е. рѣзцы, клыки и коренные зубы. Переднія ихъ конечности снабжены весьма длинными пальцами, между которыми, равно какъ и между задними зубами и хвостомъ растянута длинная летательная перепонка, заднія же пятипалыя ноги весьма мало развиты. У большей части этихъ животныхъ на одномъ изъ пальцевъ переднихъ конечностей находится свободный коготь; только немногія р. имѣютъ также и на второмъ пальцѣ коготь; на носу у многихъ породъ находится кожистое наростъ разнообразныхъ формъ. Вообще эти животныя обладаютъ весьма хорошо развитымъ осязаніемъ, которое особенно чувствительно въ ихъ летательной перепонкѣ; глаза маленькіе. Уши обыкновенно большія. Мозгъ мало развитъ. Питаются преимущественно животною пищею, рѣже растительною; нѣкоторые изъ нихъ высасываютъ кровь. Въ холодныхъ странахъ они подвергаются зимней спячкѣ, при чемъ цѣпаются въ защищенныхъ мѣстахъ когтемъ большого пальца и висятъ головою внизъ; спятъ ночью тоже такъ, но образомъ, головою вверхъ. Дышать прѣчутся въ щелахъ скалъ, дуплахъ деревьевъ

и тому подобных жѣстахъ, и лишь только въ сумеркахъ покидаютъ мѣсто своего покоя, для отыскиванья добычи, поѣдая преимущественно сумеречныхъ и ночныхъ бабочекъ. Самое большое число этихъ животныхъ находится въ южныхъ широтахъ, въ холодныхъ же странахъ ихъ или вовсе нѣтъ, или очень мало. Въ умеренныхъ странахъ встрѣчаются лишь малые представители. Во время случки, самецъ и самка живутъ попарно, а впоследствии самецъ отдѣляется. Обыкновенно они рожаютъ 1 или 2 дѣтенышей. Насекомые остатки р. известны лишь въ третичной формации, гдѣ они попадаются уже въ самыхъ старыхъ пластахъ. Этотъ отрядъ можно раздѣлить на 2 группы, а именно: а) плодоядныхъ (*Eugivora*) и б) насѣкомоядныхъ (*Entomophaga*), или еще на два семейства: шерстотелы (*Dermatoptera*) и летучія мыши (*Vespertilionae*).

**Руконожи** (*Chiromys*), родъ грызуновъ, изъ сем. бѣловыхъ; заднія конечности въ видѣ рукъ, т. е. большой палецъ противопоставляется остальнымъ; пальцы переднихъ ногъ длиннее и тонкіе. Видъ: *R. ай-ай* (*Chiromys madagascariensis*) желто-сѣраго цвѣта; водится на Мадагаскарѣ; очень рѣдокъ, длина 1 ф.; пищу, состоящую изъ червей и насѣкомыхъ, подносятъ ко рту при помощи длиннаго 3-го пальца. Составляетъ переходъ отъ мыши къ бѣловымъ (многіе причисляютъ его къ полубебелянамъ, онъ известенъ также подъ названіемъ *Lesur palodactylus* и др.). — **Руконогие** (*Brachioroda*) моллюски, тоже что плеченогие (см. эт.). — **Рукоперия** рыбы (*Antennarius* s. *Carpopterygi*) сем. горлоперыхъ, жаברי свободныя, въ видѣ бахромокъ съ жаберной крышечкой; такъ какъ жаберная щель ихъ очень мала, то онѣ могутъ пробыть внѣ воды 2—3 дня; грудные плавники на черешкѣ; голова странной формы. Невкусныя морскія рыбы, главные виды: *Lophius piscatorius* и красивый *рукоперъ* (*Ant. histrio*).

**Рукоприкладство**, засвидѣтельствованіе чего-либо собственноручно.

**Руку**, названіе дерева Орлеанъ.

**Рукъ** (Booke), *Георгъ*, англійскій адмиралъ (р. 1660 г.). Главнѣйшій подвигомъ его было взятіе Гибралтара 4 августа 1704 г.

**Рулады** (*Roulade*), въ музыкѣ, преимущественно въ пѣніи, дробные пассажи, которые украшаютъ мелодію; иногда гамма, быстро исполняемая. Музыка итальянцевъ въ особенности отличается такими украшеніями.

**Rule Britania** (англ.), любимая пѣснь англійскаго народа, такъ названная по двумъ первымъ стихамъ ея припѣва: *rule Britannia, Britannia rule the waves, Britons nevershall be slaves* (Влады Британія, Британія, влады морями! Британцы никогда не будутъ рабами).

**Рулевая** (морск.), петля, на которую навѣшивается руль.

**Рулевой** (морск.), старшій матросъ, умѣющій править рулемъ.

**Руленгъ, рерингъ** (морск.), обивка яворныхъ рымовъ для предохраненія канатовъ отъ истиранія.

**Рулетка** (*Roulette*), азартная игра, состоящая изъ подвижнаго цилиндра, утвержденного въ кругу, раздѣлена на 38 частей: отъ 1-до 34, съ нулемъ простымъ и двойнымъ. Всѣ эти цифры перемѣшаны и раскрашены попеременно черной и красной краской; на вращающемся кругѣ бѣлѣтъ бросаетъ шаръ, останавливающійся на одной изъ цифръ, контеры ставятъ на чотъ и нечотъ, на красную или черную полосу, и выигрываютъ или проигрываютъ, сообразно съ условіями игры. — *Р.* существовала на большей части минеральныхъ водъ въ Европѣ, за исключеніемъ Эдингаузена, собственности прусскаго короля, который воспретилъ *р.* Съ объединеніемъ Германіи *р.* изгнана отовсюду, не смотря на то, что она привлекала массу правдивыхъ посѣтителей, иногда терявшихъ адъ всѣ свое состояніе. У насъ *Р.* известна подъ именемъ фортуны.

**Руль** (*Bullus*), *Сереній*, народный трибунъ въ Римѣ 98 до Р. X., предложилъ земледѣльческой законъ, дававшій на пять лѣтъ неограниченную власть коммиссарамъ, обязаннымъ продавать казенныя земли въ провинціяхъ и покупать въ Италіи поля, для раздачи бѣднымъ. Цицеронъ, бывшій консуломъ, со-



парипазъ вагонъ 4-мя рѣчами, изъ которыхъ 3 дошли до насъ, и поставилъ его отвергнутъ.

**Руло** (ор.), игуль, пришивавшіяся прежде внизу женскаго платья.

**Рулуль** (Стуртопух), коклюшій великолѣпный видъ птицъ изъ рода куринныхъ на Зондскихъ островахъ.

**Руль**, въ морскомъ дѣлѣ, родъ весла, придѣлываемаго за кормой для приданія судну должнаго направленія. На лодкѣ р. дѣлается изъ одной доски, а на суднѣ большихъ размѣровъ изъ нѣсколькихъ. На линейномъ кораблѣ, средняя доска идетъ по всю длину руля, дѣлается обыкновенно изъ дуба и называется рудеринсъ; къ ней прикрѣпляются болтами меньшія доски, составляющія перо руля. Всѣ эти доски мало выходятъ изъ воды, кромѣ рудеринса, выходящаго на палубу; вырѣзи, черезъ который онъ туда проходитъ, называются гельмъ-портъ. Р. обшивается мѣдными листами и прикрѣпляется къ кораблю мѣдными петлями, на случай же перелома этихъ петель придерживается еще стропомъ, петлею изъ толстой веревки, обшитой кожей. Къ Р. придѣлываются еще рулевия тали, мѣдныя цѣпи, которыми можно управлять рулемъ въ случаѣ потери румпеля — рычага для поворачиванія. На корабляхъ имѣются запасные р.—Р., въ сахароварномъ дѣлѣ, означаетъ размѣшиваніе сиропа въ формахъ деревянными поменъ. При рафинировкѣ сахара, оно означаетъ вторичное размѣшиваніе, называющееся уфаль.

**Руль** (Ruhl), *Іоанъ Христіанъ*, скульпторъ и живописецъ (1794 † 1842), профессоръ валлія въ академіи художествъ, въ Касселѣ, извѣстенъ лѣпными работами.—Р. *Людвигъ Сизимундъ*, сынъ предыдущаго, историческій живописецъ (р. 1794); его картина. «Триумфъ Амура».—Р. *Юлій*, младшій братъ предыдущаго, извѣстный архитекторъ (р. 1796); издалъ: *Architektonische Entwürfe* (Кар. 1839)

**Рулье** *Карлъ Францовичъ*, извѣстный профессоръ зоологій (1815 † 1858), въ московскомъ университетѣ; издавалъ: «Вѣстникъ естественныхъ наукъ».—Его три открытія въ естественной исторіи пчелъ изданы 1862 г.

**Рулька**, кружокъ на рукояткѣ гребнаго колеса, для защиты руки отъ поврежденія вертящимся колесомъ.

**Рульный табакъ**, сортъ табака, см. Табакъ.

**Рульяръ** (Roulliard) *Пьеръ-Луи*, французскій скульпторъ (р. 1820); дѣлаетъ животныхъ и бюсты.

**Руля** (тхи. нив.), сваяна листоватаго табака.

**Рулякъ**—названіе остъиндскаго растенія *Pedolium*.

**Румбъ** (Rumb) часть горизонта: мореплаватели раздѣляютъ горизонтъ на 32 равныя части, называемыя румбами. Каждый Р. имѣетъ 11° 15', и подраздѣляется еще на половинны и на четверти, обозначаемыя на компасѣ. Идти по данному р., значитъ держать носъ корабля на этотъ р.; направленіе разныхъ предметовъ видимыхъ въ морѣ обозначается также р.

**Румелия**, или Румилія, по турецки Румили (румъ или — подчиненная страна), провинція европейской Турціи, граничитъ къ сѣверу Болгарією и Сербією, отъ которыхъ отдѣляется Балканскими горами, къ западу Албанією, къ югу Мраморнымъ моремъ, Архипелагомъ и частью Албаніи; къ востоку Чернымъ моремъ. Въ настоящее время Р. не существуетъ въ видѣ административной части.—*Румели-Хисаръ*, деревня на Босфорѣ, съ замкомъ, построеннымъ въ 1451 г. Мохаммедомъ II. Здѣсь Дарій построилъ мостъ для перехода черезъ Босфоръ.

**Руминиъ**, экстрактъ, изъ корня растенія щавель (*Rumex patientia*).

**Румкорфъ** (Ruhmkorff), строитель физическихъ аппаратовъ въ Парижѣ: его гальванометры употребляютъ въ физическихъ кабинетахъ; получилъ въ 1858 г. премію въ 60,000 фр. за примѣненія электричества. Извѣстенъ его индукціонный приборъ и др.

**Руммельъ**, красивый водонадъ около города Гольдингена, на рѣкѣ Вейдабѣ, 7 в. вышиною. Здѣсь ловятъ лососей на воздухъ: когда рыба идетъ по рѣкѣ,

чтобы метать перу, подъ самыми водопадами раскидываютъ сѣти; лосось старається вспрыгнуть на водопадъ, и обыкновенно падаетъ на низвергающуюся воду, которая сбрасываетъ его въ сѣти.

**Руммель**, или Уэдъ-аль-Кебиръ (большая рѣка), рѣка въ Алжирѣ, Костантинской провинціи, вытекаетъ изъ большаго Атласа и впадаетъ въ Средиземное море; въ древности была границей Нумидіи и Мавританіи.

**Румовскій**, *Степанъ Яковлевичъ*, русскій астрономъ (р. 1732); учился въ петербургской семинаріи, потомъ въ гимназіи при академіи наукъ, въ 1754 г. посланъ въ Берлинъ, гдѣ изучилъ математику, въ Петербургѣ назначенъ преподавателемъ математики академическимъ студентамъ; въ 1760 г. произведенъ въ астрономы, 1761 г. отправленъ въ Сибирь для наблюденія за прохожденіемъ Венеры по солнцу; въ 1767 г. ординарный профессоръ астрономіи. Въ теченіи 30 лѣтъ трудился надъ ежегоднымъ изданіемъ календарей. Оставилъ много записокъ, по части астрономіи, географіи и физики, напечатанныхъ въ актахъ академіи на латинскомъ языкѣ; на рускомъ «Разсужденіе о началѣ и приращеніи оптики», «Наблюденіе въ 1769 г. явленія Венеры на солнцѣ», «О суточномъ обращеніи земли» и «Сокращенная математика». Кромѣ того, переводилъ съ французскаго Эйлеровы физическія письма и нѣсколько частей Естественной исторіи Бюффона.

**Румормейстеръ** (нѣм.), старшій офицеръ, наблюдающій за порядкомъ въ нѣмецкихъ войскахъ и имѣвшій право, въ случаѣ надобности, разстрѣливать виновнаго.

**Руморъ** (Rumohr), *Карлъ Фридрихъ*, нѣмецкій писатель (1785†1843). Главное его сочиненіе о живописи: *Italienische Forschungen* (Berl. 1827-31).

**Румпель**, правило, рычагъ для поворачиванія руля, дѣлается большею частію желѣзныи или дубовый.

**Румфордъ** (Rumford) *Веніаминъ Томсонъ*, графъ, физикъ и филантропъ (1753†1814), въ Конкордіи, въ Ньюгемпширѣ, и, въ войнѣ за свободу американцевъ противъ англичанъ, на сторонѣ послѣднихъ. Послѣ мира въ 1783 г. прибылъ въ Мюнхенъ, гдѣ положилъ основаніе мануфактурной дѣятельности, разведенію картофеля и друг.—*Румфордскій супъ* (отъ собств. имени), супъ, изобрѣтенный англичаниномъ Румфордомъ и приготовляемый изъ костей, крови и другихъ дешевыхъ веществъ.

**Румъ**, Римъ, Византія у восточныхъ; также царство въ Малой Азіи.

**Румынія**, соединенная въ 1861 г. княжества дунайскія Молдавія и Валахія (см. ст.); по низверженіи Кузы дворцовой революціею, съ 1866 г. управляются, по конституціи 1866 г. принцемъ Карломъ Гогенцоллернскимъ. Платитъ дань Портѣ. Пространство 121,204 кв. килом. Жителей (1873 г.) 5.073,000 (2.618,136 муж.), въ томъ числѣ 770,000 иностранцевъ. По вѣроисповѣданіямъ: греко восточнаго 4.275,000 чел. евреевъ 150,000, католиковъ 45,000, протестантовъ 30,000, прочихъ 8,000 чел. По бюджету на 1876 г. доходъ 97.894,427 ф., расходъ столько же. Долгъ въ 1 янв. 1877 г. 515.841,278 ф. Войско (въ военное время): постоянной арміи 47,977 чел., территоріальной арміи 40,788 ч. милиція 36,300 ч.; по другому исчисленію Р. можетъ поставить 144,668 чел. съ 288 пушками. — Флотъ изъ 3 пароходовъ и 6 канонирскихъ шлюпокъ.— Торговля (1874): вывозъ на 135.585,000 ф., ввозъ на 92.363,000 ф. Въ 1873 г. вывезено хлѣба на 156 мил. фр. Пшеницы въ 1873 г. собрано 10 м. гектолитровъ, ржи 1,600,000, ячмени 5,200,000, овса 1,300,000, масла 13,000,000. Лошадей приходится на 1 жит. 110, ословъ 2, рогатаго скота 598, овецъ 1,149, козъ 92, свиней 237. Желѣзныя дороги (1875) 1,233 килом. Телеграфъ 3,820 килом. Страна раздѣлена на 33 округа. — Господствующая религія—греческая, но есть и католики, имѣющіе своего епископа. Въ Галацѣ находится европейская коммиссія, для наблюденія за Дунайскимъ судоходствомъ, до 1883 г.—Управленіе состоитъ изъ сената (76 член.) и палаты депутатовъ (157 член. 82 изъ Валахіи, 75 изъ Молдавіи. Выборы производятся избирательными собраніями каждаго округа. Князь пользуется правомъ отсрочить каждаго законъ,



проникший въ обѣихъ палатахъ.— Не смотря на то, что Р. своею независимостью обязана Россіи, симпатіи румынскаго общества стремятся въ Франціи. Въ послѣднюю войну Сербовъ съ Турками Р. держала себя очень двусмысленно; при вступленіи румынскихъ войскъ въ апрѣлѣ 1877 г. въ Р. возвращены доходы съ первоначальныхъ имуществъ въ Бессарабіи, пожертвованныхъ румынами (12 мил. фр.)— Румыны, или молдаво-валахи впервые появляются въ исторіи въ XIII ст. подъ именемъ валаховъ; они составляютъ населеніе дунайскихъ княжествъ, части Трансильваніи, Баната, встрѣчаются въ Бессарабіи, въ Буковинѣ и разсѣяны подъ названіемъ черныхъ валаховъ въ Болгаріи, Македоніи, Сербіи, Эпирѣ. Происхожденіе ихъ еще неизвѣстно съ точностью; полагаютъ, что это потомки древнихъ Даковъ, латинизированныхъ колоніями, которыя были посланы римлянами въ Мизію и Дакію. Типъ и одежда румынскихъ крестьянъ напоминаютъ дакійскихъ плѣнныхъ, какъ они изображены на римскихъ изваяніяхъ. Въ X и VI ст. дако-романы смѣшались съ славянами и, можетъ быть, съ жившими въ ихъ землѣ уграми. На югъ отъ Трояу, по правую сторону р. Вары, одно племя и теперь еще называетъ себя валахами (См. еще Австрія).— Румынскій языкъ кажется болѣе похожимъ на латинскій, чѣмъ языкъ итальянцевъ; въ немъ масса словъ чисто латинскихъ; но это академическій языкъ. Діалекты румынскіе, которые уже самимъ именемъ указываютъ на латинское происхожденіе, трудно группируются географически; по румынски говорятъ не только въ Молдавіи, Валахіи, которая составляетъ, конечно главный центръ, но и на СВ. въ Банатѣ и на далекомъ Ю. въ Македоніи, гдѣ Румыны живутъ среди Грековъ и Албанцевъ. За то въ отношеніи чисто лингвистическомъ діалекты этого языка представляютъ замѣчательное сходство: у нихъ есть общія черты, не встрѣчающіяся ни въ какомъ другомъ романскомъ нарѣчій и указывающія имъ особый уголъ въ обширной семьѣ латинской. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что въ древности Румыны занимали весь восточный берегъ Адриатики и черезъ Фріуль соприкасались съ итальянской группой, но поселенія славянскія скоро заняли эту часть земли румынской. Въ настоящее время языкъ этотъ представляетъ интересное явленіе, такъ какъ развитъ въ совершенно особомъ отъ другихъ романскихъ нарѣчій условіяхъ; самое происхожденіе румынскихъ поселеній въ послѣднее время стало предметомъ спора. Румыны придунайскихъ провинцій считаютъ себя прямыми потомками колонистовъ, которыхъ поселилъ здѣсь Траянъ по завоеваніи Дакіи, во 2-мъ вѣкѣ нашей эры. Они не признаютъ никакого перерыва въ своемъ обладаніи нынѣшней ихъ территоріи; таково мнѣніе, которое можно назвать традиціоннымъ. Но нѣмцы, которые въ своемъ всеобщемъ разселеніи не обошли и Дунай, думаютъ иначе; не будучи въ состояніи доказать, что они—нѣмцы здѣсь аборигены, они жаждутъ лишиться этой чести и Валаховъ: къ несчастью р. я., долженствующій представлять особый интересъ по своему оригинальному происхожденію, находится въ условіяхъ, крайне неблагоприятныхъ для изученія. Съ одной стороны памятники языка не восходятъ далѣе XVII в. съ другой стороны, словарь, грамматика и орфографія современнаго письменнаго языка, до того измѣнены и подкрашены валахскими учеными, что иностранному филологу трудно получить вѣрное понятіе о действительномъ состояніи его.

К—о.

**Румника** обыкновенная, сныкъ (*Echium vulgare*), однолѣтнее растеніе сем. бурачниковыхъ; синіе съ красными цвѣты содержатъ медъ въ большомъ количествѣ, почему это растеніе въ Малороссіи и въ другихъ губерніяхъ засѣваютъ парочно близъ пчельниковъ. Корень другого вида, р. *Красноцвѣтной* (*E. rubrum*), служитъ для добыванія буровато-красной краски.

**Румице** (*ageola matragum*), красный кружокъ около сосновъ.

**Румицель**, Александръ Ивановичъ, графъ, генералъ-аншефъ (1684† 1749) вступилъ въ военную службу солдатомъ въ 1704 г. Петръ I сдѣлалъ его сержантомъ. Въ 1716 г. въ чинѣ капитана, взялъ шведскій городъ Каппенбургъ и сопровождалъ Петра I по Голландіи; въ 1722 г. ѣздилъ съ государемъ въ Персію; въ 1724 г. посланникъ въ Константинополѣ, потомъ начальствовалъ надъ

русскими войсками въ Персію; въ 1730 г. членъ тайнаго совѣта; въ 1732 г. главно-управляющій государственными доходами; по настоянкію Барона сосланъ въ ссылку; но въ 1735 г. возвращенъ и въ 1736 г. сдѣланъ главнымъ начальникомъ Малороссіи; въ 1738 г. разбилъ 20,000 турецкій корпусъ при р. Днѣпрѣ. Въ 1740 г. посланникъ въ Константинополь; заключилъ миръ съ Туркою. — Р. *Петръ Александровичъ*, Задунайскій, графъ, родился въ 1725 г., 18-ти лѣтъ поступилъ въ военную службу, въ 1759 г. при Куннерсдорфѣ командовалъ центральною русскою арміею, въ 1761 г. взялъ крѣпость Кольбергъ; въ 1764 г. генералъ-губернаторъ Малороссіи. Въ первую турецкую войну 1769 г. получалъ главное начальство надъ русскою арміею, разбилъ турокъ при Рабой Могилѣ, при Ларгѣ и подъ Кагуломъ (съ 17,000 войска противъ 150,000 турокъ); взялъ Журжу, Измайлъ, Килию и Вухарестъ, а въ 1771 г. перешелъ за Дунай и заключилъ миръ въ Кучукъ-Кайнарджи въ 1774 г., по которому Россіи получила Азовъ, Керчь, Кинбурнъ и степь между Днѣпромъ и Бугомъ; за это получила прованіе «Задунайскаго». По окончаніи войны, снова управлялъ Малороссіею. Во вторую турецкую войну 1787 г. принялъ главное начальство надъ украинскою арміею, но въ 1789 г., подъ предлогомъ старости оставилъ командованіе, уступилъ мѣсто Потемкину. Въ 1794 г. только руководилъ дѣйствіями Суворова, оставался въ своемъ помѣстьѣ, близъ Кіева; умеръ въ 1796 г. Ему воздвигнутъ обелискъ въ Петербургѣ, на Васильевскомъ острову. — Р. *Николай Петровичъ*, графъ, сынъ предъидущаго, родился въ 1754 г., часто былъ посланникомъ, въ 1808 г. отправленъ въ Парижъ для переговоровъ съ Наполеономъ I, въ 1809 г. заключилъ Фридрихсгамскій договоръ, обезпечившій за Россіею Финляндію, за что сдѣланъ государственнымъ канцлеромъ. Произвелъ разныя улучшенія водныхъ путей сообщенія, системъ каналовъ и соединеній рѣкъ; велъ гидравлическія постройки и коммерческія улучшенія; снарядилъ на свой счетъ экспедицію вокругъ свѣта подъ начальствомъ Коцебу; далъ средства Строеву для археологическаго путешествія по Россіи; пожертвовалъ для общественной полиціи свою бібліотеку, минц-кабинетъ, минералогическій кабинетъ и другія коллекціи, изъ чего составился Румянцовскій музей, въ 1862 г. переведенный въ Москву; издавалъ труды различныхъ ученыхъ; первый обратилъ вниманіе на печатаніе источниковъ русской исторіи. Умеръ въ 1826 г. Съ младшимъ сыномъ ольдмаршала, графомъ Сергѣемъ Петровичемъ († 1833 г. въ Москвѣ), угасъ графскій родъ Р. — *Румянцовитъ*, драгоценный камень, краснобурый и мало прозрачный, веннесса съ маслянымъ блескомъ; называется также канельштейнъ и эссонитъ, встрѣчается на островѣ Наргассѣ въ Финляндіи. — *Румянцовія*, названіе одного изъ рослинковыхъ растений.

**Румяны**, средство подкрашиванія кожи, растительныя (Telleroth, rouge en assiettes) видѣляются изъ сафлора и, будучи смѣшаны съ арабическою камедью намазываются на тарелки или на куски бѣлой жести и въ такомъ видѣ поступаютъ въ торговлю. Эта краска имѣетъ металлическій блескъ и золотисто-зеленый цвѣтъ. *Красныя р.* (rouge d'Espagne) представляютъ бумажные листки, намазанные варниномъ, смѣшаннымъ предварительно съ небольшимъ количествомъ стеарина, спермачета или тальковаго порошка. — *Жидкія р.* (rouge en gouttes) составляютъ щелочный растворъ сафлороваго пигмента, но есть и получаемыя настанваніемъ кошенильнаго порошка въ розовомъ уксусѣ, а также щелочная вытяжка изъ трипочныхъ р.

**Руна** золотого, орденъ, см. Золотое руно.

**Рунаво** (Runapuo), скала въ Швеціи, въ провинціи Вестманн. Въ 1834 г. шведъ Магнуссенъ разобралъ на ней знаменитую руническую надпись.

**Рунге** (Runge), *Отто Филиппъ*, нѣмецкій живописецъ (1776 † 1810) болѣею частію избиралъ мифологическіе и аллегорическіе сюжеты, очень рѣдко библейскіе; принадлежитъ къ числу оживившихъ германское искусство въ началѣ XIX ст. — Р. *Отто Зигмундъ*, сынъ предъидущаго (1810 † 1899), служившій



известна его группа «Рибавонъ». Въ 1838 г. прибылъ въ Петербургъ, гдѣ работалъ въ Зимнежъ Дворцѣ, но вскорѣ умеръ.

**Рундольцъ** (тхи. нзв.), въ гѣской торговлѣ необтесанныя круглыя деревня, употребляются на мачты, реи, стеньги и т. п.

**Рунджитъ**, Ренджитъ Сингъ, владѣтель Лагора, родился 1780 отъ Мага-Синга, и провелъ молодость въ необузданныхъ удовольствіяхъ; не научился ни читать, ни писать, 17-ти лѣтъ овладѣлъ правленіемъ, изгнавъ перваго министра. Въ 1800 г. покорилъ Лагоръ, принадлежавшій афганамъ. Изгнавъ оттуда трехъ владѣтельныхъ князей, основалъ здѣсь свое правительство и вскорѣ овладѣлъ многими соседними городами сейковъ, доставившими ему несмѣтныя богатства. Съ 1810 по 1814 г. покорилъ много мусульманскихъ владѣтелей между Пенджабомъ и Кашемиромъ; въ 1813 г. взялъ номѣною Аттогъ, въ 1818 г. взялъ штурмомъ Мультагъ; въ 1818—1819 покорилъ всю долину Кашемира. Въ 1822 г. пригласилъ къ себѣ на службу двухъ наполеоновскихъ офицеровъ Аллара и Вентуру; 1829 г. взялъ Пешаверь, овладѣвъ знаменитымъ брилліантомъ Когинуръ (горою свѣта), принадлежавшимъ афганскому владѣльцу Шаху-Шуджѣ; умеръ 1839. Деспотическій правитель Р., предавался необузданнымъ страстямъ.

**Рундукъ**, возвышенная площадка со ступенями на корабляхъ; ящикъ, устрояемый въ яютъ-компани и у руля. Встарину площадка на лѣстницѣ; пристѣнное возвышеніе въ царскихъ палатахъ.

**Рундукъ** (тат.), мощное возвышеніе съ приступками, родъ ларя съ подъемной припкой.

**Рундитукъ** (тхи. нзв.), 1) Прямолинейный инструментъ съ парѣзаннымъ раздѣленіемъ, употребляется для измѣренія содержанія жидкости въ бочкахъ. 2) Шведская мѣдная монета.

**Рундъ** (нѣм. Rund), небольшой отрядъ, обыкновенно съ офицеромъ, назначенный для осмотра карауловъ; бываетъ: главный р., осматривающій почью исправность карауловъ и арестантовъ, и визитиръ—р., который повѣряетъ часовыхъ.

**Рунебергъ** (Runeberg), *Йоанъ Людвигъ*, замѣчательный финляндскій поэтъ (р. 1804 г.), лекторъ гельсингфоргскаго университета. Собраніе его стихотвореній вышло въ Гельсингфорсѣ въ 3 т. 1851. Послѣ надалъ еще: *Föbrik* (1860); *Kungarne of Salamis* (1863) и др.—Р. *Вальтеръ*, академикъ скульптуры (съ 1874), родомъ финляндецъ; его работы: группы Психея и Купидонъ, «Аполлонъ и Мертіасъ» и др.

**Рунецъ** овечій (*Hippoboscа ovina*), кровососка овечья, насѣкомое изъ рода безхоботныхъ; длиною въ 2½, линіи, безъ крыльевъ, живетъ на овцахъ. Брюшко при основаніи сужено, кзади мѣшковидно расширено, ноги толстыя, лапки съ большими когтями. Нѣкоторыя породы овецъ сильно страдаютъ отъ этого паукообразнаго паразита, не всегда боящагося чистоплотнаго содержанія овецъ, но исчезающаго отъ втиранія скипидара, бензина или табачнаго раствора. Р. составляетъ очень лакомое блюдо для скворцовъ, которые потому и любятъ слѣдовать за стадами овецъ, не препятствующихъ птицамъ доставать изъ шерсти этихъ неприятныхъ паразитовъ.

**Рункаты**, такъ называетъ Плиніи обитателей Альпъ.

**Руническія** монеты употреблялись у сѣверныхъ германскихъ народовъ; непохожи на монеты англосаксовъ, датчанъ и шведовъ; чеканились большею частью изъ мѣди съ частью серебра.—Р. письмена, см. Рунъ.

**Руничъ**, *Дмитрій Павловичъ*, попечитель кievскаго университета, 1780 г. поступилъ сержантомъ въ гвардію, служилъ потомъ при посольствѣ въ Вѣнѣ, въ герольдіи, усмиралъ крестьянъ въ Вятской губерніи и потомъ былъ неправлющимъ должность попечителя петербургскаго университета, гдѣ онъ нанесъ большой вредъ преслѣдованіемъ и изгнаніемъ лучшихъ профессоровъ, употреблялъ къ тому всевозможныя средства. Въ послѣднее время жизни прославлялъ попечителя Мусина-Пушкина.

**Руно.** или **Гунѣ**, островъ Лифляндской губерніи, Эвельскаго или Аренбургскаго уѣзда, въ Рижскомъ заливѣ. Жители острова Р. до 875 г. об. пола, волею шведы, лютеранскаго закона, говорятъ испорченными шведскими языкомъ. Они отличаются нравами и обычаями отъ всѣхъ окрестныхъ островитянъ, даже отъ единоплеменныхъ имъ шведовъ Эстляндской губерніи. Женщины никогда не покидаютъ острова и славятся неукоризненною нравственностью, тѣмъ болѣе замѣчательною, что, по давнишнему обычаю, здѣсь въ годъ совершается только определенное число браковъ.

**Руно**, *Иоаннъ*, пытался въ 1446 г. освободить Василія Темнаго, заключеннаго Шемякою. При Иванѣ III Р. предводительствовалъ частью войска при покореніи Казани, и отступилъ съ полянами къ Корвиничьему острову, но этимъ отступленіемъ навелъ на себя подозрѣніе въ изменѣ.

**Руно** (тхл. изг.) 1) Шерсть на овцѣ; 2) состриженный съ овцы обитый влокъ шерсти; 3) мягкія, тонкія, густыя, слегка курчавыя, длиною отъ 1—12 вершковъ влоchy со стриженной овечьей шерсти; 4) стадо или стая рыбы одинаковаго рода.

**Руносъ** (ст.), полосовое желѣзо.

**Руны** (таинственные знаки; Runa, тайна), письмена, бывшія въ употребленіи у того-германскихъ племенъ; о происхожденіи ихъ существуютъ разныя мифы. Древніе скандинавцы вырѣзывали р. на камняхъ: такихъ надписей существуетъ теперь тысячи; они рѣдко относятся къ историческимъ лицамъ, но служатъ лишь показаніемъ нравовъ и обычаевъ древнихъ обитателей сѣвера и имѣли первоначально религіозное употребленіе. По начертанію они сходны съ греко-финикійскимъ алфавитомъ. Различаютъ три рода р.: 1) скандинавскій (16 буквъ), 2) нѣмецкій или саксонскій (22 буквы), на метал. и чesкихъ вещахъ, и 3) родственнй ему англо-саксонскій (болѣе 30 буквъ). По извѣстію Тацита (въ Germania) р. вырѣзывались на отдѣльных палочкахъ; если они не составляли первоначально буквъ, то уже были буквами при знакомствѣ съ сосѣдними народами, употреблявшими латинскую азбуку. Р. были истреблены первыми христіанами. Р. приписывали сверхъ естественное значеніе: напримѣръ буква N, называемая path, предохраняла отъ измѣны женщинъ. Первоначальное число рунъ было 6: одна руна выражала R и P, другая D и T, третья U, O, Y, AE, A Y, V; каждая имѣла особое значеніе: F, fe (серебро), O, иг-искра, и д. Употребленіе р. продолжалось еще цѣлое столѣтіе по введеніи христіанства и даже позже. Большая часть надписей принадлежитъ Скандинавіи, наименьшая Великобританіи. Древнѣйшія р. изъ найденныхъ относятся къ IV ст. (найденны 1734 г.) См. *Liljegren Runalöga* (Stock. 1832) и *W. Grimm Ueber deutsche Runen* (Gött. 1821).

**Руокса**, озеро, длиною 25 версты, шириною отъ 2½ до 10 в., на границѣ Вазаской, Абоской и Тавастгуской губерній, состоитъ изъ 3-хъ частей; глубоко и судоходно.

**Руна**, (санскрт. форма), у буддистовъ, видимое, вѣдѣнность.

**Руналь**, желѣзное четырехугольное орудіе для просверливанія гранита.

**Руниціане**, династія армянскихъ царей, превратилась со Львомъ VI Лузиньяномъ, бывшимъ въ плѣну у турокъ въ Каирѣ; выкупленъ Иоанномъ I, королемъ Кастиліи, и умеръ въ Парижѣ 1393 г. Династія, существовавшая 295 лѣтъ, имѣла 24 монарха, царствовавшихъ въ Арменіи и Киликіи.

**Руноліфскіе властѣ**, изъ числа нижнихъ мюценовъ.

**Рувенъ** (Rhouren), историкъ крестовыхъ походовъ, сынъ Раймунда, графа триполійскаго. Лишенный графства Триполи и Антиохіи дядею своимъ Боэмундомъ, просилъ помощи въ Арменіи у Льва II, который успѣлъ ему возвратитъ владѣнія въ 1216 г.; за это Р. старался овладѣть Арменіею, въ особенности по смерти Льва. Но побѣжденный Константиномъ, владѣтелемъ Пардсерперта, казненъ въ 1219 г. вмѣстѣ со своими приверженцами.

**Рупертъ** (Rupertus), *Рудбертъ*, *Рупрехтъ* (Hrodbert, Robert, Ruprecht),



миссіонеръ, искоренявшій язычество, внаслѣдствіе въ Вормсѣ († 717), палачествомъ къ христіанству наложилъ много враговъ, успѣвшихъ лишить его епископскаго сана; баварскій герцогъ Теодоръ II, по внушеніямъ Р., принялъ христіанство со своимъ народомъ.

**Рунія** (санскр. рунія, серебро), золотая или серебряная монета. Въ Индіи золотая р. стоитъ 8 р. 91 коп., серебряная р. стоитъ 3 фр. 87 сант., вѣсъ 11,664 грам.

**Рупоръ**, инструментъ, изобрѣтенный англичаниномъ Морисандомъ, для усиленія звука; состоитъ изъ усѣченного полого конуса, въ узкое отверстіе котораго говорятъ, между тѣмъ какъ расширенная часть обращена въ тому мѣсту, куда долженъ достигнуть звукъ. Внутреннія стѣнки трубы отражаютъ звуковыя волны по направленію оси конуса, и усиливаютъ звукъ.

**Рупрехтія**, растеніе сем. гречихиныхъ, названо такъ въ честь русскаго академика Франца Ивановича Рупрехта. — **Рупрехтъ Францъ Ивановичъ**, русскій академикъ математическаго отдѣленія († 1870), изслѣдовалъ въ научномъ отношеніи: Дегестанъ, Тушетію, Хевсурію, Пшавію и Осетію. Нашелъ, что Кавказъ раздѣляется въ ботаническомъ отношеніи на три главныя области: степей, лѣсовъ и альпійскую. Написалъ «*Vagetatr. Höhenmessungen im Caucasus im J. 1860—81*». — **Р. Клеменсъ** (Clemens), курфюрстъ пофальцскій (1352 † 1410), старшій сынъ курфюрста Р. II, наслѣдовалъ отцу въ 1398, а въ 1400 г. избранъ въ императоры, но многими государями не признанъ. Въ 1401 г. перешелъ черезъ Альпы, по разбитіи герцогомъ Галеаццо Миланскимъ у Гардскаго озера, принужденъ былъ 1402 г. возвратиться въ Германію. — **Р. Карлъ-Людвигъ-Робертъ** (баварскій), графъ палатинскій, третій сынъ Фридриха V, пофальцскаго, и Елизаветы, дочери Якова I, короля англійскаго (1609 † 1682), замѣчательный полководецъ XVII ст.; въ 1642 г. послѣдовалъ въ Англію на помощь своему дядѣ. Карлъ II сдѣлалъ его герцогомъ нумберлендскимъ и начальникомъ флота противъ Голландіи. Ему приписываютъ изобрѣтеніе принцева металла.

**Русакъ**, особый видъ зайцевъ, имѣющій весь годъ на спинѣ сѣрую шерсть. — **Р.**, крестьянское сѣрое сукно, называющееся такъ отъ того, что готовится изъ шерсти русскихъ овецъ.

**Русатки** (малороссійское мавки), отъ корня *руо*, блистать; по повѣрью славянъ, вода для нимфы, въ видѣ нагихъ дѣвушекъ, съ зелеными волосами, жили прежде въ небесныхъ водахъ, а теперь живутъ преимущественно въ Днѣпрѣ, въ Дунаѣ, но иногда оставляющія свои жилища и удаляющіяся въ лѣса, гдѣ онѣ привлекаютъ къ себѣ неосторожныхъ прохожихъ и защекотываютъ до смерти. — **Русальная недѣля**, такъ называется недѣля передъ праздникомъ пятидесятницы.

**Русальныя игры**, у древнихъ славянъ, игры въ честь мертвыхъ; переряженіе, масли.

**Рускола** или Рускіала, вѣршица въ Сердобольскомъ уѣздѣ Выборгской губерніи, съ мраморными долами. Здѣшній мраморъ составляетъ огромную толщу, около 2-хъ верстъ длины и до  $\frac{1}{2}$  в. ширины, направляющуюся почти отъ сѣ. къ юв.; мраморная толща выходитъ на земную поверхность въ видѣ уединеннаго горнаго края, и возвышается мѣстами болѣе 150 фут. надъ горизонтомъ р. Рускола; цвѣтъ рускольскаго мрамора сѣросиневатый съ прожилками; но въ Зеленой горѣ, у озера Синганъ Лашби, зеленого цвѣта. Рускольскій мраморъ по плотности можно отнести къ самымъ прочнымъ для строеній доломитамъ.

**Русла**, помость изъ нѣсколькихъ брусьевъ на днѣ посудины, употребляемой для спуска сусла. **Русло**, на мельницахъ, желобъ для вододѣйствующаго колеса.

**Руслены**, или чанельсы, горизонтальныя площадки, прикрѣпленныя къ бортамъ корабля противъ каждой мачты, отъ которой получаютъ свое названіе: **Фокъ—р.**, **гротъ р.** и **бизанъ—р.**, для укрѣпленія на нихъ вантъ. Дѣлаются обыкновенно изъ дубовыхъ досокъ, и достигаютъ 5 дюймовой толщины и 5 фут.

ширины. Кроме того, на р. помѣщены запасные якоря, верпы, кабельтови и пр.; съ нихъ же бросаютъ лотъ для измѣренія глубины.

Русленникъ тоже, что явасникъ.

Руслеты, видъ грушъ, красныя или розовыя груши.

Русляки, Русини, отрасль малоросовъ, живущихъ въ равнинахъ Галиціи, въ карпатскихъ долинахъ (покуты), въ Венгріи (рутени), на Волынѣ и въ Литвѣ (собственно р.). См. Славяне.

Русно (Rusno), названіе цехина въ Тосканѣ.

Руснона (Rusnone), бывшая золотая счетная тосканская монета въ 10 р. 8 коп. сер.

Руссе де Мисси (Rousset de Missy), Жанъ, французскій публицистъ (1686 † 1762), вышелъ изъ Франціи послѣ отъѣзда пантескаго эдикта, служилъ въ Голландіи, открылъ школу въ Галѣ, издавалъ: «Mercure historique et politique», членъ берлинской и петербургской академій; написалъ: «Histoire publique et secrète de la cour de Madrid», 1719 г.; «Memoires du regne de Pierre le Grand», 1728; «Les intérêts présents des puissances de l'Europe», 1735 и др.

Руссегеръ (Russeger), Иосифъ, путешественникъ и геологъ (1802 † 1883), начальникъ всѣхъ горныхъ заводовъ около Тастейна. Между сочиненіями его особенно замѣчательно: «Reisen in Europa, Asien und Afrika» (Stuttg. 1841—50).

Русселе (Rousselet), Жиль, французскій гравёръ (1614 † 1686), оставилъ больше 300 гравюръ; главныя: «Святое семейство» съ картины Рафаэля, «Моисей Пуссона, «Давидъ и Голиафъ» Гвидо и многія другія.

Руссенъ (Roussin), Альберъ-Рене, баронъ, французскій адмиралъ и государственный человѣкъ (1781 † 1854), 12-ти лѣтъ сдѣлался морякомъ, замѣчательнъ многими экспедиціями и устройствомъ морскаго училища въ Врестѣ въ 1826 г., посолъ въ Константинополь. Въ 1840 г. морской министръ.

Руссильонъ (Roussillon), прежнее графство и французская провинція; нынѣшній департаментъ Восточныхъ Пиренеевъ, славится краснымъ виномъ, известнымъ подъ названіемъ руссильонскаго.—Р., вѣстечко съ древнимъ замкомъ въ департаментѣ Изеры, на Ронѣ замѣчательно эдиктомъ, падшимъ здѣсь въ 1594 г. Карломъ IX противъ гугенотовъ.

Русская Америка. Подъ этимъ именемъ известна обширная сѣверо-западная часть сѣверо-американскаго материка, съ прилежащими островами, уступленная Сѣверо-Американскимъ Штатамъ по договору, заключенному 18 (80) марта и ратифицированному 3 мая 1867 года. Линія, отдѣлявшая Русскую Америку отъ Британскихъ владѣній въ Сѣверной Америкѣ, на основаніи трактата 1825 г., простиралась отъ самой южной точки острова принца Валійскаго по параллели ея (59°49' с. ш.) до залива или канала Портленда, потомъ этимъ каналомъ до 56° с. ш., затѣмъ по хребту горъ, идущему параллельно съ береговою линією, но ни въ какомъ случаѣ не далѣе 10 морскихъ миль отъ нея, до пересѣченія этой пограничной линіи съ 141° в. долг. отъ Гринвича, а отсюда вдоль этого меридіана до Сѣвернаго океана. Р. А. состояла во владѣніи Русско-Американской Компаніи, которой принадлежали не только острова, находящіеся въ непосредственномъ соосѣдствіи американскихъ побережій, но и острова Алеутскіе, Прибыловъ, Нунивокъ, острова Св. Матвея, Св. Лаврентія и даже острова Курильскіе. Изъ нечисленныхъ послѣдніе острова, при уступкѣ Р. А. Соединеннымъ Штатамъ, остались за Россією. Передъ уступкой ихъ Соединеннымъ Штатамъ, а именно въ началѣ 1860-хъ годовъ, колоніи по управленію своему раздѣлялись на 6 отдѣловъ: 1) Ситхинскій; 2) Кадьявскій; 3) Сѣверный или Михайловскій; 4) Уналашклинскій; 5) Атхинскій; 6) Курильскій. До образованія Американской Компаніи, т. е. до 1798 г., главнѣйшіе острова Урупъ, Беринговъ, Атху, Уналашка и Кадьякъ заняты были частными компаніями, которыя, по соединеніи своему въ одну—Американскую, обусловили, такъ сказать, раздѣленіе на отдѣлы. Туземцы колоній раздѣлялись на: а) зависимыхъ и б) независимыхъ. Къ первымъ принадлежали 1) Креолы, проживающіе по всѣмъ отдѣламъ колоній.



2) Алеуты, на островахъ Алеутскихъ, Прибыловыхъ, Шумагинскихъ, Кадыкхъ и сопредѣльныхъ къ нему. 3) Курильцы—на островахъ Курильскихъ. 4) Кенайцы—около Кенайскаго залива. 5) Чугачи,—между рѣкой Мѣдной и Воскресенскимъ заливомъ, и 6) Мѣдновцы,—по рѣкѣ Мѣдной отъ устья до Одинокки. Независимые туземцы раздѣлялись на слѣдующія главнѣйшія племена: 1) Колоши или Колюжи—самое воинственное и многочисленное племя, обитавшее по матерому берегу и островамъ отъ залива Якутатъ къ югу до широты  $54^{\circ}40'$ . 2) Угалеицы или Угалахмюти—отъ Якутата до рѣки Мѣдной. 3) Кыльчане—внутри материка въ вершинахъ рѣкъ Мѣдной, Сушиты и Кускоквинъ. 4) Аглегмюти—на сѣверной сторонѣ Аляски и по рѣкѣ Нутагакъ. 5) Кускоквинцы—по рѣкѣ Кускоквинъ и Квихпаки—по рѣкѣ Квихпакъ. Число независимыхъ туземцевъ приблизительно по считалось до 40 т. душъ об. пола. Число зависящихъ туземцевъ 9,982 об. п. Сословія въ колоніяхъ были: чины—морскіе и сухопутные (Сибирскихъ Линейныхъ батальоновъ), горные инженеры, медицинскіе и гражданскіе чиновники, духовенство, купцы, вольные шкиперы и штурмана, мѣщане, военные нижніе чины морскіе и сухопутные, крестьяне, колониальные граждане, креолы и старожилы—туземцы. Вѣроисповѣданіе во всѣхъ колоніяхъ вообще было православное. Земледѣлія и садоводства въ колоніяхъ не было нигдѣ. Изъ колоній вывозились ежегодно въ Россію, въ Аліутъ и на кругосвѣтныхъ судахъ въ Кронштадтъ шкуры пушныхъ звѣрей, китовый усъ, моржевый зубъ и бобровая струя, всего на сумму до 350 т. рублей.

Русскій Вѣстникъ, литературный и политическій журналъ. Выходить ежемесячно книжками въ 8°, подъ редакціей М. Каткова, Началъ издаваться 1856 г.: тогда труды по редакціи раздѣляли: Е. О. Коршъ, П. Н. Кудрявцевъ и П. Н. Леонтьевъ. Первые №№ его вышли вторымъ изданіемъ. Выходилъ сначала два раза въ мѣсяцъ книжками въ 8-ю д. л. Съ 1861 г. Р. В. началъ издаваться ежемесячно и съ приложеніемъ *Современная лѣтопись*; съ 1862 г. *Современная лѣтопись* отошла къ *Московскимъ вѣдомостямъ*. Въ настоящее время редакціей Р. В. занимается профессоръ Московскаго университета Любимовъ. Р. В. всегда принадлежалъ къ числу лучшихъ журналовъ—Р. *Инвалидъ*, газета военная, политическая и литературная. Издается ежедневно въ форматѣ большаго листа. Основатель Р. В. и инвалиднаго капитала Пезаровіусъ. Въ 1813 г. онъ задумалъ издавать газету, доходъ съ коей предназначался въ пособіе увѣчнымъ воинамъ; 1813 г. 1 февраля выпустилъ 1-й № и до 1814 г. газета выходила разъ въ недѣлю на русскомъ и нѣмецкомъ языкѣ; съ 1814 г. 2 раза въ недѣлю съ прибавленіями; съ 1816 г. ежедневно. Редакторами были: съ 1813 г. до 1821 г. Пезаровіусъ, съ 1821 до половины 1839 г. А. О. Воейковъ; съ половины 1839 г. снова Пезаровіусъ; съ 1852 до 1855 г. князь Голицынъ и Лебедевъ; съ 1855 г. до 1862 Лебедевъ и Туруновъ; съ 1862 г. газета начала издаваться на коммерческомъ правѣ, подъ редакціей Н. Писарева, только въ отношеніи военныхъ статей своихъ была по прежнему оффиціальнымъ органомъ военнаго министерства. Съ 120 № 1862 г. Р. В. раздѣлился на двѣ газеты: одна, подъ прежнимъ своимъ именемъ, продолжала выходить ежедневно и содержала одни лишь оффиціальныя свѣдѣнія военнаго министерства; другая, также ежедневная, подъ именемъ *Современное Слово*, стала вмѣщать всю не оффиціальную часть. *Современное слово* прекратилось на 119 № 1863 г. Р. В. началъ выходить на прежнихъ основаніяхъ подъ редакціей Романовскаго и А. Бекетова, съ 1864 г. подъ редакціей Романовскаго, а потомъ Зинкова, при которомъ газета представляла особенный интересъ. Съ началомъ изданія Правительственнаго Вѣстника, программа Р. В. сократилась и въ настоящее время далеко не имѣетъ прежняго интереса. Во время управленія редакціей А. О. Воейкова при Р. В. (съ 1822—1826) выходили прибавленія, сначала подъ заглавіемъ *Новости литературы*, по 4 книжки въ годъ, подъ редакціей А. Воейкова и В. Ковлова, потомъ, съ 1831—1839 г. подъ заглавіемъ *Литературныя прибавленія къ Р. В.*, 2 раза въ недѣлю. Съ 1837—1839 г., ре-

докторомъ Литературныхъ прибавленій былъ А. А. Краевскій, редакторомъ Плишаръ.

Русскій камень, такъ называлъ Бюфонъ видъ лабрадора, находямаго залунами въ окрестностяхъ Петербурга, Свеаборга, на островѣ Міоне и въ Оамо въ Финляндіи; онъ ниже американскаго.

Русна, составъ изъ оперменту и извести, которыми на Востокѣ женщины уничтожаютъ волосы на губахъ, бородахъ и т. п.

Руссо (Rousseau), Жакъ-Жакъ, одинъ изъ вліятельнѣйшихъ писателей; родился въ Женевѣ 26 іюня 1712 г., сынъ часовыхъ дѣлъ мастера, получилъ порядочное воспитаніе. Несправедливо наказанный изъ мастерской гранипропцѣи, въ которую былъ отданъ въ ученіе, бѣжалъ отъ него и прибылъ безъ всякихъ средствъ въ Аннеси, гдѣ его пріютила г-жа Варенсъ, отдавшая его въ католическое заведеніе въ Туринѣ, а впоследствии сдѣлавшаяся, не смотря на разницу лѣтъ, его любовницею. Перебѣдя изъ реформатскаго исповѣданія въ католическое и перемѣнивъ потомъ нѣсколько должностей (лакея, семинариста, учителя музыки, писца), Р. нашелъ отдохнѣ въ имѣніи Варенсъ (1737—39 г.); появивъ и это мѣсто, Р. былъ домашнимъ учителемъ въ Ліонѣ, секретаремъ французскаго посланника въ Венеціи и послѣ другихъ переходовъ поселился въ Парижѣ, гдѣ занимался списываніемъ нотъ. Тутъ началась его связь съ совершенно необразованною женщиною, Терезою Ленассеръ, на которой впоследствии женился, оставивъ дѣтей своихъ безъ всякаго воспитанія. Только въ 1749 г., т. е. 37 лѣтъ онъ почувствовалъ въ себѣ авторское призваніе, когда дижонская академія предложила на конкурсъ тему: возвращенію или очищенію нравовъ, способствовали успѣхи наукъ и искусствъ? Написавъ на эту тему пламенную филиппику противъ образованія, Р. получилъ премію. Литературная извѣстность доставила ему знакомство энциклопедистовъ. Въ 1753 г. рѣшилъ онъ другой вопросъ, заданный той же академіей: «О началѣ неравенства между людьми», и снова превознесъ въ этомъ сочиненіи первобытныя времена. Появивъ внезапно въ 1758 г. свое жилище у г-жи Элине, Р. удалился въ Монтморанси, гдѣ написалъ (1758): «Lettre à d'Alembert sur les spectacles», а въ 1759 г. знаменитый романъ: «Новая Элоиза» (La nouvelle Eloise), который сильно увлечъ современниковъ избыткомъ лиризма и блестящими парадоксами. Потомъ появился его «Contrat social», замѣчательный по тому времени кодексъ гражданскаго равенства. Педагогическимъ романомъ: «Эмилъ» (1762 г.), въ которомъ развивается имѣвшая громадное вліяніе система воспитанія сообразно съ природою, онъ вооружилъ противъ себя католиковъ и протестантовъ, какъ проповѣдникъ чистаго деизма, и долженъ былъ искать убѣжище въ Невшателъскомъ княжествѣ, откуда написалъ свое знаменитое письмо къ парижскому архіепископу (Lettre à l'archeveque de Paris) и «Lettres écrites de la montagne» (противъ сожженія его книги по приговору женевского суда). Последнимъ сочиненіемъ Руссо были его «Confessions», въ которыхъ онъ рассказываетъ о своей жизни съ откровенностью, доходящею до цинизма. На практикѣ, заплативъ дань безнравственности своего времени, онъ немало не защищалъ ея въ теоріи. Последнее время жизни, проведенное въ Парижѣ, онъ впалъ въ помѣшательство и умеръ 2 іюля 1778 г. Р. не написалъ философской системы, даже не занимался систематическою разработкою какихъ нибудь ея частей, но налагалъ свои мысли въ популярной формѣ, по разнымъ поводамъ, случавшимся ему въ жизни. Въ нихъ онъ, съ своей точки зрѣнія, рѣшаетъ общіе вопросы, касающіеся знанія, воспитанія и въ особенности религіозной, нравственной и общественной жизни и, по своеобразному рѣшенію ихъ, имѣетъ значеніе преимущественно въ исторіи общаго умственнаго развитія. Во время Р. во Франціи господствовалъ сенсуализмъ и матеріализмъ; не мало вліянія оказалъ и скептицизмъ; но Р. не раздѣлялъ ни того, ни другаго направленія. Онъ былъ скорѣе идеалистъ; по его идеализмъ не имѣлъ еще той формы и тѣхъ началъ, которыя выработаны были позднѣе во Франціи



и особенно въ Германіи. Въ своихъ высшихъ убѣжденіяхъ Р. опирается не на отвлеченномъ мышленіи, ставящемъ общія начала знанія и жизни, но на чувствѣ, на личномъ внутреннемъ состояніи и настроеніи (*le sentiment est plus que la raison*), т. е. собственно на томъ же, на чемъ утверждается и сенсуализмъ. Но такъ какъ чувство одинаково воспринимаетъ содержаніе высшее и низшее, общее и частное, мелочное, то и Р., подъ вліяніемъ чувства и личнаго настроенія, ставитъ нерѣдко самыя парадоксальныя положенія, поддерживая ихъ единственно силою чувства и вѣществомъ слова. Прямое различіе между животнымъ и человѣкомъ состоитъ, по мнѣнію Р., не въ разумѣ, а въ свободѣ: *L'homme qui medite*, говоритъ онъ, *est un animal dégradé*; съ развитіемъ разума, начинается и развитіе самолюбія, а съ понятіемъ собственности начинается гражданское общество; но вмѣстѣ съ тѣмъ оканчивается и мирное состояніе человѣка. Впрочемъ, Р. прибавляетъ, что счастливое время человечества состоитъ не въ дѣлности, но въ томъ первоначальномъ, простомъ состояніи, въ какомъ находятся и теперь нѣкоторые народы. Одно изъ лучшихъ изданій его сочиненій «*Musset*» 26 т. (1823—1827 г.)—Р. Жанъ Батистъ одинъ изъ замѣчательныхъ французскихъ лириковъ (1670 † 1741). Полное собраніе сочиненій издано 1820 г.—Р. Жанъ, французскій живописецъ (1630 † 1693), писалъ архитектурныя и поребриныя картины, расписывалъ вали въ Сентъ Жерменъ и Версали, членъ академіи живописи; послѣ отгнѣныя нантскаго эдикта, удалился въ Англію какъ протестантъ, потомъ принялъ католицизмъ, вернулся во Францію и снова нарисовалъ нѣсколько декоративныхъ картинъ; Р. также превосходно гравировалъ.—Р. Жанъ Батистъ Луи Ксавье (1780 † 1831), консулъ въ Бассорѣ, секретарь посылства въ Тегеранѣ, генеральный консулъ въ Алеппѣ, Багдадѣ, Триполи, написалъ: «*Description du pachalik du Bagdad*» 1809, «*Notice sur les Wahabis*».—Р. Филиппъ, французскій живописецъ пейзажистъ (р. 1808); лучшія картины: «*Site d'Anvers*», «*Vue de Normandie*», «*La mère de famille*», «*L'Automne*» (1869) и пр.—Р. Теодоръ, французскій живописецъ (1812 † 1867), пейзажистъ: «*Ферма въ Ландахъ*», «*Берега Савры*», «*Закатъ солнца*» и пр.

Руссовъ, Степанъ Васильевичъ, почетный членъ академіи наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности († 1842); началъ литературное поприще стихотвореніями; послѣдствіемъ напѣвнивъ это направленіе, Р. посвятилъ себя изученію отечественной исторіи и издалъ нѣсколько историческихъ изысканій.

Руставели, извѣстный грузинскій писатель при царствѣ Тамарѣ; самый популярный въ Грузіи; его поэма «*Варсва кожа*» (изд. на груз. языкѣ Акад. Наукъ, съ предисловіемъ Брюссе) одно изъ замѣчательныхъ произведеній прежняго времени. Русскій переводъ въ газетѣ Кавказъ.

Рустапъ, намялокъ Наполеона I († 1845 г.); родился въ Арменіи, былъ въ Египтѣ между повольниками; послѣдовалъ за Бонапарте изъ Египта; въ 1814 былъ одинъ изъ первыхъ оставившихъ Наполеона.

Рустемъ, поэтический герой Персія, которому приписываютъ подвиги многихъ лицъ; жилъ около VI столѣтія до Р. Х. въ Сингистанѣ, гдѣ царствовалъ предокъ его Джамшидъ. Р. освободилъ царя Кайкауса II изъ плѣна арабовъ, отразилъ нападенія туралцевъ, побѣдилъ Ассенціара и погибъ самъ въ индійской экспедиціи, преданный братомъ. Рюкертъ перевелъ на нѣмецкій языкъ поэму, герой которой Р.; Жуковскій перевелъ изъ Рюкерта эпизодъ подъ названіемъ «*Р. и Зорабъ*».

Рустемъ-паша, сынъ крестьянина, возвысился до званія великаго визиря и женился на дочери султана Салмана II, Роксоланѣ († 1561).

Рустиге (Rustige), Теодиль, швейцарскій живописецъ и поэтъ (р. 1810 г.); прозосоръ въ школѣ некустизма въ Штуттартѣ; извѣстны его картины: «*Рассѣлъ и Формарина*» (въ Англіи), «*Солдатскій лагерь*» (въ Россіи), «*Гордогъ Альба*» и др. Его *Deutscher Marsch* сдѣлался народнымъ у солдатъ.

Рустикъ, волея отдѣляющіе отъ себя одинъ отъ другаго, горизонтальныя на-

рѣзки или выдвиги, представляющія шпакъ каменистой массы. Р. бываютъ и прямо-угольными, длина болѣе высоты; бываютъ глубокіе и мелкіе.

Рустикъ, Луцій Юлій, римскій трибунъ во время Нарона, 66 г. при Вителліи преторъ. Послѣ его паденія, писалъ исторію, которая не понравилась Доминіану и Р. лишилъ себя жизни. Его похваляли Тацитъ и Плиній младшій, бывшій его ученикъ.

Рустовъ (морск.), пѣнь, удерживающая якорь за лант въ горизонтальномъ положеніи около борта корабля.

Русъ (Rust), Иоганъ Непомукъ, хирургъ (1775 — 1840 г.); изучалъ медицину въ Вѣнѣ и Прагѣ, занималъ кафедру анатоміи и акушерства, профессоръ хирургіи въ Краковѣ. Въ 1815 г. оставилъ австрійскую службу и перешелъ въ Пруссію главнымъ дѣлвизионнымъ хирургомъ и профессоромъ, участвовалъ въ походѣ 1816 г.; въ 1822 г. генералъ-штабъ-докторъ всей прусской арміи. Сочиненія его доставляли ему европейскую извѣстность: «Гелькологія (Helkologie), или ученіе о распознаваніи и леченіи язвъ» 1811 г.; «Артропакхологія, или ученіе о вывихахъ отъ внутреннихъ условій и пр.» 1817 г.; «Египетское посланіе глазъ» 1820 г. и друг.

Руеудана, грузинская царица, мать Тамары; была въ переноскѣ съ папами, кои пропали въ содѣйствіи во время престовныхъ походовъ.

Русъ, чудовище Днѣпровскихъ пороговъ.

Русъ. О происхожденіи и значеніи этого слова до сихъ поръ ведутся споры: богаче всѣхъ и цѣлесообразнѣе сдѣлалъ вкладъ академикъ Куникъ, составившій таблицу различныхъ формъ этого слова (Дорма, Каспій 672—673), въ которой древне-русское собирательное слово есть Русъ (Родъ Рюриковъ; Россія), латинско-византийское Rhos, ливское Rhosai, древне-болгарское Roysъ; въ венгерскомъ и турецкомъ явилась оросъ, урусъ вследствие историчности р. въ началѣ словъ. Кавиши бы доводами ни старался опровергнуть норманскую теорію происхожденія Варяговъ Руен, не подлежитъ спору, что самая вѣснѣя доказательства изъ сторонъ норманистовъ; остается только утѣшать себя тѣмъ, что пришло къ намъ не цѣлое однородное племя, а только разноплеменная дружина съ преобладающимъ элементомъ Скандинавскимъ. Родовое названіе Русъ было принято для вновь явившагося владѣнія, въ которомъ князья были скандинавскаго происхожденія, а подданные скандинавскаго и отчасти друтихъ. Когда къ концу татарскаго періода молодое московское государство стало сознавать свой политическій перевѣсъ надъ удѣльными князьями, духовные или государственные люди слову Русъ начали придавать латиногреческое окончаніе, для образованія государственнаго имени страны, призванной совершить объединеніе разрозненныхъ княжескихъ и городскихъ областей. Такимъ образомъ произошла форма Русія, сперва въ XIV ст. на печатяхъ вел. князей московскихъ и со времени в. кн. Іоанна III въ ихъ титулѣ, рядомъ съ древнимъ «всѣ Русъ». Съ XIV ст. также является, хотя изрѣдка, форма Россія, пока она не была включена въ царствованіе Алексея Михайловича, особенно съ 1654 г., въ царскій титулъ. Допольно быстро совершилась замѣна словъ Русъ и Русія, изъ которыхъ первое въ теченіе многихъ лѣтъ сдѣлалось изъ династическаго имени совершенно народнымъ, чисто греческимъ именемъ Россія съ неславною окончаніемъ и удареніемъ. См. Гедеслоу: Варяги и Русъ. Съ среднихъ вѣковъ, всѣ Р. раздѣлялась на 3 главныя части: великую Р. (с. вост. часть Россіи, начиная отъ смоленской и псковской губерній, по рѣкамъ Ока, Волга и Дону), малую Р. (ю. зап. часть Россіи) и большую Р. (зап. часть Россіи). Кромѣ того, были подраздѣленія: Черная Р. (губерніи минская), Червицкая Р. (прежнее Галицкое-королевство) и Угорская или Хорватская Р. (с. в. часть Венгріи). Р. западная, въ противоположность восточной Р., называлась имѣнъ Волынское или Галицкое, Суздальское, Черниговское и Полоцкое княжества. Вместе съ Литвою и Самогитіею Р. а составила литовское княжество (см. Литва), впоследствии присоединенное къ Польшѣ.



**Рута** (rūm.), лиственная хвѣра въ Германіи около 12 футовъ длинна.

**Рутвенъ** (Ruthven) *Вильямъ*, графъ Гаури, (1582 г.) старшій сынъ лорда Р., одного изъ убійцъ Ричціо, самъ участвовалъ въ заговорѣ противъ него, потомъ воюя противъ Ботвеля и Маріи Стюартъ, принудилъ королеву въ Локленскомъ замкѣ подписать отреченіе въ пользу Якова VI и назначить регентомъ графа Муррея; когда графъ Арранъ захватилъ власть, Р., съ нѣсколькими недовольными, похитилъ короля и держалъ его плѣнникомъ въ замкѣ Рутвенъ въ 1582 г. Яковъ бѣжалъ, вернулся съ войскомъ, разбилъ бунтовщиковъ и казнилъ Р.—Сыновья его, Джонъ и Александръ, хотѣли отомстить за отца, но оба были убиты.

**Рутеній**, изъ числа платиновыхъ металловъ, открытъ Клаусомъ въ 1846 г., подобно осмію, съ которымъ имѣетъ много общаго, окисляется на воздухѣ и способенъ давать летучіе и пахучіе окислы (рутенонный ангидридъ желтаго цвѣта, высшая изъ извѣстныхъ формъ окисленія и соединенія подорода; по адвизитости и дороговизнѣ не вполне исследованъ). Р. и Осмій, полученные при прокаливаніи или возстановленіи своихъ соединеній въ порошковатомъ видѣ, имѣютъ гораздо меньшую плотность, чѣмъ въ сплавленномъ, и отличаются въ этихъ формахъ по способности къ реакціи, а плавятся съ большимъ трудомъ, гораздо труднѣе платины и иридія, притомъ р. все таки легче чѣмъ осмій. Порошковатый р. имѣетъ уд. в. 8,5, сплавленный 11,4. На Борнео р. найденъ въ платиновыхъ россыпяхъ въ видѣ лаурита въ сѣрыхъ октадрахъ, уд. в. 7, 0. **О. П.**

**Рутены** (Ruteni), народъ трансальпійской Галліи, занимавшій земли нынѣшняго Авейронскаго департамента, сѣверная часть Тарна до Агу; соединившись съ арвернами и аллоброгами противъ римлянъ, они были разбиты Фабіемъ Максимомъ въ 121 г. до Р. X.; у нихъ отняли земли и присоединили въ римской провинціи; позже Цезарь побѣдилъ всѣхъ р. и они составили два города: Civitas Rutenorum (Родезъ) и Civitas Albiensium (Альби).

**Рутилій** (Rutilius Numantius), *Нуманцій Клавдій*, латинскій поэтъ V столѣтія, родился въ Тулузѣ, былъ римскимъ префектомъ при Гоноріи въ 417 г., написалъ «Itinerarium», рассказъ въ стихахъ о путешествіи изъ Рима въ Галлію; ненавистникъ христіанства.—Р. *Рубъ Публій*, жилъ около 150 г. до Р. X., искусный юристъ, философъ, стоикъ, трибунъ, приближенный Метелла въ нумидійской войнѣ и консулъ въ Римѣ 105 г. до Р. X.; собралъ войско противъ кимвровъ, отправился съ проконсуломъ въ Азію, гдѣ наказалъ злоупотребленія; но, по возвращеніи въ Римъ, былъ обвиненъ, лишенъ имущества и удаленъ въ Смирну, гдѣ и умеръ.—Р. *Лупусъ*, римскій грамматикъ и риторъ временъ Августа и Тиверія.

**Рутиль**, минераль квадратной системы, кромѣ окриетолнзваннаго встрѣчается слоистымъ и пераленнымъ, въ зернистыхъ агрегатахъ, зернахъ и галъкахъ. Тв.—6,0—6,5, уд. вѣсъ—4,2—4,3; прослѣчивается, блескъ металловидный, алмазный; цвѣтъ кровавокрасный, глянцевитовый, красновато-бурый, желтый и черный. Состоитъ изъ окиси титана съ примѣсью окиси желѣза. Предъ паяльною трубкою не плавится. Въ кислотахъ не растворяется. Употребляется для приготовленія желтой краски, которою рисуютъ на фарфорѣ. Встрѣчается во многихъ мѣстахъ: Тироля, Венгріи, Баваріи, Бразиліи, на Уралѣ и пр. **П. Ф.**

**Рутина** (Routine), опытность въ искусствѣ, въ особенности така, которая развилась многочисленною практикою, а не теоріею и не изслѣдованіемъ, принимается чаще въ смыслѣ отсталого и закоснѣлаго упорства.—**Рутинеръ** (франц.), человекъ, дѣйствующій на извѣстномъ поприщѣ по указанію давно приобрѣтенной привычки и боящейся нововведеній.

**Рутландъ** (Rutland, праслая земля), самое маленькое графство Англіи, 7,04 кв. м. 22,070 жителей, выдѣляются сиръ стильтоны. Главнй городъ Оклемъ, горная мѣстность, плодородна. Графство даетъ титул герцога фамиліи Маннерсъ.—Р., графство Соединенныхъ Штатовъ; Вермонтъ главнй городъ графства, съ 3,000 жителей.

**Рутовые** (Rutaceae), сем. двусѣмянодольныхъ растений, преимущественно въ

теплыхъ тропическихъ странахъ; состоитъ изъ деревьевъ, кустарниковъ и травянистыхъ растений: чашечки и вѣтви о 3, 4 и 5 лопастяхъ и лепесткахъ. Главное отличие—противный удушливый запахъ. Видъ: Рута (*Ruta graveolens*), травянистое растение, съ прямыми стеблями, голыми, нѣсколько мясистыми, голубовато-зелеными, перисто-раздѣленными листьями и желтыми цвѣтами. Растетъ въ южной Европѣ и въ Россіи, разводится для лекарственнаго употребленія; сильно пахнущая трава, употребляется какъ пряность. Каменная р. (*Asplenium ruta murgata*) имѣетъ лекарственныя свойства.—*Reganium harmola*, растущее въ ю. Россіи, Малой Азіи и с. Африкѣ, доставляетъ красную краску.

Рутулы (*Rutuli*), народъ на берегу Лаціума, царь котораго Турнъ былъ противникомъ Энея. Имя это исчезаетъ при римскихъ царяхъ.

Руть, рѣка въ южной Россіи. Здѣсь въ 1150 г. произошло, между Изяславомъ и Юріемъ Суздальскимъ, сраженіе, счастливое для перваго.

Рутье (*goutiers*), въ XIV столѣтіи искатели приключеній, служившіе за извѣстную плату всякому и опустошавшіе земли, чрезъ которыя они проходили. При Карлѣ V были посланы противъ кастильскаго короля Петра Жестокаго, на помощь его брату Генриху, подъ предводительствомъ Бертрана-дю-Геслена, оставившаго эти войска въ Испаніи, гдѣ они были истреблены.

Руонгалловая кислота образуется при медленномъ нагреваніи галловой (1 часть) съ концентрированной сѣрною кислотой до 140° и выдѣляется по прибавленіи воды въ краснобурныхъ металлическихъ зернахъ. Небольшіе блестящіе кристаллы, таетъ при 120° кристаллизационную воду и возгоняется при высшей температурѣ въ призмахъ краснаго цвѣта. Нерастворима въ холодной водѣ, трудно растворима въ кипящей водѣ, также въ спиртѣ и эфирѣ. При обливаніи кислоты баритовою водою она принимаетъ, не растворяясь синій цвѣтъ; окрашиваетъ ткани, протравленные солями глинозема, въ красный цвѣтъ.

Руфинъ (*Rufinus*), министръ Θεодосіа I и Аркадіа, галло-римлянинъ (350†395) извѣстенъ какъ юрисконсультъ. Θεодосіи далъ ему префектуру Востока. Когда императоръ отправился на войну, Р. захватилъ всю власть и объявилъ себя опекуномъ Аркадіа, но нашелъ соперника въ Стиликонѣ, и убитъ въ борьбѣ съ нимъ Гайнасомъ, начальникомъ готовъ.—Р., итальянецъ изъ Авилон († 410), шесть лѣтъ жившій въ Нитрійской пустынѣ, съ 378 г. подвизавшійся на Масличной горѣ, въ 397 г. возвратился на родину, гдѣ издалъ переводъ оригеновыхъ сочиненій и апологію противъ Іеронима. Лучшія сочиненія «Церковная исторія», «Жизнь отцовъ пустынныхъ» и пр.

Руфусъ (*Rufus*) Эфесскій, греческій врачъ, жилъ во время Траяна, написалъ поэму о медицинѣ, анатомическій трактатъ, гдѣ описанія сдѣланы по трупамъ обезьянъ; признаетъ два рода нервовъ: движенія и ощущенія; сочиненія Р. изданы на греческомъ и латинскомъ языкахъ.—Р. Фестъ, назывался также *Sextus Rufus*, римскій историкъ, жилъ въ 370 г. оставилъ сочиненія: «*De historia romana libellus*», «*De regionibus urbis Romae*».

Руффо (*Ruffo*), Людовико, кардиналъ и архіепископъ неаполитанскій (1750† 1832), составилъ оппозицію противъ короля Іосифа Бонапарте, принялъ конституцію 1820 г., потомъ объявилъ себя въ пользу абсолютизма Фердинанда I.

Рухлякъ, мергель см. эт.

Ручейники (*Phryganea*) родъ наѣдомыхъ изъ сем. длинноусыхъ: брюшко безъ щетинокъ, 2 простыхъ глаза. Видъ: Р. большой (*Ph. grandis*), переднія крылья сѣрыя въ бурныхъ пятнахъ.—Р. обыкновенный, переднія крылья желтобурныя съ 2 бѣловатыми пятнами.—Р. Луговой (*Tipula pratensis*), наѣдомое изъ сем. комаровъ: спинной щитикъ черный съ свѣтло-желтыми пятнами; обыкновененъ.—Р. огородный (*T. oleacea*), изъ того же сем., спинной щитикъ сѣрый съ бурными полосками; очень обыкновененъ.  
T. O.

Ручейникъ, или Ручейница (*fontinalis*), растение изъ рода мховъ, растетъ въ водѣ и даже подъ водою, называется также Противупожарною, *Antipiretica*. Ландшафты наполняютъ этимъ мхомъ промежутки между стѣною и дымою трубою



для предохраненія стѣны отъ огня. — *Русская баба*, орудіе съ рукояткою, употребляемое для убиванія мостовыхъ или для вколачиванія небольшихъ ручныхъ свай. — *Р. граната*, огнестрѣльный снарядъ, употребляемый при оборонѣ крѣпостей и бросаемый руками, причемъ пролетаетъ до 50 шаговъ, вѣситъ отъ 3-хъ до 6-ти фунтовъ. Во Франціи, для бросанія этого снаряда, устроили машинку, называемую камнеметомъ. Прежде при бросаніи р. г. для ея воспламененія, зажигали трубку, воткнутую въ нее; потомъ въ отверстіе р. г. стали вдѣлывать бумажную гильзу, наполненную легко воспламеняющимся составомъ.

*Ручникъ*, названіе полотенца, утиральника. — *Ручнина*, старинное названіе лянтовки, пищади.

Ручное оружіе раздѣляется на холодное или бѣлое оружіе, т. е. такое, которое наноситъ непріятелю вредъ вблизи, и на метательное и огнестрѣльное, которое поражаетъ издали. Встарину каждый воинъ былъ вооруженъ метательнымъ оружіемъ, лукомъ, копьемъ и пр., но съ изобрѣтеніемъ пороха стали придумывать огнестрѣльные оружія болѣе примѣнімыя къ дѣлу. Такимъ образомъ были придуманы: *baston* родъ ружья, состоящій только изъ ствола и коробки, заключавшей порохъ, которые свинчивались передъ выстрѣломъ. Затѣмъ усовершенствовали это ружье, придѣлали ложе и припалили совершенно коробки: получили аркебузъ. Въ 1423 г. изобрѣли кулеврины, бронзовыя ружья съ подставками, позже петриналы, мушкетеры, наконецъ въ 1640 г., вмѣстѣ съ изобрѣтеніемъ штыка, было устроено первое ружье, выстрѣлъ котораго производился не фитилемъ, приложеннымъ къ пороху, а замкомъ новаго механизма. Въ 1567 г. были изобрѣтены патроны; въ 1683 г. ружья появились уже вездѣ (см. ружье).

*Рушди-паша*, *Мемедъ*, прозванный «мутерджимъ», переводчикъ, турецкій государственный человѣкъ (р. 1809); поступивъ въ солдаты, быстро прошелъ чины; занялся науками, выучился французскому языку, сдѣланъ членомъ военнаго совѣта, организовалъ резервъ (резервъ), сдѣланъ его начальникомъ, потомъ военнымъ министромъ; противился въ диванѣ требованіямъ князя Меншикова; послѣ войны былъ сдѣланъ великимъ визиремъ; въ 1865 г. былъ министромъ. Перевелъ много военныхъ книгъ съ французскаго.

*Рушукъ*, главный городъ ливы того же имени въ Булгаріи, на правомъ берегу Дуная, при впаденіи въ него Кара-Дома, почти насупротивъ Журжи, крѣпость; 30,000 жителей.

*Руэ* (Rouher), Эженъ, государственный министръ Наполеона III, глава бонапартовой партіи во Франціи, считавшійся вторымъ императоромъ (р. 1814); адвокатъ, отличался краснорѣчіемъ; депутатъ законодательнаго собранія, въ 1855 г. министръ торговли; 1863, г. государственный министръ, назначенный правительственнымъ ораторомъ, отличался многими рѣчами, но вліяніе его постепенно падало. Послѣ революціи 4 сентября бѣжалъ въ Англію, гдѣ основалъ бонапартистскій журналъ *La situation*; онъ возвращенъ во Францію избранъ, съ помощію агитацій, въ депутаты отъ Боренки (1872 г.). Р. принадлежитъ къ числу политическихъ дѣятелей, не отступающихъ ни передъ какою интригою.

*Руэда* (Rueda), *Лопесъ*, испанскій поэтъ († передъ 1567), съ пріятелями игралъ піесы своего сочиненія; считался создателемъ драматическаго искусства въ Испаніи. Его драматическія произведенія изданы въ 1567, 1576, 1588 г.; они дѣлятся на комедіи, пасторальные разговоры и Разоз.

*Руэте* (Ruete), *Христіанъ Георгъ*, нѣмецкій врачъ окулистъ (1810 † 1867), директоръ клиники въ Лейпцигѣ, главный докторъ глазной лечебницы, писалъ о глазныхъ болѣзняхъ (*Lehrbuch der Ophthalmologie*, 2-е изд. 1854, и др.)

*Руоъ* (евр. Руть), бѣдная моавитянка, вдова еврея Маалона, жившаго въ Моавитской землѣ во времена Судей, показала такую привязанность къ своей свекрови Ноеминѣ (Нойма) и любовь къ Богу, что, вмѣстѣ съ свекровью, переселилась въ Вилеемъ іудейскій, гдѣ сдѣлалась женою богатаго и благочестиваго Вооза (Боазъ) и матерью Овида, дѣда Давидова. Есть священная книга, описывающая приключенія Р. и составляющая продолженіе книги Судей.

Главная цѣль, для которой написана эта книга, состоитъ въ опредѣленіи родословія царя пророка Давида, отъ племени котораго произошелъ Мессія; съ этою цѣлью тѣсно соединяется и другая, — представить въ судьбѣ Руон очевидное доказательство тому, что Мессія есть спаситель не только (иудеевъ), но и всѣхъ людей.

**Рыба-рыцарь** (Eques) рыба пазъ сем. умбрицъ, въ тропической полосѣ Атлантическаго океана.

**Рыбачій** или короткій штыкъ (морск.) особый способъ образованія узла или петли на концѣ веревки.

**Рыбень**, то же что лещъ, сирѣчь.

**Рыбинскъ**, уѣздный городъ, Ярославской губ. на правомъ равномъ берегу Волги, при впаденіи въ нее рѣчки Черемхи и противъ устья р. Шексны. Нынѣ городъ славится желѣзною дорогою съ Николаевскою. Когда и кѣмъ основанъ городъ — неизвѣстно, но выгодное его положеніе на Волгѣ, противъ устья р. Шексны, даетъ возможность предполагать, что здѣсь существовало поселеніе издавна. Въ уставной грамотѣ Новгородскаго князя Святослава Ольговича, 1137 г., въ коей утверждаются подати съ разныхъ селеній, между прочимъ называется и Р., обязанный платить волжскую гривну. Изъ той же грамоты видно также, что въ то время онъ находился въ Бѣжецкой пятинѣ. Самое же названіе города позволяетъ думать, что первыми поселенцами были рыбаки. Въ послѣдующее время городъ называется Рыбною слободою и Дворцевою Лопецкою слободою. Жители обязаны были ловить рыбу для двора царскаго. Въ 1777 г. Рыбная слобода переименована въ уѣздный городъ Р. ярославскаго намѣстничества. Жителей 15,047 д.; глѣтомъ, во время навигаціи, сюда стекается разноглаго народа до 100 т. человекъ. Жилыхъ зданій 1089 (камен. 361); городской доходъ 45,985 р. налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 5,600 р. Приходскій храмъ Казанской Божіей Матери, древнѣйшая изъ церквей города, основанная въ 1697 г. Въ 1866 г. городского дохода поступило 64625 р. Главное занятіе жителей составляетъ перегрузка товаровъ съ большемѣрныхъ судовъ на маломѣрные и наоборотъ, подвозка товаровъ къ пристани, выгрузка и нагрузка ихъ, судостроеніе, распила старшихъ, негодныхъ судовъ на дрова, и мелочная торговля. Отдача домовъ въ наймы также доставляетъ значительныя выгоды жителямъ. Въ торговомъ отношеніи Р. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Россіи, благодаря своему положенію на Волгѣ у начала родныхъ системъ, связывающихъ Волгу съ Балтійскимъ моремъ. До начала XVIII в. Р., находясь издали отъ воднаго пути, велъ незначительную торговлю. Съ проведеніемъ же каналовъ Мариинской, Тихвинской и Вышневолоцкой системъ Р. сдѣлался центральнымъ пунктомъ для всѣхъ судовъ, идущихъ не только съ низовьевъ Волги, но и изъ С. Петербурга. Здѣсь грузы съ большемѣрныхъ судовъ должны перегружаться на маломѣрные, а съ маломѣрныхъ на большемѣрные. Въ періодъ навигаціи 1856—62 годовъ среднимъ числомъ ежегодно отнускалось клада перегруженной 40, 671, 599 п. на 29,868, 320 р., зимовало 2,472, 598 п. на 1, 144, 442 р., подвез. гужемъ 1,260, 152 п. на 815,886 р. Главнымъ грузомъ мѣстной производительности былъ хлѣбъ 331,705 п. Въ Р. суда располагаются при обоихъ берегахъ Волги вверхъ отъ города и въ устьѣ Шексны; портъ раздѣляется на 9 пристаней. Купечество ведетъ торговлю преимущественно хлѣбомъ, который привозится въ зернѣ изъ низовыхъ Волжскихъ губ. и передѣланный на мѣстныхъ мельницахъ отправляется на сѣверъ, а также лѣсомъ, барашки, саломъ и т. п. — **Рыбинскій уѣздъ** пространство 48,88 кв. миль или 2,345  $\frac{1}{2}$  кв. верстъ; площадь уѣзда рѣкою Волгою раздѣляется на двѣ половины, сѣв. и южную. Сѣверная на лѣвомъ берегу Волги, въ свою очередь пересѣкается рѣкою Шексною; здѣсь площадь занимающая пространство между прав. берегомъ Шексны и лѣвымъ р. Волги, представляетъ возвышенную и нѣсколько пересѣченную равнину, сходящуюся къ рѣкѣ Волгѣ. Почва въ обоихъ половинкахъ уѣзда глинистая и съ приближеніемъ къ берегамъ Волги и Шексны песчаная. Подъ



лѣсами 65998 десятинъ (въ казенномъ вѣдѣніи 36,629 д.). Вся площадь уѣзда орошается р. Волгою и ея притоками. Волга на всемъ своемъ теченіи не представляетъ препятствій къ судоходству, за исключеніемъ 3 мелей. Изъ притоковъ Волги значительна Шексна; она судоходна. Число жителей въ уѣздѣ 83,480 д. об. п. (39,190 д. м. п.). Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе и отхожіе промыслы. Земледѣліе, впрочемъ, удовлетворяетъ только мѣстнымъ нуждамъ. Кромѣ того, жители Р. у. занимаются работою на пристаняхъ и плавомъ купеческихъ товаровъ. Замѣчательна по обширности производства канатная фабрика Журавлевыхъ.

Надъ

Рыбины, длинные деревянные брусья, которые накладываются на шпангоуты, для удержанія ихъ въ надлежащемъ положеніи, и которые снимаются по мѣрѣ того, какъ кладется на корабль наружная обшивка. Р. получаютъ свои названія отъ тѣхъ частей корабля, на которыхъ онѣ кладутся; такъ есть р. флортимберсоны, тонтимберсоны, бортовые и. т. п.

Рыбій клей см. клей рыбій.

Рыбнецы (*Ichtyodes*), ниспие представители хвостатыхъ гадовъ, тѣло которыхъ бываетъ снабжено всегда плоскимъ широкимъ хвостомъ; они сохраняютъ на всю жизнь жабры или же, если эти послѣднія исчезаютъ, то по крайней мѣрѣ остается жаберная щель (въ этомъ отношеніи отличается отъ нихъ исполнская саламандра, *Cryptobranchus japonicus*, которая вообще представляетъ переходъ отъ р. къ саламандрамъ). Эти животныя, значить, имѣютъ два различные органа дыханія (жабры и легкія). Конечности ихъ слабо развиты и снабжены четырьмя или тремя передними и двумя—пятью задними пальцами; впрочемъ у нихъ пальцы очень мало развиты. У р. находятся маленькія вѣки и всегда сохраняется у нихъ еще остатокъ спинной струны (*chorda dorsalis*). Нѣкоторые изъ этихъ животныхъ достигаютъ весьма значительной величины; всѣ они живутъ въ болотистыхъ мелкихъ водахъ; питаются водяными насекомыми, червями, маленькими рыбами. Между ископаемыми представителями этого отряда извѣстны остатки одного очень большого представителя—такъ наз. исполнская саламандра (*Andrias Scheuchzeri*). Группа 1-я Жабернощельная (*Derotrema*), не имѣютъ наружныхъ жабръ, а вмѣсто нихъ съ каждой стороны шеи находится лишь жаберная щель; у этихъ животныхъ есть вполне развитыя верхнія челюсти. Сюда относятся: Семейство 1-ое Амфиумы (*Amphiumae*). Эти животныя имѣютъ удлинненное тѣло, напоминающее тѣло ужа, съ весьма короткими, далеко отстоящими другъ отъ друга конечностями, на которыхъ находятся 3 пальца. Виды: 1) Амфиума трехпалая (*Amphiuma tridactyla*), темно-бурого цвѣта, 2 фута длины; 2) Исполнская японская саламандра (*Cryptobranchus japonicus*, s. *Megalobatrachus Sieboldii*), которая главнымъ образомъ отличается, отсутствіемъ какъ жабръ, такъ и жаберной щели, и составляетъ середину между саламандрами и р.; она достигаетъ до трехъ футовъ длины темно-бурого цвѣта; водится въ Японіи, въ сѣв. Америкѣ, въ горахъ на высотѣ 4,000 футовъ; недавно привезена въ Европу, и находится въ большей части зоологическихъ садовъ. Группа II; Постолножаберныя (*Regenibranchiata*). Представители этой группы имѣютъ на всю жизнь, кромѣ легкіхъ, еще пучковатая или вѣтвистая жабры, помѣщаемыя по бокамъ передней части шеи, и большая часть этихъ животныхъ не имѣетъ верхней челюсти. Сюда относятся: 1) Протея (*Proteus anguinus*), животное, имѣющее 10—13 дюймовъ длины и представляющее длинное, ужеобразное тѣло, блѣдно-краснаго цвѣта; голова плоская, равно какъ и хвостъ плоскій и широкій а по бокамъ передней части шеи помѣщаются пучковатая, темно-красныя жабры; короткія ноги этихъ животныхъ значительно удалены другъ отъ друга, и переднія изъ нихъ имѣютъ три пальца, тогда какъ на заднихъ лишь только 2; глаза ихъ совершенно покрыты кожей. И. водится въ Австріи и южной Италіи, гдѣ онъ живетъ въ водахъ подземныхъ пещеръ. 2) Сирена (*Siren lacertina*), бурого цвѣта, съ весьма узенькимъ, удлинненнымъ тѣломъ и плоскимъ хвостомъ; имѣетъ лишь одну пару конечностей, именно только переднія ноги, снабженныя тремя

или четырьмя пальцами, заднихъ же конечностей онъ не имѣетъ. По бокамъ головы помѣщаются красноватая жабры. Сирени достигаютъ до 3 футовъ длины и водятся въ стоячихъ водахъ Южной Каролины.

**Рыбница**, волжское судно, длиною отъ 18—20 ф., шириною отъ 6—9 ф., глубиною отъ 1½—2 ф. Строится въ низовьяхъ Волги, одна мачта съ косымъ парусомъ; употребляется для переноса пойманной неводами рыбы къ мѣсту ея выгрузки—патаж. пристанямъ.

**Рыбная слобода** (Вогородское), село Казанской губерніи, Ланшевскаго уѣзда. Первыми поселенцами ея, вѣроятно, были рыбаки, доставлявшіе рыбу ко двору Казанскихъ царей. Въ XVII вѣкѣ здѣсь былъ затинный городокъ для охраненія границъ отъ башкиръ и ногайцевъ. Нынѣ въ слободѣ 2,233 жителей. Р. с. предоставляетъ одинъ изъ замѣчательныхъ хлѣбныхъ рынковъ уѣзда. При слободѣ находится пристань.

**Рыболовный атаманъ**, такъ называется на Уралѣ распорядитель рыбнаго лова, выбранный изъ казаковъ. Въ дѣлѣ ему достается большая часть рыбы, онъ имѣетъ подъ своимъ вѣдомомъ особую команду для защиты промышленниковъ.—**Рыболовъ**, *Lagus*, родъ птицъ изъ семейства плавучихъ, тоже что чайка.

**Рыбообразныя** или **Китообразныя** (*Cetacea* в. *Natantia*), большія водныя животныя съ рыбообразнымъ тѣломъ, голою кожей, подъ которой находится много жира, снабженныя двумя плавниками (переднія ноги), безъ заднихъ конечностей, съ горизонтальнымъ хвостомъ и сосцами, расположенными близъ заднепроходнаго отверстія, а у нѣкоторыхъ вблизи груди. По величинѣ своей эти животныя суть самыя большіе представители изъ класса млекопитающихъ. Они постоянно живутъ въ водѣ и по внѣшнему своему виду до такой степени похожи на рыбъ, что прежде принимали ихъ за этихъ послѣднихъ. Тѣло ихъ не представляетъ иснаго раздѣленія на отдѣлы, такъ что голова, шея, туловище и хвостъ не разграничены другъ отъ друга и незамѣтно переходить одно въ другое; вообще все тѣло, будучи болѣе широкимъ спереди, постепенно суживается къзади, принимаетъ, значитъ, веретенообразную форму и этимъ оно похоже на тѣло рыбъ. У к. лишь одна пара конечностей, именно переднія ноги, которыя имѣютъ видъ ластовъ, т. е. пальцы этихъ конечностей совершенно скрыты подъ кожей; заднихъ же ногъ нѣтъ. Эти животныя представляютъ только со внѣшности своей сходство съ рыбами, но по всей своей внутренней организаціи они суть настоящіе млекопитающіе, снабженныя теплою кровью, дышащіе легкими, имѣющіе сердца, раздѣленное на четыре полости (два предсердія и 2 желудочка); они имѣютъ матку и дѣтеныши ихъ развиваются, какъ и у всѣхъ остальныхъ млекопитающихъ, посредствомъ послѣда. У нѣкоторыхъ породъ на спинѣ находится плесъ или непарный плавникъ. На головѣ у многихъ замѣчается подошметное отверстіе, чрезъ которое выходитъ вмѣстѣ съ выдыханіемъ водяной паръ. Кожа этихъ животныхъ голая. У всѣхъ безъ исключенія рыбообразныхъ подъ кожей находится весьма толстый слой жира, который, понятно, служитъ имъ для сохраненія тепла и для уменьшенія специфическаго вѣса ихъ тѣла. Ушной раковины нѣтъ, глаза очень маленькіе. Скелетъ этихъ животныхъ замѣчательно тѣнъ, что кости представляются поздраватыми, наполненными ворванью и уже показываютъ нѣкоторую аналогію со скелетомъ рыбъ. Замѣчательно, что даже тѣ формы, кои въ зрѣломъ состояніи не представляютъ зубовъ, имѣютъ ихъ во время зародышной жизни, какъ напр. киты. Мозгъ относительно мало развитъ, но у многихъ онъ представляетъ многочисленныя мозговныя извилины. Наружное слуховое отверстіе очень мало и не представляетъ ушной раковины. Самки рожаютъ одного дѣтеныша, рѣже двухъ. Р. живутъ б. ч. вмѣстѣ, большими стадами; болѣе мелкія породы придерживаются береговъ и даже заходятъ иногда въ рѣки; большіе же виды всегда держатся лишь въ открытомъ морѣ, преимущественно въ холодныхъ странахъ, и при плаваніи всегда придерживаются поверхности воды. Китообразныя животныя не выбрасываютъ чрезъ упомянутое выше подошметное отверстіе воды, но эти отверстія суть ихъ ноздри, чрезъ которыя выхо-



лѣсами 65998 десятинъ (въ казенномъ вѣдѣніи 36,629 д.). Вся площадь уѣзда орошается р. Волгою и ея притоками. Волга на всемъ своемъ теченіи не представляетъ препятствій къ судоходству, за исключеніемъ 3 мелей. Изъ притоковъ Волги значительна Шексна; она судоходна. Число жителей въ уѣздѣ 83,480 д. об. н. (39,190 д. м. п.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество и отхожіе промыслы. Земледѣліе, впрочемъ, удовлетворяетъ только мѣстнымъ нуждамъ. Кроме того, жители Р. у. занимаются работою на присталихъ и плавомъ купеческихъ товаровъ. Замѣательна по обширности производства канатная фабрика Журавлевыхъ. Над.

Рыбины, длинные деревянные брусья, которые накладываются на шпангоуты, для удержанія ихъ въ надлежащемъ положеніи, и которые снимаются по мѣрѣ того, какъ кладется на борабль наружная обшивка. Р. получаютъ свои названія отъ тѣхъ частей корабля, на которыхъ онѣ кладутся; такъ есть р. флортимберсовныя, топтимберсовныя, бортовныя и т. п.

Рыбій клей см. клей рыбій.

Рыбницы (Ichtyodes), нисшіе представители хвостатыхъ гадовъ, тѣло которыхъ бываетъ снабжено всегда плоскимъ широкимъ хвостомъ; они сохраняютъ на всю жизнь жабры или же, если эти послѣднія исчезаютъ, то по крайней мѣрѣ остается жаберная щель (въ этомъ отношеніи отличается отъ нихъ исполинская саламандра, *Cryptobranchus japonicus*, которая вообще представляетъ переходъ отъ р. къ саламандрамъ). Эти животныя, значитъ, имѣютъ два различные органа дыханія (жабры и легкія). Конечности ихъ слабо развиты и снабжены четырьмя или тремя передними и двумя—пятью задними пальцами; впрочемъ у нихъ пальцы очень мало развиты. У р. находятся маленькія вѣи и всегда сохраняется у нихъ еще остатокъ спинной струны (*chorda dorsalis*). Нѣкоторыя изъ этихъ животныхъ достигаютъ весьма значительной величины; всѣ они живутъ въ болотистыхъ мелкихъ водахъ; питаются водяными насекомыми, червями, маленькими рыбами. Между ископаемыми представителями этого отряда неизвѣстны остатки одного очень большого представителя—такъ наз. исполинская саламандра (*Andrias Scheuchzeri*). Группа 1-я Жабернощельная (*Derotrema*), не имѣютъ наружныхъ жабръ, а вмѣсто нихъ съ каждой стороны шеи находятся лишь жаберная щель; у этихъ животныхъ есть вполне развитыя верхнія челюсти. Сюда относится: Семейство 1-ое Амфиумы (*Amphiumae*). Эти животныя имѣютъ удлинненное тѣло, напоминающее тѣло ужа, съ весьма короткими, далеко отстоящими другъ отъ друга конечностями, на которыхъ находятся 3 пальца. Виды: 1) Амфиума трехпалая (*Amphiuma tridactyla*), темно-бурого цвѣта, 2 фута длины; 2) Исполинская японская саламандра (*Cryptobranchus japonicus*, *s. Megalobatrachus Sieboldii*), которая главнымъ образомъ отличается, отсутствіемъ какъ жабръ, такъ и жаберной щели, и составляетъ середину между саламандрами и р.; она достигаетъ до трехъ футовъ длины темно-бурого цвѣта; водится въ Японіи, въ сѣв. Америкѣ, въ горахъ на высотѣ 4,000 футовъ; недавно привезена въ Европу, и находится въ большей части зоологическихъ садовъ. Группа II; Постомножаберныя (*Retennibranchiata*). Представители этой группы имѣютъ на всю жизнь, кроме легкіхъ, еще пучковатныя или вѣтвистыя жабры, помѣщаемыя по бокамъ передней части шеи, и большая часть этихъ животныхъ не имѣетъ верхней челюсти. Сюда относится: 1) Протея (*Proteus anguinus*), животное, имѣющее 10—13 дюймовъ длины и представляющее длинное, ужеобразное тѣло, блѣдно-краснаго цвѣта, голова плоская, равно какъ и хвостъ плоскій и широкій а по бокамъ передней части шеи помѣщаются пучковатныя, темно-красныя жабры; короткія ноги этихъ животныхъ значительно удалены другъ отъ друга, и переднія изъ нихъ имѣютъ три пальца, тогда какъ на заднихъ лишь только 2; глаза ихъ совершенно покрыты кожей. II. водится въ Австріи и южной Италіи, гдѣ онъ живетъ въ водахъ подземныхъ пещеръ. 2) Сирена (*Siren lacertina*), бурого цвѣта, съ весьма узенькимъ, удлинненнымъ тѣломъ и плоскимъ хвостомъ; имѣетъ лишь одну пару конечностей, именно только переднія ноги, снабженныя тремя

или четырьмя пальцами, заднихъ же конечностей онъ не имѣетъ. По бокамъ головы помѣщаются красноватая жабры. Сирены достигаютъ до 3 футовъ длины и водятся въ стоячихъ водахъ Южной Каролины.

Рыбница, волжское судно, длиною отъ 18—20 ф., шириною отъ 6—9 ф., глубиною отъ 1½—2 ф. Строится въ низовьяхъ Волги, одна мачта съ косымъ парусомъ; употребляется для переноса пойманной неводами рыбы къ жѣсту ея выгрузки—ватаж. пристанямъ.

Рыбная слобода (Богородское), село Казанской губерніи, Ланшевскаго уѣзда. Первыми поселенцами ея, вѣроятно, были рыбаки, доставлявшіе рыбу ко двору Казанскихъ царей. Въ XVII вѣкѣ здѣсь былъ затинный городокъ для охраненія границъ отъ башкиръ и ногайцевъ. Нынѣ въ слободѣ 2,233 жителей. Р. с. предоставляетъ одинъ изъ замѣчательныхъ хлѣбныхъ рынковъ уѣзда. При слободѣ находится пристань.

Рыболовный атаманъ, такъ называется на Уралѣ распорядитель рыбнаго лова, выбранный изъ казаковъ. Въ дѣлѣ ему достается большая часть рыбы, онъ имѣетъ подъ своимъ вѣдомомъ особую команду для защиты промышленниковъ.—*Рыболовъ*, *Лагуз*, родъ птицъ изъ семейства плавунцовъ, тоже что чайка.

Рыбообразныя или Китовобразныя (Cetacea в. Natantia), большія водныя животныя съ рыбообразнымъ тѣломъ, голою кожею, подъ которой находится много жира, снабженныя двумя плавниками (передніи ноги), безъ заднихъ конечностей, съ горизонтальнымъ хвостомъ и сосцами, расположенными близъ заднепроходнаго отверстія, а у нѣкоторыхъ вблизи груди. По величинѣ своей эти животныя суть самые большіе представители изъ класса млекопитающихъ. Они постоянно живутъ въ водѣ и по внѣшнему своему виду до такой степени похожи на рыбъ, что прежде принимали ихъ за этихъ послѣднихъ. Тѣло ихъ не представляетъ яснаго раздѣленія на отдѣлы, такъ что голова, шея, туловище и хвостъ не разграничены другъ отъ друга и незамѣтно переходятъ одно въ другое; вообще все тѣло, будучи болѣе широкимъ спереди, постепенно суживается къзади, принимаетъ, значитъ, веретенообразную форму и этимъ оно похоже на тѣло рыбъ. У к. лишь одна пара конечностей, именно переднія ноги, которыя имѣютъ видъ ластовъ, т. е. пальцы этихъ конечностей совершенно скрыты подъ кожей; заднихъ же ногъ нѣтъ. Эти животныя представляютъ только со внѣшности своей сходство съ рыбами, но по всей своей внутренней организаціи они суть настоящіе млекопитающіе, снабженныя теплою кровью, дышащіе легкими, имѣющіе сердце, раздѣленное на четыре полости (два предсердія и 2 желудочка); они имѣютъ матку и дѣтеныши ихъ развиваются, какъ и у всѣхъ остальныхъ млекопитающихъ, посредствомъ послѣда. У нѣкоторыхъ породъ на спинѣ находится плесъ или непарный плавникъ. На головѣ у многихъ замѣчается водонетное отверстіе, чрезъ которое выходитъ вмѣстѣ съ выдыханіемъ водяной паръ. Кожа этихъ животныхъ голая. У всѣхъ безъ исключенія рыбообразныхъ подъ кожей находится весьма толстый слой жира, который, понятно, служитъ имъ для сохраненія тепла и для уменьшенія специфическаго вѣса ихъ тѣла. Ушной раковины нѣтъ, глаза очень маленькіе. Свѣлость этихъ животныхъ замѣчательна тѣмъ, что кости представляются поздраватыми, наполненными ворванью и уже показываютъ нѣкоторую аналогію со скелетомъ рыбъ. Замѣчательно, что даже тѣ формы, кои въ зрѣломъ состояніи не представляютъ зубовъ, имѣютъ ихъ во время зародышной жизни, какъ напр. киты. Мозгъ относительно мало развитъ, но у многихъ онъ представляетъ многочисленныя мозговья извилины. Наружное слуховое отверстіе очень мало и не представляетъ ушной раковины. Самки рожаютъ одного дѣтеныша, рѣже двухъ. Р. живутъ 6. ч. вмѣстѣ, большими стадами; болѣе мелкія породы придерживаются береговъ и даже заходятъ иногда въ рѣки; большіе же виды всегда держатся лишь въ открытомъ морѣ, преимущественно въ холодныхъ странахъ, и при плаваніи всегда придерживаются поверхности воды. Китовобразныя животныя не выбрасываютъ чрезъ упомянутое выше водонетное отверстіе воды, но эти отверстія суть ихъ ноздри, чрезъ которыя выхо-



дать лишь выдыхаемый ими водяной паръ. Пища этихъ животныхъ весьма различна; преимущественно же они питаются животною пищею; причемъ довольствуются весьма мелкими морскими животными, какъ то: улитками, медузами; другіа питаются рыбами и наконецъ третьи—суть травоядные. Остатки этихъ животныхъ найдены въ третичную эпоху. Отрядъ р. можно раздѣлить на 2 подотряда: 1) Травоядные киты (*Sirenia*) и 2) Китообразныя (*Cetacea*).

**Рыбоѣдъ** (*Cymothoa*), родъ ракообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ; живутъ паразитно на морскихъ рыбахъ, прикрѣпляясь 3 передними парами ногъ по сторонамъ хвоста. Личинки имѣютъ послѣдній брюшной щитъ длинный, который съ возрастомъ, когда Р. перестаетъ плавать, исчезаетъ.

**Рыбы**, послѣдній изъ двѣнадцати знаковъ эклиптики, въ которой солнце вступаетъ въ февралѣ; послѣднее изъ двѣнадцати созвѣздіи зодіака.

**Рыбы серебряныя**. Сѣвернымъ лососямъ въ Средиземномъ морѣ соотвѣтствуютъ серебряныя рыбы (*Argentina*); изъ нихъ сѣрена (*Argentina sphyraena*) имѣетъ очень толстый плавательный пузырь, наполненный веществомъ серебряннаго цвѣта, которое употребляютъ для окраски бусъ (такъ называемый римскій жемчугъ).

**Рыбы** (*Pisces*), позвоночныя животныя съ холодною красною кровью; имѣютъ мозги съ внутренняго конца закрытыя, слѣдовательно непроходныя (слѣпныя), чѣмъ рѣзко отличаются отъ пресмыкающихся; дышать только жабрами, которыя никогда не помѣщаются съ наружной стороны шеи, какъ у головоастиковъ, лягушекъ и тритоновъ; покрыты чешуями или щитами; рѣдко голыя; живутъ только въ водѣ и движутся почти всегда только при помощи настоящихъ (т. е. поддерживаемыхъ твердыми лучами) плавниковъ. Скелетъ рыбъ представляетъ рядъ постепенныхъ усложненій и усовершенствованій, и состоитъ обыкновенно изъ костей (костистыя рыбы), которыя однако у многихъ рыбъ не окостенѣваютъ и остаются на всю жизнь волокнисто-хрящеватыми или хрящеватыми (хрящевыя рыбы); только у весьма немногихъ скелетъ бываетъ очень мягкій, почти кожистый (нѣкоторыя круглоротыя, напр. рѣчная минога); онѣ составляютъ переходъ къ безпозвоночнымъ животнымъ. Въ самомъ простомъ видѣ скелетъ р. состоитъ только изъ одной спинной струны (*chorda dorsalis*), окруженной двойною оболочкою; нѣтъ черепа и головного мозга. Самое сложное строеніе скелета представляютъ костистыя р. Голова р. представляетъ 3 части: 1) собственно черепъ, 2) жаберный аппаратъ и 3) кости, развивающіяся во внѣшней кожѣ. Число костей черепа несравненно больше, нежели у млекопитающихъ или гадовъ. Позвоночный столбъ имѣетъ весьма различное число позвонковъ, характерныхъ тѣмъ, что тѣла ихъ двояковогнуты. Онъ представляетъ только 2 отдѣла: грудной и хвостовой. Относительно формы тѣла, р. представляютъ большое разнообразіе; по большей части онѣ бывають эллиптической формы и скаты съ боковъ, рѣдко сверху и снизу (скаты) или цилиндрическія (миноги, угри); есть шарообразныя р. (ежъ-рыба), настоящей шеи не бываетъ никогда, потому что голова совершенно сливается съ грудью. Органы дыханія р.—жабры (*branchiae*), немногія р. дышатъ еще и легкими, помѣщаемыми по сторонамъ затылка и прикрѣпляющимися къ жабернымъ дугамъ (соотвѣтствующимъ груднымъ ребрамъ). Самый совершенный жаберный аппаратъ состоитъ изъ язычной кости и жаберныхъ крышекъ (см. жабры). Кромѣ настоящихъ жаберъ, у нѣкоторыхъ р. бывають ложныя (*branchiae Spruiae*) изъ ряда тоненькихъ листочковъ. Весьма замѣчательныя и своеобразныя придатки дыхательнаго аппарата встрѣчаются у лабиринтовыхъ р. въ видѣ углубленій на глоточныхъ костяхъ и служатъ для сохраненія воды необходимой для увлажненія жаберъ во время пребыванія этихъ р. на сушѣ. У нихъ и кровообращеніе представляетъ характеръ кровообращенія постоянно-жаберныхъ амфибій. Механизмъ дыханія р. состоитъ въ томъ, что онѣ глотаютъ воду (въ которой всегда находится большая или меньшая примѣсь атмосфернаго воздуха), закрываютъ ротъ, причемъ вода приходитъ въ прикосновеніе съ сосудами жаберныхъ листочковъ, и кислородъ къ ней примѣшаннаго воздуха переходитъ въ кровь, потомъ открываютъ жаберную крышку и прогоняютъ воду черезъ жаберныя щели наружу. Слѣдовательно р. вдыхаютъ и выдыхаютъ

по двумъ различнымъ путямъ, изъ противоположности всѣмъ другимъ позвоноч-  
нымъ. Такъ какъ у р. нѣтъ легкихъ, то онѣ не могутъ имѣть настоящаго голо-  
са; но есть рыбы (большой выюнъ, тригла), издающія голосъ при помощи своихъ  
губъ или жаберныхъ крышекъ. Покровы р. состоятъ изъ чешуи, рѣже изъ щит-  
ковъ (осетри), иглъ (скаловубъ) или кожистыхъ зеренъ (пильвини); еще чѣже  
кожа бываетъ голая (лягва, сомъ). Кожа р. состоитъ изъ двухъ слоевъ: кожица  
(epidermis) и собственная кожа. Чешуи иногда бываютъ очень крупныя (зерналь-  
ный карпъ), часто очень мелкія, и скрытыя въ кожѣ (угорь); часто чешуи кажутся  
ярко окрашенными въ красивые цвѣта, что зависитъ отъ пигмента слизистой  
сѣтки, который видѣнъ сквозь чешую; цвѣта эти весьма не постоянны, и мѣ-  
няются смотря по климату, возрасту, полу, времени года, нищѣ и т. д. У мно-  
гихъ р. чешуйки имѣютъ металлическій блескъ. По бокамъ тѣла р. помѣщается бо-  
ковая линія (linea lateralis), каналъ, заключающій въ себѣ спеціальныя нервныя  
окончанія, особый органъ осязанія. Органы движенія р. — плавники, составляющіе  
одинъ изъ характерныхъ признаковъ р., носятъ различныя названія, смотря по  
своему положенію; по строенію они бываютъ жесткіе и мягкіе (см. плавники). У  
нѣкоторыхъ р. (у лососевыхъ) встрѣчаются ложные или жировые плавники (rip-  
pae aripiae), въ видѣ одного непарнаго спиннаго плавника; истинные же плав-  
ники раздѣляются на полные и неполные. Относительное положеніе плавниковъ  
весьма важно для классификаціи. Хвостовой плавникъ бываетъ весьма мягкій  
и прикрѣпляется на концѣ хвоста вертикально, какъ руль; въ случаѣ утраты,  
онъ воспроизводится вновь скорѣе другихъ плавниковъ. Къ органамъ дви-  
женія рыбъ относится еще плавательный пузырь. Верхняя челюсть р. подвиж-  
ная и большею частію не имѣетъ зубовъ; нервная система представляетъ  
весьма несовершенное развитіе; масса головного мозга сравнительно съ массой  
спиннаго меньше, чѣмъ у всѣхъ другихъ позвоночныхъ. — Самыя значительныя  
массы мышцъ тянутся у р. въ видѣ четырехъ полосъ, по обѣимъ сторонамъ по-  
звоночного столба; многихъ мускуловъ (брюшныхъ, кожныхъ) у р. нѣтъ. Органы  
чувствъ р. довольно развиты. Самымъ важнымъ органомъ осязанія являются у  
нихъ губы, которыя бываютъ иногда снабжены особыми нитеобразными от-  
ростками (прищипки или усики); эти отростки, какъ кажется, предназначены для  
того, чтобы предостерегать рыбу отъ прикосновенія къ постороннимъ предме-  
тамъ, и, кромя того, они служатъ приманкою при ловлѣ добычи (лягва, рыболовъ).  
Глаза рыбъ значительной величины, лишены вѣкъ; они не могутъ направлять  
ихъ на вѣстный предметъ; у миксини они скрыты подъ кожей. — Слуховой ор-  
ганъ есть у всѣхъ р., за исключеніемъ ланцетника, но внѣшняго уха нѣтъ; только у  
скатовъ и акулъ положеніе внутренняго уха обозначено снаружи небольшимъ  
углубленіемъ; но рыбы слышатъ очень хорошо, слуховой аппаратъ находится въ  
сообщеніи съ плавательнымъ пузыремъ, и можно приучить ихъ приплывать на  
поверхность воды по свисту или звонку (въ пруду Петергофскаго сада). Одно  
или два носовыя отверстія на концѣ морды ведутъ въ носовую полость, всегда  
сливныя. Языкъ малъ и мало приспособленъ для распознаванія вкуса; органомъ  
вкуса скорѣе служитъ небо и вообще ротовая полость, а у нѣкоторыхъ рыбъ су-  
ществуетъ зубчатая, богатая нервами оболочка, выстилающая пасть. Обонятель-  
ные органы р. мало развиты. Число и положеніе зубовъ весьма неправильно: они  
иногда не являются вполнѣ (за исключеніемъ зубовъ на плѣтъ пильноса), а со-  
стоятся съ челюстями, или помѣщаются въ различныхъ костяхъ пасти, неба,  
на сошникѣ, иногда на жаберныхъ дугахъ, на языкѣ (у щуки), въ небу, къ глот-  
кѣ, въ послѣднихъ случаяхъ ихъ скорѣе можно назвать зубами пасти, чѣмъ че-  
люстными зубами. Форма зубовъ различна: у иныхъ р. зубы бываютъ короткія,  
широки и образуютъ какъ бы мостовую; у немногихъ зубовъ такъ много и они  
такъ тонки, что всѣ вѣстѣ составляютъ бархатистую поверхность (щетинооб-  
разные зубы); только у немногихъ р. вовсе не бываетъ зубовъ (осетровина). У  
акулы зубы прикрѣпляются къ хрящевымъ краямъ челюстей и могутъ бить при  
подниманьи и опускаемьи. Слюнныхъ желѣзъ нѣтъ. Пищеводъ укороченный; же-



лудокъ широкій изогнутый; входъ въ него часто замыкается особыми клапанами, кишечный каналъ вообще коротокъ. Мочеотдѣлительные органы представляютъ собою парныя почки. Заднепроходное отверстіе лежитъ передъ отверстіемъ половыхъ и мочевыхъ органовъ. Сердце р. состоитъ изъ двухъ частей: желудочка и предсердечія и воспринимаетъ только венозную кровь; венозная система имѣетъ большое сходство съ строеніемъ ея у зародышей высшихъ животныхъ въ періодъ такъ называемаго желточного кровообращенія. У ланцетника кровь бѣлая. Изъ желудочка кровь направляется въ органы дыханія—жабры; очищенная здѣсь кровь разносится по всему тѣлу чрезъ аорту, не возвращаясь снова къ сердцу: слѣд. у р. кровообращеніе простое, но полное. Печень очень сильно развита, а лимфатическая система довольно сильна.—У р. есть еще весьма своеобразный органъ, только имъ и свойственный—плавательный пузырь (См. эт.), представляющій гидростатическій аппаратъ. Пища рыбъ состоитъ почти исключительно изъ животныхъ; онѣ питаются рыбами (хищныя рыбы), пресмыкающимися, мягкотѣлыми, полипами, насекомыми и т. п.; главную пищу составляютъ водяныя блохи (изъ числа коихъ циклонъ имѣетъ въ годъ болѣе 1 мил. дѣтенышей), въ особенности для только что вылупившихся рыбокъ начинающихъ уже ѣсть. Только немногія р. (большое семейство циприноидовъ) ѣдятъ растенія и калъ, извергаемое животными въ сухомъ видѣ, въ особенности овецъ признано отличнымъ средствомъ для откармливанія р. Онѣ глотаютъ пищу цѣликомъ, не пережевывая. Большая часть р. очень прожорливы и глотаютъ безъ разбора всякое животное, которое только могутъ одолѣть. Хищныя р. (щуки, акулы) прожорливѣе другихъ и глотаютъ даже переваримыя вещества; нѣкоторые р. напротивъ того могутъ подолгу не ѣсть, но голодные р. (молодые караси) сокращаются въ толщину и даже въ длину. Жизненный процессъ р. зависитъ гораздо болѣе отъ количества принятой ими пищи, нежели отъ времени питанія: хорошо кормленная р. крупнѣе голодающей и раньше (2 годами) начнетъ метать икру. Большинство р. особенно морскихъ—животныя ночныя, почему и лучшая рыбная ловля производится по ночамъ. У р. нѣтъ опредѣленнаго сна; прѣсноводныя р. зимнихъ и холодныхъ поясовъ подвержены зимней спячкѣ.—По свѣдѣтельству Вронна, нѣкоторые прѣсноводныя р. могутъ оставаться вмершими во льду по цѣлымъ недѣлямъ безъ вреда для себя. Для добыванія пищи нѣкоторые р. употребляютъ свои длинныя усики какъ приманку (морской чортъ), другія (Chaetodon), при помощи своего клювообразнаго рыла, пускаютъ струю воды въ насекомыхъ, летающихъ надъ водою (брызгуны); немногія оглушаютъ свою добычу электрическимъ ударомъ. Электрическій аппаратъ, который помещается у электрическаго сома на нижней сторонѣ тѣла, у электрическаго угря по бокамъ хвоста, у другихъ по сторонамъ головы, похожъ на многочисленныя пластинки volta столба; у электрическаго угря онъ состоитъ болѣе чѣмъ изъ милліона пластинокъ; такія р. могутъ оглушать и убивать, безъ непосредственнаго прикосновенія, даже довольно большихъ животныхъ. У морскихъ есть псевдо-электрическіе органы, не выдѣляющіе электричества.—Всѣ рыбы раздѣляются на, за исключеніемъ нѣкоторыхъ морскихъ окуней; онѣ не имѣютъ наружныхъ половыхъ органовъ. Только у акулъ находится хрящеватые придатки на брюшныхъ плавникахъ. У большинства р. самка выпускаетъ не оплодотворенныя ички, икру (мечетъ икру, нерестится), а самецъ, слѣдующій за самкою и трущійся объ нее, называетъ на икру сѣмя и оплодотворяетъ его (на этомъ отсутствіи настоящаго совокупленія основано искусственное размноженіе р.); только немногія р. (нѣкоторые акулы, слязи) рожаютъ живыхъ дѣтенышей. Незадолго до кладки яицъ нѣкоторые прѣсноводныя р. (угорь) уходятъ въ море, и на оборотъ нѣкоторые морскія (лосось) въ устья рѣкъ. Большая часть рыбъ нерестится весной, щука и лещъ уже въ февралѣ, окунь въ апрѣлѣ; осетръ только въ августѣ, карпъ въ ноябрѣ; пища, какъ напр. рѣчная минога, въ декабрѣ. Р. размножаются весьма быстро: лосось кладетъ 20,000—27,000 икринокъ; карась и плотва 90,000; щука и налимъ 120,000; лещъ 180,000; линь 290,000; большой карпъ 330,000; большая бѣлуга 2—3 мил.; настоящая треска до четырехъ милліоновъ. Числа эти

приблизительныя. Р. мечутъ въ первый разъ меньше икры; не всѣ лички оплодотворяются; затѣмъ множество мелкихъ рыбокъ пожирается другими р. и даже птицами (утками). Наименьшее количество яицъ (до 200) мечутъ колюшки (въ гнѣзда, защищенныя отъ нападеній иглами).—Изъ нашихъ р. только сѣвотокъ получаетъ способность метать икру на второмъ году. Вся жизнь рыбъ проходитъ въ заботахъ о пищѣ и въ страхѣ отъ враговъ; ихъ способности крайне ограничены; впрочемъ колюшки и бабки вѣютъ нѣчто въ родѣ гнѣздъ и охраняютъ свою икру. Передъ кладкою яицъ многія р. получаютъ брачную одежду. Эмбриональное развитіе р. совершается помощію частичнаго дробленія желтка. Большею частію р. рождаются на свѣтъ уже похожими на взрослыхъ формы, и лишь только немногія (ланцетники) претерпѣваютъ превращенія. Р. живутъ въ морѣ (морскія рыбы) или въ рѣкахъ, озерахъ, прудахъ (прѣсноводныя рыбы). Въ водѣ р. быстро впадаютъ въ оцѣпенѣніе (*Asphyxie*), высшую степень обморока, которая начинается прекращеніемъ дѣятельности жаберъ и потомъ распространяется на сердце или мозгъ; это происходитъ не отъ недостатка кислорода, а оттого, что жаберныя листочки въ водѣ спадаются, вода ихъ не омываетъ, они быстро сохнутъ и не могутъ служить для дыханія. Поэтому р. съ широкою жаберною щелью умираютъ скорѣе рыбъ съ узенькою жаберною щелью (угорь); долѣе другихъ р. могутъ оставаться на воздухѣ р. снабженныя особыми водяными приѣмниками для увлажненія жаберъ (лабиринтовики). Долѣе всѣхъ можетъ оставаться на землѣ Анабасъ лазящій, который, по утврѣженію многихъ естествоиспытателей, лазаетъ по деревьямъ съ помощію своихъ острыхъ колючекъ на жаберной крышкѣ. У нѣкоторыхъ р. грудные плавники развиты въ видѣ крыльевъ (летающія р.): летучая сельдь можетъ подниматься изъ воды и перескакивать по воздуху весьма значительныя пространства. Большинство р. живутъ только въ морѣ; но онѣ не опускаются на большую глубину, потому что тамъ бы имъ не достало пищи, такъ какъ мелкія животныя и водоросли держатся рѣдко глубже 1000 ф. Напротивъ того, есть нѣкоторыя форели, которыя живутъ въ горныхъ озерахъ на высотѣ 1000 ф. надъ поверхностью моря. Живущія въ подземныхъ водахъ, въ пещерахъ слѣпы. Иныя р. ведутъ вполне осѣдлую жизнь, т. е. во всю жизнь не покидаютъ той мѣстности, гдѣ родились; другія ведутъ жизнь кочевую; наконецъ третьи въ извѣстное время года предпринимаютъ далекія путешествія, чтобы переститься, входятъ въ рѣки изъ морей или съ верховьевъ рѣкъ, приплываютъ къ устьямъ (щуки, осетры). Семейной жизни у р., какъ и у пресмыкающихся, нѣтъ. Нѣкоторыя р. (*Dogas*) переходятъ по землѣ изъ одного бассейна въ другой. Точно также, какъ высшія животныя не могутъ дышать испорченнымъ воздухомъ, р. не могутъ жить въ водѣ, которая не находится въ непрерывномъ сообщеніи съ воздухомъ, или изъ которой уже выдѣленъ примѣшанный къ ней воздухъ, а слѣдовательно и кислородъ. Отъ присутствія нѣкоторыхъ веществъ, каковы: рыболовныя яды (*Menispermum Cocculus*), рвотный орѣхъ (*Nux vomica*), конопля, льняное сѣмя, вода дѣлается негодною для рыбъ и онѣ приходятъ въ оцѣпенѣніе.—Значеніе р. въ экономіи природы заключается съ одной стороны въ предупрежденіи усиленнаго размноженія разныхъ водяныхъ животныхъ, съ другой стороны въ томъ, что онѣ сами служатъ пищею многихъ животныхъ, которыя безъ р. не могли бы существовать (тюлени, моржи и многія водяныя птицы). Польза приносимая р. очень велика; онѣ доставляютъ: а) огромное количество хорошей пищи, почему и принадлежатъ къ числу важныхъ предметовъ торговли; цѣлыя племена питаются только одною рыбою; десятки тысячъ людей существуютъ только одною рыбною ловлею, приготовленіемъ рыбы, продажей ея и т. п. Въ торговлѣ различаютъ различные сорта р., смотря по способу приготовленія ея (свѣжую, маринowaną, копченую, вяленую и пр.), въ этомъ отношеніи весьма важны: селедки, сардинки, треска, минюга, рѣчная и морская камбала, лосось, форель, стерлядь, окунь, карпы, щуки, тунцы, осетры, сити, барбуны и др. икру доставляютъ главнымъ образомъ: осетры, бѣлуга, голавль и т. п. в) Рыбий жиръ (ворвань), который употребляется въ кожевенномъ производствѣ, для приготовленія чернаго мыла.



Печеночная ворвань употребляется какъ лекарство. с) Рибій клей (осетръ, сомъ и др.) d). Кожа многихъ рыбъ, особенно угря, многихъ лососей, акулъ, скатовъ (настоящій шагрень), идетъ на покрывку различныхъ вещей. Кожа акулъ употребляется для полировки. Р., служа пищею птицъ доставляющихъ гуано, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Европы идутъ на удобреніе и непосредственно, а именно жолушки, сельди и др. скопляющіяся громадными массами послѣ бури и во время рыбнаго лова по морскимъ берегамъ. Ни у одной рыбы нѣтъ никакихъ отдѣльных органовъ. Мясо нѣкоторыхъ рыбъ считается вреднымъ; мясо всякой рыбы можетъ сдѣлаться вреднымъ, напримѣръ отъ известной пищи, отъ болѣзни рыбы, гніенія его и т. п. У насъ, въ Россіи, случаи отравленія гнилой р. не рѣдки въ простомъ народѣ. Нѣкоторыя р. могутъ наносить раны своими иглами. Нѣкоторые большіе виды р., особенно акулы въ морѣ и щуки въ прѣсной водѣ, вредятъ другимъ р., пожирая ихъ въ огромномъ количествѣ; акулы опасны и для человѣка, такъ какъ и электрическія р. своимъ оглушительными ударами. Изъ числа враговъ рыбъ можно упомянуть и человѣка, хищныхъ рыбъ и большихъ подлинныхъ жуковъ (*Dytiscus marginalis* и др.). Хищныя р. преслѣдуютъ даже другъ друга. Акулы, крокодилы, киты, тюлени, моржи, нѣкоторыя птицы пожираютъ р. и ихъ икру. Тѣло р. часто страдаетъ отъ рыбныхъ вшей, отъ глистовъ и именно отъ струновидныхъ нитчатокъ; глаза р. часто бываютъ до того переполнены двуустами, что кажутся совершенно бѣло-сѣрыми, какъ будто съ сѣрыми бѣлками. Слишкомъ сильный холодъ и жаръ также вредны для р. Число известныхъ родовъ во время Линнея простиралось до 300; съ тѣхъ поръ, особенно благодаря трудамъ Кювье, оно возросло до 13,000. Къ фаунѣ Европы относятся 853 вида нынѣ живущихъ р. Изъ известныхъ намъ 13,000 живущихъ (кромѣ 1,620 ископаемыхъ) р. нѣкоторые виды тоже свойственны обоимъ полушаріямъ и вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ соединительными членами между С. и Ю. міромъ. Въ особенности хрящевыя р. имѣютъ весьма обширную область распространенія, напр. въ Китайскихъ моряхъ встрѣчаются тѣ же виды акулъ, какъ и на берегахъ Австраліи. Въ Средиземномъ морѣ водятся многія, чисто тропическія рыбы вмѣстѣ съ такими, которыя свойственны исключительно его водамъ, какъ, напр., тунецъ, скумбра или тумакъ (*Skomber thynus*). Около экваторіальнаго пояса Атлантическаго океана постепенно убавляются виды, характеризующіе сѣверныя моря и даже Великій океанъ, какъ-то: лососи, сельди, вахня или слонстая треска; но по ту сторону тропиковъ, въ южныхъ моряхъ, появляются тѣ же самыя семейства съ другими видами. Подъ тропиками преобладаютъ губастыя или губаны (*Labroidei*), макрелевыя (*Scomberoidei*), окуневыя (*Percoidei*), умбрицы или ещенны (*Sciaenidae*), чешуенерыя (*Squamipennes*) и узкоротыя (*Pectognathi*). Летучая рыба (*Echocetus*) свойственна исключительно тропическому поясу; въ Средиземномъ морѣ ее замѣняетъ особый видъ *E. exiliens*, или летучая сельдь. Тоже самое нужно сказать о спинорогахъ или рогоносахъ (*Balistes*); они также принадлежатъ тропическимъ морямъ и заходятъ въ Средиземное море только во время необыкновенной жары.—Особенно часто появляются рыбы въ такихъ мѣстахъ, гдѣ имъ легче находить пищу, именно на меляхъ между островами и т. п.; напротивъ того, ихъ рѣдко можно встрѣтить въ очень глубокихъ или открытыхъ, немѣющихся островахъ, моряхъ. Иногда известный видъ р., по какой либо причинѣ, не водится въ такомъ морѣ, гдѣ онъ, по видимому, долженъ былъ бы существовать. Такъ, напр., морской конекъ, или конь-рыба (*Syngnathus Hippocampus*) не встрѣчается въ Балтійскомъ морѣ, хотя живетъ почти по всѣмъ другимъ моряхъ умѣреннаго пояса. То же самое нужно сказать о нѣкоторыхъ прѣсноводныхъ рыбахъ, напр. щука (*Esox lucius*) водится въ средней и сѣверной Европѣ, во всей С. Азій, но не встрѣчается въ рѣкахъ Камчатки. Нѣкоторые моря имѣютъ свои спеціальныя виды рыбъ, напр., Индійскій архипелагъ—лукава или мрежника подсаживающаго (*Sparus insidiator*), Индійскій океанъ—скалозуба электрическаго (*Tetrodon electricus*), сѣверный Атлантическій океанъ—*Centropristis nigricans*, Англійское море—различныя породы рыцаря (*Eques*). Въ

Европѣ насчитываютъ около 853 видовъ рыбъ, въ томъ числѣ 648 морскихъ, 210 прѣсноводныхъ, 60 заходящихъ изъ моря въ рѣки. Изъ морскихъ рыбъ 444 живутъ въ Средиземномъ морѣ, 216 на британскихъ берегахъ, 171 въ скандинавскихъ моряхъ. Озера, кои часто представляютъ небольшія внутреннія моря, имѣютъ свое особенное население, подобно морямъ, даже болѣе своеобразное и определенное, потому что, при отсутствіи сообщенія съ другими большими бассейнами, въ этомъ случаѣ невозможенъ никакой обмѣнъ флоры. Такъ, въ Байкалѣ водятся нѣкоторыя совершенно особенныя породы, напр., голомянка байкальская (*Coregonus baicalensis*), принадлежащая къ лавровиднымъ (*Lophioidei*), изъ которой выжимаютъ масло. Рыбы Каспійскаго моря менѣе своеобразны; отчасти въ немъ живутъ рыбы впадающихъ въ него рѣкъ: акула и скаты тамъ никогда не встрѣчаются; напротивъ, осетровыя и карпы составляютъ преобладающій элементъ. Многія породы водятся какъ въ этомъ озерѣ, такъ и въ Черномъ морѣ, или по крайней мѣрѣ въ изливающихъ въ него рѣкахъ. Въ ирландскихъ озерахъ есть родъ форели, джиггару (*gillaroo*), единственная известная рыба съ зобомъ. Вообще, очень немногія р. свойственны прѣснымъ водамъ обоихъ полушрій, собственно только щука, лосось, да и то первая неизвѣстна за Скалистыми горами, а послѣдній не найденъ южнѣе 45° ш. Не только Старый и Новый свѣтъ, но даже различныя части каждаго изъ нихъ имѣютъ специальную рѣчную и морскую фауну. Точно также различаются они въ отношеніи богатства формъ и численности. Такъ, напр., ихтиологическая фауна средней Европы несравненно богаче видами, чѣмъ фауна южной. Въ бассейнѣ Амазонки существуетъ нѣсколько областей. Миръ рыбъ каждой значительной полосы земной поверхности содержитъ виды или по крайней мѣрѣ семейства, сообщающія ему особенный отпечатокъ въ ряду ихтиологическихъ фаунъ. Въ прѣсныхъ водахъ С. Европы и Азии преобладаютъ карпы, въ восточной Европѣ — осетры, лососи, господствующіе въ средней Европѣ, составляютъ также характеристическую особенность рѣчной фауны Азии. Въ Ю. Азии сомы дѣлятъ съ карпами господство въ прѣсныхъ водахъ, а въ Индіи характеристична группа платозъ и лабиринтодонтовъ. Въ подземныхъ пещерахъ Сѣверной Америки живутъ гетеропиги; Луизиана и Южная Каролина имѣютъ свои особенныя живородящія виды. Въ Гвинеѣ тоже есть одна, свойственная исключительно этой странѣ, рыба, *Anablers*, замѣчательная своими сильно выкатившимися глазами. Въ тропическихъ водахъ рыбы являются съ самыми яркими красными окрашиваниями и вообще въ большомъ разнообразіи; на сѣверѣ рыбъ гораздо болѣе, нежели сухопутныхъ животныхъ, и хотя онѣ здѣсь являются въ незначительномъ числѣ видовъ, но за то въ огромномъ количествѣ подѣляемыхъ. Большею частью рыбы живутъ свободно, лишь весьма немногія, напр. миксинны, прицѣпляются къ чешуѣ другихъ рыбъ, а *Pisgaze* живетъ внутри тѣла морскихъ звѣздъ и голотурій. Подобно большинству нашихъ птицъ, нѣкоторыя рыбы, съ наступленіемъ зимы или лѣта, то вслѣдствіе недостатка пищи, то съ цѣлью отыскать болѣе благоприятныя условія для метанія икры, предпринимаютъ путешествія, переселяются изъ одного мѣста въ другое. Переселенія, вызываемыя холодомъ или желаніемъ отыскать болѣе удобное мѣсто для снесенія яицъ, повторяются ежегодно, періодически; вызываемыя же недостаткомъ пищи, какъ случайныя, совершаются не въ определенное время. Численность рыбъ во время весеннихъ ихъ переходовъ бываетъ такъ велика, что у насъ, на Волгѣ напр., въ одну тоню попадаетъ до 80 или 115 тысячъ рыбъ одного вида — бѣшенки, известной въ торговлѣ подъ именемъ астраханской селедки. Сельди въ сѣверныхъ моряхъ поднимаются ежегодно изъ глубины къ поверхности моря стадами, имѣющими до 6 миль въ длину и до 2—3 миль въ ширину, часто до того плотными, что въ нихъ застреваютъ коня. Ежегодно вылавливаютъ болѣе 1000 мил. сельдей для соленія, не считая того числа, которое въ прибрежныхъ странахъ идетъ на удобреніе. Такая масса рыбъ обуславливается, конечно, не только необычайной производительностью ихъ, но и обиліемъ корма въ водахъ. Остатки



первобытных рыбъ многочисленны. Цѣлыя семейства вымерли. Самые древніе представители изъ класса позвоночныхъ животныхъ, суть щитовидки (*Serpho-lavrida*), находящія въ девонской формаци; начиная отсюда вплоть до мѣловой, находятся только хрящевыя рыбы; въ триасской формаци находятъ осетровыхъ рыбъ, а костистыя рыбы начинаются лишь въ мѣловой формаци. Уже въ силурійской формаци находятся такъ называемыя сквалодонты, т. е. остатки зубовъ первобытныхъ рыбъ, которыхъ, судя по строенію этихъ зубовъ, можно причислить къ акуловымъ рыбамъ.

Классъ рыбъ раздѣляется на отряды: 1) Двойнодышущія (*Dipnoi*), 2) Костистыя (*Teleostei*), 3) Осетровыя (*Ganodei*), 4) Хрящевыя (*Selachii*), 5) Круглоротыя (*Cyclostomi*) и 6) Трубксердечныя (*Leptocardii*). Сочинения о р. Cuvier et Valenciennes: *Histoire naturelle des poissons* (22 vol. Par. 1828—29); R. Owen: *Anatomy of vertebrates* (Lond. 1866); Stannius: *Anatomie der Fische* (Berl. 1864); Кесслеръ: Лекціи по естественной исторіи рыбъ (Спб. 1864). Извѣстные ихтиологи: Кювье, Блохъ, Агассисъ, Исидоръ Жофруа и др.; у насъ покойный академикъ Бэръ и профессоръ Кесслеръ; популярныя статьи о р. пишетъ Сабанѣвъ.

**Рыбоводство.** Значительное истребленіе р. и даже полное исчезновеніе нѣкоторыхъ породъ въ разныхъ мѣстностяхъ уже давно побуждали изыскивать средства къ ихъ размноженію. Французскіе рыбаки Реми и приставшій къ нему потомъ товарищъ его Жехенъ, послѣ разныхъ неудачъ и противодѣйствій, достигли искусственнаго рыбозаведенія. Еще долго до Реми и Жехена многіе ученые дѣлали опыты искусственнаго оплодотворенія рыбной икры. Они даже воспитывали икру и получали рыбку. Но такіе опыты обыкновенно производились въ ничтожныхъ размѣрахъ. Реми и Жехенъ открыли и приложили на практикѣ цѣлую отрасль промышленности — икриницкультуру, которая съ каждымъ годомъ получаетъ болѣе значенія. Выборъ породъ р., которыхъ можно надѣяться съ успѣхомъ воспитать, составляетъ не маловажное дѣло и исключительно зависитъ отъ свойства водъ, ихъ температуры и дна, по которому онѣ протекаютъ, а также отъ мѣстныхъ требованій и условій. Приступая къ размноженію и акклиматизациі рыбъ, рыбоводъ долженъ: 1) Размножить особей уже существующихъ породъ; 2) ввести и размножить новыя породы, такъ какъ р. легко акклиматизируются. Эта двойная цѣль достигается посредствомъ икриницъ. Вообще можно сказать, что для бѣлыхъ — карпа, окуня, лискаря, икриницами могутъ служить водяныя растенія и нарочно вбитыя въ извѣстной системѣ въ русло колья; для лосося, форели и т. п. такими мѣстами могутъ быть русла рѣкъ, покрытыя голышами или вообще какими бы то ни были мелкими камнями (хрящемъ). Искусственныя икриницы измѣняютъ форму и структуру. Самое простое устройство ихъ состоитъ въ слѣдующемъ: деревянную рамку средней величины перекладываютъ продольными и поперечными палками и укрѣпляютъ послѣднія веревками, такъ что образуется рѣшетка съ четырехъ угольными отверстиями; въ эти отверстия вставляютъ пучки (на подобіе вѣтвочекъ), состоящіе изъ вереска, корней, сухихъ древесныхъ вѣтвей и т. п. Такимъ образомъ рѣшетка будетъ представлять поверхность, какъ бы покрытую мелкими бугорками, въ которыхъ именно и нуждается самка во время метанія икры. Еще легче приготовить деревянный плоскій ящикъ и набросать туда нѣсколько глыбъ дерна или же водяныхъ растеній, вырванныхъ вмѣстѣ съ кусками земли. Наконецъ пучки вѣтокъ, перевязанныя веревками, могутъ служить также удобными икриницами. Но каково бы то ни было устройство икриницъ, а прилагаютъ къ дѣлу ихъ слѣдующимъ образомъ: за мѣсяцъ до предполагаемой эпохи метанія икры (извѣстной рыбой) опускаютъ икриницы въ воду и удерживаютъ ихъ тамъ какою нибудь тяжестью; мѣсто для этого выбирается такое, которое не слишкомъ бы нагревалось солнцемъ и гдѣ берега были бы удобны для того, чтобы расположить икриницы въ нѣсколько наклонномъ положеніи. Время, въ которое яйца, вымеченныя рыбою

на икорники, годятся для безопаснаго перенесенія или пересилии въ известное мѣсто, бываетъ различно для разныхъ породъ рыбъ. Перенесенныя на мѣсто назначенія яйца помещаютъ въ особые ящики, снабженные многочисленными дырами, которыя служатъ для постояннаго возобновленія воды внутри ящика. Температуру, которой требуютъ различныя породы бѣлыхъ рыбъ, для успѣшнаго произрожденія, можно распределить слѣдующимъ образомъ: отъ 12° до 15° для лискаря, окуня и барвенны; до 20° почти для всѣхъ видоизмѣненій карпа, отъ 20° до 25° для линя, леща и т. д. При естественномъ рыбоводствѣ, рыбоводъ имѣетъ въ распоряженіи какой нибудь естественный источникъ воды; при искусственномъ же рыбоводствѣ послѣдняго условія буквально не требуется. Бассейны въ нѣсколько кубическихъ метровъ величиною, наполненные постоянно возобновляющеюся водою—зотъ все, что надо рыбоводу, чтобъ воспитать и акклиматизировать не только обыкновенныя мелкія рѣчныя породы, но даже самыя крупныя и нелегко уживающіяся въ одномъ мѣстѣ. Для полученія же икры поступаютъ такимъ образомъ: берутъ глиняную или стеклянную вазу съ широкимъ и плоскимъ дномъ и наполняютъ ее самою чистою водою при 10° температуры; потомъ берутъ самку и удерживая ее почти въ вертикальномъ наклоненіи надъ водою, начинаютъ пальцами правой руки гладить самку по брюху на пространствѣ отъ груди до хвоста, отчего всѣ яйца выпадаютъ въ вазу. Потомъ берутъ самца и точно такими же приемами, какъ и съ самкой, выдавливаютъ у него въ вазу нѣсколько капель сѣмянъ, которые своимъ прикосновеніемъ и оплодотворяютъ яйца. Приборы, употребляемые при искусственномъ рыбоводствѣ, довольно разнообразны. Подъ именемъ приборовъ для насаживанія икры разумѣются приборы, въ которыхъ оплодотворенная икра сохраняется (насаживается) до времени вылупленія. Лучшій и самый простой приборъ для насаживанія состоитъ изъ нѣсколькихъ корытцъ, глиняныхъ или стеклянныхъ, расположенныхъ одно надъ другимъ: вода постоянно возобновляется переходя черезъ отверстія, изъ одного корытца въ другое. Употребляются также каменные или деревянные ящики, но не въ стеклянныхъ приборахъ необходимы стекляныя палочки для икры. Въ какихъ бы приборахъ ни насаживались яйца, различныя манипуляціи и тщательный присмотръ бываютъ необходимы: для чистки яицъ употребляютъ мягкую кисть изъ барсучьей шерсти, которою безъ вреда можно водить по поверхности яицъ. Для перемѣщенія рыбешекъ въ бассейны или вообще для выбора яицъ изъ ящика служитъ стеклянный приборъ, называемый пипеткой (кривой трубкой). Дно ящика посыпается дюйма на три крупнымъ пескомъ. Достаточно, если поверхъ песка вода стоитъ на 3 дюйма. Оплодотворенная икра опускается осторожно въ ящикъ и бородкой пера распределяется по песку, или по стекляннымъ палочкамъ такъ, чтобы икринки не касались одна другой. По опущеніи яицъ въ ящикъ, его закрываютъ и оставляютъ стоять на 12 ч., послѣ чего уже начинаютъ пускать въ него воду. До тѣхъ поръ пока выклюнутся рыбешки, необходимо каждый день осматривать ящики и удалять испортившіеся яйца. Молодыя рыбешки остаются въ ящикахъ нѣсколько дней, пока онѣ потеряютъ желточный пузырь, а затѣмъ переводятся въ болѣе объемистый и глубокій чанъ, въ каменный прудъ, въ каналъ или же въ садокъ, который опускается въ воду. Бассейны должны имѣть на берегахъ деревья. Опытъ доказалъ однако, что и при самомъ тщательномъ уходѣ погибаетъ всегда значительная часть икры. Многія икринки погибаютъ вслѣдствіе того, что на нихъ развивается особая плѣсень, которая въ короткое время пускаетъ ростки внутрь яичекъ и тѣмъ самымъ губитъ ихъ. Во избѣжаніе заразы необходимо немедленно удалять каждое яичко, на которомъ замѣтится плѣсень, или даже только помутненіе. Надобно держать яички также въ возможно темномъ мѣстѣ, такъ какъ при освѣщеніи развиваются въ водѣ разныя инфузоріи, которыя также вредятъ икрѣ. Смотря по температурѣ воды и роду рыбы, выклюваются рыбешки изъ икры то скорѣе, то медленнѣе. Дѣтеныши карповъ,



лещей и т. п. рыбъ вылавываются уже черезъ двѣ-три недѣли, дѣтеныши окуни черезъ 4, лососей черезъ 6 недѣль. Весьма важно, при разведеніи рыбъ, чтобы разновозрастные рыбы содержались отдѣльно, иначе болѣе крупныя съѣдятъ мелкихъ. Кормятся искусственно разведенныя рыбы въ первое время всякими остатками отъ боенъ, заповишеюся кровью, паровозомъ, сухимъ и варенымъ мелко разрубленнымъ мясомъ, а затѣмъ и болѣе мелкою рыбешкою. Последнюю нарочно приходится разводить для корма болѣе крупныхъ рыбъ, но отнюдь не должно разводить для этой цѣли жадныхъ хищниковъ (напр. щуку, окуня и т. п.). Быстрота роста рыбъ зависитъ отъ вида разводимой рыбы. Видовыми же особенностями обуславливается и дальнѣйшій уходъ за разведенной рыбой. Важность и несомнѣнная польза искусственнаго рыбоводства доказаны во всѣхъ государствахъ Европы, въ С. Америкѣ и т. д. до того, что въ небольшомъ королевствѣ Ваваріи построены, какъ и въ Швеціи, до 40 рыбоводныхъ заводовъ, а въ Финляндіи существуетъ не менѣе 11 такихъ заведеній. Въ Австріи искусственное рыбоводство получило широкое развитіе, и число заведеній такого рода постоянно возрастаетъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ С. Америки подобныхъ заводовъ насчитывается до ста и болѣе. Если при томъ принять во вниманіе существующую у насъ весьма значительную потребность въ рыбной пищѣ, именно во время поста, и недостаточность нынѣшнихъ улововъ рыбы для удовлетворенія этой, все болѣе и болѣе увеличивающейся, потребности, то искусственное рыбоводство, составляющее уже и нынѣ предметъ особой заботливости правительства, непременно должно привлечь къ себѣ серьезное вниманіе частныхъ лицъ и въ особенности нашихъ сельсвохозяиственныхъ обществъ. Попытки искусственнаго рыбоводства, сдѣланныя за-границей съ полнымъ успѣхомъ, при этомъ не сопрягаются ни съ огромными трудностями, ни съ особенно большими издержками. Постройка рыбоводнаго завода обходится, смотря по величинѣ его, отъ 600 до 1,000 р.—сумма ничтожная въ сравненіи съ выгодами, которыя доставляютъ подобные заводы. Какую значительную пользу приносятъ подобные рыбоводные заводы вслѣдствіе искусственнаго размноженія цѣнныхъ породъ, это явствуетъ изъ сообщеній, доставленныхъ изъ Ирландіи. Въ одной этой странѣ повышается количество доходовъ отъ улова лососей, вслѣдствіе искусственнаго разведенія этихъ рыбъ, болѣе чѣмъ на 195,000 р. с. Одна только рѣка, въ которой искусственно разводили рыбу, стала приносить болѣе 18,000 р. с. противъ прежняго. Въ другомъ мѣстѣ увеличились рыбные доходы посредствомъ размноженія рыбъ съ 72,000 р. до 126,000 р. с. Въ 1877 году на разсмотрѣніе правительства поступило ходатайство петербургскаго земства о томъ, чтобы владельцы большихъ тоней на Ладожскомъ и Чудскомъ озерахъ были обязаны устроить рыбные заводы для искусственнаго размноженія рыбъ, какъ напр. лососей, ласфорелей и сига. Для наблюденія за этими заводами земство просило назначить отъ правительства свѣдующихъ лицъ, по указанію и подѣ надворомъ которыхъ производилось бы искусственное оплодотвореніе и выведеніе означенныхъ породъ рыбъ. На первое время земство напало необходимыми устройствомъ такихъ заводовъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: а) въ Шлис-сельбургѣ на Невѣ; б) на Лугѣ при Ямбургскихъ порогахъ; в) на одномъ у притоковъ Чудскаго озера и г) на порогахъ р. Волхова. Объ искусственномъ разведеніи рыбъ слышится у насъ отзывъ и другого рода: г-нъ Сабанѣевъ, Либерицъ и другіе наши ихтиологи возстаютъ противъ него, приводя слѣдующія соображенія. Высочайшее учрежденіи экспедиціи подъ начальствомъ господъ Бѣра и Данилевскаго, сдѣлавшія такъ много относительно промысловъ, издѣлшія правила, утвержденныя закономъ, какъ общія, такъ и частныя для рыбъ и озеръ, сами заявляютъ въ отчетахъ своихъ, что законъ и правила не исполняются, а потому главный вопросъ объ уменьшеніи рыбы остается все въ томъ же видѣ. Экспедиція не довольно серьезно выжили въ значеніе мелкихъ рѣкъ и притоковъ, какъ главныхъ перестылищъ, и потому не только не оградилъ ихъ болѣе строгими постановленіями, какъ бы то слѣдовало, а напротивъ, ограждая общими

правилами большія рѣки, вовсе исключили изъ нихъ желѣзъ. Прежде чѣмъ заботиться объ искусствѣнномъ размноженіи рыбъ, достаточно было бы дать ей возможность естественнаго размноженія и препятствовать царствующему вездѣ искусствѣнному, если можно такъ выразиться, истребленію ея, вслѣдствіе неисполненія законовъ, по необразованію крестьянъ, непониманію ими своей пользы и, наконецъ, къ прискорбію, по допускаемымъ злоупотребленіямъ. Въ Демьяновскомъ уѣздѣ Новгородской губерніи, въ 40 верстахъ отъ города Валдаи, имѣется заводъ искусствѣннаго размноженія рыбъ, могущій, какъ увѣряютъ, соперничать съ Генингенскимъ на Рейнѣ. Онъ существуетъ болѣе 20 лѣтъ, былъ устроенъ г. Врасскимъ для себя, съ 1860 г. пошелъ въ правильную дѣятельность, а въ 1863 году приобрѣтенъ правительствомъ и усовершенствованъ. Стоимость его опредѣляется около 100,000 р. серебромъ. Съ содержаніемъ управляющаго, заводъ стоитъ отъ 4 до 5 тыс. р. серебромъ ежегодно. За 1871—1872 года, количество проданной икры сига и форелей, а также выведенной рыбы, было столь незначительно, что доходъ отъ него не превышалъ 160 рублей. Въ 1870 г. въ озеро Селлоъ было пущено 8,000 сига, въ 1871 г. пересажено въ Пестовское озеро 5 пудовъ сига и 2,000 штукъ ряпушки. Въ 1873 г. выпущено въ озеро Селлоъ 8,000 сига двухмѣсячныхъ и 600 сига трехмѣсячныхъ. Вообще, говоритъ г. Сабанѣвъ, такъ называемое искусствѣнное разведеніе рыбы въ практическомъ отношеніи не принесло ни на одну сотую пользы. Гдѣ тѣ форели, которые шарлатанъ Костю, знаменитый французскій ученый, прославившійся открытіями, ему не принадлежащими, общалъ, вмѣсто курца Генриха VI, каждому французскому крестьянину? Какую пользу принесли Генингенское и прочія рыбноводныя заведенія, включая и нашъ знаменитый Николаевскій заводъ? Достоверно извѣстно, что ни во Франціи, ни въ Россіи количество рѣчныхъ рыбъ съ основанія ихъ не увеличилось, а уменьшалось по прежнему. Практическая польза, приносимая рыбноводными заведеніями, хотя бы и въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ, не имѣетъ почти никакого практическаго значенія. Польза, приносимая ими, есть польза чисто научная, такъ какъ благодаря имъ мы узнали исторію развитія многихъ рыбъ и условія ихъ существованія. Такимъ образомъ жестоко обманываются тѣ непрактическіе люди, кои ожидаютъ громадныхъ выгодъ какъ отъ рыбноводныхъ заведеній, такъ и отъ акклиматизаціонныхъ садовъ. Но если даже допустить, что усиленное искусствѣнное размноженіе удалось бы исполнить, то оно, при настоящемъ положеніи вещей, послужило бы только къ обогащенію нѣкоторыхъ промышленниковъ и къ безбѣдному существованію вновь созданной заводской администраціи, а отнюдь не къ пользѣ государства. См. *Судакевича: Обзоръ искусствѣннаго рыбноводства за границею и въ Россіи* (Спб. 1869); *Овсянникова. Объ опытахъ искусствѣннаго разведенія стерлядей* (Труд. Вол. Эк. Общ. 1872).

**Рыболовство.** Между рыбной ловлею и рыболовствомъ такая же разница, какая между щеголемъ и поденщикомъ. Первая служитъ средствомъ развлеченія; вторая отрасль промышленности. Рыбу можно ловить во всякое время года, исключая мая и августа, — двухъ мѣсяцевъ, въ которые большая часть рыбъ мечетъ икру и предается заботамъ о населеніи водъ. Плиній, Марціалъ, Ювеналъ и Петроній прославляли удовольствіе рыбной ловли. Ловить рыбу можно удочкою и различными сѣтями. Удочка и сѣть составляютъ два главныхъ отличія рыболовныхъ снастей. Кромѣ того, обширный отдѣлъ сѣтей раздѣляется на сѣти подвижныя и неподвижныя: къ первымъ принадлежатъ собственно такъ называемыя сѣти, неводъ, бродень, сакъ, къ послѣднимъ — верша, вентель, морда. Выборъ этихъ орудій зависитъ прежде всего отъ мѣста и свойства водъ и отъ времени года, а потомъ отъ измѣненія температуры воздуха. Порода рыбъ имѣетъ также вліяніе на выборъ способовъ, удобнѣйшихъ для лова. Бродень или бродникъ есть родъ сѣти, только нѣсколько разъ тяжелѣе и больше; онъ преимущественно употребляется въ прудахъ, заливахъ, отмеляхъ и большихъ рѣкахъ и вообще тамъ, гдѣ глубина воды ниже человѣческаго роста и гдѣ человѣкъ, погружаясь



въ воду, можетъ пройти по дну. Неводъ есть очень большая сѣть, длиною отъ 20 до 30 саж., а шириною въ 200 и болѣе лчеетъ, которыя вяжутся для мелкой рыбы величиною въ подвершка, а для крупной около 2 верш. Къ верхней веревкѣ его привязываютъ поплавокъ, а къ нижней грузила. Для дѣйствія имъ нужны нѣсколько человекъ—не менѣе четырехъ; забрасывается онъ въ воду съ лодки. Вентель дѣлается изъ ивовыхъ прутьевъ и устройствомъ очень походитъ на вершу съ тою разницею, что верхъ его не закрѣпленъ наглухо, а имѣетъ дверцы для выниманія пойманной рыбы. Кромѣ сѣтей, рыбу ловятъ снастями съ крючками, багреньемъ (ловятъ зимой багромъ), лученьемъ (бьютъ ночью, при освѣщеніи огня, лучатъ) и даже стрѣляютъ. Снасти съ крючками причиняютъ много вреда; частые неводы, къ сожалѣнію очень распространенные на сѣверѣ Россіи, вытаскиваютъ много мелкой ненужной рыбы и поэтому тоже вредны: за исключеніемъ прѣсноводныхъ сѣтковыхъ и кильки Балтійскаго моря въ нашихъ широтахъ нѣтъ цѣнной рыбы, которую бы слѣдовало ловить частями неводами. Для обыкновенныхъ неводовъ принято, въ большей части государствъ, за правило, что петли въ мотѣ должны быть величиною не менѣе одного квадратнаго дюйма, но для нѣкоторыхъ родовъ рыбной ловли даже и эта мѣра слишкомъ мала. По многочисленности постовъ и обилію рыбы въ Россіи, рыболовство у насъ составляетъ весьма важную отрасль промышленности: еще во времена великихъ князей цѣляя деревни обязаны были поставлять рыбу ко двору, митрополитамъ и другимъ духовнымъ лицамъ; монастыри и до сихъ поръ владѣютъ рыбными ловлями, отдаваемыми въ аренду. Главнѣйшія рыбныя ловли находятся у насъ на Каспійскомъ и Бѣломъ моряхъ, на Ладожскомъ и Чудскомъ озерахъ, на Уралѣ, Волгѣ и разныхъ Сибирскихъ рѣкахъ. Въ началѣ 1876 г. торговый домъ братьевъ Ванюшиныхъ приступилъ къ устройству рыболовныхъ промысловъ на Аральскомъ морѣ и Аму Дарьѣ и построилъ двѣ ватаги для соленія рыбы: нынѣшнимъ лѣтомъ предположено расширить это производство. Замѣчательныя рыбныя ловли находятся у насъ въ Салынахъ (описаны въ путешествіи по Дагестану и Закавказью Березина) и на р. Уралѣ (у Данилевскаго: Исслѣдованіе о состояніи р. въ Россіи). Уральское р., производимое уральскими казаками, дѣлится на шесть періодовъ: 1) осеннее курхайское или жаркое (отъ лѣтнихъ жаровъ), довольно значительное красной рыбы, 2) осенняя плавня (плаваніе по рѣкѣ въ бударахъ); 3) багреное р., по покрытіе рѣки льдомъ, чрезвычайно выгодное, такъ какъ свѣжая рыба продается мерзлою по хорошей цѣнѣ; 4) аханное (отъ сѣтей аханыхъ съ большими полями), съ половины января, производится сѣтями, поставленными подъ льдомъ; 5) весеннее курхайское, и 6) весенняя плавня, или севрюжье рыболовство. Кромѣ того, жители Гурьева-города имѣютъ еще осеннее неводное и зимнее неводное рыболовство. Р. вредятъ: 1) слишкомъ густое обставленіе рѣчныхъ устьевъ мережами и другими снастями; 2) совершенное зауроживаніе рѣкъ; 3) употребленіе густокнейныхъ неводовъ и мутниковъ, которыми вылавливается молодъ; самолововъ, о которые рыба часто ранитъ себя, дѣлалась чрезъ то уже негодною къ пересту въ томъ же году; ставныхъ сѣтей и вандовъ; 4) неупотребленіе въ пищу въ народѣ многъ и неупотребленіе на удобреніе или на вытапливаніе жира колюшекъ, которыя истребляютъ икру другихъ цѣнныхъ рыбъ; 5) большое количество сомовъ и шукъ, доставляющихъ, сравнительно, менѣе цѣнное мясо, но отличающихся своею необычайною хищностью и прожорливостью. Ловля дѣтенышей признана вездѣ вредною рыбной ловлею и нетерпима ни въ одной образованной странѣ. Слѣдовало бы принять за правило—не ловить намѣренно никакой породы рыбы прежде, чѣмъ она не метала хотя разъ икру, или по крайней мѣрѣ прежде чѣмъ она не вступила въ этотъ періодъ: только тогда, когда это правило соблюдается, можно быть увѣреннымъ, что изъ великой плодовитости рыбъ извлекается вся надлежащая польза, а не тогда, когда предполагается, что какая бы рыба ни попала въ сѣти, все таки осталось въ водѣ хоть сколько нибудь не пойманной рыбы. Противъ приведеннаго правила грѣшатъ въ Россіи

постоянно не только на озерахъ ловлю всякой мелюзги, но и, между прочимъ, на средней Волгѣ намѣреннымъ изловленіемъ самыхъ молодыхъ стерлядей. Для этой послѣдней цѣли закладываютъ въ рѣку бичевки съ самыми тонкими крючками, оканчивающимися почти такими же тонкими остриями, какъ швейныя иглы. Рыболовы никакъ не могутъ оправдывать себя тѣмъ, что они собственно закидываютъ крючки на большія и дорогія рыбы, а мелкія попадаются вопреки ихъ намѣренію; эти послѣднія, неимѣющія цѣны, могли бы быть всегда бросаемы снова въ воду, такъ какъ онѣ большею частью попадаютъ живыми. Рыба умираетъ на крючкѣ лишь въ томъ случаѣ, когда она волненіемъ во время бури перебрасывается со стороны въ сторону. Къ сожалѣнію, выбрасываніе назадъ въ воду молодой рыбы, какъ это преподается въ руководствахъ полицейской науки, рѣшительно невозможно въ отношеніи къ нѣкоторымъ породамъ рыбы, такъ какъ онѣ при богатой ловлѣ бывають задушаемы, или раздавливаемы прежде чѣмъ неводъ опорожнѣетъ. Также не совсѣмъ практичнымъ оказывается столь часто повторяемое правило—не ловить рыбу во время метанія икры. Въ такомъ общемъ, по крайней мѣрѣ, видѣ это правило неудобовосполнимо, ибо многія породы морской рыбы нельзя иначе поймать, какъ въ то время, когда она стадами приближается къ берегу для метанія икры. Но какъ сюда приходятъ рыбы уже взрослые и способныя метать икру и какъ къ тому же онѣ, во время самой ловли, кладутъ часть зрѣлыхъ ичечекъ, то и вредъ отъ этой ловли не такъ великъ, какъ кажется. Такъ, большею частью, ловятъ тысячи людей треску въ мѣстахъ метанія икры, а запасъ этой рыбы до сихъ поръ еще очень великъ. Слѣдовало бы ввести правило, чтобы прѣсноводная рыба (для морскихъ рыбныхъ ловей всякая полиція кажется бесполезною) не была задерживаема въ своемъ переходѣ къ мѣстамъ метанія икры, и когда число этихъ мѣстъ очень ограничено, то на нихъ самихъ не ловить рыбы, ибо черезъ ловлю раздавливается множество ичечекъ и даже вылупившихся изъ нихъ рыбъ. Запасы рыбы въ одномъ и томъ же бассейнѣ могутъ значительно измѣняться, и это замѣненіе обыкновенно таково, что оно уменьшаетъ доходность рыбныхъ ловей, не столько въ отношеніи къ количеству, сколько въ отношеніи къ качеству рыбы, а потому и къ ихъ цѣнности. Надо признаться, что рыбаки и владельцы рыбныхъ ловей дѣлають все, что отъ нихъ зависитъ, для уничтоженія рыбнаго богатства, и надо удивляться, какъ еще природа противодѣйствуетъ ихъ усиліямъ и какъ разрушеніе идетъ еще такими нескорыми шагами. Удобоприжѣнимыхъ общихъ правилъ для рыбныхъ ловей слишкомъ мало и каждая рыбная ловля должна быть подчинена правиламъ, соображеннымъ съ ея особенными обстоятельствами. Въ новыя правила, составленныя для рыбныхъ ловей на нижней Волгѣ и Каспійскомъ морѣ, уже введено начало взаимнаго надзора. Самые строгіе и точные рыболовные законы, какіе только извѣстны, установлены были сельскими общинами въ Германіи, до тѣхъ поръ пока ихъ самоуправленіе не было слишкомъ нарушено администраціею. Со времени Палласа (1797), который оставилъ намъ обзоръ ичечекъ по различнымъ рыбнымъ промысламъ, кажется, что общія масса рыбьяго мяса, по ежегодной добычѣ красной рыбы, до сихъ поръ уменьшилась незначительно, количество икры очень уменьшилось и эта статья быстро дорожаетъ. Это, очевидно, происходитъ отъ того, что теперь гораздо рѣже ловятся крупныя рыбы, и потому тоже количество мяса раздѣляется на большее количество индивидуумовъ. Молодая же рыба имѣетъ менѣе икры. Для размноженія дорогой породы будетъ все-таки достаточно, если будутъ, хотя временно, приостанавливаться ловомъ, чтобы пропустить нѣкоторое количество рыбы. Но какъ эта порода рыбы требуетъ много времени, чтобы сдѣлаться возмужалою, а между тѣмъ всего выгоднѣе, когда она крупна, то должно остерегаться ловли молодой красной рыбы. Каспійскіе рыболовы очень желаютъ устройства рыбнаго промысла на восточномъ берегу, причемъ они рассчитываютъ на защиту русскихъ судовъ противъ туркменовъ и киргизовъ, но не слѣдуетъ допускать этихъ новыхъ промысловъ, по малочисленности тамъ рыбы. Звѣринные и рыбные промыслы признаются закономъ свободными въ водахъ морскихъ и на



лѣсъ озеръ, въ частномъ владѣніи не состоящихъ (С. У. 560, 562), почему владѣльцы прибрежныхъ земель у такихъ озеръ обязаны оставлять по лѣсамъ берегамъ узаконенный бичевникъ. Рыболовство въ рѣкахъ, равно какъ и въ рѣчныхъ устьяхъ, должно подчиняться требованіямъ закона, воспрещающаго ловъ рыбы самоловами и другими снастями, препятствующими свободному проходу рыбы (567), воспрещающаго употребленіе неводовъ, длина которыхъ болѣе половины ширины (568), воспрещающаго употребленіе такихъ свай и снастей, которыя могутъ препятствовать плаванію судовъ или служить къ засоренію фарватера (569, 570). Для отправления рыболовства на нѣкоторыхъ рѣкахъ установлены особія правила. Относительно рыболовства въ Каспійскомъ морѣ и впадающихъ въ это море рѣкахъ постановлены 25 мая 1865 г. особія правила, пополненные въ 1873 г. (С. У. 1873, № 1286). За право предоставленнаго лова рыбы въ морѣ изимается въ пользу казны съ каждой рыболовной лодки билетный сборъ. Постоянно дѣйствующимъ органомъ, для надзора устроено правленіе тюленьихъ и рыбныхъ промысловъ (изъ председателя и двухъ членовъ), поставленное на ступень губернскихъ управленій государственныхъ имуществъ. Въ его вѣдѣніи состоитъ полиція рыбныхъ и тюленьихъ промысловъ. Особенное содѣйствіе со стороны правительства къ развитію рыболовства принимается только, по отношенію, къ двумъ мѣстностямъ: 1) Въ Сибири указано отводить сибирскимъ городскимъ казакамъ рыбныя ловли, никому не принадлежащія, а въ случаѣ недостатка такихъ и изъ казенныхъ оброчныхъ статей (741—745). 2) Для распространенія Бѣломорскихъ рыбныхъ промысловъ, крестьянамъ Архангельской губерніи разрѣшается строить изъ казеннаго лѣса, съ соблюденіемъ правилъ лѣснаго устава, суда для собственнаго употребленія, и кромѣ того вообще суда рыбныхъ промышленниковъ Архангельской губерніи, приходящія въ порты, не съ товарами, освобождаются отъ платежа ластовыхъ денегъ (583). Въ настоящее время рыбное дѣло въ Россіи находится не въ хорошемъ положеніи. На сѣверѣ — норвежцы захватили въ свои руки нѣкогда богатѣйшіе, китовые, рыбные и тюленевые промыслы, на востокѣ — рыбная и бобровая операція также сосредоточена въ рукахъ иностранцевъ. Въ незавидномъ положеніи находятся въ настоящее время и богатѣйшія въ мірѣ рыбныя ловли въ каспійскомъ бассейнѣ. Между тѣмъ, благодаря устарѣлымъ законоположеніямъ, эти природныя богатства Волги пропадаютъ даромъ. Достаточно сказать, что въ то время, когда сѣдніе жители Самарской губерніи умирали отъ недостатка пищи, въ Астраханской губерніи выбрасывалось сразу по нѣсколько сотъ тысячъ пудовъ отличнаго рыбьяго мяса — астраханской сельди (бѣшенки и желѣзницы), уничтожавшейся лишь потому, что соль настолько дорога, что солить небольшія дешевыя рыбы считается невыгоднымъ; болѣею частію изъ нихъ вытанивается только жиръ, тогда какъ мясо выбрасываютъ. Нѣсколько разъ астраханскіе рыбопромышленники ходатайствовали о сложеніи акциза съ соли, идущей на посолъ рыбы, уловленной въ Каспійскомъ морѣ и волжскихъ устьяхъ, но Министерство финансовъ не нашло возможнымъ заняться этимъ дѣломъ. Взамѣнъ солянаго налога, вредно отзывающагося на рыбномъ дѣлѣ, съ успѣхомъ можно примѣнить другой налогъ, болѣе правильныи, а именно взиманіе съ каждаго пуда груза рыбы, привозимой изъ предѣловъ губерніи вверхъ по Волгѣ на баркахъ, пароходахъ и проч., принимая въ расчетъ разную цѣнность рыбнаго товара. Если бы соляной акцизъ былъ пониженъ хотя на 50%, тогда рыбное дѣло значительно выиграло бы. Пониженіе солянаго акциза находится въ тѣсной зависимости и съ выгодами казны. Кромѣ солянаго акциза, самые способы улова рыбы крайне вредны и содѣйствуютъ систематическому истребленію нѣкоторыхъ цѣнныхъ породъ рыбы. До сихъ поръ еще существуютъ донотопныя плавниа сѣти, пакидныя сѣти, кусовыя и тичковыя снасти и самый варварскій способъ улова — крючковые самоловныя снасти, употребляемыя преимущественно для улова красной рыбы. Этотъ послѣдній способъ улова рыбы распространенъ и, благодаря бездѣйствию администраціи, съ каждымъ годомъ увеличиваетъ свои размѣры, даже и тамъ,

гдѣ онъ воспрещенъ по уставу. Упомянутый способъ лова, какъ самый вредный, слѣдовало-бы совершенно уничтожить, а равно и ловлю рыбы посредствомъ забойки (заколовъ), устраиваемой во всю ширину рѣки, такъ, что, по желанію рыболовщиковъ, весь проходъ для рыбы можетъ во всякое время быть запертъ, что обыкновенно и дѣлается, и мелкая рыба, попадаясь съ крупною, при этомъ обыкновенно выбрасывается. Необходимо также обратить вниманіе и на снаряды, какъ напр. невода, сѣти и т. д., которыя бывають до того часты, что вылавливають не только мелкихъ рыбъ, но даже и зародыши. Въ настоящее время особенно стало замѣтно уменьшаться количество рыбы, понизившееся съ 1873 года по крайней мѣрѣ на 20%. Такъ напр. уловы частичковой рыбы въ 1875 году хуже даже 1874 г. слишкомъ на 10%. Особенно плохо ловилась астраханская сельдь (бѣшенка); въ прежніе годы ея добывалось не менѣе 200,000,000 штукъ, въ 1875 же г. едва поймано ея около 170,000,000. См. *Данилевскаго*: Исслѣдованіе о состояніи рыболовства въ Россіи (Спб. 1860).—Въ торговлѣ различають рыбу красную (бѣлуга, осетръ, севрюга, шипъ и стерлядь), изъ которой добывается балыкъ, вязига, цѣнная икра и клей, и частичковую или черную рыбу (до 24 породъ). Извѣстно, что сингалезы на островѣ Цейлонѣ р. не ѣдятъ; калмикамъ рыболовство неизвѣстно, а послѣдователямъ ученія Будды употребленіе р. въ пищу воспрещено. За исключеніемъ этихъ рѣдкихъ случаевъ этотъ классъ позвоночныхъ животныхъ, по великому значенію его въ пищу человека, мало уступаетъ млекопитающимъ. Жители полярныхъ странъ, скудно одаренныхъ природою, какъ и вообще обитатели сѣверныхъ полостей, почти исключительно питаются р. По свидѣтельству Геродота, три изъ племенъ, обитавшихъ въ древнемъ Вавилонскомъ царствѣ, какъ и древніе египтяне, считали р. главною своею пищею. За небольшими исключеніями, большинство изъ употребительнѣйшихъ и наиболѣе уважаемыхъ видовъ р. принадлежитъ къ отдѣлу осетрихъ. Изъ прѣсноводной р., принадлежащей къ этому отдѣлу, болѣе всего распространены: окунь, разные виды карпа, форели, щуки и рѣчные угри. Карпы чаще всего встрѣчаются въ водахъ южной и умѣренной Европы; вслѣдствіе необычайной плодовитости ихъ, древними греками посвящены были Венерѣ; въ 1514 г. первые карпы привезены были въ Англію, въ 1560 г. въ Данію. Какъ важныя статьи международной торговли, особенное вниманіе заслуживають нѣкоторыя морскія рыбы, именно сельдь и треска. Сельдяной промыселъ получилъ особенное значеніе для голландцевъ со времени открытія рациональнаго способа соленія морской солью, *Will'emъ Benkels'омъ* въ концѣ XIV-го столѣтія. Макрель, ловимая громадными количествами въ каналѣ Ла-Маншъ, и тунецъ, играющій важную роль въ пищѣ итальянцевъ, имѣють болѣе мѣстное значеніе. Внутренніе рынки Россіи снабжаются большими количествами разной рыбы съ Каспійскихъ промысловъ. Каспійское море и впадающія въ него рѣки: Волга, Уралъ, Кура и др., изобилуютъ наиболѣе такъ называемою красною рыбою и осетровой породы. Изъ этихъ рыбъ: осетръ, бѣлуга, севрюга, стерлядь ловятся въ значительнѣйшемъ количествѣ при устьяхъ упомянутыхъ рѣкъ и около персидскихъ береговъ. Промышленники замѣтили, что, по всему протяженію морскаго берега, рыба шипъ менѣе изобильна, чѣмъ въ прежнія времена, что объясняется чрезмѣрно усиленнымъ ловомъ и въ особенности губительнымъ истребленіемъ мелкой рыбы для топки жира. Кромѣ значительнаго рыболовства у нашихъ Каспійскихъ береговъ, рыбныя ловли въ южной части, на персидскихъ водахъ, и около восточнаго, Трухменскаго берега, доставляютъ большія количества рыбы. По изобилію ея въ этомъ краѣ, она пріобрѣтается очень дешево и промышленники часто выдаютъ пойманную рыбу въ чорѣ, вынувъ изъ нея икру, вязигу и клей. Должно замѣтить, что мусульманамъ шиптской секты законъ позволяетъ ѣсть только чешуйную рыбу, т. е. лосося, сазана, леща, кутума; всѣ другія рыбы, ловимыя у персидскихъ береговъ, могутъ поэтому находить сбытъ только въ Россіи. Персіяне не только не ѣдятъ безчешуйной рыбы, но считаютъ за грѣхъ прикасаться къ ней; поэтому персидскія воды для ловли осетровъ всегда берутся на откупъ русскими промышленниками. Рыба,



какъ и икра, привозимыя съ персидскихъ промысловъ, цѣнятся ниже астраханскихъ, потому что солится нечистою бакинскою солью и нерѣдко портится отъ сильныхъ жаровъ на южномъ берегу Каспійскаго моря. Балыки (распластанныя, освобожденные отъ визиги, соленные и сушенныя осетры) готовятся преимущественно въ Астрахани. Торговля р. на Нижегородской ярмаркѣ производится преимущественно астраханскими рыбопромышленниками, кои, сверхъ того, торгуютъ также р. въ Саратовѣ, Казани и Петербургѣ. Въ каждый изъ этихъ пунктовъ идетъ одинъ какой нибудь сортъ р.: въ Саратовѣ—лещъ и распастанный судакъ; въ Казань—сухой судакъ; въ Петербургъ—красная р.; въ Нижній же на ярмарку везутся все сорта р. и притомъ туда доставляется около половины р. всего низовья Волги и Каспійскаго моря. Торговля р. на всѣхъ названныхъ пунктахъ идетъ не въ одно время: весной идетъ дѣятельная торговля въ Казани, въ петровский постъ—въ Саратовѣ, потомъ на Нижегородской ярмаркѣ, по окончаніи которой снова начинается усиленный торгъ въ Казани, куда привозится весь нераспроданный на ярмаркѣ рыбный товаръ. Цѣны на р. зависятъ отъ очень многихъ причинъ: отъ улова р., отъ качества ея, отъ урожая хлѣбовъ, отъ продолжительности петровскаго поста, отъ платы за провозъ р. и т. п. Рыбій жиръ изъ Астрахани почти весь привозится для продажи въ Нижній Новгородъ, но визига и рыбій клей везутся на ярмарку въ небольшомъ количествѣ, большая же часть этого товара отправляется чрезъ Царицынъ въ Нахичевань, а оттуда за границу, куда также въ большомъ количествѣ отправляется икра, пользующаяся громкою извѣстностью. На Нижегородскую ярмарку икра привозится въ количествѣ отъ 15 до 20 тыс. пудовъ, и продается по цѣнѣ до 40 р. за пудъ.

В. К.

**Рыдванъ** (ст.), большая карета; теперь р. называютъ неуклюжую, большую старинную карету.

**Рыжикъ** (*Agaricus deliciosus*), съѣдобный грибъ изъ сем. гименіальныхъ; растетъ въ хвойныхъ лѣсахъ, обыкновенно большими кучками, полузарытый слоемъ земли. Особенно обиленъ въ Пермской и Вятской губ., въ послѣдней готовятъ р. самые мелкіе въ укусы и раскладываютъ на продажу по Россіи. Р. посѣвный (*Camelina sativa*), растение изъ сем. крестоцвѣтныхъ: въ Европѣ на поляхъ, какъ сорная трава. Изъ оранжеваго цвѣта сѣмянъ получается масло, употребляемое для освѣщенія и въ пищу.

Т. О.

**Рыжій уголь** (тхи. изв.), недоспѣлый древесный уголь или не совершенно обуглившееся дерево.

**Рылачъ**, родъ хрящеватыхъ, свободножаберныхъ рыбъ, тоже, что Лопатница.

**Рыльскъ**, уѣздный городъ Курской губерніи, верстъ 25 отъ Курско-Кіевской желѣзной дороги, при впаденіи рѣчки Рыло въ Сеймъ. Полагаютъ, что Р. уже существовалъ въ періодъ образованія Русскаго государства и былъ главнымъ поселеніемъ Сѣверянъ, памятниками о коихъ остались разсѣянные по уѣзду городища и курганы. Въ лѣтописяхъ имя Р. встрѣчается въ 1152 г. Позднѣе Р. составлялъ особое удѣльное княжество. Въ концѣ XIII стол. или нач. XIV Р. отошелъ къ Литовскому княжеству; въ XV стол. отданъ былъ сыну извѣстнаго Шемяки, Ивану Дмитріевичу; сынъ послѣдняго Василій въ 1500 году добровольно подчинился московскому князю Іоанну III. Въ 1708 году Р. приписанъ къ Кіевской губерніи. Въ долготѣнный періодъ своего существованія неоднократно подвергался разореніямъ и опустошеніямъ то отъ властвовавшихъ тогда надъ Россіею Татаръ (особенно въ концѣ XIII ст.), то отъ литовцевъ и крымцевъ; въ XVII ст. принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ самозванцевъ и въ 1605 году укрѣпъ въ своихъ стѣнахъ бѣжавшаго послѣ сраженія перваго самозванца. Въ 1720 году городъ опустошенъ большимъ пожаромъ. За рѣчкою Рылою есть мѣсто, извѣстное подъ именемъ Городища, и прозванное въ настоящее время Сіонскою горою. За Подмонастырною слободою въ дубовой рошѣ и въ смежномъ монастырскомъ саду находятся 67 кургановъ (48 въ рошѣ); по раскопкѣ нѣкоторыхъ оказались могильниками, въ коихъ находили сѣнныя

кости въ сосудахъ, что прямо указываетъ на ихъ древнее происхожденіе Жителей 9,445 обоого пола. Большая часть жителей занимается торговлей, менѣе земледѣліемъ и заводскими работами Р. служитъ складочнымъ мѣстомъ для шеницы, пеньки, коноплянаго масла и въ послѣднее время для меда и водки. Къ важнѣйшимъ также предметамъ торговли принадлежатъ штейермарскія косы, покупаемыя частью въ Австріи на мѣстѣ отъ самыхъ заводчиковъ, частью же въ Радвильонской таможенѣ у иностранныхъ конторъ. — *Рыльскій уѣздъ*; пространствомъ 51,6 кв. миль (2496 кв. верстъ). Площадь уѣзда хотя и представляетъ пересѣченную мѣстность, особенно въ восточной части, лежащей по лѣвую сторону рѣки Сейма, тѣмъ не менѣе составляетъ равнину, склоняющуюся въ западу. Почва черноземная и только мѣстами выходитъ сыпучій песокъ. Мѣль находится въ береговыхъ крутизнахъ. Вся площадь уѣзда орошается системою рѣки Сейма, притока Десны (впад. въ Днѣпръ). Лѣсами уѣздъ не богатъ (въ казенномъ владѣніи 3,567 дес.). Жителей въ уѣздѣ 127,332 душъ обоого пола (63,297 мужескаго пола). Селенія Теткино имѣетъ 2,008 и Званное 3,473 жителей. Занятія жителей состоятъ преимущественно въ сельскомъ хозяйствѣ. *Над.*

*Рыльце*, разрѣзъ трубочки на цвѣтахъ растеній. Микроскопъ показываетъ, что оно покрыто полосками.

*Рыль*, музыкальное орудіе со струнами.

*Рыльцевъ, Кондратій Федоровичъ*, русскій поэтъ, сначала служилъ въ артилеріи; по окончаніи войны вышелъ въ отставку и былъ избранъ въ засѣдатели въ уголовный судъ Петербургской губерніи; дѣятельность его на этомъ поприщѣ ознаменована строгимъ правосудіемъ и честностью. Сатира на графа Аракчеева доставила ему извѣстность во всей Россіи; вскорѣ онъ былъ принятъ въ члены тайнаго общества. Послѣ того Р. написалъ множество стихотвореній, изъ которыхъ замѣчательны: «Думы», поэма «Войнаровский» и «Гражданское мужество». Р. былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ Пушкинымъ. Возмущеніе 14 декабря 1825 года, въ которомъ Р. принималъ участіе, было подавлено, и Р., въ числѣ пяти главныхъ заговорщиковъ, повѣшенъ въ Петропавловской крѣпости. Полное собраніе сочиненій его съ портретомъ издано Л. Л. въ Лейпцигѣ въ 1860 г. и въ С.ПБ.

*Рымникъ*, городъ въ Валахіи при рѣкѣ Алутѣ, резиденція епископа. Винодѣліе и 3000 жителей. Замѣчательнъ сраженіемъ въ 1789 году между Суворовымъ и турками, окончившимся совершеннымъ пораженіемъ турокъ. Суворовъ за эту побѣду получилъ названіе Рымникскаго.

*Рымъ* (морск.), 1) Толстое большое желѣзное кольцо, вбиваемое въ стѣны корабля или пристани, за которыя крѣпятся снасти; 2) кольца въ верхней части якорнаго веретена, къ которому закрѣпляется канатъ или цѣпь.

*Рында*, на корабляхъ звонъ колокола, въ который звонятъ въ полдень. Звонить въ этотъ колоколъ называется «бить рынду».

*Рындовскій*, ординарный профессоръ врачебнаго веществословія въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «De Hydrophobia» (дисс.).

*Рынды*, молодые люди изъ знатныхъ семействъ, занимавшіе при прежнихъ русскихъ государяхъ должности въ родѣ пажей. Такъ напримѣръ былъ р. знаменосецъ, р. оруженосецъ государя и пр. Главный р. пользовался почетнымъ названіемъ вичъ, которое присоединялось къ отчеству его (наприм. князь Иванъ Юрьевичъ Голицынъ).

*Рынокъ*, городъ или страна, гдѣ можно сбывать произведенія, такъ Европа есть р. для сбыванія китайскаго чая; отвлеченно—совокупность лицъ, нуждающихся или могущихъ приобрѣтать извѣстные предметы: такъ говорятъ: «рынокъ заваленъ бархатомъ», т. е. за удовлетвореніемъ лицъ, нуждающихся въ бархатѣ, много его не находятъ покупателей. Р. также мѣсто, отведенное для постоянной продажи предметовъ продовольствія.

*Рынокъ*, на Каспійскомъ морѣ при устьѣ Волги—мысъ.

*Рынь Пески*, правильнѣе Нарынъ—пески, огромное, покрытое пескомъ про-



странство въ Буковинской или Внутренней орды Киргизовъ, Оренбургскаго вѣдомства. Пески эти начинаются отъ села Ханской Стави, идутъ въ направленіи къ В.—Ю. В. и Ю.—В. и имѣютъ въ длину до 150 верстъ, а въ ширину 20-40 верстъ. Древесная растительность повсюду ограничивается тощими кустами. Въ прежнее время здѣсь росли лѣса, которые истреблены номадами. Киргизы раздѣляютъ Р. П. на 12 урочищъ. Р. П. считается лучшимъ кочевьемъ въ цѣлой Киргизской степи.

Рыбинъ, уѣздный городъ Псково-Печерской губерніи, 3417 жит., 341 жилыхъ зданій. *Рыбинскій уездъ*, пространство 22,62 кв. м. (1094,4 кв. верстъ); жителей 51,681 (муж. 23,759) ч.

Рыси (Lynx), животное изъ сем. кошачьихъ, отличаются укороченною мордою, весьма короткимъ хвостомъ и съ кисточками волосъ на ушахъ. Видъ: *Рысь сѣверная* (Lynx borealis), красновато-сѣроватая съ ржавчнно-бурыми пятнами, 3 ф. длины, водится въ Европѣ, преимущественно въ сѣверныхъ странахъ, а также въ сѣверной Азіи; нынѣ въ Европѣ попадается рѣже, нежели въ прежнія времена. Живетъ въ дремучихъ лѣсахъ, большею частью по одиночѣ, и нападаетъ на добычу прыжками съ дерева. При своей необычайной кровожадности, р. очень вредна истребленіемъ всякой лѣсной дичи; она воруетъ также овецъ и домашнюю птицу, и всегда убиваетъ гораздо больше животныхъ, чѣмъ ей нужно для утоленія голода. При всемъ томъ р. труслива и, преслѣдуемая, старается спастись бѣгствомъ, а молодая, если за ними гонятся собаки, забираются на вершину дерева, и тутъ ихъ очень легко застрѣлить. Густой рысій мехъ сверху красновато-сѣрый съ темными пятнами, а съ брюшной стороны бѣлый, цѣнится очень дорого. Т. О.

Рысій сафиръ или водяной, видъ дихронита, цвѣтной камень, находится въ Финляндіи, Або, Оріевн, Лойо и Міюлю; ниже цейлонскаго, находямаго въ рѣчномъ пескѣ.

Рыскливость, вращательное движеніе, идущаго въ бейдевиндѣ корабля, около вертикальной оси, причемъ носъ бросается къ вѣтру, а корма уклоняется подъ вѣтеръ. Р. замедляетъ скорость корабля и вредитъ удобству плаванія.

Рысковой канатъ, на коноводной машинѣ особый канатъ.

Рыскушъ (тхл. изв.), на расшивѣ второй якорь.

Рыскъ, нѣсколько споръ гончихъ при одномъ охотникѣ.

Рыскъ юнчилъ, бойкій бѣгъ собакъ.

Рысь, въ астрономіи, сѣверное созвѣздіе, находящееся подъ близнецами. — Р., копскій бѣгъ, въ которомъ лошадь поднимаетъ ноги одна за другой наискось.

Рытый бархатъ (фбр. изд.), бархатъ не гладкій, а съ разрывными полосами, клѣтками и узорами.

Рыхлая или полужидкая масса, тѣла, представляющія собраніе небольшихъ частицъ, какъ наприм. песокъ, зерновой хлѣбъ, земля и проч. (нѣкоторыя изъ р. т. можно отнести къ роду сыпучихъ). Р. т. подобно жидкимъ, требуютъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ внѣшней поддержки для сохраненія опредѣленной формы.

Рыцарская поэзія развилась одновременно съ рыцарствомъ во Франціи, Англіи и Германіи изъ элементовъ: кельтскаго, германскаго, романскаго, античнаго, христіанскаго и восточнаго. Распадается на три главные круга или цикла: короля Артура съ его круглымъ столомъ, Карла Великаго и античный (Александронда, Троянская война). Впослѣдствіи рыцарскія сказанія были воссоздаваемы итальянскими поэтами художниками: Аріосто, Пульчи и др. Съ упадкомъ р. и. они стали передѣлываться въ длиннѣйшіе и скучнѣйшіе прозаическіе романы См. Грессе: «Die Sagenkreise des Mittelalters» (1842 г.)—Рыцарскіе ордена, средневѣковныя союзы рыцарей, частью духовныя, частью свѣтскіе. Духовныя р. о. возникли во время крестовыхъ походовъ для защиты пилигримовъ, путешественниковъ и св. мѣстъ, также для ухода за больными и ранеными; союзы эти основывались по образцу монашескихъ. Во главѣ ихъ стояли: надъ свѣтскими — гротмейстеръ, шейстеръ или генералъ, надъ духовными — пріоръ или великій

пріоръ. Важнѣйшіе р. о были: іоаннитовъ, іѣмцевыхъ рыцарей и тамплиеровъ. Древнѣйшими свѣтскими орденами считаются: св. Марія въ Испаніи, основанный въ 1048 г., и Льва во Франціи, основанный въ 1080 г.

**Рыцарство.** Феодалыне дворяне носили общее званіе рыцарей (всадниковъ) и поводились въ это званіе съ особыми обрядами. Сынѣ дворянъ воспитывались часто въ замкахъ болѣе богатыхъ и знатныхъ владѣльцевъ, и прислуживались имъ въ дѣтствѣ въ качествѣ пажей, а потомъ какъ оруженосцы. Въ это время они приучались сражаться и переносить всѣ военные труды. Оруженосецъ сопровождалъ своего рыцаря въ походахъ, смотрѣлъ за его конемъ и вооруженіемъ, и сражался подлѣ него. Наконецъ онъ изъ оруженосцевъ посвящался въ рыцари. Посвященіе это иногда сопровождалось слѣдующими церемоніями: наканунѣ посвящаемый постился, а ночь проводилъ за молитвой и на стражѣ въ какой нибудь церкви. На слѣдующее утро онъ ходилъ въ баню и надѣвалъ на себя одежды бѣлаго и краснаго цвѣта, въ знакъ своей обязанности сохранять чистоту правъ и проливать кровь за Христову церковь. Посвященіе происходило въ храмѣ. Его совершалъ кто-либо изъ знатныхъ или знаменитыхъ рыцарей, занимавшій мѣсто восприемника. Молодой человѣкъ произносилъ обѣты строго сохранять обязанности рыцарскаго званія, а именно: благочестіе, справедливость, великодушіе, защиту слабыхъ, особенно вдовъ и сиротъ и пр. На него надѣвали золотыя шноры, отличительный признакъ рыцаря, а восприемникъ давалъ ему три удара мечемъ по спинѣ и этимъ оканчивалось посвященіе. Новый рыцарь садился на коня и старался выказать передъ народомъ свое искусство владѣть конемъ и оружіемъ, для чего вступалъ иногда въ единоборство съ другимъ рыцаремъ. Затѣмъ онъ угощалъ съѣхавшихся къ нему на посвященіе гостей и раздавалъ подарки. Рыцарство смягчило нѣсколько грубость феодалныхъ правъ и способствовало проявленію двухъ лучшихъ сторонъ феодалнаго общества: возвышенію женщины и развитію личности Р. какъ характеристическая особенность военнаго быта среднихъ вѣковъ, получила только въ эпоху крестовыхъ походовъ значеніе и характеръ, доставившіе ему важное мѣсто въ исторіи человѣчества. Непременными условіями рыцарскаго званія, съ его придворною жизнью, литературою и служеніемъ женщинѣ, съ его возвращеніемъ на честь и наложенными ею обязанностями, съ его турнирами, считалось—искусство владѣть копьемъ и мечемъ, и христіански-благочестивый образъ жизни; посвященіе въ рыцари дѣлалось послѣ побѣды, на полѣ сраженія. Во время XIV и XV ст. исчезаетъ р., какъ характеристическая особенность средневѣковой жизни.

**Рычагъ,** простая машина. Прямая негибкая невѣсомая линія, въ срединѣ которой находится точка опоры, а на концахъ дѣйствуютъ тяжести по направленію внизъ, составить математическій равноплечный р., или р. 1-го рода. Разстоянія точки приложенія тяжести и точки приложенія противоположающей тяжести снми отъ точки опоры называется плечами р. Если точка опоры находится на одномъ концѣ р., а точки приложенія силы и тяжести на другой сторонѣ, тогда р. получаетъ названіе одноплечнаго и 2-го рода. Неравноплечный р. тотъ, котораго плечи неравны между собою; на отношеніи обоихъ этихъ разстояній другъ къ другу и основывается дѣйствіе р. Когда оба плеча образуютъ уголъ, р. называется ломанымъ. Если математическую линію въ р. замѣняютъ негибкимъ стержнемъ, то происходитъ физическій р., дѣйствующій при тѣхъ же условіяхъ, какъ и математическій, съ тою только разницею, что прибавляется новое условіе—вѣсъ обоихъ плечъ. Такъ какъ въ р. скорости относятся между собою какъ длины плечъ, то чѣмъ длиннѣе будетъ плечо р., тѣмъ большее дѣйствіе произведетъ одна и та же сила, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, тѣмъ болѣе путь должна описать сила, или тѣмъ она будетъ медленнѣе дѣйствовать.

**Рычковъ, Петръ Ивановичъ,** путешественникъ по Россіи (1712†1777), находился въ сношеніяхъ съ Академіею; написалъ «Оренбургскую топографію» (1762), Опытъ Казанской исторіи (Спб. 1767) и много статей въ ежемѣсячныхъ сочи-



испѣлахъ. Труды Р., несмотря на общій недостатокъ критики, чрезвычайно важны, служа матеріаломъ для историческихъ изслѣдованій; Покарскій написалъ сочиненіе о Р.

**Рьють** (сиб.), оленій обовъ съ соленой рыбой въ бочкахъ.

**Рѣдкинъ, Петръ Григорьевичъ**, профессоръ петербургскаго университета, родился въ 1808 г. въ Ромнахъ, воспитывался въ Нѣжинской гимназій (Лицеѣ) князя Безбородко; поступивъ въ 1826 г. въ московскій университетъ, былъ посланъ для довершенія образованія въ Дерптъ и за границу. По возвращеніи въ Россію и по выдержаніи испытанія на степень доктора, Р. былъ назначенъ въ 1835 г. профессоромъ московскаго университета по кафедрѣ энциклопедіи закононовѣдѣнія, которую занималъ до 1848 г.; съ 1849 оставилъ московскій университетъ и поинимъ служить въ департаментѣ удѣловъ, а въ 1863 г. назначенъ проимъ того снова ординарнымъ профессоромъ петербургскаго университета на кафедре энциклопедіи закононовѣдѣнія. Напечаталъ «Юридическія записки», «Библіотека для воспитанія», «Обзоръ гегелевой логики» и рядъ статей о педагогикѣ, помещенныхъ въ журналахъ «Для воспитанія» и «Учитель». Кромѣ того Р. состоитъ председателемъ С.-Петербургскаго Педагогическаго Общества.

**Рѣдкоколочникъ**, названіе новоголландскаго растенія totala.

**Рѣдка** (*Raphanus sativus esculentus*), двухлѣтнее растеніе сем. крестоцвѣтныхъ, родомъ изъ Китая; въ Японіи и Индіи толщиной съ человѣческую ногу; разводится съ давнихъ временъ для употребленія корней въ пищу и лекарства, бываетъ лѣтняя, осенняя и зимняя; събѣса сухимъ и моченымъ сѣменемъ; сѣмена не теряютъ всхожести 5—6 лѣтъ. Представляетъ множество разновидностей: *редиска* (*R. radicula*), скороспѣлое однолѣтнее растеніе, съ корнями, содержащими мало горечи; черная р. (*R. sat. niger*), двухлѣтнее растеніе съ толстымъ и длиннымъ чернымъ снаружи корнемъ, болѣе другихъ сортовъ остраго вкуса; бѣлая р. (*R. s. albus*), съ бѣлымъ корнемъ, не столь горькая. *Полесая* Р. (*Raphanus Raphanistrum*), часто встрѣчающаяся въ посѣвахъ сорная трава, негодная для употребленія.—Къ лѣтнимъ видамъ р. принадлежатъ: бѣлая, сѣрая, черная, длинная, круглая, желтая майская; къ осеннимъ фиолетовая (лучшая), ульмская (сѣрпато-мраморная), розовая китайская (самая лучшая); къ зимнимъ: эрфуртская круглая.—Хорошая р. должна имѣть чистую кожу и сочную мякоть пѣжнаго вкуса.

III.

**Рѣдига** мѣшокъ для сѣна.

**Рѣжа**, рѣдеая рыболовная сѣтъ.

**Рѣжи**, перекладные изъ бревенъ, складенныхъ плѣтвой, укрѣпляются между собой для большихъ мостовъ; въ горномъ дѣлѣ—четыреугольные срубы для предохраненія горныхъ выработокъ отъ обваловъ; брусья, на которыхъ устанавливаются заводскіе мѣха.

**Рѣжица**, уѣздный городъ Витебской губерніи, на Петербурго-Варшавской желѣзной дорогѣ, при рѣкѣ Рѣжицѣ, впадающей въ озеро Лубань. Р., въ Ливонскихъ лѣтописяхъ Розитенъ, возникла еще при Ливонскихъ рыцаряхъ; она основана въ 1285 году. Замокъ рѣжицкій неоднократно подвергался нападѣніямъ непріятелей. Въ 1559 г. Ливонскій орденъ, истощенный войною съ русскими, отдалъ Розитенъ въ залогъ Польшѣ, къ коей Р. окончательно присоединенъ въ 1561 г. Въ 1567 г. русскіе, подъ начальствомъ Григорія Темкина взяли городъ. Въ 1582 году по мирному договору отдана нападѣ Польшѣ, а въ 1772 г., въ составѣ Бѣлоруссіи, присоединена къ Россіи на степени мѣстечка; въ 1773 г. Р. сдѣлана уѣзднымъ городомъ Двинской провинціи Псковской губерніи; а въ 1802 г. назначена уѣзднымъ городомъ Витебской губерніи. Въ древнее время былъ обширнымъ и красивымъ городомъ, нинѣ же походитъ болѣе на мѣстечко. Остатки бывшихъ укрѣпленій остались и донинѣ. Жителей въ городѣ 8,961. Городъ не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія, несмотря на то что лежитъ на линіи желѣзной дороги.—*Рѣжмъскій уездъ*; пространство его

77,00 кв. миль (3,726,4 кв. версты). Вся С. В. часть уѣзда, прилегающая къ границѣ Лифляндской губ. и северу Лубана, представляетъ низменную, болотистую равнину. По мѣрѣ удаленія къ юго-востоку мѣстность дѣлается суше. Изъ озеръ замѣчательны Лубанъ, Разно и Лосъ. Последнее замѣчательно тѣмъ, что въ немъ ловятся лещи, вѣсящіе 8 фунтовъ. Болотами, которыя сосредоточиваются въ с.-в. части и также и лѣсами уѣздъ весьма богатъ; лѣсу довольно (въ казенномъ вѣдѣніи 19,699 дес.); жителей въ уѣздѣ 94,571 душъ обоюго пола (46,556 муж. пола), изъ которыхъ почти 72% составляютъ католики. Населеніе преимущественно состоитъ изъ латышей, менѣе бѣлоруссовъ и незначительную часть составляютъ поляки. Въ уѣздѣ, кромѣ города, находятся 4 мѣстечка: Воркляни, Замостье, Малта и Рабининьки. Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе; кромѣ хлѣба, здѣсь съ промышленною цѣлью разводится ленъ, который, доставляя значительныя выгоды мѣстнымъ жителямъ, сбывается въ Ригу. *Над.*

**Рѣжуха жеруха**, названіе растенія *pasturtium officinale*, или перечникъ; гулявникъ, ключевой крессъ, изъ сем. крестоцвѣтныхъ, дикое многолѣтнее растеніе. Употребляется какъ салатъ и для примѣси къ шпинату.

**Рѣзакъ**, столярный короткій ножъ на длинной рукояткѣ; также у плуга, разрѣзающій землю.

**Рѣзакъ**, на свѣчныхъ заводахъ станокъ съ подвижнымъ ножомъ, которымъ рѣжется свѣтильня.

**Рѣзакъ** водяной, или водяной салатъ (*Stratiotes*) въ формѣ алоэ, аиро и т. д., покрываетъ стоячія и медленно-текущія воды въ большей части Европы и въ теплыхъ странахъ Америки. *S. aloides* принадлежатъ Явѣ, Молуккскимъ островамъ и Малабарскому берегу.

**Рѣзанецъ** (тхн. нзв.), сортъ льна. См. ленъ.

**Рѣзанъ**, самая мелкая древняя русская монета.—Р. областное названіе зимнихъ яблоковъ (*Fagor*).

**Рѣзецъ**, орудіе для рѣзбы и отрѣзыванія чего либо: инструментъ скульптора, родъ маленькаго долота изъ твердой стали; металлическое колесо съ зубчиками для обрѣзыванія тѣста.—*Токарный р.* бываетъ еще боковой.

**Рѣзецъ**, 1) инструментъ, употребляемый для намѣтки на бочкахъ, ящикахъ клеймъ; 2) на гончарныхъ заводахъ желѣзный двухъ-ручный ножъ, которымъ рѣжутъ глину послойно.

**Рѣзное**, сортъ желѣза, вытянутаго въ тонкія полосы.

**Рѣзовый ленъ**, ленъ, выросшій на новомъ мѣстѣ или новинѣ.

**Рѣзцы** (*Dentes incisivi*), передніе зубы у позвоночныхъ, конми они хватаютъ добычу или разрѣзаютъ на куски пищу; у человѣка ихъ въ каждой челюсти по 4.

**Рѣзь**, старинное названіе процента.

**Рѣзы**, дербина, часть земли, съ которой срѣзывается затвердѣлая поверхность для посѣва льна.

**Рѣзь**, боль въ кишкахъ отъ острыхъ или застоявшихся слизи.—Р., неровности на отлитыхъ изъ чугуна вещахъ, происходящія отъ неплотной смички частей формъ.

**Рѣзьба**, навалніе изъ дерева, слоновой кости и другихъ тому подобныхъ матеріаловъ. Какъ матеріалъ для этого рода ваянія, раньше всѣхъ другихъ являлся слоновая кость. У вавилонянъ были уже очень хорошо вырѣзанные набалдашники для тростей изъ слоновой кости. Во время процвѣтанія искусства въ Греціи, главныя части статуй—голова, руки, ноги, дѣлались изъ слоновой кости, тѣло и одежда изъ дерева и золота. Встрѣчаются тоже цѣльные рельефы изъ того же матеріала. У китайцевъ искусство ваянія изъ слоновой кости, извѣстное съ незапамятныхъ временъ, продолжается до настоящаго времени и доведено до высокой степени совершенства. Въ средніе вѣка изъ слоновой кости и чаще изъ дерева дѣлали статуи, барельефы и другія украшенія для церковей. Тѣло обыкновенно раскрашивали, а одежду золотили. Такимъ извѣстнѣйшимъ занимались между прочимъ въ Германіи, гдѣ это искусство было наиболѣе развито:



Вольгемутъ, Дюреръ и Вейтъ Штоссъ. На сѣверѣ Германіи былъ извѣстенъ Брюггемайтъ, который извѣстенъ изъ дерева знаменитый алтарь въ Шлезвигѣ. Въ то же время это искусство было сильно развито въ Испаніи, Нидерландахъ и сѣверной Италіи, гдѣ въ Варалло на Св. горѣ есть нѣсколько прекрасно раскрашенныхъ группъ и статуй на религіозныя темы. Въ Нюрнбергѣ занимались рѣзаніемъ изъ дерева. Тамъ осталось много портретовъ извѣстныхъ лицъ въ формѣ рельефовъ. Въ XVII и XVIII ст. снова вошла въ употребленіе слоновая кость. У насъ въ употребленіи р. на иконостасахъ въ церквяхъ, на рамахъ и пр. Извѣстное рѣзное заведеніе Рязанова въ Москвѣ (съ 1856 г.), работаетъ ежегодно на 20,000 р. Въ новѣйшее время рѣзаніе изъ дерева и слоновой кости весьма развито въ Тироли и Швейцаріи.—Р. на камняхъ, искусство дѣлать на драгоценныхъ камняхъ изображенія или выпуклыя (камен), или углубленныя (интальо); оба рода носятъ одно имя—геммы. Это искусство было извѣстно уже въ древности, и египтяне вырѣзывали углубленныя изображенія на очень твердыхъ камняхъ; отъ нихъ это искусство перешло къ евреямъ, но только греки достигли въ немъ совершенства. При Августѣ р. на к. стала извѣстна въ Римѣ, и упала вмѣстѣ съ паденіемъ государства. Въ XV ст. при Медичи она снова возникла въ Италіи, въ XVI ст. введена въ Германію.—Р. на стали, искусство вырѣзывать изображенія, буквы, гербы и пр. на мягкой стали, которую потомъ дѣлаютъ посредствомъ химическаго процесса твердою. Древнѣйшіе образчики принадлежатъ грекамъ; лучшіе остались отъ времени Александра Македонскаго. Въ среднихъ вѣкахъ прекрасно вырѣзаны нѣкоторыя флорентійскія монеты (турпуа и анлейнше гульдены). Въ XIV ст. р. на с. высоко стояла во Фландріи и Брабантѣ. Со времени Медичи перешло это искусство въ Германію, гдѣ въ XV и XVI ст. были отличные художники этого дѣла; потомъ оно упало. Въ новѣйшее время во Франціи, Россіи, Англіи, Германіи рѣзутся очень хорошія медали; но техника дѣла стоитъ ниже, чѣмъ въ XV ст.

**Рѣка**, потокъ воды, образующійся отъ соединенія многихъ рѣчекъ или составляющій истокъ озера, текущій въ углубленія (назыв. ложемъ или русломъ), ограниченный съ боковъ возвышеніями (берегами) и впадающій прямо въ море или большое озеро; если же потокъ впадаетъ не въ море или озеро, а въ р., то онъ называется *притокомъ* или *побочною р.* *Береговая р.* есть такая, которая послѣ короткаго теченія впадаетъ въ море; *стенная*—теряющаяся въ песокъ, въ землѣ или въ озерѣ, не имѣя притока замѣтнаго истока. Внезапно увеличивающаяся наклонность ложа производитъ *водопадъ*; рѣке явленіе пропаданія р. (Katabothron), состоящее въ томъ, что р. на короткомъ протяженіи течетъ подъ землею, т. е. въ проластѣ или въ ложѣ, закрытомъ нависшими скалами, а затѣмъ опять выходитъ на поверхность (такихъ р. наиболѣе имѣетъ Италія). Иныя р. текутъ прямо безъ изгибовъ, другія извилисто. Если ложе раздѣляется на 2 или болѣе вѣтвей (на прим. Орнито съ рукавомъ Кассиквиаре), то это называется *многообразнымъ раздѣленіемъ* или *бифуркаціей* р.; вѣтви эти называются *рукавами*; если онѣ соединяются опять, то происходитъ рѣчная островъ. Земля, заключенная при устьи р. между ея рукавами, называется *дельтой*. Всякая р. раздѣляется на три теченія: верхнее, среднее и нижнее (д. Нила заключаетъ 400 кв. м. Мисисеппи 586 кв. м.); противъ устья р. образуется баръ, песчаная мель, для уничтоженія котораго сдѣлываютъ рѣчное русло, чтобы сильное теченіе прочищало фарватеръ. Верхнее теченіе находится въ горахъ и на ихъ главныхъ склонахъ, характеризуется стремительностью, водопадами, крутыми берегами и проч., и потому здѣсь обыкновенно судоходство невозможно или, по крайней мѣрѣ, затруднительно. Среднее теченіе находится уже на болѣе отлогой покатости; по этому оно не такъ стремительно, имѣетъ болѣе широкое ложе и болѣе отлогіе берега, также суженіе между скалами, острова и довольно много препятствій для судоходства. Нижнее теченіе бываетъ уже въ низменности, начинается отъ послѣдняго суженія ложа, имѣетъ наибольшую массу воды въ широкомъ ложѣ между плоскими берегами, небольшую быстроту, извилистость и частое раздѣленіе, отложенія песка и ила, и потому мели, препятствующія судоходству.

**Ручною системою** называется главная р. со всеми своими развѣтвленіями, съ источниками, ручьями, притоками, а **ручною системою** — изображеніе рѣчной системы. Земли, р. конхъ впадаютъ въ одну и ту же главную р., составляютъ **ручную область** или **бассейнъ**. Вышнійъ полюсъ этой области, въ которомъ находится большинство истоковъ, наз. **высокомъ истоковъ**. Наибольшую рѣчную область имѣетъ Амазонка (133,250 кв. м.), ватѣмъ Обь (61,42). Рѣчные области р., впадающихъ въ одно и то же море, вмѣстѣ взятія, составляютъ **морскую область**. Граница двухъ рѣчныхъ системъ называется **водораздѣльною линіею**, а 2-хъ морскихъ областей **главною водораздѣльною линіею**. Р. также подвержены общему закону вращательнаго движенія, земли и уклоняются въ с. полушаріи въ правую, а въ юж. въ лѣвую сторону. Древніе поклонялись р.: у грековъ онѣ считались сыновьями Океана и Тетиды. У индейцевъ Америки и Океаніи существуютъ подобныя же преданія и они весьма уважаемы.

**Рѣпа** (*Brassica cara*), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, вида капусты: утолщенное тѣло ея корни желтоватаго цвѣта, покрыто кожурою; растетъ въ Европѣ; овощъ, содержащій значительное количество крахмала и сахара; важно какъ кормовое растеніе; употребляется въ пищу сырая или въ приготовленномъ видѣ, также какъ приправа: бываетъ ранняя (лучшаго сорта: желтая майская, желтая мальтійская, бѣлая майская; красная американская, самая ранняя и очень сладкая и бѣлая бульденежъ), осенняя (выборгская, бѣлая выборгская, круглая черная ранненбургская и др.) и зимняя (Вильгельмсбургская, Бартольдская, Ульмская красноголовая). — На посѣвъ нужна почва рыхлая; на грядѣ  $\frac{1}{4}$  лота сѣмянъ. Сѣмена не теряютъ всхожести 4 года. Разности р.: 1) Рюбенрейсъ (*B. R. oleifera*), двулѣтняя и однолѣтняя; 2) собственно рѣпа (*B. R. garifera*), продолговатая, круглая и мелкая продолговатая (тельтоверская). Въ горныхъ странахъ р. и брюква мельче.

**Рѣпникъ обыкновенный** (*Agriamonia Eupatoria*), многолѣтнее растеніе изъ сем. розовыхъ, съ желтыми цвѣтами въ длинныхъ колоскахъ; имѣетъ лекарственные свойства.

**Рѣпню**, одно изъ трехъ соляныхъ озеръ, находящихся въ Изюмскомъ уѣздѣ, Харьковской губерніи, близъ города Славянска. Еще въ началѣ нынѣшняго вѣка озеро это состояло изъ ключей; но въ 1822 году солеваренный заводъ, находившійся на этихъ ключахъ, вдругъ ночью осѣлъ и погрузился въ образовавшееся озеро въ 150 саж. длины, 50 ширины и 4 арш. глубины; нынѣ содоварни уничтожены.

**Рѣпникъ, Илья Ефимовичъ**, живописецъ (р. 1844 г. въ Чугуевѣ); воспитывался въ Ак. Худ.; картины его «Воскрешеніе дочери Іаириной» (1-я золотая медаль, 1871 г.). «Собраніе русскихъ, польскихъ и чешскихъ музыкантовъ для концертной залы славянскаго базара въ Москвѣ», «Бурлаки на Волгѣ». Картины этого молодого художника съ первыхъ произведеній обратившаго на себя общее вниманіе, отличаются силою мысли и выраженія, красотой колорита и безыскусственностью общаго, и ставятъ его въ число представителей русско-реальной школы живописи, хотя имя его и не стоитъ въ спискѣ Академиковъ.

**Рѣпница бѣлая** (*Pontia carae*); бабочка изъ сем. мотыльковыхъ; лѣтомъ обыкновенна на рѣпѣ и овощахъ.

**Рѣпочка, япончикъ**, сортъ яблоковъ.

**Рѣпчатки**, сортъ яблоковъ. — **Рѣпчатый лукъ**, см. лукъ.

**Рѣса**, рубимъ на сальникъ и возлѣ.

**Рѣсницы** (*cilia*), въ анатоміи, вромѣ находящихся на обонхъ вѣкахъ глазъ, еще чрезвычайно тонкіе, только подъ микроскопомъ видимые, прозрачные нолоски, встречающіеся на поверхности нѣкоторыхъ слизистыхъ оболочекъ. На пѣстныхъ поверхностяхъ тѣла, покрытыхъ одиначнымъ или многослойнымъ цилиндрическимъ эпителиемъ (именно: дыхательные пути, начиная отъ носовыхъ отверстій до легочныхъ пузырьковъ; женскіе половые органы отъ отверстій яйце-



проводовъ до наружнаго жаточнаго отверстія; мостовые желудочки съ ихъ сообщающимися каналами), клѣточки поверхностнаго слоя на своихъ свободныхъ концахъ снабжены безструктурными волосами (мерцательными рѣсничками), находящимися въ постоянномъ движеніи. Движеніе это, насколько извѣстно, не происходитъ подъ вліяніемъ нервной системы. Оно состоитъ въ попеременно мѣ сгибаніи и выпрямленіи волоска; утверждаютъ, что встрѣчаются также жалтигообразное, коническое и другіе роды движеній. Если на мерцательной поверхности находятся подвижныя частицы, то онѣ постепенно передвигаются въ извѣстномъ направленіи; въ дыхательномъ и половомъ аппаратѣ передвиженіе совершается въ направленіи выводныхъ отверстій. Для объясненія этихъ передвиженій частицъ надо принять, что размахи рѣсничекъ совершаются быстро въ одномъ направленіи, чѣмъ въ другихъ, въ противномъ случаѣ частицы послѣ каждаго полнаго размаха оставались бы на своемъ прежнемъ мѣстѣ. Маленькія тѣла, снабженныя мерцательными р. (многочисленныя инфузоріи, сѣмлинныя тѣла), могутъ съ помощью ихъ быстро двигаться въ жидкостяхъ.

**Рѣсетнискій** (Ресетскій) чугуноплавильный зав. Калужской губ. Жиздринскаго уѣз. на рѣкѣ Ресети, основ. въ 1857 г. Въ 1873 г. на немъ выплавлено чугуна въ штыкахъ 30,010 п., въ припасахъ 27,026 т.

**Рѣснички**, въ ботаникѣ—тонкія нитевидныя прибавки, окружающія устье коробочки жхотъ; болѣе широкія прибавки называются зубчиками.

**Рѣчица**, городъ Минской губ. съ 4,247 жит. *Рѣчицкій уездъ* пространствомъ 2302,9 кв. ж. (11142,8 кв. вер.); принадлежитъ къ числу лѣсныхъ въ губерніи (въ казенномъ вѣдѣніи 209,004 дес. лѣсу). Жителей 112,357 (муж. 55,379) д. въ томъ числѣ православныхъ съ единовѣрцами до 100,000, евреевъ болѣе 10,000 д.

**Рѣчной колпачекъ** (*Ancylus fluviatilis*), моллюскъ изъ сем. разножаберныхъ, колпачковой формы; обыкновененъ въ прудахъ.

**Рѣчь**, означаетъ частію даръ слова вообще, какъ средство выразить свои мысли и дѣлится на устную и письменную, частію же художественно обработанное изложеніе извѣстныхъ мыслей, имѣющихъ въ виду подѣйствовать на слушателей и составляющихъ особый родъ прозаическихъ сочиненій. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ дѣлится на политическую, судебную и духовную.

**Рѣчь** (физіол.) составляется изъ различныхъ тоновъ и шумовъ, производимыхъ выдыхаемымъ воздухомъ въ пустыхъ пространствахъ, лежащихъ выше гортани. Эти звуки или употребляются для рѣчи сами по себѣ, «шопотъ», или же въ соединеніи съ гортанными звуками—для громкой рѣчи. Элементы, изъ которыхъ образуется р., называются звуками и раздѣляются на гласные и согласные. Истинное различіе между этими звуками заключается въ томъ, что согласные представляютъ неопредѣленные шумы, тогда какъ гласные имѣютъ характеръ звука; въ послѣднихъ, произносимыхъ даже шопотомъ, можно различать высоту тона, производимаго въ полости рта,—при громкой же р. гласные представляютъ измѣненія тембра голосоваго звука, происходящія вслѣдствіе того, что собственные тоны полости рта усиливаютъ отдѣльные составные тоны первого.—**Гласные звуки.** Въ р. шопотомъ гласные звуки образуются тѣмъ, что воздухъ выдыхается въ полость рта, имѣющую опредѣленную форму. Вслѣдствіе этого возникаютъ шумы, въ которыхъ, при нѣкоторой внимательности, именно при сравненіи нѣсколькихъ гласныхъ, различаютъ опредѣленные высоты тоновъ, поразительно сходныя у различныхъ лицъ (несмотря на полъ и возрастъ) для одного и того же гласнаго звука и могущіе быть опредѣлены на фортепіано. Еще легче опредѣлить эти тоны посредствомъ созвучія, поднося камертонъ къ полости рта, установленной для произношенія какой нибудь гласной. Если тонъ камертона тождественъ съ тономъ полости рта, то камертонъ начинаетъ тотчасъ же усиленно звучать. При произношеніи У и О полость рта принимаетъ форму круглой бутылки съ короткой шейкой; при А—расширенной спереди воронки, при Е и И—круглой бутылки съ длиннымъ узкимъ горлышкомъ и т. д. Различныя видоизмѣненія формы полости рта происходятъ слѣдующимъ образомъ: прежде всего долженъ быть прекращенъ доступъ тока воздуха къ заднимъ

посовнымъ отверстіемъ поднятіемъ небной занавѣски для того, чтобы выдыхаемый воздухъ попадалъ только въ полость рта. Если же это не будетъ выполнено, то при громкой р. (см. ниже) гласныя получаютъ особый «носовой» характеръ. Поднятіе небной занавѣски всего незначительнѣе при произношеніи А, затѣмъ слѣдуютъ Е, О, У, И. Различныя бутылочидныя формы полости рта образуются слѣдующимъ образомъ: при А языкъ прижимается ко дну полости и поэтому послѣдняя бываетъ всегда больше для этой буквы и отверстіе широко раскрытаго рта имѣетъ форму воронки. При звукахъ О, У—наоборотъ: корень языка приподнимается и полость рта суживается вытягиваніемъ губъ въ трубку (при У трубка уже); при А, Е, И узкое горлышко образуется приближеніемъ языка къ твердому небу и т. д. Во всѣхъ гласныхъ, за исключеніемъ У, гортань нѣсколько приподнимается вверхъ; подниманіе меньше всего при О, затѣмъ слѣдуютъ А, Е, И. Громкія гласныя происходятъ вслѣдствіе того, что собственный тонъ полости рта усиливаетъ соответственный тонъ звука голоса. Отсюда слѣдуетъ, что при пѣніи произносятся всего яснѣе тѣ гласныя, которыя имѣютъ гармоническій верхній тонъ, одинаковый съ собственнымъ тономъ полости рта; далѣе, что гласные звуки отличаются не числовымъ положеніемъ усиленныхъ составныхъ тоновъ, но абсолютной высотой послѣднихъ. Двугласныя происходятъ при переходѣ полости рта изъ положенія для одной гласной въ положеніе для другой и состоятъ изъ двухъ звуковъ, слѣдующихъ быстро одинъ за другимъ.—*Сомасные звуки* образуются незвучными колебаніями подвижныхъ частей въ полости рта и глотки при помощи выдыхаемаго воздуха. Согласныя звучатъ различно, смотря по тому, принимаетъ ли участіе въ образованіи ихъ гортань, или нѣтъ. Мѣстами ихъ образованія служатъ преимущественно три суживающіяся мѣста канала («смыканія»): 1) *зубное смыканіе*, образуемое или обѣими губами, или нижней губой и верхнимъ рядомъ рѣзцовъ, а также верхней губой и нижнимъ рядомъ рѣзцовъ; 2) *язычно-небное смыканіе*—между кончикомъ языка и передней частью твердаго неба или задней стороной верхнихъ рѣзцовъ; 3) *небное смыканіе*—между корнемъ языка и мягкимъ небомъ. Въ каждомъ изъ означенныхъ мѣстъ образуется рядъ шумовъ, вслѣдствіе чего происходитъ три рода согласныхъ: *зубныя, язычныя и небныя*. Шумы, которые могутъ образоваться въ каждомъ изъ упомянутыхъ смыканій, суть: 1) *смыкательные звуки* (*Explosivae*), образуются или быстрымъ размыканіемъ закрытой щели, или, наоборотъ, быстрымъ замыканіемъ раскрытой; а) беззвучныя П, Т, К; в) звучащія В, Д, Г.; 2) *придыхательные звуки* (*Aspiratae*), мѣсто смыканія почти совсѣмъ закрывается, оставляя только узкую щель для прохода тока выдыхаемаго или вдыхаемаго воздуха; при этомъ образуется шумъ: а) *безъ гортаннаго звука*: Ф, твердое Е и Х; в) *съ гортаннымъ звукомъ*: В, мягкое С и З. Въ зубной щели, кромѣ твердаго С, можетъ образоваться еще второй придыхательный звукъ Л, именно, когда щель спереди совершенно замкнута и воздухъ проходитъ только съ боковъ между коренными зубами. Аспиращіей двухъ слѣдующихъ одна за другой узкихъ щелей, именно между кончикомъ языка и твердымъ небомъ и между обоими рядами рѣзцовъ, образуется безъ гортаннаго звука: Ш, съ гортаннымъ звукомъ Ж. Если образовать щель между кончикомъ языка и обоими рядами рѣзцовъ, то при вдыханіи воздуха образуется—безъ гортаннаго звука: твердое англійское Th (въ thing), съ гортаннымъ звукомъ: мягкое англійское Th (въ the). Х можетъ быть образовано болѣе спереди (какъ напр. въ «ich») и далѣе назадъ (въ «ach»). 3) *носовые звуки* (*Resonanten*). Щель совершенно замыкается и при опущенной небной занавѣскѣ выдыхается воздухъ черезъ носъ, причемъ слышится и гортанный звукъ М, Н, носовое N (во франц. «gens»). 4) *Дрожащіе звуки*. Мѣсто смыканія закрывается слегка и, подобно язычку, приводится въ колебаніе токомъ выдыхаемаго воздуха; однако колебанія, происходящія, такимъ образомъ, слышномъ медленны для произведенія тона; отсюда возникаютъ три рода Р, изъ которыхъ губное Р. (известное «гуру» кучеровъ) не встрѣчается въ европейскихъ языкахъ, язычное и небное Р, распространены различно, смотря по привычкамъ и діалектамъ. Сложныя согласныя образуются тѣмъ, что послѣ быстрого открыванія замыка-



таго канала (П, Т, К) воздухъ проходить черезъ второе суженіе (твердое О); такимъ образомъ происходятъ сочетанія изъ П С (ф), Т и С (Ц) и К и С (Х). Другія сочетанія происходятъ при быстромъ переходѣ полости рта изъ одного положенія въ другое.

**Рѣчь Посполита**, республика: такъ называли Польшу поляки.

**Рѣшеніе**, въ математикѣ, способъ, которымъ требуемое задачею можетъ быть выполнено, или же, если требуемое неизвестно, — р. опредѣляетъ его значеніе.

**Рѣшеніе**, актъ суда, опредѣляющій матеріальныя гражданскія отношенія сторонъ по существу предъявленныхъ ими основныхъ требованій. Всѣ постановленія суда, не регулирующія матеріальнаго отношенія сторонъ по существу иска и защиты, называются опредѣленіями. Р. можетъ быть двоякое: или отказъ въ искѣ (*absolutio ab actione*), или присужденіе иска. Судъ отказывается въ искѣ, когда требованіе истца неосновательно или не доказано, или же противъ него приведено основательное возраженіе (70 г. Кас. 889. 71 г. Кас. № 78), не устраненное репликою или оправданное опроверженіемъ ея. Напротивъ, искъ присуждается, когда онъ найденъ основательнымъ и не обезпеченъ возраженіемъ, или когда истцу удалось доказать реплику, не устраненную опроверженіемъ со стороны отвѣтчика. Однако не всегда этотъ двоякій исходъ процесса является въ такой чистотѣ. Нередко судъ отказывается въ одной части иска и присуждаетъ другую часть. Р. составляется въ двоякой формѣ — въ видѣ краткой резолюціи (Уст. 189, 700, 701) и въ подробной окончательной формѣ (Уст. 141, 711. Уст. торг. 1367, 1380). Резолюція есть та именно форма р., въ какой оно постановляется судомъ немедленно по окончаніи словеснаго состязанія сторонъ. Она заключаетъ въ себѣ сущность р., опредѣлительную часть его (Уст. 701), хотя можетъ заключать и полное р. По Уст. гражданского судопроизводства, резолюція должна быть писана самимъ мировымъ судьей (ст. 139), а въ коллегіальныхъ судахъ председателемъ суда. Источники мотивовъ въ судебныхъ р. два: 1) матеріалъ процесса, т. е. факты, заявленные сторонами въ подтвержденіе своихъ требованій и раскрытые изслѣдованіемъ дѣла, 2) система положительнаго права, какъ совокупность нормъ для юридической оцѣнки этого матеріала. Если требованіе истца признано въ р. правильнымъ и подлежащимъ удовлетворенію, р. становится формальною санкціею правъ истца, даетъ ему новое самостоятельное основаніе требовать удовлетворенія съ обвиненнаго отвѣтчика. Если р. оправданъ отвѣтчикъ, если истецъ получилъ отказъ въ искѣ по существу, то его притязанія и домогательства устраняются навсегда, хотя бы и были вполнѣ правильными по своимъ матеріальнымъ основаніямъ. Въ послѣднемъ случаѣ р. вступаетъ въ разладъ съ матеріальнымъ строемъ гражданскихъ отношеній, отвергаетъ дѣйствительное право истца, которое по идеѣ правосудія подлежало охраненію суда. Такой разладъ, конечно, не входитъ въ кругъ намѣреній и надеждъ законодателя; однако, какъ явленіе исключительное, онъ неизбеженъ, потому что судъ рассматриваетъ гражданскія отношенія посредствомъ матеріаловъ, сообщенныхъ ему въ формахъ процесса тяжущимися сторонами, а эти матеріалы иногда оказываются недостаточными по винѣ или небрежности той и другой стороны, или безъ всякой вины, вследствие случая, напр. истребленія документовъ пожаромъ. Законная сила р. распространяется и на преемниковъ каждой стороны, какъ общихъ (XI, 1258, 1259), такъ и частныхъ. Никакое р., коимъ присуждается что-либо въ пользу лицъ о томъ не просившихъ, не можетъ оставаться въ своей силѣ, какъ нарушающее коренной законъ гражданского судопроизводства, по коему судъ не имѣетъ права постановлять р. о предметахъ, о коихъ не предъявлено требованія, ни присуждать болѣе того, что требовалось тяжущимся. Существенными формами и обрядами, нарушеніе коихъ можетъ служить поводомъ къ отбѣгѣ окончательнаго р., признаются тѣ, кои имѣютъ существенное вліяніе на обнаруженіе истины и на огражденіе преподаннаго порядка для достиженія правосудія въ р. (1867 г.). Р. подлежитъ отбѣгѣ въ порядкѣ кассаций въ томъ только случаѣ, когда законъ, приведенный въ заключеніи суда, не соотвѣтствуетъ событіямъ имъ признаннымъ, или когда р., въ которомъ

не приведено закона, несогласно съ закономъ, который надлежало примѣнить къ окончательнымъ выводамъ, сдѣланнымъ изъ дѣла (1869). М.

**Рѣшетилровка**, мѣстечко, Полтавской губ. и уѣзда при рѣкѣ Гоатвѣ. Существованіе этого мѣстечка извѣстно съ начала XVII вѣка. Жителей, малорусовъ, 6,514 душъ обоего пола. Р. извѣстна издавна выдѣлкою смушекъ съ черныхъ овецъ, конкъ здѣшняя порода отличается тѣмъ, что они обыкновенно приносятъ по 2 агнелка.

**Рѣшетники**, рѣшеточные прикащики, выбирались изъ дѣтей боярскихъ; вѣроятно наблюдали за безопасностью изъ городѣ.

**Рѣшетниковъ** *Федоръ Ивановичъ*, русскій литераторъ († 1872). Первая поѣсть его «Подлиповцы» напечатана въ «Современникѣ»; послѣ нея лучшимъ его произведеніемъ былъ романъ «Гдѣ лучше».

**Рѣшетникъ**, сортъ лѣса, длиною 2—3 сажени, толщиною 2—2½ вершковъ.

**Рѣшето** (горн.), прутаная корзина для угля.

**Рѣшникъ** манеровъ, на фабрикахъ бумажнаго товара.

**Рюгенъ** (Rügen), наибольшій изъ принадлежащихъ Германіи (Пруссіи) островъ въ Балтійскомъ морѣ, принадлежитъ къ округу Стральзундъ, Помераніи, 22,54 кв. м., 47,190 жителей. Замѣчательнъ живописнымъ мѣстоположеніемъ. Близъ Сѣверовосточнаго берега мѣловыя горы, между которыми большой Штубенкаммеръ (славянское—Ступень-камень) въ самомъ высокомъ мѣстѣ (Кёнигштупль) 409 футовъ высоты, покрытъ буковыми и дубовыми лѣсами. Почва весьма плодородна; жители рыбаки и корабельщики. Главный городъ Бергенъ. Островъ замѣчательнъ морскими ваннами, особенно въ мѣстности Путбусъ. Въ 1168 году жители были обращены въ христіанство датскимъ королемъ Вольдемаромъ и были подъ властью датчанъ до 1825, когда они присоединились къ Помераніи. На Р. остатки храма славянъ—ругівъ.

**Рюддеръ** (Rudder), *Луи Гамри*, французскій живописецъ (р. 1807), пишетъ историческія и религіозныя картины: «Гамлетъ убиваетъ Полоніа», «Севенскіе изгнанники», «Жеганъ Арманьякъ», «Исусъ въ терновомъ вѣнцѣ», «Въ лѣсахъ кувронскихъ» (1869) и др. Рисуетъ и акварели.

**Рюдъ** (Rude), *Софи Фреми*, французская женщина—живописецъ (1797†1867), писала портреты и жанры: «Сонъ Богородицы», «Три добродѣтели», «Молодая женщина послѣ ванны» и пр.—Р., *Франсуа*, французскій скульпторъ (1784†1855), мужъ предъядущей, ученикъ Го и Картелье, въ 1812 получилъ римскую премію, въ Брюсселѣ сошелся съ Давидомъ, который доставилъ ему работу; сдѣлалъ фронтонъ театра, бюстъ короля Вильгельма, барельефы дворца Терваеренкъ, въ Парижѣ статую Св. Дѣвы для церкви Сенъ-Жерве, неаполитанскаго рыбака, отличающагося оригинальностью и граціей; грандіозную группу на фасадѣ арки Звѣзды, Меркурія, Іоанну д'Аркъ, гробницу Годфруа Кавеньяка, бюсты Давида Лаперуза, Пуссена, колоссальныя статуи Монжа, маршала Нея, генерала Бертрапа, монументъ Наполеону и т. д.

**Рюень**, славянское названіе сентября мѣсяца.

**Рюжи**, рыболовныя снасти у бѣломорцевъ.

**Рюйсдааль** (Ruisdael, Ruysdael), *Якобъ*, знаменитый пейзажистъ нидерландской школы (1635 или 1630†1681); учился медицинѣ, а потомъ занялся живописью. Одинъ изъ лучшихъ пейзажистовъ всѣхъ временъ. Множество правды въ его картинахъ, и въ то же время всѣ онѣ съ меланхолическимъ, глубоко-поэтическимъ оттѣнкомъ. Писалъ тоже нерѣдко дикую натуру. Въ петербургскомъ эрмитажѣ много его прекрасныхъ картинъ, между коими лучшія: «Песчаная мѣстность на извилистой дорогѣ», «Лѣсъ и прудъ» и пр. Нѣсколько прекрасныхъ его работъ принадлежатъ частнымъ лицамъ въ Петербургѣ и Москвѣ.—Р., *Саламонъ*, голландскій живописецъ (1610†1670). Писалъ преимущественно пейзажи; въ петербургскомъ эрмитажѣ находятся его картины: «Лѣсъ» и «Рѣка».

**Рюйте** (Ruete), *Христіанъ-Георгъ*, офтальмологъ, родился въ 1810 г. въ Бременѣ, профессоръ въ Геттингенѣ; съ 1852 г. въ Лейпцигѣ директоръ глазной ле-



медицины и университетской поликлиники. Между сочинениями высоко цѣнится его «Руководство къ офтальмологіи» (2-е изданіе 1854).

**Рюйтеръ** (Ruyter), *Михаилъ Адрианъ*, фонтъ, голландскій морскій, родился 1607 г. во Флиссингенѣ, воевалъ со славой противъ англичанъ, шведовъ, французовъ и варварійцевъ. Потерявъ 1676 г. въ сраженіи при Мессинѣ ногу, умеръ въ Спранкуахъ.

**Рюйшъ** (Ruysch), *Фридрихъ*, извѣстный анатомъ своего времени (1638†1731); изучалъ медицину въ Лейденѣ, въ 1665 г. профессоръ анатоміи въ Амстердамѣ, съ 1685 г. занималъ также кафедру ботаники. Кромѣ многихъ важныхъ открытій, извѣстенъ усовершенствованіемъ изобрѣтенія: черезъ инъекцію сосудовъ въ трупъ предохранять его отъ гніенія. Кабинетъ его инъектированныхъ анатомическихъ препаратовъ Петръ Великій купилъ въ 1717 году за 30,000 гульденовъ. Р. еще разъ началъ составлять кабинетъ, который и окончилъ. По смерти его, появилось полное собраніе сочиненій: «Opera anatomico-medico-chirurgica» (Амстердамъ 1737).— Р. *Рахиль*, дочь его, живописица (1664†1750), вышла за портретиста Георга Пооля; картины ея отличаются твердостью кисти, воображеніемъ, блестящимъ колоритомъ.

**Рюкертъ** (Rückert), *Генрихъ*, нѣмецкій историкъ (р. 1823), профессоръ археологій, авторъ многихъ историческихъ розысканій.— Р. *Фридрихъ*, нѣмецкій поэтъ (1788†1866), учился въ Іенскомъ университетѣ и въ немъ былъ депутатомъ; занимался въ Штутгардѣ редакціею «Morgenblatts», ѣздилъ въ Римъ для изученія тамошнихъ народныхъ пѣсенъ и, по возвращеніи, жилъ въ Кобургѣ, гдѣ изучалъ восточные языки. Въ Эрлангенскомъ университетѣ профессоръ восточныхъ языковъ, потомъ профессоръ въ Берлинѣ. Первое его сочиненіе издано было подъ псевдонимомъ Фреймунда Раймара. Въ 1831 г. Р. издалъ свои стихотворенія самой разнообразной формы; тутъ были пѣсни и рѣчи мнѣзвингеровъ, лютиниинъ пѣснопѣицъ, сонеты 1814 г. и патристическія стихотворенія. Р. извѣстенъ также хрестоматіями и антологіей; его лирическія стихотворенія вышли въ 1834 — 38 г. въ 6 томахъ, дидактическое произведеніе «Die Weisheit des Brah manen» 1836 г. Особенно замѣчательны его поэтическія переводы: съ арабскаго «Die Verwandlungen des Abu-Said» (изъ Гаррири, 3-е изданіе 1844); изъ индійской поэмы Магабгараты: «Наль и Дамаянти» (3-е изданіе 1845) и изъ персидскаго Эпоса Шахъ-Намѣ: «Рустемъ и Зорабъ» (2-е изданіе 1846); двѣ послѣднія передѣланы Жуковскимъ. Написалъ также нѣсколько драмъ (Саулъ и Давидъ 1843, Христофоръ Колумбъ 1845, и др.) Какъ переводчикъ восточныхъ поэтовъ, Р. не имѣетъ соперниковъ. По смерти его изданы: Lieder und Sprüche (Frankf. 1866).

**Рюле фонъ-Лилленштернъ** (Ruhle von Lilienstern), *Іаковъ Отто Августъ*, прусскій генералъ, директоръ прусской военной академіи (1780†1847); въ 1806 г. участвовалъ въ походѣ и сдѣлалъ описаніе его; въ 1820 г. генералъ, въ 1835 г. директоръ академіи. Съ 1808 по 1810 г. былъ редакторъ журнала Палласъ; написалъ сочиненія: «О нѣмецкомъ народномъ вооруженіи», «Путешествіе живописца съ арміею въ 1809 г.» и «Руководство для офицеровъ», и составилъ орто-гидрографическую карту Саксоніи.

**Рюль**, *Иванъ Федоровичъ*, лейбъ-медикъ, инспекторъ медицинской части учрежденій императрицы Маріи, докторъ медицины и хирургіи (1769†1847). Воспитывался въ хирургическомъ институтѣ, и въ 1787 г. сдѣланъ ординаторомъ Обуховской больницы. Въ 1798 г. гофъ-хирургъ при государѣ; въ 1823 г. лейбъ-медикъ. Р. внесъ капиталъ для выдачи процентовъ лучшимъ ученикамъ, выпускаемымъ изъ фельдшерской школы. Изобрѣлъ особенную искусственную ногу и написалъ сочиненіе: «Фармакопоя для руководства врачамъ» (1824).

**Рюльеръ** (Rulhière), *Клодъ Шарлеманъ*, французскій историкъ (1735†1791), адъютантъ маршала Ринелье, секретарь барона Бретель, который взялъ его въ Петербургъ (1760); набрасывалъ замѣтки всего, что видѣлъ. Въ 1768 году ему поручили написать исторію волненій въ Польшѣ, за что ему дали пенсію. Въ

1778 вступилъ во французскую академію, написалъ: «Eclaircissements sur les causes de la revocation de l'edit de Nantes» 1788; «Anecdotes sur la revolution de Russie en 1762»; «Histoire de l'anarchie de Pologne» 1809; писалъ также стихи.

**Рюльзъ** (Ruolz), Франсуа Альберъ, графъ, французскій князь (р. 1810), инженеръ, одинъ изъ первыхъ изобрѣтателей серебрения и золоченія металловъ посредствомъ гальванопластики. Одинъ изъ братьевъ Р. замѣтательный музыкантъ и композиторъ, другой скульпторъ.

**Рюнка**, 1) Задняя часть поразца съ ободомъ; 2) лѣсопромышленники такъ наз. иногда плоть съ лѣсомъ.

**Рюннелъ** (Rüppel), Вильгельмъ Петеръ, нѣмецкій путешественникъ (р. 1794); путешествовалъ по Европѣ, Азій, Африкѣ, собиралъ коллекціи естественной исторіи, и продалъ ихъ франкфуртскому музею; писалъ замѣтки о своихъ странствованіяхъ.

**Рюриковъ замокъ**, такъ называется по преданію городъ Старая Ладога (см. эт.).

**Рюрикъ**, варягъ, первый князь русскій (830—879). Въ 862 г. по Нестору, призванъ славянами влѣзати въ Россію и раздѣлилъ съ своими братьями, Синеусомъ и Труворомъ, всю тогдашнюю Русь. Р. поселяется въ Ладогѣ, Синеусъ на Бѣлоозерѣ, Труворъ въ Изборскѣ, на трехъ границахъ призваннаго ихъ союза племенъ: на сѣверной Рюрикъ, на сѣверо-восточной Синеусъ и вблизи южной Труворъ. Мы ничего не знаемъ о взаимныхъ отношеніяхъ трехъ призванныхъ братьевъ: едвали не слѣдуетъ допустить, что они были совершенно независимы другъ отъ друга. Когда умерли братья, Р. началъ раздавать мужамъ своимъ города: одному Полоцкъ, другому Ростовъ, третьему Бѣлоозеро, а самъ переселился въ Новгородъ и срубилъ городъ надъ Волховомъ (вѣроятно на мѣстѣ, до сихъ поръ называемомъ Городище). Подобная раздача городовъ повторяется позднѣе князьями Варяжскими: важнѣйшимъ членамъ своей дружины они уступаютъ часть своихъ вѣвръ суда и сбора дани съ нѣкоторыхъ волостей; это право шло на содержаніе самаго мужа и его дружины. Изъ этой раздачѣ лѣтописецъ приурочиваетъ преданіе о томъ, что двое изъ мужей рюриковыхъ, Аскольдъ и Диръ, недовольные неполученіемъ городовъ въ управленіе, ушли на службу въ Цареградъ и по дорогѣ заняли Кіевъ. Вопросъ о національности Аскольда и Дира еще нельзя считать рѣшеннымъ. Кіевскіе князья, по свидѣтельству византійцевъ, подчиняютъ себѣ окрестные народы и въ 865 г. предпринимаютъ походъ на Константинополь, который оканчивается неудачею, послѣ чего они принимаютъ къ себѣ епископа; тогда-то кажется крестился одинъ изъ князей, если не оба. По позднѣйшимъ лѣтописямъ, сообщающимъ довольно вѣроятное преданіе, къ нимъ бѣжали изъ Новгорода недовольные Рюрикомъ, которые, подъ предводительствомъ какого то Вадима, хотѣли изгнать Рюрика изъ города, но Рюрикъ одолѣлъ ихъ. Онъ умеръ въ 879 г., оставивъ малолѣтняго сына на рукахъ родственника своего Олега, который сдѣлался княземъ. — Р. *Василій Ростиславичъ* князь, въ 1159 г. осаждалъ Святослава Владиміровича въ городѣ Визижѣ, а въ 1167 г. воюалъ съ половцами. Въ 1170 г. княжилъ въ Новгородѣ, но въ томъ же самомъ году былъ отсюда изгнанъ за убійство посадника Жировслава. Занялъ мѣсто Святослава на Кіевскомъ столѣ (1195—1202)

**Рюрикъ Ростиславичъ**, сынъ Ростислава Владиміровича, князь Перемишльскій († 1092); выгналъ Ярополка изъ Владиміра и потомъ принялъ его убійцу.

**Рюстовъ** (Rüstow), Вильгельмъ, замѣтательный военный писатель (р. 1821); осужденный въ Пруссіи за свободныя сочиненія, бѣжалъ въ Швейцарію, служилъ 1860 г. у Гарибальди. Написалъ: «Geschichte des griech. Kriegswesens» (1852); «Feldherrnkunst des XIX Jahrh.» (2 изд. 1866) и др.

**Рюссальскія**, 1) Р. — хорошо аниретированныя льняныя бѣлыя бельгійскія полотна, которыхъ много вывозятъ въ Испанію и Востъ-Индію; 2) Р. — Кружева, тонкія изъ льняной пряжи сработанныя.

**Рюсъ Фридрихъ Христіанъ**, нѣмецкій историкъ (1779† 1820 г.); профессоръ исторіи въ Берлинѣ, написалъ «Propädeutik des histor. Studiums», «Geschichte der



alten Skandinavien», «Geschichte von Schweden», «Finnland und seine Bewohner» и «Die Edda».

**Рютбергъ**, труверъ XIII столѣтія, въ его стихахъ включаются любопытные рассказы о крестовыхъ походахъ, сатиры, сказки, религиозныя легенды, сочиненія его собраны въ 1270 г.

**Рюэльъ** (Rueil), французское селен. департамента Сены и Оазы; древній Ротальгенсисъ, резиденція франкскихъ королей; Карлъ Лысый подарилъ гор. аббатству Сентъ-Дени 870; Ришелье построилъ замокъ, гдѣ былъ осужденъ маршалъ Марильякъ и куда дворъ удалился во время Фронды 1648 г. Въ церкви погребены императрица Жозефина, королева Гортензія.

**Рюшъ** (фр.), тюль, кисей или другая матерія, сложенная въ мелкія складки для обшивки женскаго платья.

**Рябая могила**, такъ называется долина при впаденіи рѣки Сереть въ рѣку Прутъ. Въ этой долині въ 1621 г. былъ разбитъ Собѣскій, а въ 1771 г. Петръ I, находясь въ самомъ опасномъ положеніи, принужденъ былъ заключить съ турками невыгодный миръ, по которому обязывался возвратить Турціи Азовъ и разрушить всѣ построенныя укрѣпленія.

**Рябикъ**, небольшое гребное судно.

**Рябина** (*Sorbus aucuparia*), дерево сем. розовидныхъ: 20—30 ф. и болѣе высоты; листья изъ 13 и болѣе паръ овальныхъ листочковъ; цвѣты бѣлые, пахучіе, ягоды горьковатая киноваре-красныя. Можетъ расти на всякой почвѣ не лишенной влаги; сѣмена сохраняютъ проростаемость 2 года. Живетъ до 80—100 лѣтъ. Очень полезное дерево, растетъ въ Европѣ; въ Россіи въ сѣверо-средней полосѣ встрѣчается всюду; въ Сибири также во многихъ мѣстахъ. Ягоды составляютъ любимую пищу птицъ, также употребляются на варенье и паювки, считаемыя лекарственными. Виды р.: крымская (*S. domestica*), американская (*S. americana*), и др. — **Рябинникъ**, небольшая птица изъ рода дроздовъ. См. Дроздь.

**Рябинка меловая** (*Achillea millefolium* var. *flor. roseis*), растеніе, разновидность тысячелистника, съ розоватыми цвѣтами.

**Рябка**, названіе куроуатъ *tetrao perdix*.

**Рябовъ**, *Иванъ*, архангельскій лоцманъ. Въ 1701 г. къ устью Сѣверной Двины прибыла шведская эскадра, изъ 4 кораблей, 2 фрегатовъ и яхты, и пойманному Р. было поручено провести суда въ устье рѣки. Р. направилъ фрегатъ и яхту на мель, и они такъ глубоко вѣзались въ песокъ, что никакія усилія не могли ихъ сдвинуть съ мѣста. Р., тяжело раненый, успѣлъ доплыть до берега и объявить, что 2 шведскія судна стоятъ на мели. Солдаты тотчасъ сѣли на лодки, абординвали фрегатъ и яхту и, обративъ пушки противъ другихъ судовъ, значительно повредили др. фрегату. Это происшествіе послужило сюжетомъ пьесы «Иванъ Рябовъ рыбакъ архангельскій».

**Рябокъ** (*Pterocles, Ganga*), родъ птицъ изъ семейства настоящихъ куриныхъ, крылья длинныя, заостренныя; плюсны покрыты короткимъ пухомъ; пальцы короткіе, голые, задній палецъ очень малъ, хвостъ клиновидный; преобладающій цвѣтъ оперенія пшенично-желтый. Составляютъ переходъ къ голубямъ; летаютъ быстро и ловко; бѣгаютъ скоро. Водятся въ степяхъ Азіи и Африки. Питаются сѣменами и насекомыми; гибнутъ на землѣ. Въ южной Россіи, особенно у Каспійскаго моря, 2 вида; Р. *юрний* (*P. alchata*), бедра и нижняя часть брюха бѣлаго цвѣта. Р. *стенной* (*P. agapornis*), бедра и нижняя часть брюха темнокоричневая. Во всѣхъ видахъ самка и самецъ отличаются цвѣтомъ оперенія. Некоторые орнитологи соединяютъ родъ Р. съ родомъ спалиперстоковъ въ отдѣльное семейство **Рябковыхъ** (*Pteroclididae*). Т. О.

**Рябушинскіе**, *Павелъ* и *Василій Михайловичи*, имѣютъ въ Вышнемъ-Волочкѣ бумагопрядильную (съ 1856) и бумаготкацкую (съ 1857) фабрику; на первой выдѣлывается пряжи на 1 мил., а на второй матеріи на 760,000 р. ежегодно.

**Рябчикъ** (*Tetrao Bonasia*), птица изъ рода тетеревиныхъ, величиной немного болѣе голубя; туловище красиво испещрено темными, рыжеватыми и бѣлыми

пятими; на шеѣ бѣлое кольцо. Крылья небольшія и короткія. Живетъ въ уѣ-  
реннѣхъ и холоднѣхъ странахъ Европы, не южнѣ Альпъ и Пиренеевъ,  
и Сибири; преимущественно въ краснолѣсѣ, попарно или отдѣльными семьями.  
Весной токутъ и самецъ тогда не оставляетъ самки ни на минуту. Охотится  
на р. на пищикъ (пищающую дудку), стрѣляя дробью; инородцы с. в. Россіи (Чу-  
ваша и др.) стрѣляютъ р. изъ пинтовокъ и доводятъ силами (пружики): мясо лови-  
мыхъ не годится. Лучшими считаются крупныя р., привозимыя изъ Архангельской  
губ. Бѣлое мясо р. очень нѣжно, вкусно и адрово; внутренность и ножки торь-  
ковати. Т. О.

Рявцы, рыбы, тоже что бычки (см. эт.)

Ряда, см. Застѣпаніе.

Рядки, орудіе, употребляемое для снованія пржи и состоящее изъ двухъ па-  
раллельныхъ брусьевъ, между которыми расположены параллельно тонкія жерди.  
Въ пустня пространства между жердями пропускаютъ основу, укрѣпивъ ее ве-  
ревками, и потомъ уже натягиваютъ основу на основной навоѣ.

Рядная, письменное условіе о совершеніи брака; также роспись приданому.

Рядная рогожа, сортъ рогожъ. См. эт. с.

Рядовая торговля, тоже, что Оптовая.

Рядовой, низшая степень воинскихъ чиновъ. Въ артилеріи ему соотвѣт-  
ствуетъ бомбардиръ, гандлангеръ и канониръ, во флотѣ матросъ.—Р. судакъ,  
въ 8 вершковъ.

Рядовичъ (старинн.), стояли съ закупамъ, рядились служить князю или боя-  
рину.

Рядовые вулканы, частью дѣйствующіе, частью уже погасшіе вулканы, распо-  
ложенные рядами на большіхъ разстояніяхъ. Весь Тихій океанъ окруженъ такою  
цѣпью вулкановъ.

Рядъ, въ математикѣ тоже, что прогрессія.—Другой родъ р. составляетъ раз-  
ложеніе функций отъ переменнѣй по степенямъ этой переменнѣй. Если  
степени членовъ переменнѣй увеличиваются, то р. называется возрастающимъ,  
если же уменьшаются—убывающимъ. Возвратный р. такой, въ которомъ каждый  
членъ опредѣляется суммою произведеній предыдущихъ членовъ и чиселъ.—Р.  
линія солдатъ въ шеренгѣ. Р. бываетъ полный, т. е. такой, въ которомъ всѣ  
мѣста заняты, и сквозной, т. е. такой, въ которомъ недостаетъ одного или нѣ-  
сколько человекъ.

Рядъ, урядъ (стар.), уговоръ.

Ряжскъ, уѣздный городъ Рязанской губ., при соединеніи Рязанско-Козловской  
желѣзной дороги съ Моршанскою. На крутомъ и высокомъ лѣвомъ берегу р.  
Чушири. Время основанія города въ точности неизвѣстно, но онъ уже существо-  
валъ въ 1571 г. Стратегическимъ пунктомъ Р. былъ до XVII вѣка, когда гра-  
ницы Россіи уже подвинулись дальше на югъ. Въ 1708 году Р. былъ приписанъ  
по корабельнымъ дѣламъ къ Азовской губ. Въ 1778 г. Р. назначенъ уѣзднымъ  
городомъ Рязанскаго намѣстничества. Въ городѣ,—кромя слободъ 2,931 душъ  
обоюго пола.—Ряжскій уѣздъ; пространство 52,94 кв. миль (2561,6 кв. верстъ).  
Площадь уѣзда представляется вообще пересѣченною и волнистою, особливо  
въ западной части. Ю.-В. часть отлчается ровнымъ и даже низменнымъ мѣ-  
стоположеніемъ. Почва уѣзда въ Ю. части состоитъ преимущественно изъ чер-  
нозема, который въ С.—З. переходитъ въ суглину. Изъ полезныхъ ископаемыхъ  
извѣстны въ уѣздѣ желѣзная руда по р. Ибердѣ. Весь уѣздъ лежитъ въ си-  
стемѣ рѣки Прони (Окской системы), вообще принадлежитъ къ числу бѣдно-снаб-  
женныхъ проточною водою. Въ лѣсномъ отношеніи онъ занимаетъ среднее мѣсто  
между уѣздами губерніи (въ казен. нѣд. 5,342 дес.). Жителей въ уѣздѣ 114,012  
душъ обоюго пола (57,211 мужскаго пола). По большей населенности замѣча-  
тельны селенія Большое Ухолово 4,062, и Покровское 3,484 д. Главное занятіе  
жителей состоитъ въ хлѣбопашествѣ, которое производится повсемѣстно съ та-  
кимъ успѣхомъ, что хлѣба не только достаточно для собственного продоволь-



стия, но и остается на продажу и винокурение. Хлебными рязанцами убада слу- жать г. Р., но въ особенности село Ухолово. Въ убадѣ также разводится много конопли, которая идетъ въ продажу. Замѣчательны по обширности сады около Пеклеца, занимающій пространство въ нѣсколько десятинъ, въ послѣднее время онъ сталъ приходить въ упадокъ.

Рязь, деревянный убой изъ деревянныхъ пестяхъ, состоитъ изъ брусчатыхъ лапковъ, напольныхъ камней и чурою.

Рязановъ; см. Рязановъ.

Рязанская губернія, одна изъ центральныхъ въ Европейской Россіи. Простр. ея 764,55 кв. миль (36992,6 кв. верстъ). Рѣка Ока раздѣляетъ губернію на двѣ разнохарактерныя части, изъ коихъ сѣверная, лежащая на лѣвой сторонѣ Оки, известна подъ названіемъ Мещерской, а южная, расположенная на правой сто- ронѣ, подъ именемъ Рязанской. Мещерская сторона вообще гораздо низменнѣе Рязанской. Почва ея песчаная; мѣстами весьма болотистая и глинная, и мало плодородная. Рязанская сторона несравненно возвышеннѣе, суше и малоглиннѣе. По качеству почвы своей раздѣляется на черноземную и нечерноземную. На- болѣе распространенная и обильная въ глубокихъ оврагахъ и рязанцахъ въ Р. с. формація есть каменноугольная. Юрская формація является какъ бы остров- ками. Богатые запасы каменного угля. Изъ другихъ минеральныхъ богатствъ губерніи болѣе замѣчательны желѣзныя руды. Минеральные источники, со- держащіе углекислѣе желѣзо, находятся въ убадахъ Рязанскомъ, Зарайскомъ и Пронскомъ. Лѣса губерніи распределены по ея площади весьма неравномѣрно. Въ нечерноземной половинѣ лѣса преимущественно хвойной породы (сосна и ель), въ черноземной же состоятъ преимущественно изъ лиственныхъ породъ. Площадь губерніи орошается двумя рѣчными системами: Окской, принадлежа- щей Каспійскому бассейну, и Донской — къ Азовскому. Ока судоходна на всемъ протяженіи, хотя лѣтомъ судоходство мѣстами встрѣчаетъ препятствія отъ мел- ководія. Въ періодъ навигаціи 1859—62 года среднимъ числомъ ежегодно гру- зилось 5.838,647 пудовъ на 1.283,879 рублей. Изъ притоковъ Оки судоходны Прона и Цара. Что касается до Донской системы, то всѣ рѣки, составляющія ее, не исключая и самого Дона, мелководны и несудоходны. Озера Святѣе (пло- щадь его 33,6 кв. верстъ), Муромское и Бѣлое замѣчательны по рыбной ловлѣ. Бо- лота преимущественно находятся по лѣвую сторону Оки, гдѣ они занимаютъ обширныя пространства. По наблюденіямъ, сдѣланнымъ въ городѣ Рязани за 3 года, средняя температура года опредѣляется въ 4°6 Ц. (июль 19,8). Климатъ губерніи здоровый. Повальныхъ болѣзней бываютъ рѣдко, и то преимущественно въ сѣверной части. — Преподобный Несторъ, перечисляя народы, обитавшіе въ Рос- сии, между прочимъ упоминаетъ, что по нижнему теченію рѣки Оки жили Финскія племена, именно: Муромы, Мордва, Меря или Мещера; слѣды этихъ народовъ со- хранились и понынѣ. Славянскія племена проникли уже во времена Нестора въ нижнюю Р. с., слѣдуя преимущественно вдоль теченія большихъ рѣкъ, и къ концу X вѣка на берегахъ Оки образовалось Муромско-Рязанское княжество, которое, при раздѣлѣ Руси на удѣлы въ 1064 году, вместе съ Черниговомъ, досталось Святѣе, сыну Ярослава Владиміровича. Въ 1237 году, Батый разорилъ многіе города княжества, положилъ много народу, а изъ князей остались въ живыхъ братья Юрій — Ингваръ и Олегъ. Московскіе князья начали тяготѣть надъ сосѣдними, и знаменитымъ побороиномъ за независимость Рязанскаго кня- жества является великій князь Олегъ Іоанновичъ (1356—1402), который всту- пилъ противъ Москвы въ союзъ съ Литвою и монголами. Со смертью Олега Рязанское княжество хотя и сохранило своихъ князей, но уже подпало подъ за- висимость Москвы. Послѣдній князь Рязанскій Іоаннъ Іоанновичъ (1480—1516 г.) пытался возстановить свои права на княжество, но, приглашенный въ 1517 году въ Москву, былъ заключенъ подъ стражу, а княжество его навсегда при- соединено къ московскому государству. Нынѣ губернія состоитъ изъ 12 убадовъ: Рязанскаго, Данковскаго, Егорьевскаго, Зарайскаго, Касимовскаго, Михайлов-

скаго, Пронскаго, Рязанбургскаго, Ряжскаго, Сапожковскаго, Скопинскаго и Спасскаго. Жителей 1.524,449 душъ (1873). Въ этнографическомъ отношеніи губернія представляетъ почти сплошное население великороссійское; жители сѣверной части Спасскаго уѣзда (по теченію рѣки При), называются мещеряками, хотя ни въ языкѣ, ни въ обычаяхъ не представляютъ особенностей отъ господствующаго племени. Только въ городѣ Касимовѣ и въ 1-мъ станѣ его уѣзда живутъ татары, поселившіеся здѣсь въ XV вѣкѣ вмѣстѣ съ царевичемъ Касимомъ. По свѣдѣніямъ за 1870 годъ, въ губерніи было православныхъ съ единовѣрцами 1,459,234 чел., раскольниковъ 11,195, католиковъ 1,100, протестантовъ 261, евреевъ 377, магометанъ 5,256 д. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 8,462, личннхъ и служащихъ 5,392, духовенства 16,528, городскихъ сословіи 58,605, сельскихъ 1.313,836, военныхъ 70,839, иностранцевъ 187, прочихъ 3,574 д. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 10,752 чел., отъ 100 до 500 д. 1,698 чел., отъ 500 до 1,000 д. 379 чел., болѣе 1,000 д. 289 чел. Выкупили землю 218,169 крестьянъ (618,709 дес.), съ ссудой 23.995,676 р. По роду занятій жителей черноземная часть губерніи можетъ быть отнесена къ земледѣльческимъ мѣстностямъ, а нечерноземная къ промышленнымъ. Въ 1872 г. собрано ржи 2.393,000 четв., овса 3.483,000 ч. (всѣхъ хлѣбовъ 6,810,000 ч.), картофеля 804,000 чет. Главными пунктами для хлѣбной торговли считаются Рязань, Ухолово (Ряжск. уѣздъ) и Скопинъ. Скотоводство вообще не особенно развито, но всетаки болѣе распространено въ южной хлѣбородной части (на 1 жит. въ губерніи 4,55 четв.). Въ 1871 году было: 354,000 лошадей, 247,000 рогатаго скота, 775,000 простыхъ и 4,000 тонкорунныхъ овецъ, 250,000 свиней (за исключеніемъ свиней, число всѣхъ уменьшилось). Превосходные въ губерніи поемные луга находятся по всей долинѣ рѣки Оки. Отсюда въ Москву и другія мѣста отпращивается до 2 милліоновъ пудовъ сѣна. Подъ лѣсами въ губерніи 673,242 дес. (казен. 239,400 дес., дох. 161,600 р.). Лѣсопромышленность развита только въ нечерноземной части уѣзда. Фабричная и заводская дѣятельность въ нечерноземной части губерніи довольно развита; въ черноземной же части есть только заводы, преимущественно перерабатывающіе предметы сельскаго хозяйства. Въ Егорьевскомъ уѣздѣ развито бумагохлопчатое производство, а около границы черноземной и нечерноземной полосъ, въ уѣздахъ Ряжскомъ, Сапожковскомъ и Пронскомъ, издавна укоренилось металлическое производство. Хлопчато-бумажное производство и переработка растительныхъ продуктовъ составляютъ главную заводскую промышленность. Главными торговыми центрами служатъ города, въ коихъ производится ежедневный торгъ, особенно же видное мѣсто занимаютъ: Егорьевскъ, Скопинъ, Рязань и Рязань. Земскія повинности на 1875—77 г. 592,469 р. (повемельный сборъ съ 3,394,404 дес. 207,924 р., подушный съ 638,621 души 371,408 р.) Ст.

Рязанская и Зарайская епархія, учреждена около 1208 г.; іерархи ея назывались сперва епископами муромскими и рязанскими, потомъ съ 1589 г. архіепископами, съ 1669 г. по 1722 г. митрополитами, съ 1723 по 1804 попеременно епископами и архіепископами; нынѣ архіепископы. Монастырей муж. 12, женс. 4, церквей 959 (приход. 856); бѣлаго духовенства 3,111.

Рязань (Переяславль-Рязанскій), губернская городъ Рязанской губерніи, на желѣзной дорогѣ, соединяющей С.-Петербургъ, Москву, Рязань, Колозю, отъ коего вѣтви отходятъ на Воронежъ и Саратовъ; расположенъ на крутомъ и высокомъ правомъ берегу рукава Трубежа. По срединѣ города протекаетъ немногочисленная рѣчка Лыбедь. Время основанія Переяславля-Рязанскаго, названнаго такъ въ отличіе отъ Залѣскаго, съ точностью неизвѣстно. Полагаютъ, что онъ уже существовалъ въ 1095 году и былъ основанъ Ярославомъ Святославичемъ, главною заботою коего было построеніе городовъ. До конца XIII вѣка Переяславль оставался незначительнымъ поселеніемъ, и о немъ ничего не говорится въ исторіи. По перенесеніи столицы Рязанскихъ князей изъ Старой Рязани, или П.—Р. часто встрѣчается въ исторіи, и городъ дѣлается центромъ событій Рязанскаго княжества. П.—Р. былъ княжескою резиденціею до 1517 года; съ на-



деніемъ княжества Рязанскаго, присоединенный къ Московскому государству, утратилъ свое значеніе и до Петра I управлялся воеводами. Въ 1521 г. къ городу подступалъ ханъ Мехметъ-Гирей, но удачно былъ отраженъ дѣйствіями тогдашняго воеводы царя Московскаго, Хабаръ-Синскаго. Число жителей 19,990 душъ (муж. 10,914), жилыхъ зданій 1517 (камен. 222); городскіе доходы 27,473 р., налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 9,268 р. Изъ церквей обращаютъ на себя особое вниманіе: Успенскій темный соборъ, громадный храмъ на берегу Трубежа, построенъ въ половинѣ XVII столѣтія, но черезъ 2 года обрушился почти до основанія. Вновь построенъ въ 1770 году. По своей архитектурѣ храмъ принадлежитъ къ числу замѣчательнѣйшихъ зданій въ Россіи. Крестовоадвиженскій соборъ (домовая архіерейская) замѣчателенъ по древней архитектурѣ; въ немъ покоятся тѣла князей Рязанскихъ XV и XVI столѣтій, между прочимъ и Аниа, дочери Дмитрія Донскаго. Каменный театръ, построенный въ 1861 году. Архіерейскій домъ, рядомъ съ соборомъ, служившій прежде теремомъ великихъ князей Рязанскихъ. Пристань находится во время водопоя у самаго города на Трубежѣ, близъ Архіерейскаго дома, а по спаденіи воды на рѣкѣ Ока, верстахъ въ 2-хъ отъ города, что много препятствуетъ торговлѣ. — *Рязанскій уѣздъ*, пространство 81,48 кв. миль (3942,4 кв. верстъ). Площадь уѣзда, раздѣленная теченіемъ рѣки Оки на сѣверную и южную половины, представляетъ по мѣстоположенію двѣ разнохарактерныя части. Сѣверная, наибольшая часть принадлежитъ къ мецкерской сторонѣ и представляетъ мѣстность низменную, ровную, покрытую болотами и лѣсами, между тѣмъ какъ южная носитъ характеръ такъ называемой Рязанской стороны, т. е. мѣстность довольно возвышена, суха, открыта и мѣстами пересѣчена глубокими оврагами. Почва въ южной части преимущественно глинистая, мѣстами глинисто-черноземная, въ сѣверной же преобладаетъ песчано-глинистая, а мѣстами одинъ песокъ. Весь уѣздъ орошается рѣкой Окой и ея притоками; изъ этихъ рѣкъ только Ока и Трубежъ судоходны. Стоячими водами, какъ-то: озерами и болотами, богата часть, лежащая по лѣвую сторону Оки. Почти  $\frac{1}{3}$  всей площади занято лѣсами (въ казен. вѣдѣн. 57,934 дес.). Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 157,727 душъ (78,727 мужскаго пола). Хлѣбопашество развито только въ южной части уѣзда, и здѣсь хлѣба достаточно на собственное потребленіе, хотя и не повсемѣстно; по лѣвую же сторону Оки чувствуется всегда недостатокъ хлѣба. Вообще должно замѣтить, что въ южной части преобладаетъ сельско-хозяйственная промышленность, а въ сѣверной преобладаютъ промыслы, и особенно отхожія, лѣсопромышленность въ разныхъ ея видахъ, плотничество, бурлачество, извозъ товаровъ и пр.

*Над.*

Рязань старая, село Рязанской губерніи, Спаскаго уѣзда, въ красивой мѣстности на правомъ, высокомъ и крутомъ берегу рѣки Оки. Ст. Р., нынѣ небогатое село, была въ продолженіе почти трехъ столѣтій столицей великихъ князей Рязанскихъ. Въ лѣтописяхъ Р. уже упоминается въ 1096 году. Въ 1237 году разорена Батыемъ и послѣ неоднократно подвергалась разрушеніямъ. Какъ эти обстоятельства, такъ и невыгодное, отдаленное къ востоку отъ центра княжества, положеніе города было причиною перенесенія резиденціи княжеской въ Переяславль-Рязанскій. Древній городокъ, окруженный съ трехъ сторонъ высокимъ валомъ, а съ четвертой укрѣпленный природною крутизною берега Оки, до сихъ поръ ясно обозначаетъ мѣсто стараго города.

Риполовскій, *Иванъ Ивановичъ*, бояринъ, одинъ изъ приверженцевъ великаго князя Василія Темнаго, въ борьбѣ его съ Дмитріемъ Шемякою; по ослабленіи Василія, увезъ сыновей его, Ивана и Юрія, и спряталъ въ укрѣпленномъ Муромѣ. Хотя Шемякѣ, не смотря на то, и удалось овладѣть дѣтьми Василія, по Р. съ другими боярами, заставилъ наконецъ Шемяку освободить Василія и возвратилъ ему московскій престолъ. — Р., *Семенъ Ивановичъ*, князь, воевода московскій; въ 1477 г. участвовалъ въ походѣ Іоанна III на Новгородъ, въ 1496 г. отправленъ съ большимъ войскомъ защищать казанскаго царя Магметъ-Амина отъ при-

тисненій Мамука, хана шибанскаго. Въ 1494 г., ѣздилъ въ Литву принимать присягу Іоанну III отъ Александра, великаго князя янговскаго. Въ 1498 г. содѣйствовалъ открытію заговора противъ Дмитрія, внука Іоанна; но Іоаннъ, подозрѣвая обманъ, велѣлъ перенаслѣдовать дѣло, обвинилъ Р. въ измѣнѣ и велѣлъ его казнить въ 1499 г. въ Москвѣ.

Рянушка (*Coregonus albula*) ряпушь, переславская селедка (соленая), репсень, рыба самая мелкая изъ сига, длиною до 12 д. Водится въ Ботническомъ и Финскомъ заливахъ и въ озерахъ Чудскомъ, Псковскомъ, Валдайскомъ, Онежскомъ, Вѣломъ, Ладожскомъ и др. Ловится преимущественно зимою подо льдомъ, вмѣстѣ съ чудскимъ сигомъ, и въ соленомъ и копченомъ видѣ оттуда развозится по Россіи подъ именемъ селедки. Икра р. составляетъ мѣстами главную пищу колюшекъ, и уменьшеніе улова р. всегда связано съ увеличеніемъ числа послѣднихъ.

Ряса (греч.) означаетъ одежду широкую, нестянутую и неопоясанную; верхняя одежда священниковъ и монаховъ; она должна служить для нихъ всегдашнимъ напоминаніемъ того смиренія и отлученія отъ мірской суеты, къ которымъ обязываетъ ихъ санъ ихъ. Ряса или ряска называется верхняя, длинная и широкая съ широкими же рукавами, одежда священнослужителей и монашествующихъ; надѣвается подъ нее одежда съ узкими рукавами, наз. подрясникомъ и полукафтаніемъ.

Рисковникъ (*Lemnaceae*), сем. односѣмянное растеній, содержащее немного родовъ, являются въ видѣ пластинки, въ коей нельзя отличить ни оси, ни листьевъ; съ нижней ея стороны выходятъ корневые волокна. Пластинка свободно плаваетъ на водѣ. Размножаются исключительно почками, развивающимися на краяхъ пластинки; по образованіи онѣ отдѣляются. Цвѣты появляются рѣдко; тычинковые обь одной или двухъ тычинокъ, плодниковые состоятъ изъ завязи безъ столбика. Околоцвѣтника не бываетъ. Распространены по всей землѣ въ тихо текущихъ и стоячихъ водахъ. Родъ: Ряска (*Lemna*).

Рисосортъ (греч.), посвящій рясу, монахъ первой степени постриженія, коему, при постриженіи, даются ряса и камилавка.

Расы или раски, плетушки изъ жемчужныхъ прядей или веревъ съ золотыми и серебрянными пропязками и съ драгоценными камнями; они привѣшивались спереди, въ видѣ бахромъ, къ вѣнцамъ у дѣвицъ, къ кнѣзямъ и кокошникамъ женщинъ. Что же касается до раскъ, то этимъ именемъ называется одежда, обложенная бахромою или съ морхами.



## С.

С, 18 буква русскаго, славянскаго и латинскаго алфавитовъ, принадлежитъ къ зубнымъ звукамъ. Въ санскритскомъ есть три звука с: небный, (c), головной (sh) и зубной (s). Въ семитическихъ языкахъ (еврейскомъ, арабскомъ) с отличается въ письмѣ отъ ш точками. Въ греческомъ *сима* походитъ начертаніемъ на финикійскій *самехъ*. Нѣмецкое правописаніе затрудняется различными с (S въ концѣ а, sz и ss); передъ гласными буквами с произносится какъ з, и это произношеніе она сохраняетъ у нихъ и въ латинскомъ языкѣ и вообще въ иностранныхъ словахъ. По славянски называется слово; въ счисленіи церковномъ подъ титлою с означаетъ 200, и со знакомъ с—200,000. Въ римскомъ счисленіи S—90, а S со знак. =90,000. S на испанскихъ монетахъ означаетъ, что онѣ чеканены въ Севильѣ.—S romanum, т. е. римское с, означаетъ въ медицинѣ искривленіе ободочной кишки, имѣющее видъ буквы S; s. сокращеніе seu (или), sulphur (сѣра). Въ музыкѣ S означаетъ Soprano, Sinistro (играть лѣвой рукой), Solo, Sotto, Subito, Sul, Segno.

**Сааведра** (Saavedra), *Амелъ де*, герцогъ Ривасъ, испанскій поэтъ и государственный человѣкъ (р. 1791), принималъ дѣятельное участіе въ политическихъ стремленіяхъ Испаніи; въ 1836 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ посланникъ при неаполитанскомъ дворѣ; президентъ государственнаго совѣта. Эпическими романсами содѣйствовалъ возстановленію народной поэзіи въ Испаніи. Сочиненія: «Ensayos poeticos», 1820—21, 2-ое изданіе; «El moro expósito», 1834; «Historia de la sublevacion de Napoles», 1848.—С. и *Фахардо* (S. y. Faxardo), *Діаго*, испанскій писатель и государственный человѣкъ (1584 † 1648), нѣсколько разъ посланникъ. Его сочиненія «Obras politicas y historicas», 1789—90 (полное собраніе сочиненій, 1688) ставятъ его на ряду съ классическими прозаиками Испаніи.—С., см. Сервантесъ Сааведра.

**Саади**, Шейхъ-Мослехъ-Эддинъ, знаменитый персидскій поэтъ (1194 † 1291), жилъ въ Ширазѣ при дворѣ Атабека, а потомъ отшельникомъ; при гробницѣ его былъ большой садъ съ павильономъ. Изъ сочиненій его, пользующихся на всемъ мусульманскомъ востокѣ огромною популярностью, извѣстны особенно: «Гюлистанъ» (садъ розъ), писанъ прозою со стихами (изданъ Шпренгеромъ, 1851), и «Бостанъ», фруктовый садъ, изданъ Графомъ (1858). Первый переведенъ нѣсколько разъ на европейскіе языки (на нѣм. Дорномъ, Вольфомъ и Графомъ), на русскій Ламбросомъ (Одесса, 1862). Гюлистанъ составляетъ собраніе правоучительныхъ повѣстей, но мораль персидскаго мудреца крайне узка; стиль. С. отъ мистицизма и образности страдаетъ темнотой и отчасти напыщенностью.—Бостанъ переведенъ Графомъ (Лена 1850).

**Саади**, *Бенъ-Иосифъ*, еврейскій ученый изъ Файюма въ Египтѣ (892 † 942); въ 928 г. избранъ въ главы іудейской академіи въ Сурѣ. Считается основателемъ

богословія, еврейской грамматики и научной экзегетики между іудеями; многочисленныя сочиненія его издали большою частью на арабскомъ языкѣ.

**Саадъ-Эдинъ-Мохаммедъ**, турецкій историкъ († 1600), авторъ «Исторіи короны», содержащей въ себѣ царствованіе первыхъ 12-ти турецкихъ султановъ; переведена на итальянскій языкъ Винцентомъ Вратуши, подъ названіемъ «Chronique de l'origine et des progrès des ottomans (1646 года).

**Саакадзе**, родоначальникъ нынѣшнихъ князей Тархановыхъ, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ полководцевъ Грузіи, дипломатъ и государственный челоѣкъ.

**Саардамъ** (Saardam) или **Саандамъ** (Zaandam), большая мѣстность въ Голландіи, на рѣкѣ Цаанѣ, противъ Амстердама впадающей въ И, славится чистотою своихъ улицъ; 12,320 жителей. На адѣшнихъ корабельныхъ верфяхъ работалъ въ 1697 г. Петръ Великій, подъ именемъ плотника Петра Михайлова. Домикъ его сохраняется до сихъ поръ.

**Саари** (Saari), финское слово, значитъ островъ; употребляется при географическихъ названіяхъ (Vlisaari, Гутуевскій островъ).

**Саарбрюкенъ** (Saarbrücken), окружной городъ Рейнской провинціи, 9047 жит. во франко-прусскую войну здѣсь разбитъ нѣмцами корпусъ Фроссара.

**Саарлуи** (Saarlouis), крѣпость и окружной городъ въ Рейнской провинціи, 7080 р.†)

**Сааръ** (лат. Saravia, французскій Sarre), правый притокъ Мозели, беретъ начало въ Вогезахъ, течетъ по французскому департаменту Мерты, Нижняго Рейна и Мозели, вступаетъ потомъ въ Прусскую рейнскую область, гдѣ дѣлается судоходнымъ и впадаетъ въ Мозель въ Трирскомъ округѣ. Длина теченія 83 м., превосходные саарскіе виноградники растутъ при Шарцбергѣ, Ланцемѣ и Цилли. Отъ Саарбрюкена къ Саарбургу идетъ каналъ саарскій.

**Саба**, или **Сабэа**, прежняя область въ южной Аравіи, главный городъ которой Марибъ (у грековъ Мариаба) существуетъ нынѣ какъ деревня; развалины посѣщены въ 1843 г. французомъ Арно.—Жители ея сабэи ведутъ значительную торговлю и имѣютъ поселенія на берегу Аравіи и Африки. Упоминаемая въ библіи царица сабеевъ, или савская, посѣщавшая царя Соломона, извѣстна у арабовъ подъ именемъ Балкисъ.

**Саба**, большой киргизскій бурдюкъ (мѣхъ), гдѣ они держатъ кумысъ; малый же называется турсукъ.

**Сабадилла** (Sabadilla), вишное сѣмя; въ фармаціи продолговато-круглая, чернобурная безъ запаха сѣмяна мексиканскаго дерева *Veratrum Sabadilla*; они составляютъ одну изъ частей вишневаго или капуцинскаго порошка и дѣйствуютъ какъ сильное раздражающее средство, производятъ поносъ и раздраженіе брюшныхъ внутренностей; принимать ихъ внутри надо очень осторожно.—Сабадиллинъ и сабадилловая кислота находятся въ сабадиллѣ съ другими веществами; въ значительномъ количествѣ. Первый въ чистомъ состояніи образуетъ призмъ, легко распускающихся въ спиртѣ и кипяткѣ; вкусъ острый. Небольшіе приемы его разстраиваютъ желудокъ и причиняютъ сильное чиханіе, а большіе смерть.

**Сабайонъ** (фр. Sabayon): 1) подливка къ пуддингу, приготовляемая изъ битыхъ яицъ съ виномъ, сахаромъ и ромомъ; 2) питье въ Италіи.

**Сабанъ** 1) (тат. плугъ), старинное хлѣбопашное орудіе на двухъ колесахъ, похожее на плугъ. 2) Татарскій весенній праздникъ запашки, оставшіеся еще отъ языческихъ временъ, празднуется особенно въ Казани скачками, борьбою и пр. продолжается недѣлю и болѣе.

**Сабанѣвскій источникъ**, на Кавказѣ, близъ рѣки Подкумъа; вода желтоватаго цвѣта, температура + 32° Р., употребляется для излеченія растройства желудка.

**Сабанѣевъ**, *Иванъ Васильевичъ*, русскій генералъ († 1829); въ 1809 г. командовалъ авангардомъ Каменскаго; въ 1810 г. дѣйствовалъ противъ Турціи. На по-



переговорахъ о Бухарестскомъ мирѣ, былъ вторымъ полномочнымъ отъ стороны Россіи. Въ 1813 г. участвовалъ въ битвахъ при Дрезденѣ, Кульмѣ и Лейпцигѣ; также въ походѣ 1814 г., въ 1815 г. командовалъ 7 корпусами. По прошенію С. въ русской арміи былъ введенъ разсыпной стрѣй стрѣлковъ. — С. русскій зоологъ, написалъ: «Рыбы Россіи» (Спб. 1875), «Жизнь рыбъ и рыболовство на Уральскихъ озерахъ» (1871), «Тетерень», «Соболь» и др.

Сабатье (Sabatier), Рафаэль Біенессю, французскій хирургъ (1732†1811), ученикъ своего отца, также хирурга, принятъ членомъ медицинской коллегіи, двумя годами ранѣе, чѣмъ слѣдовало по правиламъ и по лѣтамъ. Въ 1766 г. членъ хирургической академіи и профессоръ. Во время революціи, хирургъ при арміяхъ и хирургъ-консультантъ при Наполеонѣ I. Замѣчательны его сочиненія: «Traité complet d'anatomie» (1791), «De la médecine expectative» (1796), и др. — С. современный изслѣдователь древностей Ю. Россіи (Керчь и Босфоръ, 1851 и др.).

Сабара - швами и Кумарцла - швами, толкованія на индѣйское ученіе Миканса.

Саббатини (Sabbatini), Андреа, итальянскій художникъ римской школы, ученикъ Рафаэля (1480†1545). Помогалъ своему учителю и искусно подражалъ ему. Изъ произведеній его, «Вознесеніе», «Снятіе со креста» и «Св. Мартинъ» считаются лучшими. — С., Доренцо, итальянскій живописецъ болонской школы († 1517). Произведенія его, изъ которыхъ «Обрученіе Св. Елатерини» и «I. X. въ Эммаусѣ» доставили ему извѣстность, отличаются иѣжностью красокъ и правильностью.

Саббιονетта (Sabbionetta), бывшее княжество въ Ломбардіи, на рѣкѣ По, въ 1689 г. сдѣлалось нѣмецкимъ леномъ, въ 1746 перешло къ герцогству Парма, присоединено къ итальянской республикѣ, съ 1814 г. къ Австріи, съ 1859 къ итальянскому королевству, часть провинціи Кремона.

Сабен, поклонники звѣздъ въ Аравіи до временъ Магоммеда. — Сабенизмъ, поклоненіе звѣздамъ, преимущественно планетамъ. Происхожденіе этого слова съ точностью неизвѣстно. По однимъ оно произошло отъ еврейскаго, или сиро-халдѣйскаго слова tzaба или zaба толпа, множество звѣздъ или небесныхъ силъ, отъ чего произошло и выраженіе Саваноъ.

Сабелликусъ (Sabellicus), Маркъ Антоній, одинъ изъ возстановителей классическихъ занятій въ Италіи (1436†1506). Написалъ: *Rhapsodiae historiarum* (Vened, 1498—1504) и др.

Сабеллы, названіе, даваемое часто римлянами самнитянамъ, какъ потомкамъ сабинянъ. Нынѣ разумѣютъ подъ этимъ словомъ всѣхъ итальянскихъ народовъ, происходившихъ отъ сабинянъ и жившихъ въ юго-восточной гористой части Средней Италіи, т. е. марсовъ, вестиновъ, вольтиновъ, марруциновъ, герниковъ и др. Всѣ они покорены были римлянами въ самнитскія войны отъ 343—272 г. до Р. X., и получили, послѣ войны съ союзниками 91 г., право римскаго гражданства. Сабелліоскія нарѣчія см. Латинскій языкъ.

Сабеллиникъ, названіе растенія Iris, Тилы волчьей. — С. татарскій, апръ обыкновенный.

Сабику, очень твердое подѣлочное дерево, изъ *Asacia formosa*, въ Суринамѣ.

Сабина (Sabina), Юлія, внука Траяна, выдана императрицей Плотинной за молодого Адриана въ 100 г. по Р. X. Была очень хороша собой, образована, но мужъ жестоко обращался съ нею и, послѣ 38 лѣтъ супружества, заставилъ ее отравиться, потомъ великодушнѣе похоронилъ ее.

Сабина (*Juniperus sabina*), можжевелникъ казацкій или донской кустарникъ отъ 5—10 ф., растетъ преимущественно на европейскихъ Ахънахъ, вѣтви употребляются какъ средство для отогнанія гадовъ.

Сабина, Кирилъ, чешскій писатель (р. 1814), написавшій лучшую до сихъ поръ исторію чешской литературы.

Сабина трава, собранное и высушенное растеніе чернопгивъ (*Rhododendron chrysanthum*), цѣнится жителями Сибири и Даурии, какъ рѣдкое лекарство.

**Сабиниизъ, Стефанъ Карповичъ**, священникъ (1789 † 1863), воспитывался сначала въ семинаріи. Въ 1816 поступилъ въ духовную академію, въ 1820 магистръ богословія, въ 1823 посланъ въ Копенгагенъ священникомъ при русской миссіи; въ 1837 переведенъ въ Пеймаръ въ должность духовника Маріи Павловны. Составилъ исландскую грамматику (Спб. 1849), на русскій языкъ перевелъ въ провѣ и въ стихахъ книгу Іова, извѣстенъ также богословскими сочиненіями. — С. М. издастъ: Полное жизнеописаніе святыхъ Грузинской церкви (Спб. 1873).

**Сабинская школа законовѣдцевъ** была противникомъ Прокулейской и считала своимъ главою юриста Мазирія *Сабина*.

**Сабинскія горы**, восточныя вѣтви Алтая, идутъ до рѣки Канчика, притока Енисея, соединяются съ Саянскими горами.

**Сабинумъ** (Sabinum) помѣстье Горация, на границѣ страны сабиняны, въ низинной долинѣ Личенца, въ 14 итальянскихъ миляхъ отъ Тибура, низинной Тиволи.

**Сабинъ** (Sabinus), *Аполл*, римскій поэтъ временъ Августа, другъ и подражатель Овидія; его «Epistolae», изъ коихъ до насъ дошли 3, изданы въ Кельнѣ 1829—30 вмѣстѣ съ сочиненіемъ Овидія. Нѣкоторые приписываютъ эти «Epistolae» Ангелусу С., поэту второй половины XV столѣтія. — С., *Мазирій*, римскій юристъ временъ Тиверія, первый, коему императоръ далъ позволеніе гласнаго судопроизводства; написалъ 12 книгъ «Memorabilia», 3 комментарія «de Indigenis» и одинъ «de Furtis». — С., *Юлій Галл*, изъ страны Лингонской, предпринималъ съ Цивиліомъ освободить галловъ отъ римскаго ига, принялъ званіе цезаря въ царствованіе Веспасіана, пошелъ противъ секвановъ, не хотѣвшихъ принять участія въ возстаніи, былъ побѣжденъ, поджегъ свой домъ, распространивъ слухъ о своей смерти, а самъ скрылся въ подземельи. Жена его, Эпонина, разыгрывала роль неутѣшной вдовы, видѣлась съ нимъ только по ночамъ и родила двухъ близнецовъ, коихъ тайно кормила. Послѣ девяти лѣтъ, убѣжище С. было открыто; онъ былъ приведенъ въ Римъ и казненъ, жена раздѣлила его участь въ 78 году до Р. X.

**Сабинъ** (Sabine) *Эдуардъ*, англійскій историкъ и математикъ (р. 1788); участвовалъ въ экспедиціи Парри 1819—20 г. Съ 1822—23 совершилъ экспедицію по берегамъ Африки и Америки.

**Сабинъ**, рѣка американская, впадаетъ въ Мексиканскій заливъ; длина теченія 120 м. рѣчная область 1,300 кв. м.

**Сабини**, народъ средней Италіи, родоначальники сабелловъ, жили первоначально на высотахъ Апеннинновъ, у низиннаго Гранъ-Сассо-д'Италіи, отсюда распространились потомъ до границъ Этруріи, Лаціума и Рима, гдѣ на горѣ Квиринальской жили сабинцы - квириты, слившіеся при ихъ царѣ Титѣ Таціѣ въ одинъ народъ съ латинами Ромула. На сѣверъ отъ Тибра находилась Сабинская гора, Mons Lucretilis (нынѣ Monte Genaro). Сабинская земля (Ager Sabinus), была плодородна и народъ славился строгостью нравовъ и религіозностью. Слѣясь съ римлянами послѣ похищенія ими сабинянокъ. Сабинскій языкъ, см. Латинскій языкъ.

**Сабисъ** (Sabis), нынѣ Самбръ, рѣка въ Бельгійской Галліи. Замѣчательна битвой галловъ съ Цезаремъ въ 56 г. до Р. X., въ коей галлы были разбиты.

**Сабимъ**, секта изъ смѣси христіанскаго (преимущественно гностическаго), еврейскаго, парскаго и другихъ ученій; жили по Евфрату и въ низовыхъ его (Басрѣ, Могамерѣ и др.); сами себя называли Мандеями. Космогонія и теогонія ихъ очень разработаны первобытнымъ; считается «великій плодъ», заключающій въ себѣ всѣ сѣмена міра, и имѣющій съ тѣмъ «великій духъ славы». Отъ него было нѣсколько Эманаций. Обширное изслѣдованіе о С. написалъ профессоръ Хвольсонъ (Die Sabier und der Sabismus. Peterh. 1856). Они перевели большую часть греческихъ авторовъ на арабскій.

**Сабле** (Sablé) *Маделенъ де-Сувре*, маркиза, одна изъ замѣчательныхъ женщинъ XVII ст. (1598 † 1678), была женщиною не очень примѣрную. У ней собира-



лись всѣ знаменитости того времени; «Les maximes de M-me la marquise de Sablé» напечатаны въ 1678 году.

Сабленовая лошадь, такъ называется лошадь, у которой нога, въ сѣнновомъ суставѣ, образуетъ замѣтный уголъ.

Саблуковъ, Иванъ Семеновичъ, иначе Саблукъ и Саблукъ, живописецъ, портретный († 1777); товарищъ Лосенко по пѣвческой капеллѣ, по ученью у Аргунова и по академіи художествъ; однихъ лѣтъ съ Лосенко, взятъ въ пѣвчіе въ 1743 г., въ академіи училъ живописи и почти цѣлый годъ (съ сентября 1762 по июль 1763 г., когда на коронацію Екатерины II взаты были всѣ годные для писанія орнаментовъ, сценъ и пр. живописцы въ Москву, гдѣ жилъ дворъ) одинъ оставался преподавателемъ своего искусства безсѣнно. Въ это время обнаружилось у него разстройство груди, и конецъ года провелъ онъ въ Малороссіи лечась, а въ 1764 г. по болѣзни, оставилъ вовсе службу въ столицѣ. За тѣмъ состоялъ при харьковскомъ коллегіумѣ. Академикомъ живописи былъ съ 1765 г. Лучшие его портреты, чрезвычайно вообще рѣдкіе, очень замѣчательны: «Императора Петра III» (писанъ съ натуры, цѣлая стоящая фигура) и «Екатерины II» (грудной, въ профиль, въ маѣ и началѣ іюня 1762).

Саблуковъ, Александръ Александровичъ генералъ лейтенантъ (1782 † 1857), инженеръ, занимавшійся техническими науками; много писалъ на французскомъ языкѣ. — Любопытныя записки сына его Ник. А. С. объ императорѣ Павлѣ напечатаны въ Русскомъ архивѣ 1869 г.

Сабля, ручное бѣлое оружіе, съ болѣе или менѣе выгнутымъ клинкомъ, предназначаемымъ преимущественно для рубки. Теперь въ русской арміи почти вездѣ замѣнила шпагу. Сабли изстари были извѣстны русскимъ. Названіе сабли одни производятъ отъ арабскаго сенѣ, другіе отъ санскр. «шубра» сіяющій, отъ древне бактрійскаго суфра, сабля (греч. согнутый). Отсюда заключаютъ, что сабля оружіе восточное, которое имѣетъ съ своимъ названіемъ распространилось въ Европѣ вслѣдствіе сношеній ея съ востокомъ. Составныя части сабли — полоса и крыжъ, т. е. клинокъ и ефесъ. Полоса обыкновенно съ еланью дѣлалась изъ булата, стали, желѣза; остріе полосы называлось лезомъ или лезвьемъ. Въ набалдашникѣ сабельнаго крыжа дѣлалось отверстіе, сквозь которое продѣвался темлякъ. Сабли были Турскія, Угорскія, Кизилбашскія, Горскія. Сабли Московской работы были на Литовское дѣло, на Турское, на Угорское, на Кизилбашскій выковъ, на Нѣмецкій, на Угорскій; былъ и собственный московскій выковъ.

Саблянка рыба см. меченосъ.

Сабо (Sabot), названіе деревянныхъ башмаковъ, кои носятъ болѣе всего крестьяне во Франціи; также башмаки съ кожаными передками и деревянными подошвами.

Сабольчъ (Szabolcs), комитатъ въgrossвардейскомъ округѣ въ Венгріи, 108,38 кв. м., съ 265,584 жителей, состоитъ болѣею частію изъ плоской песчаной равнины съ содовыми озерами; главный городъ Дебречинъ.

Саботьеръ (Sabotière), быстрый танецъ въ южной Франціи, который исполняютъ въ деревянныхъ башмакахъ (сабо).

Сабрина, островъ Азорскаго архипелага, образовавшійся въ іюнѣ 1812 г. изъ вулканическаго изверженія въ теченіи трехъ недѣль, около 1 англ. мили въ окружности. Въ октябрѣ того же года онъ сталъ уменьшаться и въ 1823 г. на мѣстѣ его нашли глубину въ 360 ф. Въ 1867 г. изверженія повторились, но островъ не являлся.

Сабурка, названіе растенія Aletris.

Сабурова, Аграфена Тимофеевна, замѣчательная московская актриса († 1867). Сперва шла въ русскихъ операхъ, но, потерявъ голосъ, стала играть роли благородныхъ матерей; въ 1858 оставила сцену; изъ двухъ дочерей ея, старшая Варвара Алексеевна, за бывшимъ режиссеромъ александринскаго театра Куликовымъ, также оставила сцену; младшая Екатерина играетъ въ Петербургѣ драматическія роли, занимаетъ одинъ изъ первыхъ ампуа.

**Сабурь**, лекарственное вещество, получаемое изъ некоторыхъ видовъ сем. алоиновыхъ. Сабурь обыкновенный (*Aloe vulgaris*), пересаженъ изъ Африки въ Ост-Индію и Южную Америку и встрѣчается тамъ, какъ и на крайнемъ югѣ Европы, въ одичаломъ состояніи.—С. древовидный (*A. arborescens*), бываетъ до 12 футовъ въ вышину, а круглая ослѣщенная верхушка *A. dichotoma* (С. Двураздѣльный или виллообразный), на мысѣ Доброй Надежды, говорятъ, достигаетъ иногда отъ 30—40 футовъ въ окружности.—С. пурпурно-красноватый (*A. purpurascens*), растетъ на мысѣ Доброй Надежды и разводится въ Вестъ-Индіи; цвѣтетъ съ февраля по апрѣль.—*Aloe socotrina* L., родомъ изъ Сокотры, мало отличается отъ предыдущаго вида, изъ коего получается почти вся встрѣчающаяся въ торговлѣ смола, называемая сокотринскимъ алоэ. Эта смола привозится въ Европу въ бочкахъ, ящикахъ, кожаныхъ мѣшкахъ или большихъ тыквахъ; она не такъ блестяща, какъ смола другаго вида, *A. lucida* (сабурь чистый или блестящій). У другихъ, по большей части южно-американскихъ видовъ С. подъ верхней кожей мясистыхъ сизисто-мякотныхъ листьевъ тоже есть сосуды, содержащіе чрезвычайно горькій сокъ, который въ сгущенномъ видѣ извѣстенъ у насъ подъ именемъ алоэ. Сокъ, вытекающій самъ собою изъ надрѣзанныхъ и опущенныхъ въ теплую воду листьевъ, даетъ лучший, самый чистый алоэ; посредствомъ выжиманія листьевъ получаютъ нижніе сорта. Впрочемъ, *A. socotrina*, какъ видъ, почти не отличается отъ *A. lucida*. III.

**Сава** (евр. шева), древнее еврейское названіе народа Счастливой Аравіи. Царица ея приходила послушать мудрости Соломоновой и принесла ему въ даръ ароматы, золото и драгоценныя камни. Ис. 71, 10. 3 Цар. 10, 2.

**Сава** (Save), рѣка въ Австріи, беретъ начало на Альпахъ въ Иллиріи и послѣ 86 м. теченія впадаетъ справа въ Дунай при Бѣлградѣ; рѣчная область ея 1,630 кв. м., судоходна послѣ принятія Лайбаха.

**Савагельскій**, изъ числа африканскихъ языковъ, богатъ глагольными формами.

**Савакоты**, финское племя въ петербургской губерніи, 42,979 человекъ; лютеране.

**Саваку** (*Capogoma cochlearia*), птица изъ сем. чепуровыхъ, величиною съ курицу; клювъ толстъ, выпуклъ и широкъ, живетъ въ жаркихъ частяхъ Южной Америки; держится обыкновенно по берегамъ на деревьяхъ, откуда бросается въ воду за рыбою.

**Савала**, р. Тамбовской и Воронежской губерній, правый притокъ Хопра. Длина теченія 160 верстъ. Неславна и несудоходна.

**Саванна** (исп.), огромныя луга въ Сѣверной Америкѣ, на которыхъ трава бываетъ выше роста человѣческаго. Такіе луга особенно хороши по берегамъ рѣки Миссисипи.

**Саванна** (Savannah), рѣка на границѣ Георгіи и Южной Каролины, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина теченія 67 м., на ю. берегу ея городъ С., самый большой въ Георгіи, 28,235 жителей, хорошая гавань и значительная торговля.

**Саванъ**, верхняя холстинная одежда, надѣваемая на умершаго.

**Савлооъ**, съ еврейскаго, значитъ: силы, воинства.

**Савари** (Savary), *Жанъ Мари Рене*, герцогъ ровингскій (1774 † 1823), сначала служилъ въ пѣхотномъ полку, послѣ сраженія при Маренго сдѣлался адъютантомъ Бонапарте и съ 1802 заведывалъ его тайною полиціею. Сопровождалъ Наполеона I въ походъ, одержалъ, 16 февраля 1807 г., побѣду надъ русскими при Остроленкѣ; 1810—14 г. министръ полиціи. По паденіи Наполеона, удалился изъ Франціи, куда воротился не прежде июльской революціи. Въ 1831 г. былъ главнокомандующимъ въ Алжирѣ.

**Савва** освѣщенный, священникъ (435 † 530 г.), 8-ми лѣтъ вступилъ въ монастырь, 18-ти отправился въ Іерусалимъ къ Евфимію вел. и основалъ близъ Іерусалима лавру. Память его 5 декабря.—С., св., *Звенигородскій*, основатель Саввина-Сторожевскаго монастыря. Въ молодости жилъ въ свито-тронцкомъ монастырѣ, но вскорѣ князь звенигородскій Георгій сдѣлалъ его своимъ духовникомъ



и С. поселился близъ Звенигорода въ урочищѣ Сторожки, гдѣ сперва построилъ церковь, потомъ изъ нея образовалъ монастырь. С. умеръ въ 1497, а въ 1637 г. причисленъ къ святымъ.—С., *Псковскій*, подвижникъ Крыпецкой пустыни близъ Пскова и основатель Крыпецкаго монастыря († 1487), уважаемый княземъ Ярославомъ псковскимъ, прибылъ въ Россію въ XV ст. изъ Сербіи или Аѳонской горы.—С., св., подвижникъ (столпникъ) *Вишерскій*, инокъ, основатель Саввино-вишерскаго монастыря (въ 7 в. отъ Новгорода), происходилъ изъ кашинскихъ дворянъ Боровдинныхъ († 1461).—С. *Есиповъ*, митрополитій дьякъ, сибирскій лѣтописецъ, писалъ въ 1636 г.

**Савва**, Са., братъ сербскаго короля Стефана Первовѣщаннаго, архіепископъ сербскій († 1237 г.); написалъ житіе своего отца Стефана Немани: «О последованіи святаго монастыря сего (Студеницкаго) преподобнымъ отцомъ нашимъ и ктиторомъ, господиномъ Симеономъ, и о житіи его, каково бысть прѣдъ Богомъ и человекомъ»: рук. 1619 г.; над. у Шафарика. Житіе представляетъ любопытный памятникъ сербской культуры. Просвѣтитель своей отчизны. Навѣстны его: Уставъ общажитскій и скитскій. «Описаніе жизни Симеона Мироточиваго» и другія сочиненія, помѣщенные частью въ «Прибавленія къ твореніямъ св. отцевъ» (1849).

**Савванты**, подвижники монастырей Саввы освященнаго, въ Палестинѣ.

**Саввантовъ**, Павелъ Ивановичъ, современный русскій археологъ, професоръ духовной семинаріи въ Петербургѣ, редакторъ Записокъ Археологическаго общества; составилъ: «Описаніе старинныхъ царскихъ утварей» (Спб. 1865); «Православное ученіе о способѣ толкованія св. Писанія» (Спб. 1857); «Библейская Герменевтика» (Спб. 1859), «Зырянско-рус. словарь» «Граммат. зырянскаго языка», и «Путешествіе Антонія въ Царьградъ» (Спб. 1872).

**Савватій**, сынъ вельможи, въ 1396 г. принялъ монашество, поѣхалъ къ Бѣлому морю, гдѣ при рѣкѣ Волѣ построилъ келью и жилъ совершенно одинъ. Въ 1429 г. переселился на Соловецкій островъ и жилъ тамъ нѣсколько лѣтъ, потомъ перебрался къ Бѣлому морю, и жилъ въ своей прежней кельѣ, гдѣ и скончался въ 1435 г. въ деревнѣ Сорокъ на твердой землѣ (по лѣтописи) или 1462 г. (по слѣдованной псалтари).—С., *Тейца*, въ мѣрѣ Терентій Васильевъ, дьякъ при посольскихъ воеводахъ (1647—1653), съ 1654 г. инокъ Чудова монастыря, любилъ церковныя книги и приобрѣлъ много свѣдѣній, за протестъ (иногда въ духѣ раскольниковъ), противъ ошибокъ въ церковныхъ книгахъ, изданныхъ въ 1636, 1658 и 1660 г., сосланъ въ Кирилловъ монастырь. Письма его изданы въ IX кн. «Временника общ. ист.» (1851).

**Саввинъ-Сторожевскій** мужской 1-го класса монастырь, Московской губерціи, Звенигородскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу р. Москвы, при впаденіи въ нее рч. Разварни. Основанъ преп. Саввою, ученикомъ преп. Сергія Радонежскаго. Подлѣ южныхъ дверей здѣсь почиваютъ мощи св. Саввы въ богатой серебряной позлащенной ракѣ. Изъ зданій монастыря замѣчательнъ дворецъ, построенный царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ.

**Савелій**, еретикъ III-го столѣтія, изъ Пентаполи; училъ, что Богъ есть единая сущность, единое лицо, троица—только три имени. Его ученіе въ IV столѣтіи перешло въ Месопотамію, Понть и Римъ, въ V столѣтіи крылось въ Нумидіи и Африкѣ, но въ VI столѣтіи исчезло.

**Савельевъ**, Александръ Степановичъ, професоръ физики въ Казанскомъ университетѣ (1820†1860); написалъ нѣсколько сочиненій по части гальванизма и электричества, изъ коихъ важнѣйшія: «О явленіяхъ поляризаціи въ гальванической цѣпи», «О гальванической проводимости жидкостей» и др.—С. *Павелъ Степановичъ*, старшій братъ его, оріенталистъ, членъ археолог. общества (1813†1859), издалъ: «Топографія кладовъ съ восточными монетами» (Спб. 1846); не окончено: «О джундскихъ монетахъ», за которое получилъ половинную дамидовскую премію, и др.—С. *Ростиславичъ*, *Николай Васильевичъ*, славистъ († 1854), написалъ въ 1837 г. сочиненіе: «Дмитрій Іоанновичъ Донской, первоначальникъ

русской славы; въ 1845 г. издавъ «Славянскій сборникъ», «Древній и новѣйшій Переяславль-Залѣскій».

Савелыскія горы, на с. Персін, у южнаго берега Каспійскаго моря.

Саверей, *Роландъ*, живописецъ-пейзажистъ, фламандской школы (1576†1639). Въ петербургскомъ Эрмитажѣ есть пейзажъ его работы.

Савиано (Savigliano, по франц. Savignan), итальянскій городъ въ провинціи Кони, въ цвѣтущей и плодородной долинѣ, 9544 ж. (около 16150).

Савиновъ *В.*, современный изслѣдователь военнаго законодательства; составилъ: Краткій обзоръ историческаго развитія военно-уголовнаго законодательства, (Спб. 1869) и др.

Савиновъ, *Иванъ Корнеевичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1859).

Савиновъ *Степанъ Кондратьевичъ*, осташиковский заводчикъ и купецъ (†1845) сдѣлалъ очень много для своего роднаго города, устроилъ въ немъ пожарную команду, въ особенности извѣстенъ учрежденіемъ Савинскаго банка въ Россіи.

Савини, братья, имѣютъ въ Тверской губ. г. Осташиковѣ кожевенный юфтяный заводъ (съ 1730); ежегодно выдѣлываетъ кожъ болѣе чѣмъ на миллионъ руб. Рабочихъ 700 чел.

Савиньи (Savigny), *Фридрихъ Карлъ* фонъ, замѣчательный профессоръ римскаго права (1779†1861); въ 1810 г. при основаніи университета призванъ въ Берлинъ, гдѣ былъ членомъ государственнаго совѣта, занималъ важныя должности до 1848. (1842 г. министръ юстиціи), когда вышелъ въ отставку. С. глава такъ называемой исторической школы права, основанной Гуго и Шюссеромъ. Свои воззрѣнія на основоположенія права развилъ въ сочиненіяхъ: «Vom Beruf unserer Zeit für Gesetzgebung und Rechtswissenschaft» 1814, классическое сочиненіе по изложенію римскаго права: «Das Recht des Besitzes» 1803; позднѣйшія сочиненія: «Geschichte des Rom. Rechts im Mittelalter» 1815-1831 и «System des heutigen Rom. Rechts» 1840-1849, къ которому присоединено «Obligationenrecht 1851-1853—С. Карлъ Фридрихъ, прусскій дипломатъ, сынъ предыдущаго (р. 1813); былъ посланникомъ 1859 въ Дрезденѣ, 1863 въ Брюсселѣ.

Савицъ *Алексій Николаевичъ*, профессоръ астрономіи въ петербургскомъ университетѣ (р. 1811). Воспитывался въ Московскомъ университетѣ; въ 1834 г. получилъ степень магистра за диссертацию: «О разныхъ способахъ опредѣленія географической широты и долготы мѣстъ»; потомъ отправился въ Дерптъ, участвовать въ экспедиціи для измѣренія разности въ уровняхъ Каспійскаго и Азовскаго морей (1836-1838), при чемъ измѣрилъ съ точностью главнѣйшія изъ вершинъ Кавказа; въ 1839 г. получивъ степень доктора философіи, сдѣлалъ астрономомъ наблюдателемъ и тогда же перешелъ профессоромъ астрономіи въ Петербургскій университетъ. Написалъ: «Приложеніе практической Астрономіи къ географическому опредѣленію мѣстъ» (1845), удостоенное полной демидовской преміи (1850 г. издано на нѣмецкомъ въ Гамбургѣ); Начала математической географіи и Космографіи (Сиб. 1850); «Приложеніе теоріи вѣроятностей къ вычисленію астрономическихъ наблюдений и геодезическихъ измѣреній» (Спб. 1857), получила половинную Демидовскую премію; «Начальныя основанія дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій» (Спб. 1861); помѣстилъ множество изслѣдованій въ бюллетенѣ Академіи и разныхъ журналахъ (Мин. Нар. Просв. «Морскомъ сборн.» и др.); совершилъ поѣздки для наблюденія надъ качаніемъ маятника, и пр. Имъ С. какъ опытнаго астронома, извѣстно въ Европѣ. Въ 1866 г. праздновался 23 января юбилей С. въ Кронштадтѣ.

Савка, названіе птицы *Anas hiemalis*, Саутка, Аянгичъ.

Савль, имя апостола Павла, до принятія имъ христіанства.

Савойя (Savoja, франц. Savoie) прежде провинція Сардинскаго королевства, по туринскому договору, 24 марта 1860 г. принадлежитъ Франціи, гдѣ составляетъ два департамента С. (104, 59 кв. м. и 267,959 жит.) и верхнюю



С. (78,40 кв. м. и 273,027 жит). С. вся наполнена Альпами: на востокъ Грайскія (Монбланъ), на западъ Коттійскія, на сѣверъ-востокъ Пеннинскія; рѣки: Рона, Изера, Арва и Аркъ. Климатъ весьма переменчивъ, почвы камениста и малоплодородна. Жители, савояры, говорятъ испорченнымъ нарѣчіемъ французскаго языка, отличаются честностью, трудолюбіемъ и умѣренностью; они переселяются цѣлыми толпами въ чужіе края, особенно во Францію, зарабатываютъ тамъ небольшія суммы, съ поныи возвращаются домой. Главный городъ Шамбори, въ верхней С.-Аннеси.—С. принадлежала сначала Галліи, въ 122 г. до Р. Х. обращена въ римскую провинцію, въ 407 г. по Р. Х. досталась бургундамъ, въ 534 г. франкамъ, въ 879 г. составила часть Арелатскаго королевства, въ 1038 г. присоединена къ Германіи, но управлялась особыми наместниками, кои мало по малу приобрѣли независимость, подъ именемъ герцога Савойскаго, и расширили свои владѣнія. Герцогъ савойскій Викторъ Амедей II, 1675 г. первый принялъ титулъ сардинскаго короля.

Саволаксъ (Саво, Саву-маа) герцогство, старинная область Финляндіи, обнимаетъ восточную часть Куопіоской и Выборгской губерній. Саволаки, саволаксы, или квенны (финны, живущіе на шведской границѣ), кайнулайзетъ, занимаютъ въ Финляндіи наибольшее пространство: они разсѣяны по всей внутренней части и даже въ губ. Олонецкой и Архангельской; около 890,000 чел. Пяче Карелии (см. эт.).

Савона (Savona), главнѣйшій городъ округа того же имени, въ Сардиніи, при впаденіи рѣки Эгабонны въ Средиземное море; въ немъ замѣчательнъ: соборъ съ картинами великихъ художниковъ; укрѣпленная гавань; 20,346 жителей съ предмѣстями и дѣятельная фабричная промышленность.

Савонарола (Savonarola), Джироламо, религіозно-политическій дѣматогъ (1452†1498), былъ настоятелемъ монастыря во Флоренціи и, отличаясь строгою нравственностью, энергически проповѣдовалъ противъ безнравственности своего времени; въ 1494 г. дѣлательно участвовалъ въ возстановленіи демократическаго правленія во Флоренціи и изывалъ ко всѣмъ государямъ о необходимости церковныхъ реформъ. Отлученный отъ церкви папою Александромъ VI, былъ сожженъ 23 мая 1498 г. Собраніе его сочиненій издано въ Ліонѣ, въ 6 томахъ, 1638—40.

Савояръ (Savoyard), собственно житель Савойи; такъ называется обыкновенно мальчишъ, изъ южной Франціи, ходящій по улицамъ съ шарманкой или сурками.

Саврасовъ, Алексѣй Кондратьевичъ, современный пейзажный живописецъ (р. 1830), академикъ съ 1854 г., ученикъ московскаго училища живописи и ваянія. С. произвелъ довольно значительное количество сельскихъ видовъ, отличающихся красотою и правдивостью. Особенно примѣчательны «Переяславское озеро», «Печерскій монастырь въ Новгородѣ», «Послѣ вятеля» и всего болѣе, «Грачи прилетѣли» (1871 г.).

Саврасскій, цвѣтъ масти лошади: свѣтло-гнѣдый съ желтизною.

Савченковъ, Федоръ Ивановичъ, горный инженеръ; составилъ: Исторія Химіи (С. П. 1863 г.) Основныя понятія химіи (С. П. 1863 г.) и др.

Савчинскій, галицкій писатель, бывшій редакторъ журнала Зоря Галицка.

Сага (Sage) вообще сказаніе, но преимущественно придаваемое разсказу, основанному на устномъ преданіи и облеченному въ форму легенды. Такія с. составляютъ главную часть древней норвежско-исландской литературы; онѣ раздѣляются на историческія и сказочныя. Первые разсказываютъ исторію Норвегіи съ IX до XIII столѣтія въ многочисленныхъ с. о короляхъ, исторію Исландіи отъ начала ея заселенія, въ біографіяхъ и исторіяхъ семействъ; въ датской исторіи принадлежатъ с. о Книтлангѣ и Юмевикнигѣ, шведской—с. о Ингварѣ и русской—с. объ Эймундѣ. Сказочныя с. или общегерманскія героическія сказанія (с. о Вельзунгѣ), или собственно с. (напр. с. о Фритіофѣ). Съ половины XIV столѣтія появились разсказы, переведенные съ другаго языка, и эти разсказы носили также названіе с. (напр. Варлаамъ и Іосафатъ).—С. имя скандинавской богини, олицетворявшей разсказъ, сказку.

Сагайдачный, гетманъ, см. Копашевичъ Сагайдачный.

Сагайцы (Сагаи или Саяи), тюркское племя, кочующее въ южной Сибири, въ Минусинскомъ округѣ, Енисейской губ., и въ Кузнецкомъ округѣ, Томской губ., отъ рч. Аскиза до вершинъ р. Абакана и по рч. въ него впадающимъ. Имѣютъ большія стада, большихъ быковъ и сильныхъ лошадей. Они трудно привыкаютъ къ осѣдлой жизни; большая ихъ часть крещена, но шаманы имѣютъ на нихъ еще большое вліяніе. Очертаніе лица сагайцевъ очень близко къ татарскому, но совершенно отлично отъ калмыцкаго. Питаются моремъями и умѣютъ отыскивать ихъ запасы въ норахъ степныхъ мышей. Всѣхъ 11,721 ч.

Саганъ (Sagan), центральное княжество (20, 17 кв. м. съ 55,004 жителей), въ нижней Силезіи, составляетъ нынѣ почти округъ того же имени въ прусской Силезіи. Находясь съ 1397 подъ властью собственныхъ князей, оно досталось впоследствии богемскому королевству; въ 1627 продано императоромъ Фердинандомъ II Валентинейну; въ 1646 перешло во владѣніе князей Лобковичъ, а 1786 продано герцогу Петру Курляндскому и съ 1800 принадлежало дочери его герцогинѣ Доротей Биронъ С. а по смерти ея, 1862 г. сыну ея герцогу С. Главный городъ С., имѣетъ 10,541 жителей.

Саганегумми (ант. твр.), камедесмола, вытекающая изъ растенія, произрастающаго въ Америкѣ, видомъ и запахомъ походитъ на ассафетиду. Употребляется въ аптекахъ. См. Сагантинъ.

Сагантинъ, саптинъ, самое промышленное и самое понятливое изъ оregonскихъ племенъ.

Сагантинъ (Sagarapum), рѣдкое и дорогое растеніе, которое получается изъ Александріи и было извѣстно уже древнимъ; буроватый или красновато-желтый сокъ его, похожій на воскъ, имѣетъ горькій противный вкусъ, но краснѣетъ на воздухѣ и менѣе отымывается лукомъ, чѣмъ сокъ вонючки; по дѣйствию на организмъ, онъ занимаетъ средину между ассафетидою и galbanum.

Сагара, Сахара, величайшая въ мірѣ песчаная степь внутри Африки, ограниченная Варварійскими владѣніями и Баркой, на в. Атлантическимъ океаномъ, на ю. Суданомъ, нижнимъ и среднимъ Сенегаломъ и на в. землями Нила; протяженіе съ востока на западъ 700 м., съ юга на сѣверъ 200 м.; площадь, со включеніемъ оазисовъ, въ 114,600 кв. м. Постоянной рѣки и источника нѣтъ, за исключеніемъ небольшихъ въ оазисахъ Феццана и Агира. Климатъ знойный и невыносимъ. Изъ вѣтровъ самый опасный самумъ, поднимающій степь на подобіе волнующагося моря. Изъ животныхъ водятся антилопы, жирафы, обезьяны, львы, верблюды, лошади и т. п. Изъ минераловъ въ изобиліи поваренная соль. Населеніе около 3.700,000 ч. принадлежитъ частью къ арабскому племени, а частью къ берберамъ (Туарикъ) и отличнымъ отъ нихъ (на востокъ) Табу. Главное занятіе жителей караванная торговля.

Сагаста (Sagasta) *Донъ Прахедесъ Матео*, испанскій государственный членъ (р. 1827), участвовалъ въ возстаніи противъ уніонистскаго министерства и долженъ былъ бѣжать во Францію, гдѣ оставался до 1866 г. Едва возвратившись въ отечество, опять долженъ былъ спастись во Францію. Въ 1871 г. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ.

Сагатиъ (Sagathia), кипорная, гладко сотканная, иногда одноцвѣтная и иногда узорчатая шерстяная матерія; употребляется для обивки мебели. Работается въ Англіи и Германіи.

Сагеретія (Sageretia theezana), растеніе изъ сем. крушиновыхъ въ Китаѣ; листья ея употребляются простонародьемъ вмѣсто чая.

Сагибъ, сахибъ (араб.), господинъ; слово это прибавляется къ именамъ многихъ хановъ и военачальниковъ; такъ С. Гирей см. Гирей. Въ Персіи монета Сахиб-киранъ, серебряная, равняется 1 фр. 25 сантим.

Сагизъ р. въ области Оренбургскихъ киргизовъ; впадаетъ четырьмя рукавами между рр. Ураломъ и Эмбою въ Каспійское море. Вода р. С. горько-соленая, негодная для употребленія.

Саго, подъ этимъ названіемъ поступаютъ въ торговлю твердые, круглые, болѣе



или менѣе правильнаго очертанія, шарикъ, величиною въ кулакѣ; доставляе-  
 тся изъ Остѣ-Индіи, но приготовляемо также въ Европѣ изъ большихъ размѣ-  
 рахъ изъ картофельнаго крахмала. Настоящее остѣ-индское сѣго приготовляется  
 изъ являг саговой пальмы (*Myrtroxylon sagu*), растущей въ болотистыхъ мѣсто-  
 стахъ индійскаго архипелага, преимущественно на Молукскихъ и Филиппинскихъ  
 островахъ и на островахъ Борнео и Суматра. Настоящая саговая пальма (*M.*  
*Eurhii Willd.*), стволъ вышиною отъ 20 до 30 футовъ, толщиною въ 2 фута.  
 Деревянистая, перистическая часть очень тонка ( $\frac{1}{2}$  дюйма), оставшееся вслѣдъ  
 паренхиматической мякнотью, чрезъ которую проходятъ рѣдкіе сосудные пучки  
 и которая переполнена передъ цвѣтеніемъ обильнымъ крахмаломъ. Стволъ пу-  
 скаетъ длинныя подземныя побѣги, верхушечный початокъ бываетъ длиною въ  
 12 и 15 футовъ. Чтобы достать сердцевину, стволъ раскалываютъ или по край-  
 ней мѣрѣ, отдираютъ широкую полосу коры. Эта сердцевина внизу грязнаго цвѣта,  
 но сверху дѣлается чисто бѣлою и похожа на сухой картофель; въ ней множе-  
 ство деревянистыхъ жилокъ, идущихъ по всемъ параллельнымъ. Сердцевину  
 растираютъ въ порошокъ и затѣмъ промываютъ ее, причемъ всѣ деревянистыя  
 частицы всплываютъ на поверхность, а мука садится на дно сосуда, въ кото-  
 ромъ производится промывка; эта мука завертывается въ пальмовыя листья и  
 составляетъ неочищенное саго. 15-тилѣтнее дерево даетъ отъ 600 до 900  
 слишкомъ фунтовъ муки. Изъ этой муки пекутъ хлѣбцы и лепешки, причемъ  
 изъ фунта муки выходитъ три хлѣбца. Двухъ такихъ хлѣбцовъ достаточно  
 чтобы насытиться одному человѣку, а пяти хватаетъ на цѣлый день, такъ что  
 слѣдовательно дерево, дающее 1800 хлѣбцовъ (около 600 фунтовъ муки), достав-  
 ляетъ годовое пропитаніе для одного человѣка; это пропитаніе стоитъ ему  
 около 4 руб. С. собираютъ на 7 или 8 году жизни съ дерева, прежде чѣмъ разо-  
 вьется громадный цвѣточный колосъ. Молодой стволъ усаженъ большими длин-  
 ными шишками; впоследствии онъ дѣлается тверже и шишки отпадаютъ. Средин-  
 ный первъ листьевъ на 10—15 году жизни толщиною (внизу) въ человѣческую  
 ногу; неадѣ употребляется вмѣсто бамбука. Онъ необыкновенно легокъ и нескъ хо-  
 стоитъ изъ плотной сердцевины, покрытой твердою бурой кожцею. Изъ этихъ  
 нервовъ строятъ цѣлыя дома. С. — сирецъ, отваренное въ водѣ, называется па-  
 педа; его ѣдятъ китайскими палочками, заворачивая въ ложки. Но обыкновенно  
 изъ него пекутъ хлѣбцы или лепешки, для чего его сажаютъ на нѣсколько ми-  
 нутъ въ маленькія глиняныя печи. Кромѣ того, его сушатъ на солнцѣ, послѣ  
 чего оно можетъ сохраняться многіе годы. Сырой продуктъ, саговая мука, при-  
 возимый преимущественно изъ сѣверо-восточной части Суматры, находятъ въ  
 рукахъ на рынкахъ Сингапура, гдѣ его охотно покупаютъ китайцы, въ  
 рукахъ которыхъ находятся существующія въ этомъ городѣ саговыя мануфак-  
 туры. Все остѣ-индское с., привозимое въ Европу, готовится на этихъ за-  
 водахъ, притомъ исключительно китайскими рабочими. Чтобы превратить саго-  
 вую муку въ крупинки, обливаютъ ее водою, полученное тѣсто прожимаютъ  
 чрезъ сито и сушатъ на нагрѣтыхъ мѣднхъ сковородахъ. Въ торговлѣ разли-  
 чаютъ два вида с.: красное и бѣлое. Бѣлое с. дороже краснаго, чище и тщатель-  
 нѣе приготовлено. Лучшій сортъ называется жемчужнымъ с. (*Persago*). Красное  
 или бурое с. получаетъ цвѣтъ свой частью вслѣдствіе менѣе тщательной про-  
 мывки, частью отъ сильнѣйшаго поджариванія на сковородахъ. С. отправляется  
 въ торговлю въ ящикахъ, содержащихъ 120 фунтовъ, въ количествѣ 200000  
 центнеровъ ежегодно. Саговая мука готовится также въ Сингапурѣ чрезъ  
 простую промывку сыраго продукта, и отправляется въ Англію, гдѣ ее употре-  
 бляютъ для апретуры бумажныхъ тканей. Американское с., рѣдко привозимое въ  
 Европу, готовится изъ сладкаго батата (*Convolvulus batatas*), и доставляет-  
 ся главнымъ образомъ чрезъ Ріо-Жанейро. Хорошее с. должно быть сухо, безъ пыли,  
 безъ вкуса и безъ запаха. С. привезено было въ Европу въ XVIII столѣтіи, и  
 до сихъ поръ голландцы, датчане и англичане занимаются значительною торго-  
 влей этимъ продуктомъ. Картофельное с., называемое также нѣмецкимъ, приго-  
 товляется изъ картофельнаго крахмала на европейскихъ заводахъ. Это с. ещѣ

отвѣнно не отличается отъ остъ-индскаго. Нѣмецкое с. также раздѣляется на бѣлое и красное. Особенно хорошее партофельное с. доставляется заводами: Затлера и комп. въ Лангенвальцѣ, Knoblauch и комп. въ Магдебургѣ, Böhler въ Эльзасѣ, В. Затлера въ Швейнфуртѣ и т. д. Нейндеское с. считается лучшимъ.

## К. II.

Саговья (Cycadeae), по формѣ всего ближе подходятъ къ пальмамъ, по развитію листьевъ къ папоротникамъ, тоже вѣчно зеленыя деревья, съ пучкомъ листьевъ на вершинѣ ствола, которые вначалѣ свернуты спирально. Ихъ столбообразности достигаютъ значительной толщины. Растенія двудомныя (тычинокъ и пестиковъ по разнымъ растеніямъ). Саговья растутъ въ Остѣ-Индіи, Китаѣ, Японіи, на восточномъ полуостровѣ Индостана и въ южной Африкѣ. Извѣстно болѣе 200 ископаемыхъ видовъ этого растенія; въ настоящее же время въ тропическомъ и субтропическомъ поясахъ существуютъ только 59 видовъ, составляющихъ 8 родовъ. Родъ *Zamia*, заключающій 22 вида, растетъ во всей средней Америкѣ, преимущественно на о. Кубѣ; нѣкоторые виды встрѣчаются также въ Южной Америкѣ и даже во Флоридѣ. Южная Африка имѣетъ 12 видовъ *Encephalartos*, Австралія 8 видовъ *Mastoxamia*, южная Азія—11 видовъ *Cycas*, изъ коихъ 4 свойственны также сѣверной Австраліи и Мадагаскару. Изъ мучнистой сердцевины *Cycas circinalis* или саговаго дерева (около 40 футовъ высоты) приготовляютъ саго и хлѣбъ; листовая почка и плоды этого дерева, какъ и пальма, тоже употребляются въ пищу.

## III.

Сагра (Sagra) донъ Рамонъ де, экономистъ испанскій (р. 1798); написалъ: «Исторію Кубы» (Paris 1837—42) и др.

Сагресь, укрѣпленіе на высокой скалѣ противъ мыса Сентъ-Винсента. Здѣсь провелъ большую часть жизни принцъ Генрихъ Мореплаватель, отправившій флотъ для открытія западныхъ береговъ Африки. См. Генрихъ Мореплаватель.

Сагунтъ (Saguntus), важный торговый городъ на восточномъ берегу древней Испаніи, на с. отъ Валенціи, основанъ греками острова Залива (Замте), въ 1-ю пуническую войну вступилъ въ союзъ съ римлянами и разрушенъ 219 г. до Р. X. Анибаломъ. На мѣстѣ его теперь Мурвiedро.

Садакъ, саадакъ, сагадакъ, сагодакъ, сайдакъ, полный приборъ вооруженія конныхъ воиновъ лукомъ и стрѣлами. У монголовъ и татаръ называется саадакъ и садакъ. Онъ состоитъ изъ лука съ налучіемъ или лубкомъ и стрѣлъ съ колчаномъ. Украшенія саадаковъ были разнообразны и часто очень роскошны, а потому и цѣнились дорого. Чехлы, которыя въ походахъ надевали на колчаны назывались *тохтулами* (монг. татар.); они дѣлались изъ Хна или сафьяна, вышивались разными шелками, серебромъ, золотомъ, обшивались золотыми или серебряными шнурами. Во время походовъ слѣдовали за царемъ рыцари и подданные съ шеломамъ, саадаками, сулицею, копьями, рогатиною, пищалями и топорами. Конныхъ называють исполнявшихъ эту обязанность *стрѣльцами*.

Саддеръ, святая книга гебровъ или персидскихъ огнепоклонниковъ.

Саддукеи, храмовая іудейская аристократія, основанная во II столѣтіи до Р. X. Садокомъ, который отвергалъ преданія, не вѣрилъ ни въ ангеловъ, ни въ безсмертіе души и считалъ безусловную свободу условіемъ совершенной добродѣтели. Ученіе его называется *саддукействомъ*. Они господствовали во времена втораго храма до I стол. до Р. X.

Саделеръ (Sadeler), Гинсъ, граверъ (1550 † между 1600 и 1610); членъ извѣстной фамиліи граверовъ, замѣчательнъ тонкостью работы.—Эдмундъ С. (1570 † 1629), называется *фенисомъ* гравюры, съ одинаковымъ талантомъ гравировалъ портреты и пейзажи.

Са-де-Миранда (Sa-de-Miranda), Франсиско, поэтъ, писавшій на испанскомъ и португальскомъ языкахъ (1495 † 1558); основатель португальской драмы. Его поэтическія сочиненія были часто издаваемы (лучшія изданія въ Лиссабонѣ 1784 г., 2 т.); комедіи его изданы вмѣстѣ съ комедіями Антона Феррейра, 1622 г.



**Саджа степная** (*Syrrhaptes Pallasii, Tetrao paradoxus*), птица изъ рода куриныхъ, водится въ прикаспійскихъ степяхъ.

**Саджо**, вѣсъ въ Венеціи =  $\frac{1}{3}$  унціи.

**Садзень** (*Садзуа* или *Джигеты*), абхазское племя: земли ихъ граничатъ на п. р. Взыбъ, на в. и ю. Чернымъ моремъ, на с. Кавказскимъ хребтомъ. Джигетовъ составляютъ: *Псху*; племя это обитаетъ на верховьяхъ р.р. Бзыба и Меджиты; оно весьма склонно къ хищничеству. *Ахчинсоу*, живутъ по верховьямъ р.р. Псху и Мдзымта; отличаются духомъ воинственнымъ, отважнымъ и находятся въ тѣсной связи съ Убыхами. Крайне гористая мѣстность при значительномъ населеніи. *Айбуа*, обитаютъ между обществами Ахчинсоу, Псху, Цандринишъ, на пространствахъ между р.р. Псху и Бзыбомъ и выше верховья р. Хашупсе. Это небольшое разбойничье общество, производящее преимущественно грабежи въ Абхазіи. *Цандринишъ*, живутъ по берегу Чернаго моря отъ устья р. Бзыба до устья р. Хашупсе, во внутрь же края простираются до Ахчинсоу и Айбуга. *Кечба*, владѣніе князей Кечъ, лежащее между р.р. Мдзымта и Хашупсе и *Аредба*, владѣніе князей Аредъ, находящееся между р.р. Мдзымта и Хоста, на берегу Чернаго моря до границъ Убыхскаго общества Саше. *Циджа* и *Баа*, между р.р. Хоста и Мдзымта и обществомъ Ахчинсоу и Аредба.

**Садило**, родъ небольшой риги, безъ средней стѣны и потолка; также мѣсто въ парникахъ, прикрытое ямами, въ которомъ кладется черноземъ для сѣянія нѣжныхъ огородныхъ овощей; окно безъ стеколъ въ стѣнѣ овина, чрезъ которое опускаютъ въ овинъ снопы.

**Садка**, такъ называется извѣстное количество какого нибудь смолистаго вещества, назначеннаго для наполненія смолосадной ямы.—С. (охот.), выпускъ зайцевъ для травли ихъ собаками.—С., названіе рода тетеревовъ, *Syrrhaptes*, также степной трепалой куропатки, *S. Paradoxus*.

**Садка ткани**, уменьшеніе длины и ширины ткани отъ мочки.

**Садко**, купецъ, богатырь—богачъ новгородскій, обогащенный морскимъ царемъ за игру на гусляхъ, вступившій въ состязаніе о богатствѣ съ государемъ Великимъ Новгородомъ, но побѣжденъ этимъ государемъ-городомъ. Потомъ выброшенъ въ море «во подарочки морскому царю», который расплывається отъ его игры на гусляхъ до того, что на морѣ поднимается буря. Спасителемъ мореходцевъ и освободителемъ С. является св. Микола Можайскій (въ пѣсняхъ Рыбникова). С. представляетъ жизнь торговаго человѣка.

**Садковая затворка** (*Valvata piscinalis*), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, похожъ на круговоротку; обыкновененъ въ стоячихъ водахъ.

**Садковский** сѣрнощелочный источникъ въ землѣ войска Донскаго въ 1-мъ Донскомъ округѣ, между р.р. Саломъ и Манычемъ. Источникъ даетъ воды до 80 ведеръ въ часъ. Температура воды въ источникѣ +8 Р. Вода служитъ для примочекъ, клистировъ, всприскиванія и душъ. Она приноситъ пользу въ художествѣхъ золотушныхъ, туберкулезномъ, лишаѣмъ и ревматическомъ, также въ первомъ періодѣ чахотки, и въ нѣкоторыхъ случаяхъ въ бленнорей, катаррахъ и бѣлахъ. Грязь исцѣляетъ опухоли железъ.

**Садио**, рана или знакъ, сдѣлавшійся отъ сорванной и стертой чѣмъ нибудь кожей.

**Садова** (*Sadowa*), деревня въ Чехіи, близъ Кениггреца, по которой и все сраженіе кениггрецское сначала называлось сраженіемъ у С. но подъ нимъ собственно разумѣютъ фронтową битву арміи принца Фридриха Карла.

**Садоводство**, искусство разведенія садовъ, достигло высшаго развитія въ XVII столѣтіи, въ устройствѣ вычурныхъ садовъ Ленотра, при Людовикѣ XIV и подстриженныхъ англійскихъ парковъ (см. Сады). С. въ Россіи развилося еще со времени Ивана III, который учредилъ антекарскіе сады и огороды. Уже при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ начинаются полнцѣйскія мѣры, содѣйствующія развитію садоводства. Въ уложеніи постановлены правила, ограждающія цѣлость садовъ (денежныя пени, Гл. X). Затѣмъ около Астрахани стали разводиться

казенные сады. Въ особенности изъясня это дѣло Петръ I. По повелѣнію его въ Чугуевѣ на Дону, въ Кіевѣ и во многихъ городахъ на ю. разведены казенные сады, въ 1706 году устроенъ аптекарскій садъ въ Москвѣ, а въ 1714 г. въ Петербургѣ. По смерти Петра казенные сады пришли въ упадокъ, большую частью распроданы въ частныя руки. Садоводство на югѣ стало особенно распространяться послѣ завоеванія Крыма и въ концѣ XVIII вѣка задумали учредить казенныя училища садоводства. Въ 1802 году повелѣно было учредить училище въ Крыму, а въ 1807 году въ Кизлярѣ на Кавказѣ. Крымское садоводство было обезпечено устройствомъ Никитскаго сада, на ю. берегу Тавриды; Екатеринославскіе сады были обращены (въ 1817 г.) въ училище, для управленія коннымъ учрежденъ помологическій комитетъ. Затѣмъ въ 1820 году открытъ казенный ботаническій садъ въ Одессѣ и открыты училища садоводства въ Пензѣ и Полтавѣ. Черезъ пять лѣтъ разведенъ казенный фруктовый садъ въ Таганрогѣ, и при немъ училище и паркъ. По присоединеніи Грузіи множество цѣнныхъ садовъ поступило въ вѣдѣніе казны. Развитие вмѣстѣ съ тѣмъ частнаго садоводства сдѣлало возможнымъ и образованіе въ 1833 году въ Москвѣ общества любителей садоводства, которое стало издавать журналъ. Съ открытіемъ министерства государственныхъ имуществъ этимъ отдѣльнымъ мѣрамъ, принимавшимся правительствомъ, стали стремиться сообщить систему. Сохраняя въ силѣ постановленныя еще при императорѣ Александрѣ I (закономъ 7. іюля 1803 г.) правила о поощреніи поселянъ къ разведенію садовъ и насажденію фруктовыхъ деревьевъ посредствомъ даровыхъ отпусковъ разсадковъ и сѣмянъ, отвода казенныхъ участковъ земли и награжденія особенно отличающихся денежными преміями (о коихъ новыя правила даны въ 1849 г.), министерство государственныхъ имуществъ особенное вниманіе обратило на училища по части садоводства. Заведенія по части садоводства повелѣно было распределить на три степени: 1) главныя училища, 2) училища втораго разряда и 3) казенные сады третьяго разряда или питомники. Но предположенія министерства осуществились только отчасти, и въ самомъ устройствѣ училищъ садоводства въ новѣйшее время произведено много перемѣнъ. Въ настоящее время на счетъ правительства содержатся: 1) Уманское училище земледѣлія и садоводства, преобразованное въ 1868 г. изъ новаго училища садоводства въ Уманн. Поставленное на начала преимущественно практической школы, имѣющей цѣлью готовить агрономовъ практиковъ и садовниковъ, оно выдаетъ кончающимъ съ успѣхомъ курсъ аттестаты на званіе управителей и садовниковъ; съ этими аттестатами для происходящихъ изъ потомственныхъ дворянъ соединяются права кончившихъ курсъ въ гимназіяхъ, а для лицъ прочихъ сословій—права кончившихъ курсъ въ Горыгорѣцкомъ земледѣльческомъ училищѣ. Окончившіе курсъ въ Уманскомъ училищѣ посылаются для дальнѣйшихъ практическихъ занятій въ Никитскій садъ, занимающіеся садоводствомъ на два года, занимающіеся винодѣліемъ на 4 года; по окончаніи этихъ занятій имъ выдаются дипломы ученыхъ садоводовъ или ученыхъ винодѣловъ, но безъ предоставленія какихъ либо новыхъ правъ (С. у. 1868, № 405). 2) Училища садоводства втораго разряда Воронежское, Бессарабское, Пензенское и Никитское училище садоводства и винодѣлія при никитскомъ саду. 3) Питомники или училища садоводства 3-го разряда въ Одессѣ, Астрахани, Симферополѣ, Кіевѣ, Константиноградѣ, Орлѣ и Вольскѣ. Рядомъ съ этими стремленіями правительства обезпечить удобнѣйшія условія для развитія садоводства въ Россіи, у насъ образовалось (кромя экономическихъ и земледѣльческихъ обществъ) и нѣсколько специальныхъ обществъ садоводства. Старѣйшее изъ нихъ учредилось при московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства—Главное Московское общество садоводства и Россійское общество любителей садоводства. Затѣмъ устроились: въ Твери общество сельскаго хозяйства и садоводства (1863) и (1868) въ Петербургѣ. Последнему въ 1869 году Высочайше даровано право именоваться Императорскимъ. Кіевское общество въ 1874 г. положило собрать статистическія свѣдѣнія о садахъ



югазападнаго края. Въ Саратовѣ въ 1875 году по инициативѣ г. Трирогова, разрѣшены сѣвады садоводовъ, съ тѣмъ, чтобы о назначеніи времени и мѣста сѣва испрашивалось каждый разъ разрѣшеніе губернатора, а о результатахъ работъ сѣва сообщалось министерству государственныхъ имуществъ.—Въ Петербургѣ издается Вѣстникъ общества садоводства. Хотя на сѣверѣ Россіи с. почти не существуетъ, но за то въ среднихъ и южныхъ частяхъ чрезвычайно распространено. Такъ по рѣкамъ Волгѣ и Ока разведено много садовъ, гдѣ по преимуществу растутъ яблоки, груши, сливы, дули, а въ Астрахани и его уѣздѣ считается болѣе 350 садовъ, гдѣ разводятся всѣ сорта плодовыхъ деревьевъ. Въ Крыму, гдѣ считается около 1,000 садовъ, растутъ грецкіе орѣхи, каштаны, гранаты, персики и виноградъ, а въ Закавказьи абрикосы, померанцы, апельсины, лимоны, финики, миндаль и др. Въ Сибири с. почти совсѣмъ не существуетъ; въ Херсонской губерніи и во всей Малороссіи оно вполне развито. II. См.

Садовскій, Провъ Михайловичъ, актеръ; р. 10 янв. 1818, въ Ливнахъ, Орловской губ. на девятомъ году лишился отца и остался на рукахъ матери, совершенно бѣдной женщины, которая не знала, что дѣлать съ ребенкомъ. У ней былъ братъ, Садовскій, провинціальный актеръ, къ которому и поступилъ молодой Ермиловъ—настоящая фамилія Садовскаго—на попеченіе. Дядя повезъ его съ собой въ Тулу, давая ему переписывать роли, и бралъ его съ собой въ театръ. Но этотъ попечитель вскорѣ умеръ, и С. поступилъ на попеченіе къ другому своему дядѣ, родному брату умершаго. Дм. Вас., въ свое время извѣстному комическому актеру оренбургскаго театра. 14 л. С. дебютировалъ въ Тулѣ и въ теченіе года сыгралъ болѣе десятка ролей, за что получилъ отъ содержателя труппы—цѣлковнй. Съ этого времени началась для С. роль странствующаго артиста, перѣлѣзавшаго изъ Тулы въ Калугу, изъ Калуги въ Рязань и Воронежъ, изъ Воронежа въ Лебедянь, изъ Лебедяни въ Елецъ, Тамбовъ, Липецкъ и Казань. Счастье не вѣло молодому артисту, и онъ бѣдствовалъ, получая ничтожное вознагражденіе, котораго не хватало на хлѣбъ насущный. Въ 1838, вмѣстѣ съ матерью и братомъ, С. переселился въ Москву. Съ этого времени началась для С. жизнь, неполная успѣховъ и извѣстности. Но вполне широкій талантъ его увидѣли только съ водвореніемъ на сценѣ произведеній Островскаго, гдѣ явились русскіе типы изъ среды слишкомъ знакомой Садовскому, съ которою онъ сжился и сроднился. Типы Островскаго въ игрѣ С. получили необыкновенно яркое освѣщеніе; каждый намекъ онъ развивалъ, каждую черту представлялъ въ цѣльномъ развитіи типа. Простота и жизненная правда его игры какъ нельзя болѣе шла къ этимъ новымъ типамъ, выхваченнымъ изъ жизни. Онъ былъ удивительно хорошъ также въ Осипѣ «Ревизора», хотя не часто игралъ эту роль. Художественное чутье его было такъ велико, что онъ легко схватывалъ и типы изъ чужой намъ среды, если только они заключали въ себѣ обще-человѣческія черты. Когда на московской сценѣ сталъ появляться Мольеръ и Шекспиръ, С. необыкновенно тонко воспроизводилъ нѣкоторые типы въ произведеніяхъ этихъ писателей. Талантъ у С. былъ огромный, свѣжій, неистощимый; онъ мало надъ нимъ работалъ, по крайней мѣрѣ, не столько работалъ, какъ Щепкинъ и Мартыновъ, которымъ созданіе извѣстной роли стоило иногда большихъ усилій; сила его вдохновенія была такъ велика, что онъ быстро схватывалъ цѣлый характеръ и вносилъ на сцену живое типическое лицо. Такіе сильные и счастливые таланты съ богатыми физическими средствами фizioноміи и необыкновенно гибкаго, подвижнаго голоса рождаются рѣдко. Это былъ прирожденный комикъ и юмористъ,—юмористъ, способный создавать типы изъ ничего, изъ маленькаго намека на комическое положеніе, изъ анекдота, изъ одной черты, бросившейся ему въ глаза. Ум. 1872 г.

Садокъ (евр. Цадокъ), 11-й первосвященникъ іудейскій (1040 г. до Р. Х.). сынъ Ахитова, потомокъ Аарона, чрезъ Елеазара, помазавшій на царство Соломона.—С. II (около 677 г. до Р. Х.), 24-й первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Хелкин I, назывался иногда Одіею, Осаіею, Еліахиномъ или Іоакимомъ, жилъ при Манассіи, во времена Іудеи.

**Садокъ**, иначе маточникъ, небольшой ящикъ съ рукояткой изъ тонкихъ досокъ и бересты, въ который садятъ пчелиную матку, на время огребанія роя черезъ отверстіе на днѣ а.—с., судно на водѣ съ рѣшетчатымъ дномъ для содержанія живой рыбы; запруженная и запертая для того же ключевая вода; большая клѣтка, въ которой держатъ и разводятъ пѣвчихъ птицъ.—с., притонъ городскихъ воровъ.

**Садонскій рудникъ** серебристаго свинцоваго блеска, на Кавказѣ, въ горахъ Осетин, въ 85 верст. отъ Владикавказа, разрабатывается съ 1839 г. въ казенномъ владѣніи съ 1850 г. представляетъ мощную рудоносную жилу въ протогнѣ, толщиною отъ  $\frac{1}{2}$  дюйма до 15 саж. Ежегодно можно вынуть 300 куб. саж.

**Садри-азамъ** (тур.), величайшій передъ груди, великій визирь.

**Садъ** (Sade), *Денасъенъ*, маркизъ, французскій романистъ (1740 † 1814); сидѣлъ въ Бастиліи; велъ развратную жизнь. Написалъ безнравственные романы: *Justine* (1791), *Pauline*, *Juliette* (1798) и др.

**Сады**, римскіе были похожи на позднѣйшіе прямолинейные французскіе. Въ Германіи искусство разбивать сады стало извѣстно при Карлѣ Великомъ. Во Францію и Англію оно перешло изъ Италіи, какъ безвкусное подражаніе. Такъ называемый французскій стиль начинается съ 1680 года, онъ скоро распространился по Европѣ. Въ Англіи въ началѣ XVIII ст. явилась оппозиція и основателями садоваго искусства нашего времени считаются англійск. живоп. Кентъ и садонникъ Броунъ. Основаніемъ англійскому стилю служить дѣйствительный пейзажъ со всѣмъ его разнообразіемъ. Подражаніе англійскимъ садамъ вскорѣ распространилось повсюду. Профессоръ Гиршфельдъ въ Килѣ явился преобразователемъ и соединилъ вмѣстѣ англійскія и французскія системы. Въ 1757 г. явилась новая реформа, которую велъ Скенъ въ Вейльбургѣ. Она основана на томъ, чтобы пользоваться натуральными эффектами, представляемыми самою мѣстностью. Шюллеръ-Мюскау, котораго можно считать замѣчательнымъ художникомъ по части разбивки садовъ, усовершенствовалъ эту систему. Для разбивки линий на землѣ придумано много инструментовъ; изъ нихъ наугольникъ и полукругъ съ градусами (транспортиръ)—самые необходимыя. Первый служитъ для проведенія линий подъ прямымъ угломъ, а полукругъ, съ дѣленіями на градусы—для отбивки линий подъ извѣстными углами. Изъ прочихъ инструментовъ необходимы сажень, цѣпь или мѣрная веревка и колышки. Колышки должны быть, по возможности, прямые и ровные. Они заостряются съ одного конца, которымъ вколачиваются въ землю, другой ихъ конецъ срѣзается гладко и ровно. Кромѣ колышковъ, нужны кольца; они должны быть длиною около сажени, тогда какъ колышки дѣлаются отъ 1—1 $\frac{1}{2}$  аршина. Провести или провѣснить линію значитъ поставить нѣсколько колецъ по направленію одной и той же линіи. Для этого тотъ, кто проводитъ линію, зажимаетъ одинъ глазъ, а другой прикладываетъ къ верхнему концу кола и, если линія прямая, смотритъ, чтобы всѣ кольца, стоящіе по этой линіи, были въ одномъ и томъ же направленіи,—чтобы ни одинъ изъ нихъ не выдавался ни вправо, ни влево, а взаимно покрывались бы. Для означенія линій, или для самаго ихъ начертанія на землѣ, требуется прямая и длинная палка съ желѣзнымъ трехграннымъ или плоскимъ наконечникомъ; этою палкою чертятся или рисуются по землѣ всѣ фигуры; при разбивкѣ сада такая палка соответствуетъ карандашу рисовальщика или архитектора. Для узнанія величины угла служатъ транспортиръ. Онъ кладется основаніемъ на одну сторону угла такъ, чтобы вершина послѣдняго приходилась въ серединѣ основанія транспортира; направленіе другой стороны угла дѣлеть на транспортиръ величину его.—с. *Соляные*, для добыванія соли изъ морской воды, система плоскихъ, выложенныхъ глиною бассейновъ, куда поднимаютъ морскую воду посредствомъ машинъ, или впускаютъ ее во время прилива. По мѣрѣ испаренія эта вода впускается изъ одной группы бассейновъ въ другую до тѣхъ поръ, пока не начнетъ видѣться соляная кора; кристаллизационныя гряды обшиты досками, съ которыхъ каждый день снимаютъ выкристаллизовавшуюся соль. Подобнымъ способомъ мор-



ская соль добывается въ южной Италіи, Сициліи, Сардиніи, на южномъ берегу Франціи, на берегахъ Испаніи, Португаліи, гдѣ заводы называются *marinhas* (важнѣйшій изъ нихъ по количеству добываемой соли въ Сетубалѣ или С. Ивезѣ); на западномъ берегу Франціи и въ такъ называемыхъ *marais salans*, на берегахъ Англіи, Норвегіи и т. д. См. Пюклеръ-Мюскау: *Andeutungen über Landschaftsgärtnerei*; 1834; Зибекъ: *Die bildende Gartenbaukunst in ihren modernen Formen*, 1851—54.

**Садыкъ-паша**, см. Чайковскій.

**Сажа** отдѣляется при недостаточномъ притоке воздуха во время горѣнія органическихъ тѣлъ; если пламя немного охладить твердымъ тѣломъ, то на послѣднемъ осаждается тонкая сажа или копоть. Получается болѣею частью преимущественно при несовершенномъ горѣнии смолистыхъ древесинъ и жирныхъ маселъ и готовится главнѣйшее въ Тюрингіи (Шмидефельдъ, Шена (*Schoena*) Ильмонау, Рухъ (*Ruhl*) и др.) также въ Базаріи, Виртенбергѣ и Силезіи. Она представляетъ весьма легкій черный порошокъ, плавающий на водѣ и состоящій болѣею частью изъ углерода съ примѣсью небольшого количества углеводородовъ (пригорѣлыхъ смолъ и пр.) Отъ этой вредной примѣси можно ее освободить прокаливаніемъ или промывкою съ терпентиннымъ масломъ. С. въ торговлѣ унаковывается въ бочки, содержащія отъ 20 до 50 фунтовъ или въ небольшія кадочки. Лучшій сортъ укладывается въ бочки. Для полученія ламповой с. (способъ Прехтля), которая оплачивается дороже сосновой, зажигаютъ масло, сало или смолы и покрываютъ пламя жестяною ширмочкою (цилиндръ), на которой она и осаждается. Лучшій сортъ—гляцевая с. собирается изъ трубъ; особенно хороша глянцевая с., получаемая изъ буковой древесины: этотъ сортъ идетъ на приготовленіе бистера. С. въ складахъ иногда сама загорается. Употребляютъ ее преимущественно на приготовленіе типографскихъ чернилъ, на ваксу, на китайскую тушь. Кромѣ того, ее употребляютъ для сохраненія мяса. Для этого глянцеватую с. измельчаютъ въ порошокъ и обливаютъ 16 частями кипящей воды. Къ процеженной жидкости прибавляютъ повареной соли. Въ эту жидкость кладутъ мясо на нѣсколько часовъ и потомъ его высушиваютъ на воздухѣ. — **Сажеконтиньями** имѣютъ слѣдующее устройство: въ деревянной избѣ или сараѣ складываютъ печь съ изогнутымъ боровомъ или дымоловомъ, отводящимъ дымъ въ приемную камеру. Отъ хорошей формы борова зависитъ успѣхъ всего производства: поэтому при постройкѣ новаго завода часто приходится перестраивать эту часть завода, пока не получится сажа желаемого качества; обыкновенно боровъ имѣетъ 3 фута вышины и 6 ф. ширины при 20 ф. длины. Изгибомъ онъ дѣлится на два рукава, изъ которыхъ короткій вдвое короче длиною и начинается тонкою, а длинный, постоянно суживаясь, доходитъ до камеры. Чтобы была тяга въ камерѣ, боровъ дѣлается не горизонтальный, но нѣсколько покатымъ, такъ что высота его у камеры нѣсколько больше, чѣмъ у топки. Чтобы получить 1 пудъ сажи въ обыкновенныхъ сажеконтиньяхъ, надо сжечь 7 пудовъ бересты или 8—9 пудовъ смоляныхъ остатковъ, или до 18 пудовъ смольяка. По опытамъ Месли, сажа, какъ наиболѣе шероховатое вещество, охлаждается скорѣе: по лучешеспусканію сажа представляетъ 100, а полированное серебро 12. II. См.

**Сажалка**: 1) прудъ, въ которомъ напущена рыба; 2) короткій деревянный колъ съ заостреннымъ концомъ.

**Саженецъ**, цѣльный или разрѣзанный на части плодъ, сажаемый въ землю для произрастанія; лукъ, выросшій изъ посаженныхъ луковичъ, а не изъ сѣмянъ.

**Саженецъ**, раст., тоже, что *Лукъ* (см.) обыкновенный.

**Сажень**, линейная мѣра въ Россіи—3 аршинамъ, а въ Польшѣ—0,8099 русс. саж. — С. *квадратная*, мѣра плоскости, имѣющая въ длину и ширину по сажени. — С. *косая*, см. *Косая с.* — С. *кубическая*, мѣра тѣлъ, имѣющихъ въ длину, ширину и толщину по с. — С. *маховая*, мѣра длины, длиною въ разстояніе между раздвинутыми руками. — С. *полюсная*, мѣра с. въ одну длину.

**Саженье** (стар.), жемчугъ и камень, наанизанный на что либо.

**Сажъ**, *Балтазаръ Жоржъ*, химикъ (1703 † 1724), занялъ мѣсто Русля въ

академіи наукъ 1740, профессоръ минералогіи 1778. Въ 1789 потерялъ мѣсто за поддержаніе теоріи Лавуазье, 1805 г. ослѣпъ. Замѣчательны изъ его сочиненій: «*Eléments de minéralogie*», 1772; «*Exposé sommaire des principales découvertes*», 1818 и др.

Сазана, см. Лилія.

Сазанина, мясо рыбы сазана.

Сазанъ (Surginus), изъ рода карповъ, рыба собственно морская и только въ недавнее время распространившася въ рѣкахъ средней Россіи. Прежде ловили ее только въ Волгѣ, въ которую она заходила изъ Каспійскаго моря; но теперь она водится во многихъ рѣкахъ Симбирской, Пензенской, Казанской и Смоленской губерній. Видомъ она очень похожа на карпа; имѣетъ золотистую чешую, усѣянную темными крапинками; около рта два толстыхъ короткихъ и мягкихъ уса, оканчивающихся кругловатыми головками. Плавательныя перья синеватаго цвѣта. Мясо у него блѣжловатое, очень сочное и вкусное. Питается онъ тиной и разными насекомыми; икру мечетъ осенью. Ловить его по большей части неподамъ. С. любятъ плавать стадами во время дождя и плывя такимъ многочисленнымъ обществомъ издають въ водѣ какой-то шумъ, которой можно издали слышать.

Т. О.

Сазиковы, Сергій и Валентинъ Имятьевичи, имѣютъ фабрики золотыхъ и серебряныхъ издѣлій въ Москвѣ (съ 1810) и Петербургѣ (съ 1842); годовое производство обѣихъ до 600,000 р. (уменьшилось противъ прежняго); рабочихъ до 200 чел. Издѣлія С. пользуются большою извѣстностью.

Сазоновъ, Николай Ивановичъ, русскій писатель, эмигрантъ († въ Женевѣ 1862), болѣе 25 лѣтъ жилъ за границею и печаталъ письма и критическія статьи въ русскихъ журналахъ, подъ псевдонимомъ Штахеля.—С., Василій Кондратьевичъ, академикъ (съ 1831 г.), историческій живописецъ, ученикъ Егорова, родился въ концѣ XVIII столѣтія, воспитывался въ академіи художествъ пансіонеромъ канцлера Н. Г. Румянцова, съ 1804 по 1817 г. путешествовалъ на казенный счетъ въ Италію и по возвращеніи писалъ образа для церквей, портреты и историческія композиціи. Работы его: «Благоденствіе мира» (1818), портреты скульптора Б. И. Орловскаго, архитектора Х. Ф. Мейера, доктора Савенкова (1830 г.). Образа въ церкви: 6 образовъ въ серебряномъ иконостасѣ Казанскаго собора (1837), въ соборѣ Петра и Павла въ Петербургѣ (евангелисты и 10 грудн. изобр. свят.), въ Царскосельскомъ, въ г. Свіяжскѣ; въ главномъ тамбурѣ купола ц. Введенія во храмъ, въ Семеновскомъ полку (Христосъ, 12 апостоловъ и 3 святителя), на Аптекаревомъ острову (евангелисты) и въ Исакиевскомъ соборѣ (Милосердіе самаритянина, Блудный сынъ), и др. Потомъ жилъ въ м. Гомелѣ. Кисть его отличается замѣчательною смѣлостью, композиція вкусомъ. Писалъ немного картинъ; изъ нихъ извѣстна «Монета Кесаря»; больше копировалъ съ итальянскихъ живописцевъ, въ особенности съ Тиціана и Веронца.

Савкъ (мрс.), грузовое судно, употребляется для прибрежнаго плаванія въ Левантѣ.

Сантъ-Гирей, или Санибъ-Гирей, сынъ Менгли-Гирея I, 1521 г. при помощи крымскаго войска сдѣлался царемъ казанскимъ, опустошилъ Нижегородскую и Владимірскую области, и вмѣстѣ съ братомъ Мегмедъ-Гиреемъ вторгнулся въ предѣлы Россіи; въ 1524 г., угрожаемый русскимъ войскомъ, убѣжалъ въ Крымъ; 1527 г. сдѣлался ханомъ крымскимъ; велъ междоусобную войну съ Исламомъ, который послѣ былъ убитъ; сдѣлавшись единовластителемъ, С. началъ вмѣшиваться въ казанскія дѣла; 1541 г. сдѣлалъ набѣгъ на Россію, дошелъ до Оки, но безъ успѣха долженъ былъ возвратиться въ Крымъ.

Сансъ, знаменитый городъ древняго Египта, отъ котораго сохранились одніе развалины, подъ именемъ Са-эль Гагоръ, на розеттскомъ рукавѣ Нила. Изъ С. происходятъ 3 сантскія царскія династіи: 24, 26 и 28 по Манессону.

Сайба (свб.), амбаръ на столбахъ вдали отъ жилья; въ С. хранится провѣсная и мороженая рыба.



**Сайга**, Сайгажъ, см. Антилопы.—*C. Antilope leucorhæa*), въ Абессини, нинѣ рѣка.

**Сайгачъ** (стар.), военная добыча, трофей.

**Сайгачьи рога**, рога сайги, собираемые въ сибирскихъ степяхъ, представляютъ одну изъ отраслей торговли Россіи съ Китаемъ.

**Сайгунъ**, по кохинхински Тайгонъ, укрѣпленный городъ французской Кокинхины, на лѣвомъ берегу рѣки того же имени; 95,000 жит. Значительная торговля рисомъ, сухой рыбой, сахаромъ, шелкомъ и пр. Взятъ французами въ войну 1862 г. Въ округѣ С. 287,353 жит. (аннамитовъ 272,748).

**Сайда** (*Gadus saida*), рыба изъ семейства тресковыхъ, водившаяся въ Бѣломъ морѣ; до 1½ фут. длины.

**Сайда**, городъ въ эйялетѣ и ливѣ того же имени, въ провинціи Сиріи, древній Сидонъ, на Средиземномъ морѣ, между Бейрутомъ и Суромъ, близъ р. Награлавале (*Bostrenus*); 6,000 жит. У Моисея онъ поставленъ (Быт. X, 15—19) сѣверной границей земли Ханаанской: онъ былъ изъ семи городовъ, которыхъ евреи не могли отнять у Хананеевъ. Крестоносцы овладѣли имъ 1110 г. и потеряли въ 1291 г.

**Сайдъ**, арабское названіе верхняго Египта.

**Сайдъ**, *бей-Джемабладъ*, шейхъ друзовъ, участвовалъ во многихъ стычкахъ друзовъ съ маронитами, и осужденъ за убійство христіанъ въ Сиріи; въ 1861 г. былъ посаженъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ.—С., паша, вице-король египетскій, родился 1822, четвертый сынъ Мегемедъ Али, наследовалъ племяннику своему Аббасъ-пашѣ 13 іюля 1854, получилъ европейское воспитаніе, обнаруживалъ особенное расположеніе къ европейцамъ, но велъ грязную жизнь, отъ которой и умеръ въ 1863 г. Ему наследовалъ Исмаилъ-паша.

**Сайеттъ**, французскій гарусъ.

**Сайка**, круглая булка изъ пшеничной или крупячатой муки.

**Сайлеръ** (*Sailer*), *Іоаннъ Михаэль*, извѣстный проповѣдникъ и аскетическій писатель католической церкви въ Германіи (1751 † 1832), епископъ съ 1829 г. Писалъ очень много; наиболѣе распространено *Gebetbuch für kath. Christen*. Его *Sämmtliche Schriften* изданы 1830—42 г. (40 том.).

**Сайманъ-баши** (сегманъ-баши), штабъ-офицеръ въ войскѣ янычаръ.

**Саймири**, тити, родъ обезьяны сапажу, въ Бразиліи.

**Сайма**, озеро въ Выборгской и Санъ-михельской губерніяхъ, состоитъ изъ множества озеръ и плесовъ, въ длину 200 верстъ, наибольшей ширины въ южной части 95 верстъ, общая величина 31,16 кв. м. (1546 пер.); раздѣляется 2 проливами на 3 части; сѣверная состоитъ изъ озеръ: Эновен, длиною 75 верстъ, шириною около 50 верстъ, имѣетъ множество острововъ и полуострововъ, озера Пюхисельки, длины 30, ширины 10 верстъ и глубины 40 сажень, и озера Оривеси, длиною до 60, шириною отъ 5—25 верстъ, глубиною отъ 1—20 сажень; эта часть соединена 3 проливами около Нейшлота съ средней частью, состоящей изъ озера Пихлалавеси, длины около 65 верстъ, покрыто множествомъ острововъ, изрѣзано извилистыми проливами и заливами, озера Пуурувеси, длины до 50, ширины отъ 10—25 верстъ. Средняя часть С. соединена пурумальскимъ проливомъ съ южною, которая состоитъ изъ множества мелкихъ плесовъ и заливовъ и въ восточной части изъ собственнаго озера С. и озера Памвеси; здѣсь множество острововъ, 2 пристани, соединены съ Ладожскимъ озеромъ рѣкою Воксою, а въ послѣднее время соединены отъ Вильмандстранда каналомъ съ Финскимъ заливомъ.

**Сакадизосъ** (*Sacadizos*), низкаго сорта испанская овечья шерсть.

**Сакалала**, одно изъ мальгашійскихъ нарѣчій, господствуетъ на з. Мадагаскара. Сакалалы, можетъ быть древнѣйшее племя на Мадагаскарѣ, говорятъ этимъ нарѣчіемъ, имѣютъ очень черныя цвѣтъ.

**Сакара**, египетская деревня на краю Ливійской пустыни, вблизи развалинъ Мемфиса и Некрополя, простирающаяся отъ Абу-Роаша до Дашура. Въ окрестностяхъ открыты Маріеттомъ гробницы аписовъ.

**Сакаре**, вѣсь золота и серебра на Суматрѣ.

**Сакату**, городъ въ центральной Нигриціи при рѣкѣ Имерѣ, 22,000 жителей, окруженъ стѣнами, двѣ большія мечети, большой рынокъ и замокъ, составляющій самъ по себѣ маленькій городъ. Основанъ въ 1805 предводителемъ Феллатовъ.

**Саква**, небольшой мѣшокъ съ овсомъ, привязываемый кавалеристами къ сѣдлу.

**Сакелларій** и **Сакеллій**, казначей, хранитель церковной казны при богатѣйшихъ церквяхъ, завѣдывавшій въ древности доходами и расходами церковнаго казнохранилища, первый большаго, а второй малаго.

**Саконъ**, *Рейтольдъ фонъ, Христофоръ Ивановичъ*, изъ эстляндскихъ дворянъ, въ 1788 г., во время турецкой войны, командовалъ на Черномъ морѣ гребною дуббель-шлюбкою о 15 орудіяхъ; преслѣдуемый 13 турецкими малыми судами, спустилъ команду на небольшую шлюпку и, выждавъ когда 4 турецкія галеры сдѣлились съ дуббель-шлюбкою, взорвалъ себя вмѣстѣ съ неприятелемъ на воздухъ. — С., русскій род. См. Остенъ-Сакенъ.

**Саки**, названіе особаго рода обезьянъ въ Бразиліи изъ породы *Pithecia*, съ длиннымъ хвостомъ; 7 или 8 видовъ; въ Кайеннѣ наз. ночными обезьянами. — С. (*Saqui*), пиво, приготовляемое изъ сарачинскаго пшена.

**Саки**, народъ азіатской Сѣверіи, жили между Яксартомъ и Имаусомъ, въ нынѣшней землѣ киргизовъ. Они дѣлали набѣги на югъ отъ Яксарта въ Бактріану даже въ Каппадокію и Арменію, гдѣ была провинція Сакацена. Киръ основалъ, въ память одержанной надъ ними побѣды, праздники *Sakasae*, исполнявшіеся во всей Азійѣ въ римскую эпоху. С. были покорены Даріемъ I и съ того времени считались лучшими войсками персидскихъ царей. Хотя они были подвластны Персіи, но имѣли своихъ царей и женщина имѣла право царствовать. — С. саукійцы, индѣйское племя въ штатѣ Индіанѣ.

**Саки**, второй или средній сортъ аравійскаго кофе.

**Сакки**, *Андреа*, итальянскій живописецъ (1699 † 1665). Картины его замѣчательны оконченностью и онъ писалъ ихъ такъ долго, что, въ продолженіи жизни успѣлъ только написать: «Кляущаяся Магдалина», «Св. Ромуальдъ», «Смерть Св. Анны», «Св. Антоній», «Св. Исидоръ», «Агарь въ пустынѣ»; послѣдняя находится въ Эрмитажѣ. — С., *Франческо*, итальянскій живописецъ-самоучка. Писалъ пейзажи и историческія картины; въ его произведеніяхъ особенно хороши ракурсы и перспектива. Нѣсколько его картинъ въ Миланѣ.

**Саккини** (*Sacchini*), *Антоніо-Марія-Гаспаро*, итальянскій композиторъ и скрипачъ (1734 † 1786); учился у Дуранте; въ 1771 г. отправился въ Германію, въ 1772 г. въ Лондонъ; въ 1782 г. бѣжалъ отъ долговъ въ Парижъ. Въ Парижѣ, написалъ около 50 оперъ, лучшія: «Эдинъ въ Колоннѣ», «Олимпія и Персей»; писалъ также религіозную и инструментальную музыку.

**Сакко**, итальянская мѣра зерноваго хлѣба.

**Саккосъ** (греч. мѣшокъ, также одежда тѣсная, траурная), верхнее облаченіе архіерейское, имѣющее видъ стихаря. Греческіе императоры въ церкви надѣвали с. въ знакъ смиренія передъ Богомъ; отъ нихъ это облаченіе перешло къ священноначальникамъ церкви — патріархамъ, потомъ къ митрополитамъ, наконецъ въ теченіе времени оно усвоено всѣмъ епископамъ. Въ Россіи всѣ епископы стали употреблять с. со временъ Петра; до того употреблялось только патріархами и митрополитами, а епископы священнодѣйствовали въ обыкновенныхъ селоняхъ.

**Саккъ**, 1) мѣры зерноваго хлѣба, употребляется въ Сѣверной Германіи, Голландіи и Швейцаріи; 2) Англійскій вѣсъ шерсти, 124 л. — 1 ласту въ 364 фунта; кина шерсти полагается 240 фунтовъ.

**Сакля**, собственно землянка, названіе татарской мазанки на Кавказѣ.

**Сакма** (стар. татар.), конный или пѣшій слѣдъ въ степи. Крымскіе татары по с. производили набѣги въ Россію.



**Сакмара**, или *Камышъ - Сакмара*, р. Оренбургской губерніи, правый прит. Урала. Беретъ начало въ горѣ Актюбе, Уральскаго хр. на высотѣ 2,300 ф. надъ уровнемъ океана и впадаетъ въ Уралъ послѣ 400 верстъ теченія. Ширина въ верхней части отъ 20 до 25 саж., въ нижней до 80 саж., глубина отъ 1 до 3 аршинъ. Весною по р. производится сплавъ лѣса, которымъ снабжается Оренбургъ.

**Сакмарская** (Сакмарскій городокъ) станица Уральскаго казачьяго войска, Оренбургской губерніи и уѣзда. Число жителей 3,514 душъ. Сакмарскій городокъ построенъ Уральскими (тогда яицкими) казаками лѣтъ за 30 до основанія Оренбурга.

**Сакелева**, небольшое трехмачтовое судно, употребляется въ Левантѣ турками и греками.

**Сакраментаріи**, названіе протестантовъ, отдѣлившихся отъ Лютера въ вопросѣ объ евхаристіи, отвергавшихъ присутствіе въ ней I. X.; главные изъ нихъ были Цвингли, Карльштадъ, Мюнцеръ, Шторхъ, Мартинъ Бюхеръ и др.

**Сакраменто** (Sacramento), или *Ріо—С.*, главная рѣка сѣверо-американскаго штата Калифорніи, беретъ начало на границахъ Орегона, протекаетъ съ сѣвера на югъ между Сіерра Невадою и береговыми Кордильерами, по долинѣ, богатой золотомъ, принимаетъ Ріо-Іоакинъ, поворачиваетъ на западъ и впадаетъ двумя рукавами въ заливъ Сунсунъ Великаго океана. Длина теченія 102 м., рѣчная область 2,662 кв. м., кромѣ Ріо-Іоакинъ, замѣчательны еще притоки: Эльдорадо или Фишъ - Риверъ, ниже котораго впадаетъ Ріо-Де-Лосъ-Американосъ, вытекающій изъ озера Бонплана. При впаденіи ея въ 18 миляхъ къ св. отъ Санъ-Франсиско, городъ С., главный городъ штата Калифорніи, 16,283 жит. Терпѣлъ отъ пожаровъ и наводненій.

**Сакристанъ** (лат.), тоже что ризничій въ католической и протестантской церквяхъ.—**Сакристія** (латин.), ризница въ католическихъ и протестантскихъ храмахъ.

**Сакровиръ**, *Юлиусъ*, галльскій предводитель, возстановилъ западную и южную Галлію противъ Тиверія въ то время, какъ Флоръ возмущилъ сѣв. С. собравъ до 40,000 человекъ, изъ коихъ только 8,000 были вооружены. Былъ разбитъ Силиемъ близъ Аутуна и убилъ себя въ 21 по Р. X.

**Сакросъ**, древній вѣсъ Аравіи, равнявшійся унціи.

**Саксакъ** (вост.), длиннорунная, майская овчина.

**Саксаулъ**, такъ называется въ Средней Азійи и киргизской степи Соледревникъ (*Haloxylon*), растеніе изъ сем. маревыхъ. Наружный видъ и свойства этого растенія въ высшей степени своеобразны; это настоящій продуктъ почвы Турана. Стебель его и вѣтви круглы и узловаты; листья имѣютъ форму большихъ иголъ; эти иглы мягки и солоноваты на вкусъ. Цвѣтъ всего растенія сѣрый. Дерево очень крѣпко, не поддается ни пилѣ, ни топору, но за то легко ломается. На огнѣ горитъ даже сырое, съ силою, и весьма долго издавая пріятный запахъ С. растетъ почти повсемѣстно въ средней Азійи въ видѣ невысокаго кустарника; по формѣ лѣсовъ достигаетъ только въ немногихъ мѣстахъ. С. ни для чего больше негоденъ какъ только для топлива. Заросли С. идутъ также по берегамъ Яны Дарьи. Въ недавнее время все низовье Сиръ-Дарьи было покрыто С., но теперь онъ истребленъ русскими, употреблявшими его для отопленія пароходовъ аральской флотиліи. С. растетъ весьма медленно и разъ вырубленный онъ, по словамъ туземцевъ, вырастаетъ только черезъ сто лѣтъ. :

**Саксенъ-Альтенбургъ** (Sachsen Altenburg), герцогство въ средней Германіи между королевствомъ Саксонскимъ, прусскою провинціей Саксоніей, великимъ герцогствомъ Веймарскимъ, герцогствомъ Мейнингенъ, княжествомъ Рудольштатъ и владѣніемъ Гера, дѣлится послѣднимъ на округи восточный (24, кв. мил. 97,564) и западный (12,05 кв. м. 48,280 ж.). Страна эта, орошаемая Салою, Родою, Орлою, Плейсой, Шпроттой и Шнаудеромъ, довольно плодородна. Торговля главнымъ образомъ состоитъ въ вывозѣ хлѣба и лѣса. Универси-

теть, общій и для владѣній Эрнестинской линіи, находится въ Іенѣ. Правленіе конституціонное, по основному закону 23 апр. 1831 г., измѣненному 1842 и 1849 г. Палата изъ 30 депутатовъ. Доходы и расходы 2,223, 561 мар. Долгъ 4,364,579 м. Въ городѣ Альтенбургѣ 22,293 жит. Въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 1 голосъ и депутата въ германскомъ сеймѣ. Альтенбургская область при раздѣлѣ 1481 досталась Эрнестинской линіи, съ 1672, по прекращеніи послѣдней, была соединена съ Готой до 1826 г., пока не досталась линіи гильдбурггаузенской, первымъ представителемъ которой былъ Эрнестъ (р. 1655), 6-й сынъ Эрнста Благочестиваго. Нынѣшній герцогъ Эрнестъ Фридрихъ Пауль-Георгъ Николай (р. 1826), женатъ съ 1853 на Фридерикѣ Амаліи Агнесѣ, принцессѣ Ангальтъ-Дессауской. — С. Кобургъ-Гота, (S. Koburg Gota) германское герцогство, въ 35,7864 кв. м., изъ которыхъ 2553 кв. м. съ 128,022 приходится на герц. Гота, и 10,2064 кв. м. съ 54,507 жит. на герцогство Кобургъ. Первое находится между Шварцбургомъ, Веймаромъ, Кургессеномъ, С. Мейнингеномъ и Пруссіей, и орошается рѣкою Герой, Нессой, Веррой, Унштрумомъ и Ильмомъ; 2-е, находится на южной сторонѣ Тюрингскаго лѣса, граничитъ Баваріей и С. Мейнингеномъ и орошается Итцомъ и Родахомъ. Почва довольно плодородная. Университетъ въ Іенѣ, гимназій въ Кобургѣ и Готѣ. Конституція 3 мая 1852; палата Кобургская изъ 11, готская изъ 19 депутатовъ. Въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 1 голосъ и 2 депутатовъ въ Германскомъ сеймѣ. Доходы Коб. 383,486 мар. Готы I. 821,249 мар.; расходы Коб. 229,200 м. Готы I. 189,149 м. Долгъ Коб. 1,865,354 м., Готы 876,182 м. Настоящій герцогъ Эрнестъ П. (р. 1818). Происходитъ эта линія, основанной Іоанномъ Эрнстомъ, седьмымъ сыномъ Эрнста Благочестиваго (царствовалъ въ Саальфельдѣ и † 1729). Столица Гота 22,687 жит. — С. Мейнингенъ (S. Meiningen), германское герцогство лежитъ, въ видѣ подковы, вдоль юго-западной и восточной стороны Тюрингскаго лѣса и занимаетъ 44,8288 кв. м. съ 154,494 жителей, болѣею частию протестантовъ. Герцогство, орошаясь Веррою, Салой и Ильмомъ, состоитъ изъ слѣдующихъ 4 округовъ: (герцогства) Мейнингенъ (13,3780 кв. м. 54466 жит.), (прежняго герцогства) Гильдбурггаузенъ (14,2808 кв. 50919 жит.), (княжества) Саальфельдъ. (10,8695 кв. м., 49,489 ж. и Зоннебергъ (6,3055 кв. м., 39620 жит.), Правленіе конституціонное, основной законъ 23 апр. 1829, дополненъ 20 іюля 1871 г. и 24 апр. 1873 г. Палата состоитъ изъ 24 депутатовъ. Доходъ 4. 223,640 мар.; расходъ 3.793,640 мар., долгъ (1 янв. 1876) 3,370,798 м., въ союзномъ сеймѣ 1 голосъ и 2 депутата въ Германскомъ сеймѣ. Резиденція нынѣшняго герцога Георга II (р. 1826 г.). Мейнингенъ (9521 жит.). Линія С. Мейнингенъ-Гильдбурггаузенъ происходитъ отъ Бернгарда (†1706) третьяго сына Эрнста Благочестиваго. — С. Веймаръ (S. Weimar) германское великое герцогство, состоитъ изъ 3 округовъ: Веймаръ 32,17 кв. м., 156,214 жит.; Эйзенахъ 22,19 кв. м., 86,514 жит. и Нейштадтъ 11,67 кв. м., 50,205 жит., окруженныхъ Пруссіей, Баваріей, королевствомъ Саксонскимъ, Кургессеномъ, саксонскими герцогствами Шварцбургскими и Рейскими княжествами; 66,03 кв. м. съ 292,933 жителями, болѣею частию протестантами. Земля, орошаемая Салою, Ильмомъ, Веррой, Унштрумомъ и Эльстеромъ, вообще плодородна. Особенною извѣстностью пользуется столица Веймаръ 17,522 жит. Правленіе конституціонное; основной законъ 15 окт. 1850 г. Палата изъ 32 депутатовъ: въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 1 голосъ; въ германскомъ сеймѣ трехъ депутатовъ. Линія С. В. Эиз. Доходы 6,319,970 мар. расходы 6,283,108 мар. основана 1640 Вильгельмомъ, старшимъ братомъ Эрнста Благочестиваго (Готскаго) и въ 1672 г. распалась на 3: Веймарскую, Эйзенахскую и Іенскую, владѣнія которыхъ вновь соединилъ 1741 Эрнстъ Августъ Веймарскій. Нынѣ царствуетъ герцогъ Карлъ Александръ (р. 1818), сынъ Карла Фридриха и Маріи Павловны, царствуетъ съ 1853 г., женатъ на Софѣ, дочери Вильгельма II Нидерландскаго.

Саксенъ Эрнестинскій домъ, см. Эрнестинская линія.

Сакское солеродное озеро (иначе Тузла) Таврической губерніи Елиаторій-



скаго уѣзда, въ 8 верстахъ отъ морскаго берега. Въ окружности имѣеть до 25 перестъ. Глубина рапы мѣстами достигаетъ до  $\frac{1}{2}$  аршина, разсолы богаты солью. Осаждающаяся на днѣ озера соль бѣлая, тяжеловѣсна и хорошихъ качествъ. Садка соли, завися отъ погоды, начинается въ юнѣ, и оканчивается въ сентябрѣ. При хорошей садкѣ ея можно добыть до 200,000 пудовъ. Минеральная грязь на днѣ озера находящаяся, вошла въ общее употребленіе съ 1829 г.; для этого при озерѣ находятся два лечебныя заведенія, оба казенныя. Грязями врачуются слѣдующія болѣзни: ревматизмъ, ломота, золотуха, застарѣлый сионлизъ, лишайныя сыпи, язвы всякаго рода, опухоли суставовъ, сведенія и приворченія членовъ, параличи, завалы брюшныхъ полостей, водяная и нервныя болѣзни.

Саксо (Сахо), съ прозвищемъ Грамматикъ, т. е. ученый, древній датскій историкъ, пробылъ въ Рескольдѣ (†1204). Его «Historia Danica», издана П. Э. Мюл-Копенгъ 1839; въ ней заключаются любопытныя подробности о норманнахъ, къ которымъ принадлежали и первые русскіе князья.

Саксонія, курфиршество; древнѣйшими обитателями считаютъ гермундуровъ, мѣсто которыхъ заняли сарбы, коихъ съ IX и X столѣтій покорили мало-по-малу германцы и основали 928 въ ихъ землѣ Маркъ Мейсенъ, перешедшій впослѣдствіи во владѣніе дома Веттинскаго. Конраду Великому наследовалъ (1156†90) сынъ его Отто Богатый, при которомъ открыты рудники у Фрейбурга; потомъ сыновья Отто Альбрехтъ Гордый (1190†95) и Дитрихъ (1195†1221); послѣднему наследовалъ сынъ его Генрихъ Свѣтлый (1221†88), который приобрѣлъ землю Плесснеръ и ландграфство Турингію, но раздѣливъ владѣнія между сыновьями, подалъ поводъ къ распрямъ, въ которыя вмѣшался германскій императоръ, пока не положилъ имъ конецъ Фридрихъ 1308 г. Ему наследовалъ сынъ его Фридрихъ Важный (1324†49), послѣднему Фридрихъ Строгий (†1381), Вальтасаръ и Вильгельмъ. Въ это время саксонскій домъ утвердился въ Франконіи, а 1409 основанъ лейпцигскій университетъ. Герцоги Саксоніи оказали большія услуги въ войнѣ противъ гусситовъ (1423). По смерти курфюрста Фридриха Сварливаго, сына Фридриха Строгаго, сыновья его, курфюрсты Фридрихъ Кроткій (1428†64) и Вильгельмъ (1428†82), раздѣлили (до 1482) С; тоже сдѣлали братья Эрнстъ и Альбрехтъ, изъ которыхъ 1-й получилъ курфюршеское званіе. Съ этихъ поръ установилось дѣленіе С. дома на двѣ линіи, Эрнестинскую и Альбертинскую. Изъ 1-й замѣчательны Фридрихъ Мудрый (1486†1525), Іоганнъ Фридрихъ Великодушный (1532), который послѣ сраженія при Мюльбергѣ, уступилъ званіе и землю Морицу изъ Альбертинской линіи. Изъ послѣднихъ замѣчательныхъ Фридрихъ Августъ Сильный (1694†1733), принявшій 1697 году католическую вѣру и какъ польскій король, извѣстенъ подъ именемъ Августа П. Августъ III (1733†83) находился подъ вліяніемъ графа Брюля, который внулъ его въ Силезскую войну и подготовилъ для Саксоніи опустошенія семилѣтней войны. Начало востановленія крайне ослабленнаго государства С. принадлежало курфюрсту Христіану и слѣдовавшему за нимъ Фридриху Августу, вступившему при Наполеонѣ 1806 съ титуломъ короля въ рейнскій союзъ. — С., королевство. Курфюрстъ Фридрихъ Августъ получилъ 1807 г. новооснованное Великое герцогство Варшавское. Въ русскій походъ 1812, присоединился къ Австріи, отдѣливъ войска свои отъ французскихъ, заперъ отъ Наполеона крѣпость Торгау и удалился въ Прагу. Но Наполеонъ овладѣлъ и крѣпостью и землею его, и Фридрихъ принужденъ былъ раздѣлять его судьбу, до сраженія при Лейпцигѣ. Здѣсь объявленъ былъ плѣнникомъ союзниковъ, отвезенъ въ Берлинъ, а С. заняли сначала русскія, потомъ прусскія войска. По вѣнскому конгрессу получилъ снова свои владѣнія, за исключеніемъ 367  $\frac{1}{2}$  кв. м. съ 864,805 жителей, отошедшихъ къ Пруссіи, и до самой смерти 1827 г. дѣятельно занимался внутреннимъ устройствомъ своего государства. Преемникъ его, братъ Антонъ дѣйствовалъ въ томъ же духѣ, подалъ много полезныхъ постановленій; ему наследовалъ 1836 г. его племянникъ Фридрихъ Августъ, при которомъ произошла революція 1847. Послѣ него съ 1854 г. царствовалъ братъ его Іоганнъ (†1873), принявшій сторону

Австріи (австрийскую политику велъ извѣстный министръ Бейстъ) въ Австро-прусской войнѣ; саксонскій контингентъ былъ разбитъ, Дрезденъ занятъ пруссаками. Въ новомъ сѣверномъ германскомъ сеймѣ большинство саксонскихъ депутатовъ (14 изъ 21) были партикуляристы. Въ 1871 (въ концѣ) былъ въ С. синодъ для составленія церковнаго управленія; въ 1871—2 г. должны были принять полицейскія мѣры противъ движенія социалистовъ, особенно Вебеля и Либкнехта. съ 1873 г. царствуетъ король Альбертъ I, сынъ Іоанна; женатъ на Каролинѣ, дочери принца Густава Вазы. См. Штихарта, «Das Königreich S. und seine Fürsten» (1854). Королевство С. по степени и населенію третье по пространству, пятое въ германской имперіи, граничитъ Богеміей, Баваріей, княжествомъ Рейсс, С. Веймаромъ С. Альтенбургомъ, прусскою С. и Силезіей, и имѣетъ 272,288 кв. м. Страна на половину гориста, и на половину холмиста и ровна. Изъ горъ замѣчательны: Эрцгебирге (Рудныя горы) на границѣ Богеміи, и Лаузицгебирге, на правомъ берегу Эльбы, образующія своими отрогами саксонскую Швейцарію; изъ рѣкъ Эльба съ притоками черными и бѣлыми Эльстеромъ, Шпрее, Мульдою и Плейсою. Произведенія растительнаго царства: рожь, пшеница, овесъ, ячмень, горохъ, винограды и пр. Скотоводство развито особенно въ Фойгтландѣ; лѣсоводство образцовое; горный промыселъ составляетъ одну изъ богатѣйшихъ вѣтвей промышленности, занимая до 12,600 человѣкъ; мраморъ, каменный уголь, желѣзо, свинецъ, серебро, разные драгоценные камни (аметистъ, топазъ, горный хрусталь). Минеральныхъ водъ болѣе 30. Рудники дали въ 1870 г. продуктовъ на 2 мил. тал. Населеніе при рудникахъ считается до 103,500 чел. Вообще С. принадлежитъ къ прѣтущимъ странамъ, а по населенности занимаетъ второе мѣсто въ сѣвѣ: пахатныхъ земель и огородн. 52, 4% луговъ и выгон. 13, лѣсу 30, 5: всего удобной земли 95,9. Жителей, въ 1875 г. 2,760,342 чел. которые болѣею частью принадлежатъ къ лютеранскому исповѣданію; католиковъ около, 54,000 чел. Почти  $\frac{2}{3}$  изъ нихъ ведутъ жизнь промышленную. Надѣлы отличаются разнообразіемъ и изыщствомъ. Особенно славится тагъ называемый саксонскій фарфоръ. Развитію торговли способствуютъ лейпцигская ярмарка, желѣзныя дороги, плаваніе по Эльбѣ, банки, множество акціонерныхъ и страховыхъ обществъ; развитію образованности—университетъ въ Лейпцигѣ, гимназій, воскресныхъ школы, множество специальныхъ учебныхъ и ученыхъ заведеній и обществъ, библиотекъ и музеевъ. Лейпцигская центральная германская книжная торговля.—С. принадлежитъ къ конституціонной наследственной монархіи; конституція 4 сент. 1831, дополненная 31 мар. 1849, 5 мая 1851, 27 нояб. 1860, 19 окт. 1861, 3 дек. 1868 и 12 окт. 1874. Избирательный законъ 3 дек. 1868. Двѣ палаты: во второй депутатовъ 80, а въ первой 48. Въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 4 голоса, въ германскомъ сеймѣ 23 депутата (занимаетъ третье мѣсто). Дѣлится на 4 округа: Дрезденъ (78,762 кв. м. 749,503 жит.), Лейпцигъ (64,787 кв. м. 639,731 жит.), Бауценъ (44,853 кв. м. 336,203 ж.) и Цвикау (83,886 кв. м. 1031, 205). По бюджету 1876—1877 г. обыкновенные доходы ея составляютъ 53,856,977 мар. обыкновенные расходы столькоже, долгъ 324,893,675 м. Экстренные доходы и расходы 165,047,815 м. Единственная крѣпость—Кенигштейнъ. Члены королевской фамиліи исповѣдуютъ католическую вѣру. См. Германія.—С., пфальцграфство, явилось въ то время, когда саксонскій герцогъ Генрихъ, сдѣлавшись императоромъ германскимъ, передалъ судебную власть въ своихъ пфальцахъ въ Нижней С. и Турингіи особымъ пфальцграфамъ; послѣдніе обыкновенно жили въ Альтшедтѣ. Въ 1040 г. должность получили графы фонъ Гозекъ, которыхъ 1088 г. смѣнили графы фонъ-Зомерзебургъ; по прекращеніи же линіи ихъ пф. С. 1180 г. досталась ландграфамъ Тюрингіи, а 1317 г. маркграфу Бранденбургскому, наконецъ имѣетъ съ герцогствомъ С. овладѣлъ имъ Фридрихъ Сварливый.—С. прусская провинція, состоитъ частью изъ отторгнутыхъ по вѣнскому трактату, отъ королевства С. герцогства С., частью изъ древней прусской области, лежитъ между Бранденбургомъ, Силезіей, королевствомъ С., великимъ герцогствомъ и герцогствами саксонскими, Шварцбургскою и Рейскою



областью, Гессеномъ, Ганноверомъ и Бранденбургомъ, занимаетъ 458,4802 кв. м. съ 2,171,858 жителей и дѣлится на 3 округа: Магдебургъ (208,9217 кв. м., 880,725 жит.) Мерзебургъ (185,4197 кв. м., 904,857 жит.) и Эрзургъ (64,1388 кв. м. 836,276 жит.). Изъ рѣкъ замѣчательны: Эльба съ чернымъ Эльстеромъ, Мульда, Сала, Гавель и Верра. Провинція С. богата минеральными, сѣрными и соляными источниками. Главнѣйшая вѣтвь промышленности состоитъ въ полотняныхъ, суконныхъ, желѣзныхъ, стальныхъ издѣліяхъ и въ винокурениі. Торговля оживляется желѣзными дорогами и судоходными рѣками, главное мѣсто ея Магдебургъ. Изъ учебныхъ заведеній замѣчательны: университетъ въ Галле, гимназія, прогимназія и много другихъ. — *Саксонская Швейцарія* (Sächsische Schweiz), или Саксонско-Богемская, названіе ю.-в. части Майсенскаго округа въ королевствѣ Саксонскомъ и восточной части Лейпцигскаго округа въ Богеміи; страна эта, прорѣзываемая песчаными горами въ 1,800—2,000 футовъ высоты, прелестными долинами; богата самыми приподнятыми видами и посѣщается многочисленными любителями природы. Главную долину въ ней образуетъ Эльба; къ ней сходятся всѣ прочія образуемыя рѣками Кирничемъ, Зебинцемъ, Поленцомъ, Везинцемъ и Велій. Главные пункты. Либеталь-Грундъ, Уттевальдеръ Грундъ Бастей, Пребишторъ. Прелестный городокъ Шандау, Кугштайль. Большой и малый Винтербергъ, скала Лялиентейнъ противъ замка Кенигштейнъ и пр. См. Шифнера: Beschreibung der Gesamten Sächs.—Böhm. Schweiz. 1835.—*Саксонскіе императоры*, германскіе императоры отъ Конрада I до Гейнриха II изъ с. княжескаго дома. — *Саксонское зеркало*, древнѣйшій сборникъ законовъ, употреблявшихся въ среднихъ вѣкахъ въ Саксоніи, Вестфаліи, Фрисландіи, Бранденбургѣ и Помераніи; состоитъ изъ двухъ книгъ, изъ которыхъ въ одной изложено земское, а въ другой ленное право. Употреблялся повсемѣстно, до введенія въ Германію римскаго права. Сборникъ этотъ издавался нѣсколько разъ въ 1474 г., потомъ въ 1732, 1827, 1832 и 1844 г. — *С. сина*, синяя краска, приготовляемая изъ вайды и индиго, употребляется красильщиками для окраски въ синий цвѣтъ полотна и шерсти.

**Саксонка**, одинъ изъ лучшихъ сортовъ пшеницы, чистаго паливнаго зерна (въ 9 пуд. 10 пуд. 25 фун.), получается изъ Саратовскихъ колоній; употребляется для приготовленія крупчатой муки.

**Саксофонъ**, музыкальный духовой инструментъ, дѣлаемый изъ латуни, см. Саксъ.

**Саксурки** (обл.), овчины долгошерстныя, цвѣтомъ черныя и пестрыя.

**Саксъ**, *Гансъ* см. Гансъ-Саксъ. — *С. (Sax), Антуанъ Жозефъ Адольфъ*, французскій промышленникъ, родился 1814 года, усовершенствовалъ музыкальные инструменты, изобрѣлъ саксофонъ, трубу громаднхъ размѣровъ. Въ 1857 г. учрежденъ въ парижской консерваторіи классъ саксофона, профессоромъ его назначенъ С.; инструменты его приняты почти вездѣ, хотя у него много противниковъ; получилъ медали на лондонской и парижской выставкахъ; въ 1859 С. чуть не умеръ отъ рака и его вылечилъ черный докторъ, прозванный шарлатаномъ. — *С. (Saxe) Джонъ Готфридъ*, американскій поэтъ (р. 1816), адвокатъ, несмотря на свои занятія, писалъ сатирическія статьи и поэмы. Лучшія сочиненія: «The New raps of the Look» (1847); «Carmen laetum» (1850); «New England».

**Саксы**, Саксонцы (Saxones), германскій народъ, названіе котораго производятъ отъ оружія Sacks, т. е. ножъ, упоминаются впервые у Истолемея, какъ отдѣльный народъ на югѣ Киммерійскаго полуострова. Въ концѣ III столѣтія, подъ словомъ этимъ разумѣлся союзъ въ сѣверо-западной Германіи, къ которому примкнули херуски, ангриваріи и большая часть хауковъ. С. и франки при императорѣ Юліанѣ и Валентіанѣ вторгались въ римскія области; особенно дѣлали морскіе набѣги на британскомъ и галльскомъ берегахъ. Съ помощью ихъ Караузіи 287 г. утвердилъ свою власть въ Британіи. Въ началѣ V вѣка поселились въ ннѣйшей Нормандіи, гдѣ названа по имени ихъ, цѣлая полоса (Limes Saxonicus), сражались съ Аттілою и овладѣли устьемъ Луары. И въ Германіи распространили свою власть, къ сѣверу и къ сѣверо-западу, до Нѣмецкаго моря, къ югу до Одера, къ востоку до южнаго Гарца, Эльбы и нижней Салы. Въ сое-

двиненіи съ франками, разрушили, 531, королевство тюринговъ. С. покорени были 804 Карломъ Великимъ. Въ это время, они дѣлились на вестфаловъ, зигровъ, остфаловъ и пордалъбинговъ; послѣдніе на дитмарсовъ, галеатовъ и стормарновъ. Народъ состоялъ изъ плезей, благородныхъ (эделинговъ), свободныхъ, рабовъ и имѣлъ главный сеймъ въ Магло. Древнія постановленія приведены въ порядокъ при Карлѣ Великомъ, подъ именемъ *Lex Saxonum*—Герцогство С. возникло около 850, когда Людвигъ нѣмецкій сдѣлалъ графа Лудольфа герцогомъ; ему наследовалъ сынъ его Бруно, потомъ братъ Отто, который приобрѣлъ и Тюрингію; сынъ послѣдняго былъ германскій императоръ Генрихъ I. Оттонъ великій передалъ герцогство около 960 храброму Герману Вихингу, въ родѣ котораго оно оставалось до 1106, когда вступилъ на престолъ С. Лотаръ, графъ фонъ Супплинбургъ, съ 1125 германскій императоръ, въ 1127 отдалъ герцогство зятю своему, вельфскому герцогу въ Баваріи, Генриху Гордому. Конрадъ III отнялъ у него герцогство С. 1138 и отдалъ его Альбрехту Медвѣду, уже владѣвшему с. маркою, которая, какъ только отнята была у него С. въ пользу Генриха Льва, возведена была въ независимую марку Бранденбургскую. Генрихъ Левъ соединилъ С. съ Баваріей, и своими побѣдами надъ славянами распространилъ послѣднюю на сѣверъ и востокъ. По низверженіи его, 1180 древнее герцогство С. распалось на нѣсколько частей. Изъ наследственныхъ земель образовалось 1235 герцогство Брауншвейгское, Вестфалія отошла въ архіепископу Кельнскому, С. Лауенбургская и С. Виттенбургской линіи получили курфюршеское достоинство.

*Древне-саксонское нарѣчіе* встрѣчается частью въ языкѣ, къ которому принадлежатъ древнѣйшіе памятники германской письменности. Такъ какъ изъ всѣхъ существующихъ языковъ германскихъ фламандское нарѣчіе, особенно въ его старинной формѣ, всего болѣе подходитъ къ языку этихъ памятниковъ, то изъ этого можно заключить, что саксонское нарѣчіе болѣе всего удержалось во Фландріи. Оно было, несомнѣнно, довольно сходно съ нарѣчіемъ франковъ, которое угасло въ IX столѣтіи, завыщая испорченному латинскому языку, ставшему языкомъ французскимъ, нѣкоторыя слова свои.

**Сактанъ**, линейная мѣра въ Сенегамбії и Гвинее, равная 82, 29 вершка.

**Сакунтала**, героиня индѣйской драмы, сочиненія поэта Калидасы, жившаго при дворѣ Викрамадитіи около 56 г. до Р. X. С.—типъ и образецъ супружеской вѣрности. Санскритскій текстъ поэмы изданъ въ Парижѣ въ 1830 году съ французскимъ переводомъ Шези (Chezy).

**Сакциевскій-Кукулевичъ**, *Иванъ*, современный хорватскій писатель, великій жупанъ Заграбскаго комитета, предсѣдатель общества южно-славянской исторіи и древностей. Написалъ много сочиненій, изъ которыхъ замѣчательны драмы «Юранъ и Софія» и «Стефанъ Шубичъ», перевелъ Марѳу Посадницу Карамзина, издалъ Архивъ и Словарь южно славянскихъ художниковъ.

**Сакъ** (Sack) *Фридрихъ Самуилъ Готфридъ*, протестанскій богословъ (1738 † 1866) придворный проповѣдникъ въ Берлинѣ, 1816 епископъ. Въ 1812 году явилось его сочиненіе, послужившее основаніемъ позднѣйшей уни, «*Über die Vereinigung der beiden prot. Kirchenparteien in der preuss. Monarchie*» (2 изданіе Берл. 1818).—С. *Карлъ Гейнрихъ*, протестанскій богословъ, сынъ предыдущаго (р. 1790) профессоръ богословія въ Боннѣ. Написалъ: «*Christl. Apologetik*», 1829; «*Christl. Polemik*», 1830; «*Die Kirche von Schottland*», 1844—45. Волонтеромъ сражался противъ французовъ; ревностный ученикъ Шлевермахера, предпочиталъ ученія ветхаго завѣга церковнымъ догматамъ.

**Сакъ**, мѣшокъ, сплетенный изъ веревокъ и прикрѣпленный къ деревянному обручу, съ рукояткой, служить для вылавливанія рыбы изъ сада.—С. (воен.) мѣшокъ, насыпанный землею для защиты людей отъ ружейныхъ выстрѣловъ.—С., въ горномъ дѣлѣ, ручной насосъ.—С., широкое пальто безъ талии.—С. полкъ, мѣшокъ, въ которомъ кладутся необходимыя для дороги вещи.

**Саа**, ветхозавѣтний патріархъ; сынъ Каина (2529 г. отъ сотворенія міра) отецъ Евера, жилъ 460 лѣтъ.



**Сааа** (Saale), названіе 3 рѣкъ въ Германіи. Франконская С. или Сааъ, беретъ начало между Рейномъ и Франконскимъ лѣсомъ, на границѣ Баваріи съ Мейнингеномъ, и впадаетъ у Гмюндена, въ Майнъ. — Саксонская или Тюрингская С. беретъ начало на западномъ склонѣ Фихтельгебирге, течетъ по Рейсу, Мейнингену, Шварцбургъ-Рудольштату, Веймару, у Наумбурга вступаетъ въ прусскую область Саксонію и у Саальгорна выше Варби впадаетъ въ Эльбу. Судокhodна только въ Пруссіи. — Зальцбургская С. или Сааъ, вытекаетъ изъ озера Штернъ на границѣ Тироля и ниже Зальцбурга впадаетъ въ Зальцу, притокъ Инна.

**Сааа** (*Shorea robusta*), самое распространенное изъ большихъ строевыхъ деревьевъ Индіи, гдѣ она образуетъ цѣлые лѣса.

**Салаватскій хребетъ**, одинъ изъ отроговъ главнаго Кавкасскаго хребта, на границѣ Нухинскаго уѣзда, Елизаветпольской губерніи и Дагестанской области, имѣетъ абсолют. высоту свыше 11,000 футовъ, а одна изъ острыхъ его горъ возвышается на 11,943 футовъ.

**Саладинъ** или Саладинъ, собственно Салах-эддинъ-Юсуфъ-Ибнъ-Эйюбъ, султанъ Египта и Сиріи, родился въ 1137 году, сынъ курдскаго воина, сдѣлался властителемъ Египта, куда послалъ его султанъ аленпскій Нур-эддинъ, чтобы возстановить тамъ власть визиря Шавера. По смерти Нур-эддина, подчинилъ себѣ всю Сирію; потомъ обратился противъ христіанъ въ Палестинѣ, разбилъ ихъ въ долинѣ Тиверіадской въ 1187 году и завоевалъ Іерусалимъ. Въ теченіи двухъ лѣтъ, сражался съ Фридрихомъ Барбароссой, королемъ французскимъ Филиппомъ Августомъ и англійскимъ Ричардомъ Львиное сердце, пока не заключенъ былъ договоръ, по которому христіанамъ предоставленъ во владѣніе берегъ отъ Яффы до Тира и сѣверная Палестина. С. умеръ 1193 году, въ Дамаскѣ, и былъ основателемъ династіи эйюбидовъ. Это былъ государь храбрый и справедливый, твердо державшійся своего слова.

**Саладеро**, тюрьма для государственныхъ преступниковъ въ Мадридѣ.

**Салазки**, 1) родъ саней изъ двухъ полозьевъ, соединенныхъ поперечными брусками; 2) пространство между скулами лошадиной головы.

**Салаирскіе, серебряные рудники**, лежатъ на с.—в. склонѣ Салаирскаго края, въ Кузнецкомъ уѣздѣ Томской губерніи, и принадлежатъ Алтайскому казенному горному округу кабинета Его Императорскаго Величества. Въ первомъ с. с. р. со времени открытія, т. е. съ 1780 года до 1858 года, получено 7,655 пудовъ серебра. Отъ втораго рудника получено до 1858 года 2,495,092 пудовъ серебряной руды, или 474 пуда серебра; отъ третьяго с. р. 1,120 пудовъ серебра. Добыча руды въ послѣдніе годы значительно уменьшилась.

**Салаирскій крайъ** — невысокій отрогъ Алтая, проходящій въ Кузнецкомъ, Томскомъ и Барнаульскомъ округахъ, въ с.—з. направленіи между долинами двухъ главныхъ рѣкъ Томской губ.: Томи и Оби, и исчезающій въ Барабинской степи. Длина его, считая отъ Сандвинскаго форпоста, около 250 в.; наибольшая ширина около 90 верстъ. С. крайъ состоитъ преимущественно изъ породъ переходной системы. Походитъ по внѣшнимъ формамъ на Уральскій хребетъ. Около с. Багатскаго найдено въ немъ много окаменѣлостей. Мѣсторожденія каменнаго угля въ Кузнецкой котловинѣ, постепенно расширяющейся къ городу Кузнецку, многочисленны, но многія изъ нихъ очень тонки и содержатъ глинистый дурной уголь. Есть и другія мѣсторожденія каменнаго угля. Заводы Томскій, Гурьевскій, Гавриловскій и Салаирскіе серебряные рудники.

**Салай** (Szalay), *Ладиславъ*, венгерскій публицистъ (1813 † 1864), адвокатъ, съ 1844 года редакторъ газеты «Pesti Hirlap», 1848 года, былъ въ качествѣ венгерскаго посланника при германскомъ центральномъ правительствѣ во Франкфуртѣ, потомъ въ Лондонѣ и въ концѣ 1848 г., поселился въ Швейцаріи. Главное произведеніе его «Magyarország története» (Исторія Венгріи, 1850—54).

**Салакушка** (*Clupea harengus*), небольшая рыба, малорослая разновидность саладки по берегамъ Финскаго залива. Больше всего ее ловятъ вдоль берега Финскаго

залива: употребляется въ пищу, въ особенности вяленая финнами, и даже также при обильн на удобреніе полей. Т. О.

**Салакушники**, у древнихъ русскихъ прозваніе шведовъ.

**Саламандра**, у средневѣковыхъ кабалистовъ, духъ, живущій въ огнѣ и состоящій изъ огня. Парацельсъ принималъ ихъ въ число элементарныхъ духовъ.

**Саламандровыя** или *Леоцимы* (*Pulmonata* v. *Salamandrina*), высшіе представители хвостатыхъ гадовъ, безъ жабръ и жабернаго отверстія; глаза ихъ снабжены веками. Эти животныя имѣютъ выпукловогнутые позвонки, такъ что передняя поверхность ихъ снабжена бугоркомъ, а на задней—суставная впадина. Весь наружный видъ ихъ напоминаетъ ящерицъ. Въ молодости они дышатъ жабрами и легкими, а впоследствии только одними легкими; у нихъ есть зубы, помѣщающіеся какъ на челюстныхъ костяхъ, такъ и на небѣ. Кожа ихъ гладкая, свѣтлая, богата желѣзами, выделяющими жидкій млечный сокъ; многіе изъ этихъ животныхъ могутъ значительно измѣнить свой цвѣтъ вслѣдствіе того, что въ ихъ кожѣ находятся особыя клетки, содержащія пигменты—хроматофоры. Самцы обыкновенно отличаются рѣзко отъ самокъ, въ особенности весной, когда они получаютъ брачное платье и когда у самцовъ образуются на спинѣ особыя отростки кожи, такъ называемые гребни. Самки имѣютъ сѣменприемники, въ кои послѣ совокупленія поступаетъ сѣмя; оплодотворенныя яйца онѣ откладываютъ на растенія, одѣ только саламандры рожаютъ дѣтенышей живыми. Семейство 1-е. Саламандровыя (*Salamandrina*) имѣютъ слизистую кожу, очень богатую бородавчатыми желѣзистыми возвышеніями, изъ которыхъ почкообразныя бородавки, помѣщающіяся по краямъ глазъ, очень сильно развиты. Эти желѣзы выделяютъ очень холодную бѣлизную и жидкую жидкость. Кроме того, эти животныя отличаются еще своимъ цилиндрическимъ хвостомъ. Дѣтеныши у этихъ животныхъ рождаются живыми; водятся саламандры преимущественно на землѣ и лишь только незадолго до рожденія дѣтенышей онѣ входятъ въ воду. 1) Саламандра пятнистая (*Salamandra maculata*) чернаго цвѣта съ желтыми пятнами; 5—6 дюймовъ длины; дѣтеныши же около 5 л. длины, снабжены пятью ногами и наружными пучковатыми жабрами; хвостъ цилиндрическій; дальнѣйшій метаморфозъ онѣ претерпѣваютъ въ водѣ. Саламандра обыкновенно производитъ на свѣтъ отъ 30 до 40 дѣтенышей. Эта порода распространена почти по всей Европѣ и встрѣчается также въ сѣв. Африкѣ. 2) Саламандра черная (*Salamandra atra*); 2—2½ дюймовъ длины; чернаго цвѣта; водится на Альпахъ, она рождаетъ лишь двухъ дѣтенышей, кои бывають вполне развиты. Замѣчательно, что хотя въ нижнемъ концѣ яйцепровода (такъ называемой матки) находится гораздо большее число яицъ, обыкновенно 20, но изъ нихъ развиваются только 2 нижнія, остальные же погибаютъ (служатъ питательнымъ матеріаломъ для развивающихся только двухъ дѣтенышей). Къ этому же семейству можно отнести 2) Амблистому (*Amblystoma*), водящуюся въ сѣв. Америкѣ; это животное имѣетъ бурый цвѣтъ, продолговатое тѣло съ цилиндрическимъ хвостомъ, и какъ показываетъ недавнее наблюденіе, сдѣланное въ парижскомъ ботаническомъ саду, это есть дальнѣйшее развитіе аксолотля (*Siredon pisciformis*). Это послѣднее животное, когдо прежде считали за отдѣльный видъ, оказывается однако головастикомъ амблистомы. Аксолотль темнобураго цвѣта, имѣетъ большія древовидно развѣтвленныя жабры по бокамъ передней части шеи и снабженъ короткимъ хвостомъ. Замѣчательно, что аксолотль имѣетъ вполне развитые половые органы и откладываетъ яйца, и нѣтъ ницъ этого животнаго удалось получить аксолотловъ, кои превратились потомъ въ амблистомы, но экземпляры аксолотловъ, кои были привезены изъ Мексики, такъ и остались аксолотлями и не превращались въ амблистомы. Известны и нѣкоторыя породы тритоновъ (напр. тритонъ альпійскій), у коихъ головастики или формы, снабженныя еще жабрами, достигаютъ полнаго развитія половыхъ органовъ и могутъ размножаться.

**Саламанка** (*Salamanca*, у римлянъ *Salmantica*), главный городъ испанской провинціи того же имени (232,2 кв. м., съ 280,870 жителей), на рѣкѣ Тормесъ;



въ XVI столѣтіи имѣлъ 50,000 жителей (въ университетѣ 8,000 студ.), имѣлъ около 16,000; университетъ, основанный въ XIII вѣкѣ съ библіотекой (30,000 том.) — Саламанская школа, союзъ поэтовъ, основанный Мелендесомъ, Углевласомъ-де-ла-Коза и др., въ Саламанкѣ и положившій основаніе романтизму въ испанской литературѣ.

**Саламата** (татарск.), мучная каша, пожже размазни; варятъ ея изъ муки и ѣдятъ съ масломъ и съ солью.

**Саламата** (обл. зап.), опьяняющій сладкій напитокъ, приготовляемый изъ вишенъ, сливъ съ медомъ и водою.

**Саламбури**, названіе особаго рода полотна, выдѣлываемаго на коромандельскомъ берегу.

**Саламвриа**, нинѣшнее названіе рѣки Пенел.

**Салами** (Salami, въ итальян. уменьшит. Salamini), крѣпко копченая мясная колбаса.

**Саламинъ** (Salamis), греческій островъ въ  $\frac{1}{2}$  кв. м., отдѣленный отъ Аттики узкимъ проливомъ, въ героическую эпоху составлялъ самостоятельное государство, подъ властью Теламона, отошелъ при Солонѣ къ Аѣниамъ и потерялъ съ тѣхъ поръ свое могущество и благосостояніе. Главный городъ того же имени на южномъ берегу, разрушенъ аѣнинами въ македонскую войну. Нинѣ островъ называется Кулюри, но имени единственной на немъ деревни. У берега егоThemistocles одержалъ знаменитую морскую побѣду надъ персами, 23 сентября 449 г. до Р. Х. Нинѣ деиъ С. въ епархіи Аттикѣ имѣетъ 3,950 жит. — С. называется также главный городъ на восточномъ берегу острова Кипра, у котораго флотъ Кимона побѣдилъ персидскій.

**Салангана** (Cypselus fuciphagus, esculentus), тоже что стрижъ снѣдный (см. эт.) иначе ласточка снѣдная. Индѣйскія гнѣзда саланганы или тункинскія гнѣзда, изъ которыхъ каждое вѣситъ болѣе одного лота, а стоитъ болѣе доллара, собираются въ неприступныхъ или по крайней мѣрѣ крайне опасныхъ, скалистыхъ берегахъ ю. Китая и Зондскихъ острововъ. Одинъ городъ Батавія ежегодно высылаетъ въ Китай болѣе четырехъ мил. штукъ этихъ рѣдкостей китайской кухни. Гнѣзда эти вьются с. (понимая подъ этимъ названіемъ множество видовъ рода ласточки: Hirundo fuciphaga, gelatinosa, borbonica, philippina, malaisia и т. д.). Гнѣзда имѣютъ форму ложки, освобожденной отъ ручки, соленого вкуса, желтоватаго цвѣта и полупрозрачны. Черноватаго цвѣта гнѣзда считаются низшимъ сортомъ. Одинъ пикль (до 125 фунтовъ) хорошихъ гнѣздъ стоитъ на китайскихъ рынкахъ болѣе 2500 р. Сортировкой ихъ занимаются китайцы, въ рукахъ которыхъ и находится торговля этимъ предметомъ роскоши. Гнѣзда с. подвергнуты были Мульдеромъ химическому анализу. Онъ нашелъ въ нихъ до 90% особаго органическаго вещества, растворимаго въ спиртѣ, но не растворимаго въ кислотахъ уксусной, азотной, соляной, разведенной сѣрной, ни въ слабыхъ щелочахъ. — Это вещество, названное Мульдеромъ неосиномъ, по химическимъ свойствамъ своимъ не можетъ быть причислено къ бѣлковымъ. По изслѣдованіямъ Паэна, каждое гнѣздо вѣситъ около 7 граммовъ и содержитъ въ сушеномъ и очищеномъ видѣ 9,34% азоту и 14% золь. Паэнъ назвалъ съдобную, слизистую часть гнѣзда sublose (отъ слова subile, гнѣздо).

**Саланси** (Salency), деревня при Нойонѣ, во французскомъ департаментѣ Оазы, известна происхождащимъ адѣсь ежегодно, 8 іюня праздникомъ розъ, см. Розьеры.

**Саларія** (Salaria), названіе дороги изъ Рима, проходившей по Лациуму, и простиравшейся до Адрии. Во времена Θεодосіа, она простиралась до города Фортуна Фенестри. Названіе произошло оттого, что по этой дорогѣ сабиняне перевозили въ Римъ соль, добываемую изъ Адриатическаго моря.

**Салатавія**, сѣ. часть Дагестана, представляетъ трапецію въ 700 кв. вер. Навозвышенной мѣстности (гора Улу—Тау 7,585 ф.), выше лѣсной полосы. С. лежитъ между Ауховскимъ обществомъ, Кумыскою плоскостью и Шамхальскимъ владѣніемъ. Она составляетъ наклонное плато, которое начинается съ вершинъ

Андрееваго хребта и оканчивается градою лѣсистыхъ холмовъ у предѣловъ Кумынской равнины. Плато это прорѣзано вдоль склона чрезвычайно неглубокими, широкими лѣсами, оврагами, изъ которыхъ Терентульскій проходитъ вдоль почти всего края, раздѣляя его на двѣ неравныя половины. Страна эта была гнѣздомъ возмущенія, а главный аулъ ея Чиркей сдѣлался весьма важнымъ пунктомъ, какъ средоточіе торговли въ горахъ Дагестана и убѣжище мюридовъ. Тамъ собирались яныки хищниковъ, которые грабили покорныя намъ Шамхальскія владѣнія, — Кумынцы и пр. Нѣсколько разъ предпринимались для усмиренія Салатавцевъ экспедиціи и они, соображаясь съ обстоятельствами, то покорялись, то снова отлагались. Въ 1841 году Чиркей взятъ отрядомъ генерала отъ инфантеріи Головкина и построено тамъ Евгеньевское укрѣпленіе. Салатавцы — извѣстные хищники съ рыжими волосами и голубыми глазами. — Въ 1877 г. было здѣсь возстаніе.

**Salaison**, такъ называется во Франціи вообще соленая рыба, жѣто, сало во всѣхъ видахъ.

**Салатъ** (итал. *Salato, Salata*, соленое), зелень употребляющаяся въ пищу въ сыромъ видѣ съ разными приправами. Сюда относятся Салатъ (*Lactuca sativa* L.), молочное растеніе изъ сем. сложныхъ, прямой вѣтвистый стебель и объемлющіе листья; цвѣты небольшіе, многочисленныя; различаютъ три главнѣйшихъ сорта: латукъ или шнитъ-салатъ, римскій (романъ) или биндъ-салатъ и лопатный салатъ. С. требуетъ рыхлой, сильной, нѣсколько влажной почвы. Его сѣютъ сухимъ и моченымъ сѣменемъ. Главное условіе ухода состоитъ въ поливкѣ, иначе с. дѣлается жесткимъ и идетъ въ сѣмена. Сѣмена салата годны для посѣва продолженіи 5—6 лѣтъ. На грядѣ требуется 1 лоть сѣмянъ, а для шнитъ-салата до 3 и 4 лотовъ. С. въ Персіи, древней Греціи и въ римской имперіи составлялъ одно изъ самыхъ обыкновенныхъ огородныхъ растений, но въ дикомъ состояніи нигдѣ не найденъ; повидимому распространился съ запада до Японіи. Культурный салатъ, можетъ быть только особая форма *S. Scariola*, первоначальною родиною коюго были, повидимому, страны, лежація къ югу отъ Кавказа, хотя теперь онъ растетъ дико почти по всей Европѣ. — С. *полевой* (*Valerianella olitaria* V. *caritana*), Ракучель, С. *дикий*. Имѣетъ обыкновенное употребленіе. Лучшіе сорта: Обыкновенный съ маленькими листьями; большой широколистный; голландскій и большой итальянскій. На почву неприхотливъ; высѣвается въ половинѣ іюня, прямо на грядѣ — для осенняго употребленія, и въ сентябрѣ для употребленія раннею весною, лишь стаеъ снѣгъ. Для употребленія молодымъ срѣзывается у корня. — Кромѣ того извѣстны еще: Большой желтый азіатскій С., отличный сортъ; бол. жел. Востъ Индскій, самый изысканный, и мн. др. Французы дѣлятъ с. на 5 родовъ: вилочный или восенный, лѣтній, зимній, вырѣзной и римскій. Къ салатамъ относятся еще цикорій (см. эт.), *эндивіи* (*Cichorium Endivia*, *Cornia*), овощъ и салатъ, въ Индостанѣ касни; растетъ около Патны, въ Камаонѣ и Непалѣ; китайцы тоже, кажется, воздѣлываютъ это растеніе. — *Садовый крессъ-салатъ* (*Lepidium sativum*) разводится почти вездѣ въ Европѣ какъ салатъ и овощи; родина его, какъ полагаютъ, на Востокѣ. — *Портулакъ* (*Portulaca sativa* и *oleracea*), салатъ и овощъ растетъ на берегу моря въ Германіи. — *Ложечная трава*, ложечникъ аптечный или морской салатъ (*Cochlearia officinalis*) растетъ на морскихъ берегахъ сѣверной Европы напр. въ Остѣ-Фрисландѣ, и воздѣлывается въ садахъ для салата.

**Саломѣя**, имя одного изъ ангеловъ (3 Ездры V, 16); значитъ: молитвенникъ Божій.

**Salvo** (лат.), собственно: здравствуй, радуйся; молитвы въ честь Пресвятыя Богородицы въ католической церкви.

**Салганъ**, скотобойня вмѣстѣ съ салотопнею.

**Салгаръ**, рѣка Таврической губерніи, самая значительная на Крымскомъ полуостровѣ. Беретъ начало на С. склонѣ Таврическихъ горъ, у подошвы Чатирдага, Симферопольскаго уѣзда, впадаетъ въ Сивашъ или Гнилое море, близъ деревни Еникой. Длина теченія 140 верстъ, ширина отъ 8—10 саж., глубина



2 фута. Долина С. отъ истока до Симферополя ограничена круто падающими горными скатами, сначала узка, но къ Симферополю постепенно расширяется и вся заросла фруктовыми садами и табачными плантациями. Между Сарабузомъ и устьемъ Карасу рѣка вообще маловодная, лѣтомъ совсѣмъ высыхаетъ.

**Салданья** (Saldanha) *Оливейра-э-Даунъ* *João Карлосъ* герцогъ де, португальскій государственный человѣкъ (1791†1861), членъ управленія колоніями, служилъ въ Бразиліи, въ 1825 году португальскій министръ иностранныхъ дѣлъ; 1826 г. губернаторъ Оporto, военный министръ, въ 1827 году уволенъ. Когда Дон-Педро выступилъ противъ своего брата, С. былъ главнокомандующимъ; съ Вилла-Флоромъ разбилъ мигуелистовъ у Лиссабона, въ 1846 г. стоялъ во главѣ министерства, сражался съ сентябристами, въ 1848 году былъ замѣненъ Коста-Кабралемъ, 1851 г. руководилъ военнымъ возстаніемъ; 1860 г. былъ президентомъ военного суда.

**Салджарскій** (Саршальскій) хребетъ, отрогъ Алтайскихъ горъ, въ Бійскомъ округѣ, Томской губерніи. Имѣетъ характеръ плоскогорія.

**Салдинскіе**, верхній и нижній, горные заводы (П. П. Демидова), Пермской губ. Верхотурскаго уѣзда, расположены на рѣкѣ Салдѣ, въ 10 верстахъ одинъ отъ другаго. 1) *Верхній*, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный, въ 186 в. отъ уѣзднаго города, построенъ въ 1778 г. Никитою Акинф. Демидовымъ. 2) *Нижній*, литейный и желѣзодѣлательный, въ 196 в. отъ уѣзднаго города, построенъ въ 1760 г. тѣмъ же Демидовымъ. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыхахъ на Нижн. Салд. 171,522 п. на Верх. Салд. 336,349 п. въ припасахъ: на Нижн. Сал. 33,332 п. на Верх. Салдинскомъ 75,065 п.

**Saldo** (ит.), 1) остатокъ суммы, которая остается за кѣмъ-нибудь по заключеніи счета; 2) самое заключеніе счетовъ, подведеніе итоговъ.

**Салезіанки**, монахини ордена Благовѣщенія, основаннаго въ 1618 году, Франсуа де-Салдъ и г-жею Шанталь въ Аннеси въ Савойи, для вдовъ и больныхъ женщинъ и для ухода за больными. Въ настоящее время С. встрѣчаются въ нѣкоторыхъ городахъ Италіи и Германіи и занимаются уходомъ за больными и воспитаніемъ молодыхъ дѣвушекъ.

**Салемъ**, городъ съ гаванью въ сѣверо-американскомъ штатѣ Массачусеттѣ, 24,117 жителей, извѣстенъ торговлею (вывозъ и ввозъ на  $\frac{1}{2}$  мил. дол.) и мануфактурною промышленностью.—С. главное мѣсто братской общины въ сѣверо-американскомъ штатѣ Каролина, 2,000 жителей.—С., ост.-индская провинція въ президентствѣ Мадрасъ, 351,96 кв. м., 1,966,995 жителей. Главный городъ того же имени, 56,012 жителей; ведетъ значительную торговлю хлопчато-бумажными товарами, селитрою и сталью.—С., названіе многихъ мѣстностей, и по имени ихъ города, въ древней Палестинѣ, изъ которой развился впоследствии Іерусалимъ.

**Салентины** (Salentini), народъ въ ю. Италіи—*Салентинскій мысъ*, Капо Риццутто (Salentium), въ Италіи.

**Салепъ**, ядевидные, въ сухомъ видѣ полупросвѣчивающіе клубни орхидныхъ растений (*Orchis morio*, *O. mascula*, *O. militaris*); состоятъ большею частію изъ крахмала, небольшой примѣси поваренной соли и растительной слизи. С. вост. индскіи, см. аррорутъ.—С. *отантскій* (*Tacca pinnatifida*), такка пид, таитскій аррорутъ, воздѣлывается на Мадагаскарѣ, въ Зондскомъ архипелагѣ и на тропическихъ островахъ Южнаго моря. Горькое мучнистое корневище, вслѣдствіе культуры, дѣлается сладкимъ, такъ что его употребляютъ какъ приправу къ кушаньямъ.

**Салерно** (Salerno), древній Salernum, главный городъ неаполитанской провинціи Салерно (прежней Principata-citeriore) при живописномъ заливѣ того же имени, 19,905 жителей. Основанный 1150 г. и уничтоженный 1817 года, университетъ славился въ средніе вѣка медицинскимъ факультетомъ (*Schola Salernitana*), который былъ расадникомъ всѣхъ прочихъ медицинскихъ факультетовъ въ Европѣ.—Провинція С. на 99,54 кв. м. 541,738 жит.

**Салець**, коленный задній суставъ у лошадей.

**Салехъ** (*Boswellia Serrata*), индійскій ладонникъ, дерево, похоже на рябину (см. *Boswellia*); смола его (*olibanum*) извѣстна была уже древнимъ на Востокѣ, какъ лекарство и курительное средство. Эту смолу часто смѣшиваютъ съ Вос.

*glabra* и *thurifera* (дерево на Молуккскихъ островахъ), *Canarium mauritianum* (на остр. св. Маврікія) и *Bursera gummifera* (въ з. Индіи).

Саливація (лат.); слюнотеченіе, является, какъ слѣдствіе нѣкоторыхъ болѣзней или сильныхъ приѣмовъ ртути.

Саливскіе языки, группа изъ двухъ главныхъ семьи гуаранской (въ Америкѣ), употребляются на рр. Мета, Вячада и Гуавіара.

Салигенинъ (оксигенинъ), образуется изъ салицина, при дѣйствіи эмульсіи или слюны и при дѣйствіи выделяющагося водорода на салицилестую кислоту. Таблочки перломутроваго цвѣта, легко растворимы въ спиртѣ, эфирѣ и кипящей водѣ. Плавится при 82° и возгоняется при 100°; растворъ его окрашивается дитрихлористымъ желѣзомъ въ синій цвѣтъ. Разведенныя кислоты превращаютъ его въ смолу и салиретинъ. Окисляющія же вещества превращаютъ его въ салицилестую и салициловую кислоты.

Салина, самый высокій изъ ливарскихъ острововъ (1,100 метр. надъ ур. моря), имѣетъ два вулкана.

Салингъ (мрск.), толстые брусья, прикрѣпленные къ шпору мачты въ томъ мѣстѣ, гдѣ наставляется стеньга.

Салиретинъ, органическое соединеніе, см. Салицинъ.

Салисбюри (Salisbury), главный городъ англійскаго графства Вилтъ, на рѣкѣ Авонѣ и при началѣ С.—Соуттемтонскаго канала, съ 12,867 жителями.—С., англійскій дворянскій титулъ, данъ былъ сначала графскимъ достоинствомъ королевою Матильдою Патрику Д'Евре († 1167). Нынѣшній представитель рода С. Маркизь Гасконъ, С. (р. 1830 г.) въ 1866 г. былъ статсъ-секретаремъ Индіи; въ послѣднее время приобрѣлъ извѣстность поѣздкою въ Константинополь (1876 г.), гдѣ на конференціяхъ онъ явился противникомъ Турціи.—Салисбурія, гинго (*salisburia adiantifolia*), растение изъ семейства хвойныхъ. Растетъ въ Китаѣ и Японіи; орѣхи его пекво, похожіе на сухой миндаль, идутъ въ пищу или на масло.

Салисбюри или Салисбери, *Іоаннъ Малый* (*Johannes salisberienſis Parvus*, иногда его называли *Severianus*), философъ средневѣковій († 1180). Въ молодыхъ лѣтахъ отправился для образованія во Францію. Здѣсь онъ слушалъ знаменитѣйшихъ схоластиковъ Абеяра, Роберта Мелунскаго и другихъ. Въ 1176 сдѣланъ былъ епископомъ шартрскимъ, и въ этомъ званіи умеръ; принадлежитъ къ числу важныхъ писателей среднихъ вѣковъ. Не смотря на господство схоластическаго образованія, онъ былъ чуждъ схоластическихъ приѣмовъ и сохранилъ естественную жизненность мысли и слова. Его сочиненія важны не только для исторіи философіи, но и для исторіи образованія среднихъ вѣковъ. Главныя сочиненія его *Policraticus* и *Metalogicus*.

Салисъ (Salis), старинная дворянская, также баронская и графская фамилія, происходящая изъ Граубиндена. Карлъ Улисъ фонъ С., французскій повѣренный въ Граубинденѣ (1768†1800), въ Вѣнѣ, изгнанъ вслѣдствіе революціи. Надалъ много сочиненій о Сициліи, Неаполѣ и др.

Салитъ, малаколитъ, минералъ, разновидность пироксена, тусклотемнозеленаго цвѣта, иногда почти бѣлаго, рѣдко кристаллизуется (байкалитъ); находится въ Саксоніи, Швеціи, Финляндіи, на горѣ Благодати, въ Нью-Йоркѣ и др.

Салицилалдегидъ (оксигенинъ), алдегидъ, находящійся во всѣхъ породахъ травянистыхъ *Spiceae*. Образуется окисленіемъ салигенина, салицина и популина. Безцвѣтное, при 20° застывающее масло крѣпкаго, ароматическаго запаха и жгучаго вкуса. Кипитъ при 196,5°; въ водѣ трудно растворимо, смѣшивается со спиртомъ во всѣхъ пропорціяхъ. Соединяется, какъ масло горькихъ миндалей, съ дитрихлористыми щелочами и съ амміакомъ, образуя кристаллическія соединенія, и превращается при окисленіи въ салициловую кислоту. Растворяется въ щелочахъ и образуетъ кристаллическія соединенія. *Каміевое соединеніе* кристаллизуется въ квадратныхъ таблицахъ, легко-растворимыхъ въ



спиртъ и водѣ. Въ влажномъ состояніи скоро разлагается. При нагреваніи съ уксуснымъ ангидридомъ до  $150^{\circ}$  образуются кристаллическія пластинки.

Салициловая кислота находится въ цвѣтахъ *Spirea Ulmaria* и въ видѣ метилового ээира въ гаультеровомъ маслѣ (летучее мыло) *gaultheria procumbens*. Удобнѣе всего готовятъ ее нагревая гаультеровое масло съ однимъ кали, причемъ получаютъ метиловый спиртъ и салицево-калиева соль. Изъ раствора этой соли осаждается по прибавленіи соляной кислоты салицева К. и можетъ быть очищена перекристаллизovanіемъ изъ воды. Представляетъ безцвѣтныя призмы, въ холодной водѣ трудно растворимыя плавятся при  $155-156^{\circ}$  и возгоняются при осторожномъ нагреваніи. При скоромъ нагреваніи просто или съ водою распадается при  $220-230^{\circ}$ , при нагреваніи съ йодистоводородною кислотой при  $140^{\circ}$  — на углекислоту и фенолъ. Растворъ ея даетъ по прибавленіи дитрихлористаго желѣза темносинефиолетовое окрашиваніе. Къ основаніямъ она относится какъ одноосновная кислота. — Салицилово-метиловый ээиръ получается перегонкою *gaultheria procumbens* съ водою. Безцвѣтное масло пріятнаго запаха, уд. вѣсъ — 1,197 и кипящее при  $224^{\circ}$ . Растворяется мало въ водѣ, легко въ спиртѣ. Соединяется на холоду съ основаніями, образуя непостоянныя соли, которыя разлагаются при кипяченіи ихъ растворовъ. — Салицилово-этиловый ээиръ образуется при перегонкѣ салициловой кислоты со спиртомъ и сѣрною кислотой. Безцвѣтное масло, кипящее при  $221^{\circ}$ . — Салицило-салициловая кислота (ангидридъ салициловой кислоты) образуется при нагреваніи ацето-салициловой кислоты до  $200^{\circ}$  и перегонкѣ до  $230-240^{\circ}$  образуется трисалициловая кислота, желтоватое масло. — Салициламидъ (салициламинная кислота) изомеренъ съ амидобензойною кислотой, образуется при продолжительномъ дѣйствіи амміака на гаультеровое масло и при нагреваніи салицилово-амміачной соли. Блѣдно-желтоватая, кристаллическія пластинки, въ водѣ трудно растворимы. Плавится при  $142^{\circ}$  и возгоняется. При перегонкѣ салициловой кислоты съ пятихлористымъ фосфоромъ образуется хлоръ-ангидридъ хлоросалициловой кислоты. Салициловая кислота, равно какъ и алкоголь ея, салигенинъ и салицинъ переходятъ въ человеческомъ тѣлѣ въ салициловую кислоту. С. к. представляетъ большую аналогію съ молочной.

Салицинъ (гликосалициловый спиртъ), находится въ корѣ и въ листьяхъ почти всѣхъ ивъ и нѣкоторыхъ породъ тополей. Размельченную кору выпариваютъ водою и кипятятъ съ глетомъ до обезцвѣчиванія, причемъ отдѣляются камедь, дубильная кислота и пр. Растворенный свинецъ, находящійся въ соединеніи съ салициномъ, осаждаютъ сперва сѣрною кислотой, потомъ сѣрнистымъ водородомъ и выпариваютъ фильтратъ до кристаллизаціи. С. представляетъ небольшія, блестящія призмы или листочки горькаго вкуса; плавятся при  $198^{\circ}$ . Въ кипящей водѣ легко, въ холодной трудно растворимы. Растворяются также въ спиртѣ. Съ эмульсиномъ, находящимся въ миндаляхъ или со слюною, переходитъ, принимая 1 частицу воды, въ сахаръ и салигенинъ. При нагреваніи съ разведенными кислотами даетъ сахаръ и смолу *салиретинъ*, съ разведенною холодною азотною кислотой — гелицинъ.

Салическіе императоры, названіе въ XIV столѣтіи германскихъ королей изъ франконскаго племени или такъ называемые франконскіе императоры отъ Конрада II до Генриха IV (1024—1125). — Салическій законъ (*Lex Salica*), народное право салийскихъ франковъ, составленное въ V столѣтіи на непорочномъ латинскомъ языкѣ; оно было дополнено и измѣнено Людвигомъ, Хильдебертомъ и Клотаремъ. Главное основаніе С. з. состоитъ въ лишеніи женскаго жолѣна права наслѣдія въ родовыхъ земляхъ. Этотъ законъ перешелъ впоследствии на право престолонаслѣдія во франконской, потомъ и во французской монархіяхъ. Въ Испаніи введенъ былъ 1713 г. и въ 1830 г. уничтоженъ. См. Вайтцъ: «Das alte Recht der Salischen Franken» (1846).

Салическія земли, земли, принадлежавшія къ открытому главному двору, на которомъ стояло жилище владетельна; впоследствии наслѣдственная недвижимость.

**Саличетти** (Salicetti), *Виллемъ*, докторъ († 1280). По примѣру грековъ и арабовъ, онъ въ хирургіи употреблялъ желѣзо и огонь. Изобрѣлъ методу вырѣзыванія камня. Замѣчательны сочиненія: *Liber in scientia medicinali*, *Lex summa conservationis* 1575.

**Салиери** (Salieri) *Антоніо*, итальянскій композиторъ (1750—1825); изучилъ музыку въ Венеціи, Неаполѣ. Въ Вѣнѣ директоръ капеллы. Его многочисленныя оперы, прежде бывшія въ большомъ ходу какъ напр. *Дананди*, *Ассуръ*, *Семирамида*, *Тагара* (текстъ *Вомарше*), извѣстны теперь только знатокамъ и специалистамъ. С. писалъ и церковную музыку. Изъ преданія, широчемъ ничѣмъ неподтвержденнаго, что онъ отравилъ Моцарта, Пушкинъ составилъ превосходныя драматическія сцены.

**Салии** (Salii) или салийскіе братья, названіе друхъ жреческихъ коллегій въ Римѣ, изъ которыхъ каждая состояла изъ 12 патриціевъ. Древняя основанная по преданію Нумою, имѣла свое святилище на Палатинской горѣ, почему члены ея называются *Salii Palatini*, посвященные Марсу, какъ вождю города. Вторая же и извѣстная коллегія С. основаніе которой приписываютъ Тулу Гостилію, имѣла святилище на Квириналѣ, который нѣкогда назывался Агономъ, почему и члены ея назывались *Salii Agonenses* или *Agonales* и *Sallini*, служили Квирину. Палатинскіе С. праздновали воинственному Марсу въ мартѣ мѣсяцъ съ воинственными плясками и пѣснями (*carmina Saliaria*).

**Салийскіе франки**, та часть франковъ, которая въ III вѣкѣ явилась на нижнемъ Рейнѣ, и на лѣвомъ берегу его основала могущественное франкское государство. См. еще Салический законъ.

**Саллюстій** (Sallustius), *Кай-Кристъ*, римскій историкъ, родился 86 г. до Р. Х. въ Амитернѣ, въ Сабинской странѣ, занималъ разныя должности во время перваго триумvirата и умеръ въ 35 г. до Р. Х., проконсуломъ Нумидіи. Отъ его обширной «Римской Исторіи» (*Historiarum Libri V*) дошло до насъ нѣсколько отрывковъ (изданы Критцомъ, Лейпцигъ 1828—1853 года), Дичомъ (Лпц. 1859); кромѣ того дошли еще 2 маленькихъ сочиненія «*De conjuratione Catilinae*» и «*De bello Jugurthino*». На русскій языкъ сочиненія С. переведены Клевановымъ (1837), несомнѣнно точно.—С. циническій философъ и риторъ V и VI ст. по Р. Х.

**Салманассаръ**, **Салман-Асаръ**, нѣсколько ассирійскихъ царей; извѣстенъ болѣе С. VI, царь ассирійскій, сынъ и преемникъ Туклатъ Гал-Ассара, царствовалъ 726—721 до Р. Х. Взятіемъ Самаріи и плѣненіемъ послѣдняго царя Іосіа положилъ конецъ царству израильскому въ 720 году до Р. Х. (См. Ассирія).

**Салмазіусъ** (Salmasius), *Клодій* (Claude de Somaise), ученый XVII ст. (1588—1653); издалъ нѣсколько сочиненій классиковъ и др.

**Салманъ**, въ Новороссійскомъ краѣ пастухъ, имѣющій главный надзоръ за стадомъ.

**Сало**, животный жиръ, въ особенности рогатаго скота и овецъ, состоящій изъ стеарина, пальмитина и олеина; употребляется частію для питанія, частію для приготовленія свѣчъ и мыла. С. получаемое преимущественно съ животныхъ жвачныхъ, встрѣчается въ торговлѣ въ двухъ видахъ, с. сырецъ или въ топленомъ—с. топленое. Оно отличается особеннымъ, свойственнымъ ему жирнымъ блескомъ, непріятнымъ запахомъ и вкусомъ, желтымъ или бѣлымъ цвѣтомъ, на ощупь жирно. Оно отлагается во время жизни животнаго, около почек, кишекъ и другихъ внутренностей, также подъ кожей и между мышцами; отложеніе это совершается на счетъ избытка пищи и представляетъ слѣдовательно какъ бы итогъ животной экономіи. Животное, получающее сытный кормъ и необремененное продолжительною работою, жирѣетъ. С. вынутае изъ тѣла представляетъ пласти или куски неправильнаго очертанія и покрыто снаружи прозрачною пленкою, подъ которою скрывается болѣе или менѣе мягкая мякоть. Мякоть состоитъ изъ клѣтокъ и изъ жирнаго вещества, наполняющаго ихъ. Клѣтки эти простымъ невооруженнымъ глазомъ отличить нельзя, подъ микроскопомъ онѣ показываютъ правильное геометрическое очертаніе. Обыкновенная форма клѣтокъ пятигранная



или шестигранная, но всегда вполне правильная. Клетки внутри наполнены прозрачным жирным веществом. Величина клеток различна, смотря по природе животного, по возрасту его и по месту, которое занимает сырец в организме его. Обыкновенная величина клетки от  $\frac{2}{100}$  до  $\frac{10}{100}$  парижского миллиметра. При повышении температуры, т. е. при нагревании, жидкое содержание клетки расширяется, клетка увеличивается в объеме, округляется, от напора жидкости стѣнки клеток,—при болѣе продолжительном нагревании, наконецъ разрываются и изъ нихъ вытекаетъ жидкое жирное вещество. На этомъ основывается процессъ вытопки с. изъ сырка. Изъ видовъ с.—сырка въ торговлѣ чаще встрѣчается сырецъ бараний и говяжий, отличающіеся другъ отъ друга запахомъ, цвѣтомъ и твердостью. Сырецъ говяжий имѣетъ наибольшую твердость между всѣми видами сырка и желтоватый цвѣтъ. Съ различныхъ частей того же животного получается сырецъ различнаго характера; такъ напр. сырецъ, получаемый изъ внутренностей животного, называемый въ торговлѣ *нутрякомъ*, всегда тверже, чѣмъ сырецъ, полученный изъ подѣ-кожи, который извѣстенъ подѣ названіемъ *рубаники*. Кромѣ того, на твердость сырка вліяетъ возрастъ животного, полъ его, кормъ, время сбора, и т. п. Фальшь и подлогъ встрѣчаются впрочемъ не только въ топленомъ с., но и сырецъ часто бываетъ подфальшенъ. Наиболее частая фальшь есть—запарка сырка. Для этого кладутъ сало сырецъ въ корыто и обдаютъ его горячею водою, которая впитывается въ массу сала и значительно увеличиваетъ вѣсъ его. Общераспространенный обычай подфальшивывать с сырецъ весьма затрудняетъ опредѣленіе торговой цѣнности этого товара. Важнѣйшіе сорта сырка слѣдующіе: а) *Сырецъ бараний*, мягче говяжьего и отличается бѣлымъ чистымъ цвѣтомъ и легкимъ запахомъ. 1) *Сырецъ бараний русскій* получается съ барановъ, разводимыхъ въ домашнихъ хозяйствахъ средней и сѣверной Россіи. Его называютъ также сборнымъ, потому что закупается промышленниками на базарахъ, куда доставляется хозяевами небольшими партіями. Это сало отличается большою крѣпостью, почему его въ торговлѣ иногда называютъ нутрянымъ. Особою репутаціей пользуется Вятскій сырецъ, изъ котораго выдѣлываютъ лучшія салныя свѣчи. 2) *Сырецъ бараний степной* получается отъ стадъ, разводимыхъ въ нашихъ степныхъ губерніяхъ; его подраздѣляютъ на сырецъ гуртовый и киргизскій. Гуртовый доставляется изъ губерній Саратовской, Самарской, Астраханской и Симбирской. Подѣ сырцомъ киргизскимъ разумѣется сырое баранье сало, производимое въ степяхъ киргизскихъ по сѣ и по ту сторону р. Урала и въ степи киргизской сибирской. 3) *Сырецъ бараний курдюжій* получается изъ курдюковъ киргизскихъ барановъ. Бараний сырецъ встрѣчается въ торговлѣ, за исключеніемъ курдюжьяго, въ круглыхъ кускахъ, называемыхъ каравалями. б) *Сырецъ говяжій* получается отъ быка и коровы, и отличается желтымъ цвѣтомъ и тяжелымъ запахомъ; сюда относятся: *Сырецъ говяжій обыкновенный*. 2) *Сырецъ говяжій сибирскій* или *обрубной*. 3) *Сырецъ говяжій бардянный*. 4) *Сырецъ рубленый* или *экипажное сало*. с) *Козлиный сырецъ* въ торговлѣ рѣдко попадаетъ; онъ замѣчательнъ по своей бѣлизнѣ, отсутствію запаха и по плотности. d) *Тюлений сырецъ*, или *ястикъ*, привозится въ довольно значительномъ количествѣ съ астраханскихъ тюленьихъ промысловъ въ Казань, гдѣ изъ него вытапливаютъ жиръ на мыловаренныхъ заводахъ. Кожн съ пластомъ при нихъ жира называются ястикъ. Сырецъ тюлений при обыкновенной температурѣ полужидокъ, на холоду студенистъ; онъ полупрозраченъ, мутножелтаго цвѣта, непріятнаго запаха и вкуса. Изъ сортовъ ястика самый выгодный для промышленниковъ есть ястикъ осенній: изъ пуда его выходитъ 28 ф. жира.—Сырецъ рѣдко имѣетъ непосредственное прямое приложение, а если и имѣетъ, то это приложение крайне ограничено. Причина тому есть салная плѣва и стѣнки салныхъ клетокъ, которыя должны быть предварительно удалены, чтобъ сдѣлать изъ сала матеріалъ, удобный для свѣчнаго и мыльнаго производствъ. Это отдѣленіе жирнаго вещества отъ плѣвы и клетокъ производится на салотопенныхъ заводахъ. Вытопка с. производится по од-

ному общепринятому способу: въ салотопенный котелъ съ чугуннымъ дномъ и деревянною наставкой, вмazanннй въ печь и нагрѣваемый голымъ огнемъ, наливается вода, такъ чтобъ она закрыла металлическую часть; затѣмъ грузится сырое с. и разводится огонь. С. вслѣдствіе нагрѣва разрываетъ стѣнки вѣткокъ и всплываетъ на поверхность воды, образуя жидкій слой. Квѣтчатка, освободившись отъ содержанія, становится тяжелѣе, опускается на дно, гдѣ часто пригораетъ, распространяя пахучіе газы, которые поглощаются вытопленнымъ с. и придаютъ салу грязный цвѣтъ и непріятный, даже противный запахъ. На дурное качество вытопленнаго с. дѣйствуетъ кромѣ того и то обстоятельство, что сырецъ кладется обыкновенно въ котелъ безъ всякой обработки. Во время вытопки рабочій постоянно долженъ размѣшивать массу весломъ, чтобъ этимъ избѣгнуть пригорания шквара или жира у стѣнокъ. Для отдѣленія вытопленнаго с. отъ шквара, рабочій долженъ внести въ котелъ мѣдное сито и опускать его медленно по жидкости. Добытое этимъ путемъ с. должно быть еще подвергнуто процессу очищенія посредствомъ перетопки съ водою. Изъ важныхъ усовершенствованій, произведенныхъ въ послѣднее время можно указать на введеніе паровой вытопки и метода д'Арзе. Послѣдній основывается на употребленіи сѣрной кислоты. Свойства с., именно твердость его, зависятъ отъ количества стеарина относительно олеина, содержащагося въ немъ. Чѣмъ больше въ с. находится стеарина и пальмитину и меньше олеину, тѣмъ оно тверже и считается лучшимъ для выработки изъ него свѣчей и стеарина. Сорта говяжьяго топленнаго сала, обращающагося въ торговлѣ, могутъ быть раздѣлены на цѣльные и смѣшанные. Первые встрѣчаются почти исключительно во внутренней торговлѣ, между тѣмъ какъ въ заграничный отпускъ отправляютъ только сорта смѣшанные. Изъ цѣльныхъ сортовъ говяжьяго сала извѣстны болѣе *обыкновенное русское с.*, приготовленное изъ обыкновеннаго сырца; оно употребляется преимущественно въ свѣчномъ производствѣ. С. это густаго желтаго цвѣта и весьма твердо.—С. *ювяжее сибирское* или *обръзное* получается изъ сибирскаго сырца и цѣнится ниже обыкновеннаго, какъ болѣе мягкое.—С. *ювяжее слойковое*. Это самое лучшее говяжье с. Изъ смѣшанныхъ сортовъ замѣчательны: С. *желтое свѣчное* перваго сорта, отпускаемое изъ Петербурга и южныхъ портовъ преимущественно въ Англію, представляетъ по обыкновенію сплавъ говяжьяго сала съ бараньимъ. *Желтое свѣчное с.* втораго сорта. Въ этотъ сортъ помѣщается сало, которое цвѣтомъ свѣтлѣе или съ пятнами, не такъ твердо, какъ сало перваго сорта, и запахомъ тяжелѣе его. Оно нерѣдко содержитъ наполовину сала бараньяго. На наружный видъ свѣчнаго с. имѣетъ весьма значительное вліяніе способъ разливки его въ бочки. До разливки въ бочки с. должно быть предварительно расположено въ ларяхъ, чтобы оно не вышло *запареннымъ*. Горячо разлитое въ бочки с. получаетъ пятнистость (*запаръ*), которая даетъ поводъ заподозрить доброкачественность товара и заставить отнести его во второй сортъ. С. *баранье* отличается отъ говяжьяго бѣлымъ цвѣтомъ. Сорта его различаются по большей или меньшей крѣпости, т. е. по большому или меньшему содержанію стеарина. Извѣстны слѣдующіе: С. *баранье русское*, вытапливается изъ сборнаго внутреннаго сырца, почему и выходитъ крѣпче другихъ сортовъ. С. *баранье гуртовое* изъ гуртоваго сырца, обыкновенно перетапливается, разливается въ бочки, и отправляется въ заморскій отпускъ подъ названіемъ мыльнаго. С. *мыльное перваго сорта* должно быть чистое, безъ пятенъ, запахомъ тяжелѣе свѣчнаго с., желтовато и бѣловато. С. *мыльное втораго сорта*, цвѣтомъ темнѣе и запахомъ тяжелѣе противъ перваго. *Шкварное с.* отличается весьма тяжелымъ запахомъ и цвѣтомъ неровнымъ. Оно добывается изъ загнившаго с., но должно быть хорошо очищено отъ отстоевъ. Подъ названіемъ *лопаннаго с.* разумѣютъ с. баранье крѣпкой доброты, отличающееся бѣлымъ цвѣтомъ, отсутствіемъ пятенъ и запаха. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ Вятской губ., льютъ свѣчи не только изъ говяжьяго с., но и изъ козлиного, замѣчательнаго по необыкновенной крѣпости, бѣлизнѣ и отсутствію запаха. Самое мягкое изъ всѣхъ видовъ с. есть с. *лошадное*,



которое легко расщипывается и имѣетъ весьма противный запахъ; оно употребляется на приготовленіе разныхъ мазей, напр. конитной и пр. *Собаки* с. употребляются преимущественно во Франціи въ производствѣ лайвовыхъ перчатокъ. — Отпускъ с. изъ Россіи, съ исхода прошедшаго столѣтія, увеличился въ четверо въ теченіе тридцати лѣтъ, но въ послѣднее время сталъ упадать отъ возникшаго соперничества другихъ странъ, въ прежнее время вовсе не отпускавшихъ этого продукта. Вывозъ с. изъ Россіи составлялъ до начала 60 годовъ среднимъ числомъ до  $3\frac{1}{2}$  мил. пуд. Въ послѣднее время вывозъ сталъ уменьшаться. Въ 1873 г. отправлено было во внѣшній отпускъ 784,922 п. скотскаго сала цѣнностью въ 3,897,213 р. с. Наибольшая часть отправлена черезъ Петербургъ и Кронштадтъ. Главная соперница Россіи по торговлѣ с. Южная Америка. Одинъ изъ важнѣйшихъ суррогатовъ говяжьяго и мыльнаго с., привозимый ежегодно въ Англію въ количествѣ болѣе  $\frac{1}{2}$  мил. центнеровъ, главнымъ образомъ изъ Гвіаны и Гвинеи, есть пальмовое масло. — С. первые тонкіе кусочки льда на рѣкѣ.

**Саломея**, дочь Антипатра и сестра великаго Ирода, имѣла трехъ мужей: Иосифа, Костобара и Алексиса. Перваго обвинила въ преступной связи съ Маріанной, женою Ирода, который казнилъ ихъ въ 29 году до Р. Х., развелась съ Костобаромъ, котораго казнилъ въ 26 году. При Алексисѣ вошла въ связь съ арабомъ Силеусомъ; по смерти Ирода она получила маленькую область на юго-западѣ. — С., дочь Ирода Антипы и Иродіады, за плечу предъ отцомъ потребовавшая отъ него, по совѣту матери, голову Іоанна Претечи. — С., галлелейка, жена Зеведея, мать апостоловъ Іакова и Іоанна, вмѣстѣ съ ними всюду слѣдовала за Іисусомъ, и, по смерти его, была въ числѣ женъ мироточницъ.

**Салона**, мѣстечко въ греческой епархіи Фтіотидской и Фонидакой, у подошвы Ліакурь или Парнасса, на рѣкѣ Скилицѣ, цитадель, построенная на развалинахъ акрополя древняго города Америссы. Въ С. подписано въ 1821 году государственное уложеніе Греціи.

**Салоники**, во турецки Селоникъ, древняя Θεσσαλονικα (Thessalonica, Therme) въ Македоніи, главный городъ эялета и ливы того же имени, важный фабричный и торговый городъ Турціи при заливѣ того же имени, около 80,000 жителей (грековъ 20,000) и большая гавань, складочное мѣсто македонской торговли. — Здѣсь стоялъ лагерь Ксеркса. Взятъ аѳинянами въ началѣ пелопонезской войны; покорился римлянамъ послѣ сраженія при Пидѣ. Отъ IV до VIII в. подвергался нападеніямъ славянъ; 904 взятъ сарацинами, 1185 норманами. Въ началѣ XIII ст. перешелъ подъ власть маркизовъ Монферратъ, принявшихъ титулъ Θεσσαλονικскихъ императоровъ. Императоры Византійскіе уступили его венеціанцамъ, а турки овладѣли имъ 1430 г. Въ 1876 г. были убиты здѣсь фанатиками мусульманскими нѣкоторые консулы европейскіе.

**Салонина**, римская императрица, жена Галліена, замѣчательна добродѣтелью, талантами и благотворительностью, покровительствовала философу Плотину, сопровождала мужа въ битвахъ съ варварами и погибла вмѣстѣ съ нимъ въ сраженіи при Миланѣ 268 года.

**Салонъ** (фр. Salon), комната для принятія гостей. Во Франціи с. называется также художественная выставка.

**Салонъ**, верхняя длинная женская одежда съ рукавами.

**Салоскій уѣздъ** (Сало), въ Финляндіи, Улеоборгской губерціи, примыкаетъ къ Ботническому заливу, протяженія 109,53 кв. м. (55300,9 кв. в.), прибрежная равнина, жителей 95,500.

**Салтарелло** (ит.), танецъ, очень похожій на тарантеллу, употребителенъ въ Венеціи.

**Салтовъ Верхній**, слобода Харьковской губерціи, Волчанскаго уѣзда, при р. Сѣверномъ Донѣ. Предполагаютъ, что здѣсь было укрѣпленное мѣсто полковнаго хана Кончака, память о которомъ донынѣ сохраняется подъ названіемъ Салтановскаго городища; это названіе упоминается и въ книгѣ Большаго Чертежа. Во второй половинѣ XVI в. С. былъ уже укрѣпленнымъ городомъ съ церковью.

Салты, пулъ въ юннотъ Дагестанъ, на рѣкѣ Кара-Койсу, извѣстенъ упорною обороною горцевъ противъ отряда князя Воронцова, въ 1847 г.

Салтыковъ, *Михаилъ Галбовичъ*, русскій бояринъ и воевода, во времена Овдора Навонича и Бориса Годунова, употреблялся по дипломатическимъ дѣламъ; въ 1601 году, заключилъ договоръ съ Литвою; при появленіи Лже-Димитрія I, перешелъ на его сторону, потомъ участвовалъ въ возстаніи противъ него, присоединился къ тушинской партіи; въ 1610 году былъ въ числѣ пословъ, отправленныхъ къ польскому королю Сигизмунду для предложенія московскаго престола его сыну, Владиславу. Въ Москвѣ, сторонникъ польской партіи, всѣми силами изнѣталъ освобожденію Россіи отъ ихъ власти. Въ 1611 году, во время битвы въ стѣнахъ Москвы, между русскими и поляками, зажегъ свой домъ и, такимъ образомъ, былъ однимъ изъ поджигателей Москвы.—С., *Иванъ Михайловичъ*, сынъ предыдущаго. Въ 1610 году, былъ въ числѣ пословъ, отправленныхъ къ Владиславу, королевичу польскому, съ просьбой принять русскую корону, а впоследствии посланъ противъ шведскаго корпуса Делагарди. Но едва достигъ Ладоги, какъ услышалъ объ изгнаніи Сигизмунда изъ Москвы, а такъ какъ онъ принадлежалъ къ его партіи, то, опасаясь смерти, не вернулся, а продолжалъ подвигаться впередъ и отнялъ у шведовъ Ладогу. Увѣренный въ безопасности, прибылъ въ Новгородъ, гдѣ былъ схваченъ и посаженъ на колъ.—С., *Петръ Семеновичъ*, графъ, русскій генералъ († 1772), началъ службу при Петрѣ I простымъ солдатомъ, въ 1714 году, отличился въ Семилѣтнюю войну при Цорндорфѣ; въ 1759 году получилъ начальство надъ русскою арміею и въ соединеніи съ австрійцами разбилъ пруссаковъ при Кунерсдорфѣ, 1759 года; но въ 1760 году долженъ былъ оставить Германію.—С. *Иванъ Петровичъ*, графъ, русскій генералъ (1730 † 1805), въ первую турецкую кампанію служилъ подъ начальствомъ Румянцева, въ 1788 г. взялъ Хотинъ.—С., *Алексѣй*, князь (1805 † 1859). Въ 1828 году поѣхалъ съ русскимъ посольствомъ въ Константинополь, объѣхалъ всю Европу, Азію, написалъ: «Путешествіе въ Персію» и «Описаніе Индіи».—С., *Николай Ивановичъ*, князь, русскій генералъ (1736 † 1816), въ Семилѣтнюю войну отличился при осадѣ Кольберга, велъ войну въ Молдавіи, путешествовалъ по Европѣ, въ 1783 году воспитатель великихъ князей Александра и Константина Павловичей.—С., *Михаилъ Евграфовичъ*, русскій писатель р. 1826 г. Тверской губерніи, Колязинскаго уѣзда, въ селѣ Спасскомъ, сынъ помѣщика, воспитывался въ царскосельскомъ лицей, изъ коего вышелъ въ 1844 г. Написалъ повѣсти: «Противорѣчія», въ Отечественныхъ Запискахъ (ноябрь 1847), «Залутанное дѣло» (тамъ же, мартъ 1848); посланный за нее на службу въ Вятку, провелъ тамъ 8 лѣтъ (до 1855 г.); по возвращеніи подъ псевдонимомъ Педрина написалъ: «Губернскіе очерки», первоначально печатались въ Русскомъ Вѣстникѣ и привлекли общее вниманіе; 4-е издан. два: 1856. 1857 и 1864, «Сатиры въ прозѣ», «Невинные рассказы» (1863). Съ 1855 г. служилъ по министерству внутреннихъ дѣлъ, въ Рязанской и Тверской губерніяхъ вице-губернаторомъ; вышелъ въ отставку 1863 года; въ послѣдніе годы завѣдывалъ редакціею Отечественныхъ Записокъ, гдѣ помѣстилъ много рассказовъ и небольшихъ статей. Несмотря на то, что С. написалъ очень много, единъ ли не лучшимъ его произведеніемъ остается Губернскіе очерки, потому что цѣлаго художественнаго произведенія онъ создать не въ состояніи, а только можетъ произвести блестящіе отрывки; проза его переходитъ въ глумленіе, въ искаженіе реальности для того, чтобы сильно подѣйствовать на читателя. Какъ у Некрасова, проза С. распадается безъ опредѣленнаго смысла. Сатирическій талантъ несомнѣнно у С. есть, но онъ расходуется на мелкіе образы, а не на цѣльныя, художественныя созданія. Въ послѣднее время С. написалъ: «Господа Ташкентцы» (Сиб. 1873). «Дневникъ провинціала въ Петербургѣ» и др.

Салтыковъ, *Иванъ Никит.*, окольничій, сражался за Василия Шуйскаго; 1611 г. посланъ грамоты въ Смоленскъ, и участвовалъ въ посольскомъ съѣздѣ; сперва приверженецъ короля Сигизмунда, потомъ отсталъ отъ его дѣла.—С. *Петръ*



**Михайловичъ**, бояринъ, начальникъ малороссійскаго приказа при Алексѣѣ Михайловичѣ въ 1560 г.; принималъ участіе въ судѣ надъ патр. Никономъ; любимецъ Алексѣя Михайловича.

**Салотки** (обр. изд.), узорчатая ткань, въ видѣ четырехугольных платковъ, сработанная изъ льняной пряжи, иногда полубумажная; бываетъ трехъ родовъ, т. е. камчатныя, обыкновенныя и простыя, употребляется какъ столовая принадлежность и большихъ размѣровъ, льняныя, шерстяныя, бумажныя и шелковыя, которыя называются десертными, употребляются для покрыванія столовъ и т. п., работаютъ на фабрикахъ.

**Салоточныя** (тхн. изв.), 1) С. холстъ, льняная узорчатая ткань, простая, употребляется на полотенца, работаетъ на фабрикахъ; 2) с. нѣра, писаного сорта паусная нѣра.

**Салча**, рѣка недалеко отъ Измаила, при которой въ 1789 году турецкія войска, предводимыя Сераскиромъ Хасанъ-пашою, были разбиты княземъ Николаемъ Васильевичемъ Рѣпининымъ.

**Салъ**, р. Астраханской губерніи и Земли Войска Донскаго, лѣвый притокъ Дона; длина теченія 400 верстъ. Паденіе р. очень незначительно и она не только несудоходна, но и неудобна для устройства мельницъ.

**Салымъ**, р., лѣвый притокъ Оби, въ Тобольской губерніи; на берегахъ его живутъ только остяки.

**Салымъ**, хребтъ, отрогъ Алатау, къ Кузнецкомъ округу, Томской губерніи. Паружное очертаніе хребта представляетъ скалы и утесы.

**Сальвадоръ**, Санъ (San Salvador), городъ въ центральной Америкѣ въ 280 км. отъ Гватемалы: 40,000 жителей. Епископство, торгъ индigo и табакомъ, кони серебра, желѣза и свинцу.—С. городъ въ южной Гвинее, столица Конго; 24,000 жителей. португальское епископство. дворецъ короля.

**Сальва и Пересъ** (Salva y Perez), донъ *Винченце*, ученый испанскій книгопродавецъ († 1851); имѣлъ книжную торговлю испанскую въ Мадридѣ и Парижѣ.

**Сальванди** (Salvandi), *Нарсисъ Ашиль*, графъ, французскій государственный мужъ, публицистъ, поэтъ (1796 † 1856); 1845—48 г. министръ народнаго просвѣщенія, написалъ много сочиненій, замѣчательно «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobieski», 1830.

**Сальваторъ**.—Роза см. Роза.

**Сальви** (Salvi), *Джамбатиста*, прозванъ Сасоферато, итальянскій историческій живописецъ (1605 † 1685); учился у Доменикино и Гвидо Рени. Писалъ почти единственно Богородицу съ младенцомъ Іисусомъ. Постоянно повторялъ тотъ же типъ, полный красоты, съ оттѣнкомъ задумчивости, колоритъ очень пріятный. Въ Петербургскомъ Эрмитажѣ его три св. семейства, одинаково замѣчательныхъ.

**Сальвиніевыя** (Salviniales), сем. растений, состоятъ изъ плавающихъ на водѣ стеблей съ короткими колѣнами, густо покрытыхъ сидячими листьями. Плодо-мѣстница двоякія: одни содержатъ мѣшечки съ женскими, другія съ мужскими органами. Сюда относятся только 2 рода: *Азала* и *Сальвинія* (Salvinia); послѣдній встрѣчается въ Россіи. Стебель обыкновенной С. (S. natans), свободно плаваетъ въ водѣ, пѣжонъ, просвѣчиваетъ, бѣловатаго цвѣта, съ торчащими волосками и вѣтвится по всѣмъ стороны. Листья сидятъ на немъ попарно, яйцевидны, сверху зеленого, снизу красноватаго цвѣта, и покрыты волосками. Растетъ въ южной Россіи.

**Сальвино**, *дела Арматти*, флорентійскій банкиръ († 1817); ему приписываютъ изобрѣтеніе очковъ, какъ гласитъ надпись на его могилѣ.

**Сальвони** (Salvoni), *Микель*, итальянскій композиторъ (1805 † 1861). Учился музыкѣ въ діонской консерваторіи, написалъ нѣсколько оперъ, изъ которыхъ «In dieci anni tre parole», имѣла заслуженный успѣхъ, и много другихъ музыкальных произведеній.

**Сальдернъ** (Saldern), *Фридрихъ-Христофъ фонъ*, прусскій генералъ, тактикъ (1719 † 1785), участвовалъ почти во всѣхъ сраженіяхъ Семилѣтней войны и особенно отличился при Лейтенѣ. Его анонимныя сочиненія по тактикѣ пользуются уваженіемъ (*Taktik der Infanterie*, 1784 др.).

**Сальковъ**, назъ крестьянъ села Хатунь, Серпуховскаго уѣзда, атаманъ разбойниковъ, соединился въ 1609 г., съ полякомъ Млюцкимъ, занялъ коломенскую дорогу и разбилъ посланнаго противъ него воеводу Литвинова-Масальскаго; потомъ перешелъ на рѣку Угрѣшу, въ 15 верстахъ отъ Москвы, разбилъ войско воеводи Василія Васильевича Сукина и занялъ владимірскую дорогу (1610 г.). Окруженный при рѣкѣ Пехоркѣ, Московскаго уѣзда, княземъ Дмитріемъ Михайловичемъ Пожарскимъ, С. едва успѣлъ спастись отъ смерти съ 30 человѣками и явился въ Москву къ царю съ повинной; шайка же его была вся уничтожена.

**Сальма**, у прибрежныхъ жителей Бѣлаго моря узкій проливъ.

**Сальма**, 1) мѣра зерноваго хлѣба въ Сициліи, Мальтѣ и Барселонѣ; 2) мѣра вина въ Сициліи; 3) мѣра масла въ Неаполитанскомъ королевствѣ.

**Сальмъ-Дикъ** (Salm-Dyck), *Констанція де Тейсъ*, принцесса, изъ стариннаго рода Тейсъ (1767 † 1845); 18-ти лѣтъ написала романъ «*Bouton de rose*». Опера ея «Сафо», игранная 1794, съ музыкою Мартини, выдержала болѣе ста представленій; драма въ стихахъ «Камилла». Шенле прозвалъ ее музою разума; во всѣхъ ея поэмахъ преобладаетъ философія. Главныя: «*Epitre aux souverains absolus*» 1808; «*Mes soixante ans*» 1838 «*Vingt quatre heures d'une femme sensible*» 1825.—С., принцъ, нѣмецкій ботаникъ (1773 † 1861). Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Aloes et Mesembrianthemum*» и «*Cactea in horto Dickensi culta*».

**Сальми**, село въ Вазаской губерніи при Куортанскомъ озерѣ. Здѣсь въ 1808 г. русскіе, подъ предводительствомъ Кульнева, разбили шведовъ.

**Сальминскій уѣздъ**, въ восточной части Выборгской губерніи въ Финляндіи, частью примыкаетъ къ Ладожскому озеру, протяженія 160,03 кв. м. (7742,8 кв. в.) съ 25,000 жителями.

**Сальмиакъ**, см. Нашатырь.

**Сальмоней** (Salmoneus), сынъ Эола, эссалийскій царь, потомъ иеопонезскій, хотѣлъ быть божествомъ, велѣлъ постронть обширный мостъ, на которомъ катался въ колесницѣ, подражая звукамъ грома, и бросалъ зажженные факелы въ видѣ небеснаго огня. Юпитеръ умертвилъ его и ввергнулъ въ тартаръ.

**Сальмонъ** (Salmon), *Луи Адольфъ*, французскій граверъ (р. 1806), провелъ молодость въ Римѣ, посвятилъ всю жизнь воспроизведенію картинъ итальянской школы. Лучшія его гравюры. «Мадонна», съ картины Леонарда-да-Винчи, «Геродіада» Порденона, «Галатея» Рафаеля и др. пишетъ также акварели.

**Сальмъ** (Salm), два нѣмецкихъ графства до французской революціи; верхнее и нижнее.—*Сальмъ-Рейффершейдтъ* (Salm-Reifferscheidt), *Никласъ*, графъ, защитникъ Вѣны отъ султана Сулеймана II (1458 † 1530), умеръ отъ раны при последнемъ штурмѣ турокъ.

**Сальникъ** (Omentum), жирная перепонка въ тѣлѣ животномъ, распростертая подъ брюшиною надъ передней поверхностью кишокъ.—С. (мех.) въ паровыхъ и воздуходувныхъ цилиндрахъ: особенное устройство въ крышкѣ, препятствующее пару и воздуху проходить изъ цилиндра чрезъ отверстіе, сквозь которое пропущена поршневая танга.—С., у рыбаковъ, личинка майскаго жука, употребляемая для насадки.—С., кушанье изъ печени и легкаго, преимущественно теленка.—Сальниій корень, названіе растенія *Symphytum officinale*; лошаковое ухо, живокость.—У человѣка свободная складка брюшины, идущая отъ большой кривизны желудка внизъ, наз. большой с. (б. majus seu meso gastricum).

**Сальница** (Салмица, въ польскихъ лѣтописяхъ *Салиница*), заштатный городъ Подольской губерніи Литинскаго уѣзда при р. Сальничкѣ. На мѣстѣ города въ XVI в. стояла небольшая деревня Сальница, чрезъ которую проходилъ такъ называемый «черный шляхъ». Жит. 3,265.



**Сальный Буйнь**, мѣсто складки при портѣ сала, гдѣ оно брагуется и грузится.

**Сальные желѣзы.** Маленькія гроздевидныя сальныя желѣзы кожи у чело-  
вѣка почти всѣ открываются въ луковидныя волосѣ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ од-  
нако луковидны эти такъ малы, что онѣ сами являются какъ бы продуктами стѣ-  
нокъ выводнаго канала желѣзы. Главную часть сальнаго отдѣленія составляютъ  
различныя жиры, жидкіе при нормальной температурѣ тѣла, и холестеринъ,  
кромя того, въ незначительномъ количествѣ составныя части трансудатовъ (вода,  
соли) и бѣловое тѣло. Отдѣленіе, безъ всякаго сомнѣнія, происходитъ такимъ  
образомъ, что специфическія составныя части (жиры) возникаютъ въ клѣточ-  
кахъ желѣзы и освобождаются разрушеніемъ послѣднихъ. Можно видѣть, какъ  
ближайшіе къ полостямъ желѣзы слои клѣточекъ все болѣе и болѣе наполняются  
капельками жира («жировое перерожденіе»), пока не наполнятся ими самыя вну-  
тренніе слои; послѣдніе постоянно распадаются и поэтому къ отдѣленію прихѣ-  
щаются части разрушенныхъ клѣточекъ. Отдѣленіе это сохраняетъ волоса и кожу  
гладкими и блестящими и препятствуетъ прониканію жидкостей.

**Сальна** цилиндрическая (*Salpa pinnata*), низшія животныя, изъ отряда и сем.  
оболочниковыхъ, встрѣчающіяся въ Средиземномъ морѣ; продолговатой формы;  
по спинѣ треугольный гребень; нѣсколько животныхъ въ два дюйма длиною  
соединены въ кружокъ, размножаются перемѣною генерацій. Движеніе произво-  
дится одновременнымъ глотаніемъ и выдѣленіемъ воды во всѣхъ особяхъ. *Т. О.*

**Сальпуга** (*Rhax*), родъ пауковъ, водится въ степяхъ.

**Сальсетта**, большой островъ у Бомбая, въ 7 кв. м., 5000 жителей; замѣча-  
теленъ громаднымъ храмомъ, высѣченнымъ въ скалѣ, близъ деревни Кеннери.

**Сальстромъ**, Сальтексъ-Мальстромъ, Сторстремменъ, самое сильное теченіе  
моря у норвежскихъ береговъ, гдѣ приливная волна достигаетъ 8—9 ф.,  
идетъ черезъ узкіе каналы водопадомъ, два раза въ сутки.

**Сальсм**, грязные вулканы, извергающіе грязь и сѣрнистые газы.

**Сальта**, гористая провинція Аргентинской республики, простр. 2050 кв. м.,  
88,933 жит.; главный городъ С. или Санъ-Мигель де С. 11,716 жителей.

**Сальто-мортале** (ит. Salto-mortale, смертельный скачекъ), такъ называютъ  
скачки акробатовъ и, въ переносномъ смыслѣ, предпріятіе, сопряженное съ опа-  
сностью.

**Сальтъ-лэкъ** (*Salt-lake*), озеро Сальтъ, въ территоріи Утахъ С. американскихъ  
штатовъ, на высотѣ 3949 пар. ф., 15 1/2 м. въ длину и 7 1/2 въ ширину; вода очень  
соленая (22% соли), неимѣетъ живыхъ существъ. Каналъ Іорданъ соединяетъ  
его съ озеромъ Утахъ; на каналѣ городъ Мормоновъ Новый Іерусалимъ (*Salt-  
Lake-City*).

**Сальфельдъ** (*Saalfeld*), главный городъ княжества того же имени, при-  
надлежащаго съ 1826 г. Саксенъ-Мейнингену; 6784 жит.

**Сальцо** (тхи. нзв.), такъ называется оставшіяся послѣ мойки въ шерсти жиры.

**Сальны**, или Сальны, мѣстечко, островъ и рыбные промыслы Бакинскій гу-  
берніи Джебатскаго уѣзда. 1) Мѣстечко при раздѣленіи р. Куры на рукава. По  
послѣднему административному дѣленію (1864 г.) въ немъ сосредоточивается  
уѣздное управленіе Джебатскаго уѣзда. До 1829 г. здѣсь находилось главное уп-  
равленіе рыбными промыслами, называвшимися отъ мѣстечка *Сальныскими* и удер-  
жавшими это названіе и съ перенесеніемъ управленія въ *Божій Промыселъ*.  
2) Островъ, или вѣрнѣе дельта, образуется нижнимъ теченіемъ р. Куры. Р. Кура,  
дойдя до мѣстечка С., дѣлится на два главные рукава, изъ нихъ южный (правый,  
вѣрнѣе западный), извѣстный подъ именемъ *Акуши*, раздробившись на многіе  
рукава, впадаетъ въ Кизиль-Агачскій заливъ Каспійскаго моря, нѣтъ длинны до  
50 верстъ; другой, сѣверо-восточный, собственно *Кура*, незадолго до впаденія  
своего въ море, раздѣляется на два отдѣльныхъ рукава, образующихъ небольшой  
островокъ, гдѣ и находится рейдъ, извѣстный подъ именемъ *Сѣверо-восточнаго  
базиса*. 3) Рыбные промыслы. Къ Сальныскимъ рыбнымъ промысламъ принадле-  
житъ все нижнее теченіе р. Куры, отъ соединенія ея съ р. Араксомъ и до впа-

дѣнія въ морѣ исключительно со всѣми ругазами, находящимися на Сальянскомъ островѣ. Въ 1813 г. С. присоединены по голландскому договору къ Россіи; съ этого времени и по 1824 годъ рыбныя промыслы содержались на откупъ надв. сов. Ивановымъ. Въ 1825 г. Сальянскія воды вмѣстѣ съ Шекинскими взяты на откупъ пудѣйцемъ Могундасовымъ за 64 тыс. р. сер. въ годъ (на долю Шекинскихъ приходилось 7 тыс. р.); онъ и устроилъ *Божій Промыселъ*. Въ 1826 г. нерселіе торгующихся въ Сальянъ, совершенно разорили и разграбили Божій Промыселъ; откупщикъ требовалъ вознагражденія, и по завязавшейся по этому случаю тяжбѣ въ 1829 г. была учреждена надъ промыслами опека, т. е. воды пвали въ казенное управленіе. Въ 1847 г., какъ Сальянскіе промыслы, такъ и прочія, лежащія по р. Курѣ, отданы на откупъ Миримамову и К°. Въ 1855 г. въ сальянскихъ водахъ дѣйствовало 12 рыболовныхъ промысловъ, именно: Покровский, Куринскій или Сѣверо-Восточный—банки, Божій, Николаевскій, Вознесенскій, Благовѣщенскій, Петропавловскій, Лопатинскій, Акуцанскій, Арбатанскій, Пиратманскій и Абдуліанскій.

*Поймано: 1851—53 г.*

|               |           |
|---------------|-----------|
| Бѣлуги. шт.   | 10,083    |
| Осетра и      |           |
| Шипа. ....    | 112,576   |
| Севрюги. . .  | 1,291,680 |
| Шеман. . . .  | 501,099   |
| Сома. . . . . | 271,282   |

*Добыто: 1851—53 г.*

|              |       |
|--------------|-------|
| Икры, боч. . | 2,481 |
| Клея, пуд. . | 1,407 |
| Вязиги, пуд. | 1,862 |

Итого. . . 2,186,670

Сальянскіе промыслы преимущественно добываютъ красную рыбу, т. е. севрюгу, осетра, шипа и бѣлугу; уловъ красной рыбы годъ отъ году уменьшается, и по замѣчанію академика Бѣра красная рыба всѣхъ породъ вообще уменьшилась въ своемъ ростѣ.

Салысь де Турнемиръ, *Евскій*, графъ, современный русскій романистъ; написалъ: «Пугачевцы» и др., нѣкоторое время былъ редакторомъ С.-Петербургскихъ вѣдомостей (послѣ Корша), но по неспособности долженъ былъ оставить редакцію.—С. графиня, подъ именемъ Е. Туръ, писала повѣсти, романы, дѣтскія книжки (Хрустальное сердце, М. 1873) и Воспоминанія (1862), въ разныхъ журналахъ.

Салютovanje, салютъ (фр. salut), военный терминъ, оказываніе почестей подчиненнымъ начальнику; выстрѣлы съ кораблей въ чью-либо честь.

Самагарцы (Самаирицы), племя Тунгузовъ, заселяющее съ Ниждалъцами и другими родами близлежащія обширныя мѣста побережья р. Аргунн.

Самаковъ, Самаково, въ Болгаріи главный городъ Ливы того же имени, по Искрѣ; 5000 жит. Желѣзные рудники.

Саманакадонъ, сіамскій богъ, тоже что Будда, девятое воплощеніе Вишну.

Саманеліе, названіе, данное древними греками индусамъ браминамъ, живущимъ въ совершенномъ уединеніи и безмолвіи. Этимъ именемъ называются также поклонники Далай-Ламы.

Саманиды, персидская династія, см. Персія.

Саманъ (тур.), сѣчка, которую на Востокъ и на Кавказъ даютъ вмѣсто сѣна, провая солома.

Самара: 1) р. Харьковской и Екатеринославской губерній, лѣвый притокъ Днѣпра; длина теченія болѣе 200 верстъ; несудоходна; 2) р. Самарской губерній, лѣвый притокъ Волги; длина теченія 400 верстъ. Постоянно мѣлѣетъ. Весною пароходы поднимаются по ней верстъ на 15, а до Бузулука поднимаются барки съ известью, а возвращаются оттуда съ пшеницею и ялецкою солью.

Самара, губернский городъ Самарской губерній по склону лѣваго берега р. Волги при впаденіи въ нее рч. Самары, противъ Жегулевскихъ горъ. Годъ основанія города неизвѣстенъ. Несомнѣнно, что онъ уже существовалъ въ 1586 г. С. въ первое время своего существованія имѣлъ одно лишь стратегическое зна-



ченіе. Въ 1708 г. С. приписана къ Казанской губерніи, въ 1717 г. перешла къ Астраханской. 1851 г. при образованіи новой Самарской губерніи, назначена губернскимъ городомъ. Жилихъ зданій 3,305 (камен. 551); число жителей 51,247 душъ об. п. (26,166 м. п.), евреевъ болѣе 200, магометанъ болѣе 300. Налогъ на недвижимыя имущества 16,901 р. (1870). Въ торгово-промышленномъ отношеніи С. занимаетъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ числѣ поволжскихъ городовъ. Фабричное и заводское производство, направленное преимущественно въ обработкѣ сырыхъ матеріаловъ края, особенно по предмету скотоводства, довольно значительно и годъ отъ году увеличивается. Самое главное производство заключается въ салотопленіи, съ которымъ въ тѣсной связи находится и торговля скотомъ. Благодаря географическому своему положенію въ луговой и хлѣбороднѣйшей части приволжскаго края, С. составляетъ одинъ изъ весьма важнѣйшихъ въ Россіи рынковъ сельскихъ произведеній, главнымъ образомъ по торговлѣ хлѣбомъ, скотомъ и саломъ, и, находясь въ безлѣсной странѣ, служитъ однимъ изъ обширнѣхъ саладочныхъ мѣстъ лѣса и лѣсныхъ произведеній; кромѣ того она имѣетъ значеніе перевалочнаго пункта для плеткой соли и товаровъ, идущихъ изъ Хивы, Бухары и Ташкента въ Россію и обратно. Торговое значеніе С. получила еще въ XVII в. Главный оборотъ самарской торговли производится на мѣстной пристани. Въ 1868 г. главные предметы нагрузки: хлѣба 1,308,210 пуд., сала 757,337 пуд., сѣмени льна 164,233 пуд. Разгружен: Бумагохлопчат. изд. на 44,345 р., лѣса и издѣлій на 54109 р.—*Самарскій уѣздъ* лежитъ въ с.-в. части губерніи. Пространство его 271,8 или 13,150 кв. верстъ. Площадь уѣзда раздѣляется р. Самарою почти на двѣ равныя части. Мѣстность по правую сторону р. весьма холмиста и пересѣчена возвышенностями, между тѣмъ какъ по лѣвую сторону мѣстность довольно ровная и служитъ переходомъ къ степямъ Николаевскаго уѣзда. Почва уѣзда черноземная, къ Волгѣ песчано-глинистая, но повсемѣстно плодородная. Изъ минеральныхъ богатствъ особеннаго вниманія заслуживаютъ мѣсторожденія сѣры, находящіеся въ окрестностяхъ Самары. Вся площадь уѣзда лежитъ, до устья р. Сока и нѣсколько выше его, по лѣвому берегу Волги, а выше Сока отдѣляется отъ Волги Ставропольскимъ уѣздомъ. Р. Волга течетъ по западной окраинѣ уѣзда. Изъ притоковъ болѣе другихъ замѣчательны: Сокъ съ Кундурчей, Самара съ Кинелью, Моча и Безенчугъ. Лѣсовъ въ уѣздѣ мало (36,940 д.), особенно въ южной части. Число жителей въ уѣздѣ 233,836 (115,399 муж. д.) об. п. (раскольниковъ 12,137, магометанъ 7,466). Къ многочислѣннѣйшимъ селеніямъ принадлежатъ: Кануевка (2,210 д. об. п.), Новше Костычи (2,855) и др. Къ главнымъ занятіямъ жителей относится хлѣбопашество и скотоводство. Изъ ярмарокъ особенно замѣчательны въ с. Монсеевкѣ и Липовкѣ; оборотъ первой достигаетъ до 150 тыс. руб., а второй—300 тыс.

Над.

**Самарангъ** (Samarang), нидерландскій главный городъ резидентства того же имени на сѣверномъ берегу Явы, 35,000 жителей, сильный фортъ, гавань, дѣятельный торгъ.

**Самаритяне**, или самаряне, собственно жители израильскаго города Самаріи, обыкновенное названіе смѣси израильтянъ и язычниковъ, поселенныхъ тамъ ассирійскими завоевателями, что заставило позднѣйшихъ іудеевъ презирать с. Остатки ихъ уцѣлѣли въ нѣсколькихъ семействахъ въ Наблусѣ. Они признаютъ только пятикнижіе Моисея; строго держатся единства Бога, сотворенія міра изъ ничего и пр., они имѣютъ особенное самаритянское нарѣчіе, нарѣчіе колѣна Евраимова, изъ арамейскихъ діалектовъ; имѣютъ свою азбуку, но со времени преобладанія арабовъ въ сосѣдствѣ, ихъ духовныя книги переведены на арабскій; на арабскомъ же они имѣютъ хроники Юшун (изд. Юнгболо † 1848) и Абуль Фатха, и др. см. Les samaritains de Naplouse (Par. 1855).

**Самаринъ**, *Юрій Федоровичъ*, замѣчательный русскій писатель и дѣятель. Род. въ 1819 г. первоначальное воспитаніе онъ получилъ дома, а потомъ поступилъ въ Московскій университетъ, откуда вышелъ въ 1837 г. и самъ продолжалъ

заниматься своимъ образованіемъ, подъ [руководствомъ иностранцевъ. Его томила жажда народности, и онъ принялся за изученіе древнихъ памятниковъ русской племенности. Въ своихъ изслѣдованіяхъ онъ сблизился съ покойнымъ К. С. Алексеевичемъ, въ 1845 г. С. опредѣлился на службу въ Петербургъ секретаремъ сената; потомъ перешелъ въ министерство внутр. дѣлъ, которое въ 1847 г. послало его въ Ригу въ числѣ членовъ комиссіи по ревизіи римскаго городского общественаго управленія. Въ 1852 г. онъ написалъ «Общественное устройство Риги», большой томъ, напечатанный по приказанію министра внутреннихъ дѣлъ въ ограниченномъ числѣ экземпляровъ, такъ какъ эта книга вся составлена по документамъ секретнаго (?) архива римскаго магистрата и выводитъ на свѣтъ всѣ тамошнія интриги противъ русскаго элемента. Результатомъ трехлѣтней службы въ Прибалтійскомъ краѣ было цѣлое сочиненіе въ видѣ ряда писемъ, налагавшихъ обстоятельства тогдашняго положенія дѣлъ въ Прибалтійскомъ краѣ. Письма эти огласились въ рукописи и за нихъ С. былъ привлеченъ къ отвѣтственности; его обвинили въ разглашеніи тайны, узнанныхъ на службѣ изъ секретныхъ архивовъ. Благодаря участию покойнаго государя, С. отбывался десятидневнымъ арестомъ и переведенъ на службу въ Симбирскую губ., затѣмъ ему позволили перейти на службу въ Киевъ, гдѣ онъ вскорѣ сдѣлался правителемъ канцеляріи генералъ-губернатора. Здѣсь ему представился случай соприкасаться съ крестьянскимъ вопросомъ, изучить его и принести пользу при его разрѣшеніи. Въ 1852 г. получивъ дозволеніе выйти въ отставку, онъ занялся изученіемъ вопроса по освобожденію крестьянъ изъ крѣпостной зависимости въ Европѣ и въ Пруссіи: результатомъ этого было болѣе сочиненіе, оконченное задолго до рѣшенія этого вопроса у насъ; оно было помѣщено въ журналѣ «Сельское Благоустройство». По крестьянскому вопросу С. работалъ съ необыкновенною энергіею какъ членъ комитета Самарской губ. и какъ членъ редакціонной комиссіи въ С. Петербургѣ. Съ 1861 г. онъ исполнялъ въ теченіе трехлѣтъ должность члена губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія въ Самарѣ. Въ 1865 г. напечаталъ въ «Днѣ», а потомъ въ отдѣльномъ изданіи рядъ замѣчательныхъ писемъ объ іезуитахъ. Въ 1868 г. напечаталъ за границей два выпуска «Окраины Россіи», посвященныхъ положенію латышей въ Прибалтійскомъ краѣ, и томъ богословскихъ сочиненій Хомякова съ своимъ предисловіемъ. Въ періодъ 1870—1871 г. С. въ качествѣ председателя комиссіи, назначенной московскимъ земствомъ для пересмотра податной системы, составилъ замѣчательный проектъ, обратившій на себя вниманіе правительства. Въ 1871 г. онъ издалъ третій выпускъ «Окраины Россіи» и въ 1873 и 1876 г. остальные два и отвѣтъ генералу Фадѣеву на брошюру его: «Чѣмъ намъ быть». С. по идеямъ принадлежалъ къ славянофильской партіи, но отличался широкой терпимостью и умѣлъ уважать своихъ противниковъ. Какъ человекъ земскій, онъ видѣлъ въ земскомъ самоуправленіи условіи, способныя поднять нашъ народный духъ и разрѣшить вопросъ объ «окраинахъ» въ пользу Россіи. Какъ человекъ, стоявшій за правду и прежде всего за правду, С. извѣстенъ всей Россіи, но сочиненія его недоступны большинству: Окраины до сихъ поръ въ запретѣ; изъ трехъ томовъ о Теоф. Прокопичѣ напечатано только одинъ. Предполагаютъ печатать теперь сочиненіе его: «О Богѣ тріединномъ».

Самаринъ, актеръ, одинъ изъ лучшихъ на московской сценѣ.

Самарія (евр. Шомронъ), древній городъ въ средней Палестинѣ, въ колѣнѣ Манассѣи, основанъ въ 920 г. до Р. Х. шестымъ израильскимъ царемъ Амвріемъ; былъ столицею израильскаго царства. Подвергался безпрерывнымъ нападеніямъ сосѣднихъ народовъ и переходилъ изъ рукъ въ руки; такъ въ 718 г. до Р. Х. былъ взятъ Салманассаромъ, въ 202 г. Антиохомъ Великимъ, а въ 129 г. до Р. Х. Юанномъ Гирканомъ, который совершенно разрушилъ его. Иродъ снова возстановилъ его и назвалъ въ честь императора Августа, Сепастой. Между жителями этого города и іудеями была постоянная вражда (приведенная отъ желанія іудеевъ допустить ихъ къ постройкѣ іерусалимскаго храма), которая су-



ществовали и во время I. Хр. Нинѣ существуютъ еще значительныя развалины въ деревнѣ Саястѣ.

Самаркандъ, въ долинѣ Согда, при р. Заравшанѣ, некогда столица Вухарѣ, нинѣ главный городъ Заравшанскаго округа съ 134,000 жителями; въ глубокой древности извѣстенъ подъ именемъ Мариканди (главный городъ Согдианы); отъ 838 до 1000 г. резиденція Саманидовъ, и съ 1369—1468 резиденція Тимура и его преемниковъ; основанная имъ высшая магометанская школа существуетъ и досихъ поръ. С. служитъ главнымъ пунктомъ индо-азиатской торговли лошадьми и надѣльными фабрикатъ, стальными вещами, шелковыми и шерстяными матеріями. Цитадель (аркъ), мечеть съ большимъ синимъ камнемъ, мечеть Биби-Ханумъ и старая мечеть съ гробницей Тамерлана.

Самарово (Самарское), село Тобольской губерніи Тобольскаго уѣзда, на правомъ берегу р. Иртыша, недалеко отъ впаденія его въ Обь, при подошвѣ высокой горы, покрытой кедровымъ лѣсомъ. Рыбный промыселъ составляетъ главное занятіе. Другая важная отрасль промышленности жителей села С. — ловъ птицъ сѣтями. Кедровыхъ орѣховъ собирается въ Самарской волости до 10,000 пудовъ.

Самарская битва, происходила при рѣкѣ Самарѣ, въ 1816 году, между гетманомъ Конашевичемъ-Сагайдачнымъ и крымцами, опустошавшими восточную Малороссію; послѣдніе были все до одного истреблены казаками. — С. военная линія, существовала отъ Волги по рѣкѣ Самарѣ на протяженіи 300 верстъ. — С. лука, такъ называется заворотъ Волги отъ Жегулей до города Сызрани; образуетъ дугу длиною 150 верстъ, по срединѣ дуги городъ Самара; длина хорды 16 верстъ.

Самарская губернія принадлежитъ къ числу ниже-Волжскихъ; пространство 3056,4 кв. м. или 147894,4 кв. в. Губернія раздѣлена на 7 уѣздовъ, весьма неравныхъ по величинѣ ихъ площадей. Вся площадь губерніи лежитъ на лѣвой сторонѣ р. Волги и р. Самарою раздѣляется почти на двѣ равныя половины южную и сѣверную. Первая изъ нихъ имѣетъ характеръ чисто степной, вторая характеръ смѣшанный. Сѣверная и южная половины губерніи отличаются одна отъ другой не только наружнымъ видомъ, но и качествомъ почвы. Въ сѣверной части слой чернозема весьма толстъ, особенно въ бассейнахъ рр. Сога, Кундырчи и Кинеля. Но чѣмъ далѣе на югъ отъ р. Самары, тѣмъ слой чернозема дѣлается все тоньше и тоньше; подпочва здѣсь уже нечистая глина, а суглинокъ, и встрѣчаются часто солонцы. Но, вообще говоря, земли здѣшнія весьма плодородны и преимущественно способны для посѣвовъ пшеницы-бѣлотурки, между тѣмъ какъ на сѣверѣ бѣлотурка сѣется въ небольшомъ количествѣ. Вся площадь губерніи находится въ бассейнѣ Каспійскаго моря, за исключеніемъ южной половины Новоузенскаго уѣзда. Рѣки: Волга съ притоками болѣе значительными Майна, Большой Черемшанъ, Согъ, Самара, Безенчукъ, Малый и Большой Иргизъ, изъ притоковъ Камы Зай, получающій начало въ Бугульминскомъ уѣздѣ, Икѣ, Большой и Малый Узени. Рѣки С. имѣютъ важное торговое значеніе какъ водяные пути сообщенія. Къ судоходнымъ рѣкамъ принадлежатъ: Волга, Майна, Черемшанъ, Безенчукъ и Иргизъ. Въ 1868 г. нагрузка товаровъ производилась на 22,456,116 рублей. Относительно лѣсовъ должно вообще замѣтить, что С. не бѣдна лѣсами (1,379,549 дес. каз. 502,800 дес. доходъ 160,000 р.) самымъ лѣсистымъ изъ уѣздовъ Бугульминскій. Больше въ южной половинѣ губерніи заставляютъ жителей употреблять въ топливо кизякъ (навозъ). Климатъ губерніи континентальный; по наблюденіямъ, дѣлаемымъ въ Самарѣ, средняя температура года — +4° по Р. (декабрь — 23,6, июль — 17,57). Господствующій вѣтеръ С-в., въ годъ падаетъ дождя или снѣга 389,5 мм. Волга остается свободною отъ льда срединнымъ числомъ 222 дня. Вообще должно замѣтить, что климатъ губерніи весьма здоровъ. Площадь нынѣшней губерніи издавна служила мѣстопробытаніемъ кочевымъ и полукочевымъ народамъ, находившимъ здѣсь обиліе травъ для своихъ табуновъ и стадъ. Съ древнѣйшихъ временъ и до XIII стол. здѣсь хозяйничали болгары и, по всему вѣроятію, полемъ или поводемъ должны были

уступать степи народамъ, вторгавшимся изъ Азии въ Европу. Въ XIII вѣкѣ здѣсь укрѣпилась Золотая Орда; на развалинахъ которой образовались Казанское и Астраханское царства, занимавшія все нижнее теченіе Волги. Въ началѣ второй половины XVI в. оба эти царства были покорены царемъ Іоанномъ Грознымъ, и съ этого времени край не переставалъ быть русскимъ до настоящаго времени. Колонизація въ предѣлахъ С. а. была двойная: военная — стратегическая и мирная — гражданская. Въ XVII в. возникла первая закамская линія, охватившая всю нынѣшнюю сѣверную часть губерніи. Въ 1732 г. стала строиться вторая закамская укрѣпленная линія. Въ 1737 г. при устройствѣ Оренбургскаго края было назначено провести укрѣпленную линію по р. Самарѣ. По умиротвореніи бунта въ 1787 г. была проведена 4-я укрѣпленная линія. Особенно усилилось переселеніе сюда выходцевъ изъ великороссійскихъ и малороссійскихъ губерній въ періодъ 1816—34 г.; на югъ губерніи еще около 1857 г. переселились менониты изъ окрестностей Данцига въ числѣ 100 семействъ; въ 1859 г. въ деревнѣ Дятминкѣ водворены нѣмцы-патуайцы съ Кавказа; въ этомъ же году послѣдовало переселеніе латышей изъ прибалтійскихъ губерній, кромѣ того дано разрѣшеніе переселиться еще 100 семействамъ менонитовъ. Изъ этого видно, что заселеніе края, особенно южной его части, продолжается еще до сего времени. Въ административномъ дѣленіи самарская губернія въ нынѣшнемъ ея составѣ стала существовать только съ 1851 г. Число жителей въ губерніи 1,896,074 д. об. п. (1873); по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 1,720, личныхъ 2,912, духовенства 11,677, городскихъ сословій 97,995, сельскихъ 1,641,290, военныхъ сословій 80,782, иностранцевъ 233, остальныхъ 472. По исповѣданіямъ: православныхъ 1,448,605; раскольниковъ 56,711; католиковъ 42,387; протестантовъ 105,993; евреевъ 479; магометанъ 179,076; язычниковъ 3,880. Землевлѣдѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 1,620 (62,573 дес.); отъ 100 до 500 дес. 582 (146,057 д.); отъ 500 до 1,000 д. 342 (183,364 д.); свыше 1,000 д. 695 (3,047,456 д.). Всѣхъ крестьянъ вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости 103,481 ч. Племенный составъ населенія весьма разнообразенъ. Населеніе губерніи принадлежитъ къ племенамъ славянскому, въ составъ коего входятъ: великороссы, малороссы, поляки и бѣлоруссы; нѣмецкому (колонисты), татарскому, состоящему изъ собственно татаръ, башкиръ, тевтярей и киргизъ, и финскому, заключающему въ себѣ мордву, чувашъ и вотяковъ. Численность племенъ, кромѣ великорусскихъ: Малороссіянъ до 55,000 д. об. п.; мордвы до 140,000 д.; чувашъ до 52,000 д.; собственно татаръ до 100,000 д.; тевтярей до 40,000 д.; колонистовъ нѣмцевъ до 100,000 д. Въ 1872 г. посѣяно: хлѣбовъ 202,800 чет.; картофеля 76,000 ч. Собрано хл. 4,556,000 чет.; картофеля 233,000 ч. На 1 жит. приходится 2,67 чет. хлѣба. По роду занятій мѣстныхъ жителей губернія принадлежитъ къ числу чисто селѣско-хозяйственныхъ. На первомъ планѣ здѣсь стоятъ хлѣбопашество, потомъ скотоводство; остальные же промыслы относятся къ второстепеннымъ. Съ однихъ только волжскихъ пристаней губерніи славлялось хлѣба въ 1868 г. 26,404,646 пуд.; кромѣ того хлѣбъ отчасти высылается въ сосѣднія губерніи и также идетъ на вынокупленіе. Земледѣліе водется здѣсь неправильно и предоставлено случайностямъ; оттого степные уѣзды подвергаются иногда даже голоду (1871 и 73 г.). Одну изъ важнѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства у колонистовъ составляетъ разведеніе табаку; садоводство находится въ весьма хорошемъ состояніи въ городѣ Самарѣ. О состояніи скотоводства въ губерніи видно изъ слѣдующихъ данныхъ въ 1871 г.: лошадей 812 тыс. головъ, рогатаго скота 562 т., овецъ простыхъ 665 тыс., тонкорунныхъ 68 тыс., свиней 250 тыс. Рыболовство довольно значительно развито въ прибрежныхъ селеніяхъ на Волгѣ; въ Вузлуковомъ уѣздѣ особенно развито производство кушakovъ; заводская промышленность годъ отъ году увеличивается. Предметами отпуска губерніи служатъ сало, кожа, сушеное поташъ и отчасти спиртъ. Торговля сосредоточивается не только въ городахъ и пристаняхъ, имѣющихъ складочный характеръ, но также и во многихъ селеніяхъ, находящихся внутри страны, какъ напр. въ Ставропольскомъ уѣздѣ село Мелекесь. Торговля находится не только въ рукахъ мѣстнаго купчества, но



охранить безопасность каждого гражданина въ частности. Въ этомъ Екатерина, послѣдъ на Монтескье, видитъ условіе политической свободы.

**Самодувная печь.** Печь, гдѣ горѣніе поддерживается естественною тягою воздуха, называются самодувными; въ нихъ жаръ не можетъ быть очень значительный, потому что степенъ жара не столько же зависитъ отъ количества и качества дровъ, на сколько, если не больше, отъ скорости стоканія ихъ.

**Самодувный мѣхъ, см. Вентиляторъ.**

**Самодѣйствующія наклонныя плоскости,** наклонныя плоскости, по которымъ идущіе вагоны съ грузомъ спускаются поднимающіеся пустые дѣйствіемъ перевѣса. С. и. н. употребляются часто на англійскихъ желѣзныхъ дорогахъ.

**Самозарожденіе (Generatio spontanea),** въ физиологій произведеніе органическихъ существъ безъ содѣйствія ихъ родителей. Еще древніе вѣрили въ с., опираясь на мириады микроскопическихъ и другихъ насѣкомыхъ, которыя зарождаются въ разлагающихся тѣлахъ; они приняли принципы corruptio unius generatio alterius (гниеніе однихъ—зарожденіе другихъ). Аристотель приписывалъ с. даже нѣкоторымъ высшимъ животнымъ (угорь изъ яла). Но новѣйшіе физиологи доказываютъ, что всякое существо происходитъ изъ своего яйца: omne vivum ex ovo. Теорія с. имѣетъ впрочемъ приверженцевъ и они ссылаются на существованіе насѣкомыхъ и червей въ такихъ органахъ животныхъ, куда невозможно проникнуть постороннему сѣмени. Они настаиваютъ также на томъ, что нельзя себѣ представить первоначальное созданіе существъ, иначе какъ с., съ помощью элементовъ, соединяющихся по законамъ природы. Это мнѣніе Вульфена, Нидгема, Пристлея, Ламарка, Борн-Сентъ-Венсапа и почти всѣхъ нѣмецкихъ физиологовъ Бурдаха, Каруса, Овена и друг. Однако теорія с. постепенно все служивалась, теряя одинъ примѣръ за другимъ (глисты, инфузоріи, признанные нынѣ носамозарождающимися), такъ что въ настоящее время физиологи Брюкке и др. отвергли с., хотя нѣкоторые зоологи допускаютъ возможность его.

**Самозванцы,** личности, выдававшія себя за другихъ, обыкновенно за цѣлственныхъ особъ. Въ Россіи, см. Дмитрій Самозванецъ.

**Самойловичъ, или Самуйловичъ, Иванъ,** гетманъ Малороссіи, по мнѣнію нѣкоторыхъ сынъ священника мѣстечка Ходоркова. Въ гетмани избранъ въ 1672 г. послѣ отрѣшенія Многогрѣшнаго. Въ 1673 г. участвовалъ въ покореніи задніпровской Украины и признанъ гетманомъ на обѣихъ сторонахъ Днѣпра. Въ 1674 г. заставлялъ Дорошенко, взявшаго Чигиринъ, присягнуть на вѣрность Россіи, въ 1677 г. прогналъ Юрія Хмѣльницкаго, осадившаго Чигиринъ съ 60,000 турецкаго войска и овладѣлъ ихъ обозомъ и лагеремъ. Въ 1678 г., когда великій визирь Кара-Мустафа съ 114 т. войска снова обложилъ Чигиринъ, С. вмѣстѣ съ княземъ Ромодановскимъ послѣ 7-ми дневной битвы при Бузинѣ, заставлялъ бѣжать визиря. Въ 1687 г. С. участвовалъ въ походѣ князя Голицына въ Крымъ и по доносу генеральнаго эсаула Мазепы, обвинившаго его въ измѣнѣ, сосланъ въ Тобольскъ (1687 г.), гдѣ и умеръ. Сыновья его Семенъ и Григорій казнены, а третій сынъ Яковъ сосланъ въ Енисейскъ.

**Самойловичъ, Давидъ Самойловичъ,** медицинскій авторъ († 1811), написалъ значительное число медицинскихъ сочиненій на латинскомъ языкѣ.

**Самойловка (Три-Острова),** село Саратовской губерніи Балашенскаго уѣзда, при рѣкѣ Терсѣ. Число жителей 8,936 д. об. п. Село имѣетъ значеніе торговаго хлѣбнаго рынка.

**Самойловъ, Александръ Николаевичъ,** графъ († 1812). Въ 1790 году, при штурмѣ крѣпости Измаила, командовалъ лѣвыми крыломъ, въ 1793 т., возведенъ въ графское достоинство—С., **Леонцій Мирковичъ,** членъ ученаго комитета министерства финансовъ и предсѣдатель московскаго мануфактурнаго совѣта (1797 † 1833), составилъ «Атласъ промышленности Московской губерніи».

**Самойловы, русскіе артисты.** **Василій Михайловичъ,** пѣвецъ (1782 † 1839), сынъ московскаго купца, съ раннихъ лѣтъ обнаруживалъ музыкальныя способности и ребенкомъ приводилъ въ восторгъ избранное московское общество,

стекавшиеся въ церкви Никиты мученика, гдѣ онъ пѣлъ на клиросѣ. Приблизъ въ Петербургъ, вступилъ въ хоръ пѣвчихъ, потомъ перешелъ на сцену и вскоре сдѣлался первымъ русскимъ теноромъ. Лучшими ролями С. были: Матвѣй крестьянина въ «Иванѣ Сусанинѣ», Кавоса, Ромео, въ Ромео и Юліи и Сейфура, въ оперѣ «Отецъ и дочь». Утонувъ отправлялся водою въ Сергіевскую пустынь.—

*Самойлова, Софья Васильевна*, урожденная Черникова, хорошая оперная актриса (1786 † 1854).—*Марья Васильевна*, дочь ихъ, пѣвица, была не долгое время на сценѣ.—*Надежда Васильевна*, съ оперной сцены перешла въ водевилы, гдѣ играла 22 года, отъ 1838—60, не отличалась дарованіемъ.—*Вира Васильевна*, была почти 10 лѣтъ на сценѣ въ сороковыхъ годахъ, даровитая актриса въ нѣкоторыхъ роляхъ.—*Самойловъ, С. 1-й, Василій Васильевичъ*, драматическій актеръ (р. 1818), воснятивался въ горномъ корпусѣ; перешелъ изъ хорошихъ шлюповъ на водевильный роли, игралъ съ успѣхомъ шаржированныя и нѣкоторыя комическія роли, неустанно изучалъ сцену и совершенствовалъ С. перешелъ къ нѣмнѣйшимъ ролямъ, исполнилъ съ замѣчательнымъ искусствомъ даже роль Гамлета. Въ послѣднее время онъ занималъ первое мѣсто въ русской драматической труппѣ получая 10—11 тыс. р. но въ 1875 г. не сошелся съ дирекціей въ условіяхъ и оставилъ петербургскую сцену; игралъ въ Кронштадтѣ, Павловскѣ и др.

**Самокаты**, коляска, кресла, или вообще машина, движущаяся посредствомъ пружинъ.

*Самоковсовъ, Д.*, составилъ самостоятельное изслѣдованіе: «Древніе города Россіи» (Спб. 1873).

**Самоковокъ**, жерновъ изъ шлаковатаго базальта, имѣетъ углубленія съ острыми краями; стирался не полируется, а постоянно представляетъ шероховатую рѣжущую поверхность.

**Самокрещенцы**, раскольниковскій безноповщинскій толкъ, недовольные крещеніемъ православной церкви и всѣхъ безноповцевъ, какъ нечестныхъ, крестятъ сами себя въ рѣкахъ и источникахъ.

**Самокрутка**, названіе въ народѣ тайной сватъбы безъ согласія родственниковъ жениха и невесты.

**Самолетъ**, ткацкій станокъ особаго устройства, гдѣ челнокъ двигается самъ, а не приводится въ движеніе рукою.—**С.**, паромъ, который на большихъ рѣкахъ ходитъ отъ одного берега къ другому по канату. Въ сказкахъ, коверъ с., летающій самъ собою.—**С.** называется также пароходное общество, учрежденное для плаванія по Волгѣ и Камѣ.—*Самоловъ*, снасть или западня, устроенная такимъ образомъ, что можетъ ловить рыбу, птицъ или звѣрей сама собою.—*Самонедлательность*, см. инерція.—*Самопалъ*—пищаль съ замкомъ и огнемъ; составныя части и сама названія были тѣ же, что и у пищалей.—*Самопальникъ*, воинъ вооруженный самопаломъ.—*Самоподъбенъ*, самогласецъ (церк.), стихира, имѣющая свой собственный напѣвъ.—*Самопралка*, машина сама собою прядущая.—*Самородный металлъ*, имѣющій въ естественномъ состояніи свои общіе признаки и находящійся только въ механическомъ соединеніи съ другими минералами. Золото встрѣчается всегда въ самородномъ видѣ; серебро рѣдко. *Самородные металлы*, можно раздѣлить на металлы ковкіе и металлы хрупкіе. Кромѣ различія въ ковкости, эти металлы отличаются различною кристаллографическою формою своихъ кристалловъ и различнымъ удѣльнымъ вѣсомъ. Металлы ковкіе кристаллизуются въ формахъ правильной системы, металлы хрупкіе въ формахъ гексагональной системы, именно въ ромбоэдрахъ. Удѣльный вѣсъ ковкаго металла обыкновенно больше удѣльнаго вѣса хрупкаго металла.—*Самородокъ*, кусокъ самороднаго металла, иногда встрѣчается с. удивительной величины.—*Самородъ* см. Песчанникъ.—*Самосадокъ* или самосадочная соль, сама собою осаждающаяся въ озерахъ, имѣющихъ соленую воду.

**Самовалъ**, ружье съ приводомъ, наставленное въ лѣсу на звѣря.

**Саморога** или самурдигъ, узкія и плоскія суда съ довольно высокою мачтою



многіе иногородніе и даже иностранніе дома имѣютъ здѣсь своихъ представителей для закупокъ хлоба, сада, шерсти, кожи и другихъ произведеній страны. Всѣхъ ярмарокъ считается 169; замѣчательныя три, бывающія въ городѣ Самарѣ, въ Бузулукѣ (29 іюня и 1 октября), въ Бугульмѣ (14 сентября) и Новоузенскѣ (1 октября), изъ нихъ Бугульминская и Новоузенская достигаютъ оборота свыше 1 милліона рублей по привозу.

Самарская и Ставропольская епархія, открыта въ 1850 г.; епископія. Монастырей мужск. 4, женск. 1; церквей 707; священниковъ 766. Изъ раскола перешло въ 1875 г. 207.

Самарскій минералъ, встрѣчается въ незначительныхъ кристаллахъ и зернахъ, имѣющихъ превосходный раковистый изломъ; хрупокъ; тв. — 5—6, уд. вѣсъ — 5,04—5,16; цвѣтъ бархатно-черный. Составъ изъ закисей желѣза, окиси урана, нитровой земли, извести, магнезій, и пюбовой кислоты. Находится въ горахъ Ильменскихъ и въ сѣверной Каролинѣ.

Самби, сами (житель болотъ): такъ называютъ себя ланландцы.

Самбръ (Sambre), судоходный (на 22 милл.) лѣвый притокъ Мааса, беретъ начало восточнѣе истоковъ Шельды въ лѣсу, во французскомъ департаментѣ Энъ и впадаетъ у Намюра въ Вельш. — Самбрскій каналъ ведетъ въ Уазу и соединяетъ такимъ образомъ область Мааса и Сены. — Прежній французскій департаментъ С.-и-Мааса, въ 82 кв. м., съ 181,000 жителями и главнымъ городомъ Намюромъ, въ 1815 г. вошелъ въ составъ частію бельгійской провинціи Намюръ, частью отошелъ къ Люттиху.

Самбукъ, *Гоама*, венгерскій писатель (1631†1684). Написалъ исторію императора Максимилиана II и Рудольфа II и сочиненія «Жизнеописанія римскихъ императоровъ» и «Исторію Венгріи отъ императора Матвѣя до Максимилиана II». Кромѣ того перевелъ нѣсколько сочиненій Гезіода, Платона, Ксенофонта и Оукидиды.

Самбукъ, осадная машина древнихъ, состоявшая изъ штурмовой лѣстницы, одной высоты со стѣнами осаждаемаго города. — С., самвила, музыкальный инструментъ (флейта) древнихъ, впервые является у халдеевъ. — С., растеніе бузина (см. эт.).

Самгара, одна изъ абессинскихъ провинцій, занимаетъ знойную, песчаную, приморскую полосу и населена независимыми племенами; съ 1838 г. англичане заняли здѣсь заливъ Гованкль.

Самгаръ (евр. Шамгаръ), судья израильскій, послѣ Аода, освободилъ іудеевъ отъ разбоевъ филистимлянъ, избивъ ихъ воловьимъ рогомъ до 600 человекъ.

Самгинъ, *Дмитрій Николаевичъ*, имѣетъ въ Москвѣ весьма древній колокольный заводъ: Самгинимъ заводъ принадлежитъ съ 1783 г.

Саміаль (араб.), злой духъ; это имя у евреевъ присвоено было старшему діаволу; играетъ важную роль въ нѣмецкихъ легендахъ.

Самко, *Якимъ*, полковникъ переславскій, воюя съ Юріемъ Хмѣльницкимъ, своимъ племянникомъ; на Ковелевской радѣ, на западной сторонѣ Днѣпра, былъ избранъ въ гетманы и велъ за гетманство борьбу съ Золотаренко и Брюховецкимъ, однако не былъ утвержденъ государемъ; на радѣ 18 іюня 1663 г. въ гетманы былъ избранъ Брюховецкій, а С., за переговоры съ гетманомъ Тетерею, былъ казненъ.

Самкурнъ-цверн, одна изъ горъ главнаго кавказскаго хребта, Тифлисской губ., въ сѣверной части Талавскаго округа; имѣетъ абсол. выс. 10,691 фут.

Самоникъ, *Клима-Серенъ*, имени двухъ поэтовъ медиковъ. Отецъ составилъ бібліотеку въ 62,000 томовъ, убитъ по приказанію императора Каракаллы за то, что принадлежалъ къ партіи Гетт. Сынъ жилъ въ дружбѣ съ Александромъ Сесеромъ. Неизвѣстно, кому изъ нихъ принадлежала поэма: «De medicina».

Самитіане (Samnites), горцы, древній средне-итальянскій народъ умбро-сабеллійскаго племени, жившій въ землѣ Осковъ Самнумъ, отличался воинственностью и любовью къ свободѣ, имѣлъ демократическій образъ правленія. Впослѣдствіи

с. вступила въ дружественный союзъ съ римлянами. Когда же жители Кампаніи, тѣснимые ими, отдалась подъ покровительство послѣднихъ, возгорѣлись самнитскія войны, числомъ три отъ 343—340, отъ 328—305 и отъ 299—290 до Р. X. С. завлекли римское войско въ Кампанскія ущелья, заставили заключить постоянный миръ и вѣрныя подѣяны, были потомъ побѣждены, благодаря самопожертвованію Деція Муса младшаго, и наконецъ покорены римскимъ диктаторомъ Куриемъ Дентатомъ. Однако с. продолжали сохранять нѣкоторую независимость и служили союзниками Пирру и Аннибалу. Въ послѣдней борьбѣ италийцевъ противъ Рима, въ 91 г. с. составляли верную возставшую союзниковъ. Окончательно поражены Суллою.

**Самниты**, древняя страна въ землѣ Осковъ, изъ самыхъ возвышенныхъ частяхъ Апеннинъ, заключала въ себѣ горныя ущелья и нагорья; населена была самнитянами.

**Само** (Samo), въ первой половинѣ VII столѣтія, родомъ франкъ, достигъ владычества надъ каринтанскими славянами, сперва иго гуиновъ, въ 622 году призналъ другими славянами и сдѣлался царемъ особаго царства Само отъ Балтійскаго моря до Дуная. Въ 630 году велъ продолжительную войну съ франкскимъ королемъ Дагобертомъ, нападалъ на Турницію, Ваварию и другія нѣмецкія земли, и почти всегда одерживалъ верхъ. Время смерти неизвѣстно.

**Самоа**, архипелагъ, тоже, что архипелагъ Мореллавателей.

**Самобратія**, Самобратіе, называются въ святцахъ родные братья и сестры, прославляемые церковью.

**Самобытность**, свойство человѣческаго мышленія и дѣятельности, исключяющее всякое заимствованіе, исключительно принадлежащее лицу или ряду лицъ, партіи и пр.

**Самовозгораніе**, происходитъ въ нѣкоторыхъ горючихъ тѣлахъ, когда отъ внѣшнихъ причинъ или отъ химическихъ процессовъ, до того повышается температура, что они могутъ соединиться съ кислородомъ воздуха, отбѣлая при этомъ свѣтъ. Фосфоръ воспламеняется отъ тренія, прокалиenne весьма тонкія пористые угли отъ сгущенія въ порахъ ихъ кислорода, мокрое сѣно, навозъ — отъ происходящаго внутри ихъ броженія. С., называется также внутреннее сгораніе живаго тѣла (особенно пчелицъ), такъ что тѣло обращается все въ пепелъ. Въ наукѣ не принимается, особенно со временъ процесса графини Герлицъ, когда ученый міръ, и въ главѣ его Либихъ, доказалъ невозможность с. См. Либихъ: «О самосгораніи человѣческаго тѣла» (1850).

**Самогитія**, часть Литвы, по литовски Жмудь, см. эт.

**Самогиты**, народъ, тоже, что Жмудь.

**Самоговорящій гербъ** (Armes parlantes), въ геральдикѣ, гербъ, представляющій животное или вещь, отъ которой произведена фамилія владѣльца герба.

**Самодержавіе** (Autocratia), верховная власть, неограниченная никакими палатами и учрежденіями. Въ настоящее время въ Европѣ только одно самодержавное государство Россія. — **Самодержецъ**, государь, управляющій полною властью, ни отъ кого независимъ. Титулъ русскихъ императоровъ (ст. 1-я св. 8). Выраженіе «самодержавный» означаетъ, что русскій Императоръ не раздѣляетъ своихъ верховныхъ правъ ни съ какимъ установленіемъ или сословіемъ въ государствѣ, т. е., что каждый актъ его воли получаетъ обязательную силу независимо отъ согласія другаго установленія. Петръ Великій, какъ и его преемники, стремились къ кодификаціи законовъ, такъ условію безостановочнаго отправления правосудія и правильной администраціи. Екатерина II вознесла это стремленіе на истинно философскую высоту. Въ «Наказѣ», данномъ комиссіи для составленія новаго уложенія, она, подъ вліяніемъ публицистовъ XVIII вѣка изложила слѣдующія замѣчательныя мысли: «Въ чемъ состоитъ цѣль самодержавія? Не въ томъ, чтобы лишить людей ихъ естественной свободы, но въ томъ, чтобы направить ихъ дѣятельность къ величайшему изъ всехъ благъ». «Законы должны, сколько возможно,



охранить безопасность каждого гражданина въ частности. Въ этомъ Екатерина, въслѣдъ за Монтескье, видитъ условіе политической свободы.

**Самодувная печь.** Печи, гдѣ горѣніе поддерживается естественной тягой воздуха, называются самодувными; въ нихъ жаръ не можетъ быть очень значительнымъ, потому что степень жара не столько же зависитъ отъ количества и качества дровъ, на сколько, если не больше, отъ скорости сгорания ихъ.

**Самодувный мѣхъ, см. Вентиляторъ.**

**Самодѣйствующія наклонная плоскости,** наклонныя плоскости, по которымъ идущіе вагоны съ грузомъ втаскиваютъ поднимающіеся пустые дѣйствиельно перевѣса. С. м. н. употребляются часто на англійскихъ желѣзныхъ дорогахъ.

**Самозарожденіе (Generatio spontanea),** въ физиологій произведеніе органическихъ существъ безъ содѣйствія ихъ родителей. Еще древніе иудеи въ с., опираясь на міриады микроскопическихъ и другихъ насѣкомыхъ, которыя зарождаются въ разлагающихся тѣлахъ, они приняли принципы corruptio unius generatio alterius (гниеніе однихъ—зарожденіе другихъ). Аристотель приписывалъ с. даже нѣкоторымъ высшимъ животнымъ (угорь изъ ила). Но новѣйшіе физиологи доказываютъ, что всякое существо происходитъ изъ своего яйца: omne vivum ex ovo. Теорія с. имѣетъ впрочемъ приверженцевъ и они ссылаются на существованіе насѣкомыхъ и червей въ такихъ органахъ животныхъ, куда невозможно проникнуть постороннему сѣмени. Они настаиваютъ также на томъ, что нельзя себѣ представить первоначальное созданіе существъ, иначе какъ с., съ помощью элементовъ, соединяющихся по законамъ природы. Это мнѣніе Вюффона, Нидгема, Пристлея, Ламарка, Бори-Сентъ-Венсана и почти всѣхъ нѣмецкихъ физиологовъ Бурдаха, Каруса, Олена и друг. Однако теорія с. постепенно все служивалась, теряя одинъ примѣръ за другимъ (глисты, инфузоріи, признанныя нынѣ посамозарождающимися), такъ что въ настоящее время физиологи Врюкке и др. отвергли с., хотя нѣкоторые зоологи допускаютъ возможность его.

**Самозванцы, личности,** выдававшія себя за другихъ, обыкновенно за царственныхъ особъ. Въ Россіи, см. Дмитрій Самозванецъ.

**Самойловичъ, или Самуйловичъ, Иванъ,** гетманъ Малороссіи, по мѣстности нѣкоторыхъ сынъ священника мѣстечка Ходоркова. Въ гетмани избранъ въ 1672 г. послѣ отрѣшенія Многогрѣшнаго. Въ 1673 г. участвовалъ въ покореніи задніе-провской Украины и признанъ гетманомъ на обѣихъ сторонахъ Днѣпра. Въ 1674 г. заставлялъ Дорошенко, взявшаго Чигиринъ, присягнуть на вѣрность Россіи, въ 1677 г. прогналъ Юрія Хмѣльницкаго, осадившаго Чигиринъ съ 60,000 турецкаго войска и овладѣлъ ихъ обозомъ и лагеремъ. Въ 1678 г., когда великій визирь Кара-Мустафа съ 114 т. войска снова обложилъ Чигиринъ, С. вмѣстѣ съ княземъ Ромодановскимъ послѣ 7-ми дневной битвы при Вужинѣ, заставилъ бѣжать визиря. Въ 1687 г. С. участвовалъ въ походѣ князя Голицина въ Крымъ и по доносу генеральнаго эсаула Мазепы, обвинившаго его въ измѣнѣ, сосланъ въ Тобольскъ (1687 г.), гдѣ и умеръ. Сыновья его Семенъ и Григорій казнены, а третій сынъ Яковъ сосланъ въ Енисейскъ.

**Самойловичъ, Данилъ Самойловичъ,** медицинскій авторъ († 1811); написалъ значительное число медицинскихъ сочиненій на латинскомъ языкѣ.

**Самойловка (Три-Острова),** село Саратовской губерніи Балаковского уѣзда, при рѣкѣ Терсѣ. Число жителей 8,956 д. об. п. Село имѣетъ значеніе торговаго хлѣбнаго рынка.

**Самойловъ, Александръ Николаевичъ,** графъ († 1812). Въ 1790 году, при штурмѣ крѣпости Измаила, командовалъ лѣвыми крыломъ, въ 1795 г., возведенъ въ графское достоинство—С., **Леоній Мирковичъ,** членъ ученаго комитета министерства финансовъ и председатель московскаго мануфактурнаго совѣта (1797—† 1838), составлялъ «Актъ промышленности Московской губерніи».

**Самойловы, русскіе артисты.** **Вислый Михайловичъ,** пѣвецъ (1782—† 1839), сынъ московскаго купца, съ раннихъ лѣтъ обнаруживалъ музыкальныя способности и ребенкомъ приводилъ въ восторгъ избранное московское общество,

стекавшиеся въ церкви Никиты мученика, гдѣ онъ пѣлъ на клиросѣ. Прибывъ въ Петербургъ, вступилъ въ хоръ пѣвчихъ, потомъ перешелъ на сцену и вскоре сдѣлался первымъ русскимъ теноромъ. Лучшими ролями С. были: Матвѣя крестьянина въ «Иванѣ Сусанинѣ», Кавоса, Ромео, въ Ромео и Юліи и Сеймура, въ оперѣ «Отецъ и дочь». Утонулъ отравляясь водою въ Сергіевскую пустынь. — *Самойлова, Софья Васильевна*, урожденная Черникова, хорошая оперная актриса (1786 † 1854). — *Марья Васильевна*, дочь ихъ, пѣвица, была въ долгое время на сценѣ. — *Надежда Васильевна*, съ оперной сцены перешла въ водевилы, гдѣ играла 22 года, отъ 1838—60, не отличалась дарованіемъ. — *Вера Васильевна*, была почти 10 лѣтъ на сценѣ въ сороковыхъ годахъ, даровитая актриса въ пѣкоторыхъ роляхъ. — *Самойловъ, С. 1-й, Василій Васильевичъ*, драматическій актеръ (р. 1818), поселявшійся въ горномъ корпусѣ, перешелъ изъ хорошихъ пѣвцовъ на водевильныя роли, игралъ съ успѣхомъ шаржированныя и пѣкоторые комическія роли, неустанно изучая сцену и совершенствуясь С. перешелъ къ ценнымъ ролямъ, исполнялъ съ замѣчательнымъ искусствомъ даже роль Гамлета. Въ послѣднее время онъ занималъ первое мѣсто въ русской драматической труппѣ получая 10—11 тыс. р. но въ 1875 г. не сошелся съ дирекціей въ условіяхъ и оставилъ петербургскую сцену; игралъ въ Кронштадтѣ, Павловскѣ и др. — **Самокаты**, коляска, кресла, или вообще машина, движущаяся посредствомъ пружинъ.

*Самоковасовъ, Д.*, составилъ самостоятельное изслѣдованіе: «Древнѣе города Россіи» (Спб. 1873).

**Самоковокъ**, жерновъ изъ шлаковатаго базальта, имѣетъ углубленія съ острыми краями; стираясь не полируется, а постоянно представляетъ шероховатую рѣзкую поверхность.

**Самокрещенцы**, раскольниковскій безноповщинскій толкъ, недопольные крещеніемъ православной церкви и всѣхъ безноповцевъ, какъ нечестныхъ, крестятъ сами себя въ рѣкахъ и источникахъ.

**Самокрутка**, названіе въ народѣ тайной сватъбы безъ согласія родственниковъ жениха и невесты.

**Самолетъ**, тлщій станокъ особаго устройства, гдѣ челнокъ движется самъ, а не приводится въ движеніе рукою. — С., паромъ, который на большихъ рѣкахъ ходитъ отъ одного берега къ другому по канату. Въ скакахъ, коверъ с., летающій самъ собою. — С. называется также парходное общество, учрежденное для плаванія по Волгѣ и Камѣ. — *Самоловъ*, снасть или западня, устроенная такимъ образомъ, что можетъ ловить рыбу, птицъ или звѣрей сама собою. — *Самонедлательность*, см. инерція. — *Самональ* — пицаль съ замкомъ и огнемъ; составныя части и сама названія были тѣ же, что и у пицалей. — *Самопальникъ*, воинъ вооруженный самопаломъ. — *Самоподбень*, самогласень (церк.), стихира, имѣющая свой собственный напѣвъ. — *Самопрялка*, машина сама собою пряжущая. — **Самородный металлъ**, имѣющій въ естественномъ состояніи свои общіе признаки и находящійся только въ механическомъ соединеніи съ другими минералами. Золото встрѣчается всегда въ самородномъ видѣ; серебро нерѣдко. *Самородные металлы*, можно раздѣлить на металлы ковкіе и металлы хрупкіе. Кромѣ различія въ ковкости, эти металлы отличаются различною кристаллографическою формою своихъ кристалловъ и различнымъ удѣльнымъ вѣсомъ. Металлы ковкіе кристаллизуются въ формахъ правильной системы, металлы хрупкіе въ формахъ гексагональной системы, именно въ ромбоэдрахъ. Удѣльный вѣсъ ковкаго металла обыкновенно больше удѣльнаго вѣса хрупкаго металла. — *Самородокъ*, кусокъ самороднаго металла, иногда встрѣчается с. удивительной величины. — *Самородъ* см. Песчанникъ. — *Самосадка* или самосадочная соль, сама собою осаждающаяся въ озерахъ, имѣющихъ соленую воду.

**Самональ**, ружье съ приводомъ, наставленное въ лѣсу на звѣря.

**Самороза** или самурдинъ, узкія и плоскія суда съ довольно высокою мачтою



на Рейнѣ, употребляются преимущественно для сплава дѣла въ Голландію; подобныя же суда существуютъ на Голландскихъ каналахъ.

Самосадочныя соляныя озера, такія, въ коихъ соль сама собою осаждается. Самосата (Samosata), древній главный городъ сирійской провинціи Коматени, на Евфратѣ, нинѣ Самсатъ (въ онядетъ харнугъ), родина Лукіана и Павла Самосатскаго, послѣдователи которыхъ называются поэтому Самосатами.

Самостоятельность, свойство человѣческаго характера опредѣляться только внутренними побужденіями, свойство, исключющее вліяніе постороннихъ лицъ и даже отчасти обстоятельствъ.

Самострѣль, 1) канканъ, ставимый для убиванія звѣрей; 2) родъ лука, изъ котораго стрѣляютъ до сихъ поръ нѣкоторые стрѣлцы общества въ Германіи и Бельгіи. См. Арбалетъ. — Самострѣль (стар.), стальной лукъ, вдѣланный въ деревянную соху (прикладъ) съ половою (ложью). Тетива его изъ толстой веревки натягивалась и впускалась помощью особаго порота, который назывался *половоротомъ самострѣльнымъ*. Величина самострѣловъ была иногда необыкновенна: у половникаго хана Кончака «бяху луци тузи самострѣлнн одва 50 мужъ можашеть наирани». С. употреблялся для бросанія стрѣлы и камней. Въ описаніи упоминаются русскіе самострѣлы московскаго и псковскаго дѣла; самострѣлы большой, боковой. Въ оружейной палатѣ Кирпалова Бѣлозерскаго монастыря былъ самострѣлъ «железный съ храпомъ».

Самосъ (Parghenia, Anthemosa, Melamphyllus, у нынѣшнихъ грековъ Само), островъ у берега Іоніи въ Малой Азіи, нынѣ подъ именемъ Сусамъ-адаси управляется христіанскимъ губернаторомъ (вннзъ Фотіадесъ, съ 1874 г.), платитъ дань Портѣ; 82 кв. м. и 34,868 жителей; прорѣзывается хребтомъ горъ (у древнихъ Ampelos); имѣетъ два порта; изобилуетъ южными плодами, хлопкомъ, шоломъ, медомъ, виномъ и мраморомъ. Доходы 3.046,508 піастр.; расходы 3.028,886 п. Наибольше населенная мѣстность Вати (4,165 жит.). Въ древности богатый и могущественный имѣлъ городъ С. считавшійся изъ лучшихъ, разрушенъ персами при Даріи. Островъ С. былъ посвященъ Юнонѣ (храмъ Junonium); процвѣталъ въ особенности при Поликратѣ; принадлежалъ персамъ, аоніанцамъ, македонянамъ; Августъ объявилъ его свободнымъ. Здѣсь родился Цицаторъ, Кононъ, Крестелъ и др. Арабы опустошили его въ 888 г., венеціанцы въ 1125; 1228 г. возвращенъ Дукой византіянамъ. Турки овладѣли имъ 1453 г. С. принималъ дѣятельное участіе въ греческомъ восстаніи, но лондонскимъ протоколомъ 1830 г. возвращенъ Турціи; имѣлъ собственную художественную школу (Самооская).

Самосѣвка, рожь, сама собою произрастающая; машина для ровнаго сѣянія разныхъ сѣмянъ. — Самосѣкъ, медъ, вытекающій самъ собою изъ сотовъ.

Самосѣкъ (стар.), сѣвиръ, бердышъ, чеканъ.

Самоуправленіе, таковой порядокъ внутренняго управленія, при которомъ мѣстныя дѣла и должности завідываются и замѣщаются мѣстными жителями — земскими обывателями. Этому порядку противопоставляется другой приказный или бюрократическій, по коему тѣ же дѣла и должности поручаются стороннимъ людямъ, не вѣдѣющимъ принадлежности ихъ къ той мѣстности, кою они управляютъ, а по произвольному выбору и опредѣленію начальства, правительства. Противуположность этихъ двухъ системъ состоитъ въ томъ, что по первой правители по жительству или податному окладу принадлежать къ мѣстности или управляемой, а по второй остаются внѣ ея круга и служатъ агентами общихъ государственныхъ интересовъ. Слово «с.» переведено буквально съ англійскаго selfgovernment; выхвѣтъ съ переводомъ перешло не только къ намъ въ Россію, но и въ Германію и во всю Европу, и самое понятіе въ томъ же самомъ видѣ и съ тѣми же самыми отгѣнками, какъ оно существуетъ въ Англіи. Два писателя, оба пользовавшіеся заслуженною славой, положили основаніе новой политической школѣ, провозгласившей начало мѣстной с.: Токвилъ во Франціи, Гельветъ въ Германіи. Исторія доказываетъ, что с. удовлетворяются потребности всякаго

рода, если онъ дѣйствительно народникъ, т. е. не частникъ и не сословникъ; что оно уживается съ самыми разнородными началами общественного строя, если только эти начала неискусственны, природны; что оно упрочиваетъ и охраняетъ аристократическое начало въ Англіи и въ то же время развиваетъ до неслыханныхъ размѣровъ народное благосостояніе демократической Америки; примѣняется съ равнымъ успѣхомъ и къ Швейцаріи—странѣ въ 739 квадратныхъ миль, и къ необозримымъ пустынямъ сѣверо-американскаго континента; къ метрополисамъ самой изысканной образованности—Лондону, и къ ея дикимъ колоніямъ—Канадѣ, Австраліи и Мису Доброй Надежды, и что, наконецъ, оно охраняетъ съ равнымъ уваженіемъ монархическое и республиканское правленіе въ двухъ великихъ державахъ Старого и Нового Свѣта, и въ тѣхъ именно, которыя, изъ всѣхъ народовъ и странъ міра, достигли безспорно высшей степени свободы и благосостоянія. Вмѣстѣ съ тѣмъ исторія показываетъ, что с. свойственно не въ равной мѣрѣ всѣмъ племенамъ: съ одной стороны, низшая степень культуры обуславливаетъ благотѣльные результаты с., а съ другой нѣкоторыя племена оказываются менѣе способными или склонными къ с. Такъ с. у романскихъ племенъ до сихъ поръ не получило того высшаго развитія, какого оно довольно давно уже достигло у англосаксовъ. При недостаткѣ выработки с. переходитъ въ самоуправство. С. должно быть рассматриваемо не какъ орудіе или средство для введенія и поддержанія различныхъ политическихъ вліяній, но какъ особый порядокъ, повсе чуждый политикѣ, имѣющій свою особую цѣль и свою отдѣльную область дѣйствій. Мы видимъ, что одинъ изъ обыкновеннѣйшихъ приѣмовъ современныхъ правительствъ состоитъ въ томъ, что они расширяютъ и усложняютъ кругъ вѣдомства мѣстныхъ учреждений и властей, но вмѣстѣ съ тѣмъ стѣсняютъ ихъ самостоятельность и такимъ образомъ пользуются обязательной ихъ службою по наряду и личнымъ ихъ повинностямъ, для того только, чтобы сократить государственный бюджетъ и утаить нѣкоторую часть расходовъ и повинностей, переводя ихъ изъ официальной государственной росписи въ негласныя смѣты отдѣльныхъ обществъ и провинцій. Но само-собой разумѣется, что подобная система, возлагающая на мѣстныхъ обывателей всѣ тягости управленія безъ соотвѣствующихъ правъ, не заслуживаетъ названія с. Тѣ народы, которые достигли дѣйствительной самостоятельности и истинной свободы, начали свое политическое поприще съ того, что закрепили за собой нѣсколько простыхъ, но существенныхъ правъ и преимуществъ и, не увлекаясь общечеловѣческими соображеніями и политическими притязаніями, старались утвердить свою независимость въ тѣсной связи мѣстныхъ интересовъ. Первый ихъ шагъ къ самостоятельности былъ направленъ къ тому, чтобы налоги и повинности, устанавливаемые центральной властью, раскладывались на мѣстахъ, по собственнымъ соображеніямъ обывателей, по платежнымъ ихъ средствамъ, по цѣнности и доходности ихъ имуществъ. Второй періодъ развитія общественной самостоятельности заключается въ томъ, что самое расходование суммъ на предметы мѣстныхъ нуждъ и пользы поручается мѣстнымъ собраніямъ или сходкамъ, составленнымъ изъ тѣхъ же податныхъ обывателей. Наконецъ третье и послѣднее движеніе той же народнои силы обнаружилось въ томъ, что дѣйствія мѣстныхъ учреждений и властей по раскладкѣ повинностей и по расходованію суммъ были изъяты изъ вѣдомства правительственныхъ началъ и агентовъ и поручены разбирательству тѣхъ же мѣстныхъ властей, связанныхъ съ народонаселеніемъ солидарностью податныхъ окладовъ и всѣхъ прочихъ хозяйственныхъ интересовъ; этимъ земскимъ судебнымъ властямъ поручено было внеслѣдствіи и разбирательство всѣхъ прочихъ хозяйственныхъ дѣлъ, нарушений и преступковъ, и этимъ учрежденіемъ мѣстныхъ суда и расправы, принявшихъ названіе мирового института, завершено было постепенное развитіе общественной самостоятельности. Полное понятіе о мѣстномъ самоуправленіи у тѣхъ народовъ, гдѣ оно дѣйствительно существуетъ, сложилось изъ трехъ простыхъ и непосредственныхъ дѣйствій: раскладки податей, расходование земскихъ сборовъ и мѣстныхъ



суда и расправы Главными органами мѣстнаго самоуправленія въ Россіи, должны быть: Народное училище, Земское собраніе, Мировой судъ. См. Князя А. Васильчикова: О Самоуправленіи (Сиб. 1872). — Самоубійство, книга, содержащая въ себѣ руководство къ изученію чего либо, безъ помощи наставника. — Самоубійство (Suicidium), актъ самопроизвольнаго прекращенія жизни, противный природѣ; юридическая степень виѣняемости с. трудно опредѣлить, такъ какъ оно часто производится въ состояніи душевнаго расстройства. Отличаютъ с. отъ другаго рода произвольной смерти (mors voluntaria), производимаго людьми, умиравшими за какойнибудь принципъ или за идею. Наше законодательство наказываетъ с. и соучастіе въ немъ, рассматривая притомъ послѣднее, какъ пособничество къ обыкновенному убійству (улож. 1475 г.). Съ юридической точки зрѣнія с. и не можетъ быть оправдано, такъ какъ оно лишаетъ общество затратъ, употребленныхъ имъ на самоубійцу, и кромѣ того вноситъ въ общество предвѣстный соблазнъ. Къ с. вообще склонны болѣе англичане, но въ послѣднее время с. все чаще и чаще и въ Россіи.

Самоцвѣтные камни, народное названіе драгоценныхъ камней. — Самочертъ (мех.), воротъ для нагрузки товаровъ на суда; у плотниковъ, палы для подъема тяжестей.

Самошь (Szamos), судоходный притокъ Тейссы, вытекаетъ изъ Семигорья и впадаетъ въ Венгрію при Осва-Апаті.

Самобды, народъ Алтайскаго племени, переходный отъ финскаго къ тюркомонгольскому, занимающій большое пространство отъ Алтая частью вдоль р. Оби, Енисея и ихъ притоковъ до Ледовитаго моря и входу Сѣвернаго океана отъ р. Мезени въ Архангельской губерніи до Таймурскаго залива и Туруханскаго края Енисейской губерніи. С. принадлежатъ народамъ исчезающимъ, а нѣкоторые вѣтви его совершенно утратили свою народность. С. вытѣснены изъ Саянскаго хребта тюркскими племенемъ; время ихъ переселенія на сѣверо-западъ неизвѣстно, но оно произошло еще до временъ Нестора, который первый знакомитъ насъ съ этимъ народомъ, въ его время уже жившимъ на сѣверѣ. С. можно раздѣлить по мѣсту жительства на двѣ группы: первая сохранила еще въ главныхъ чертахъ свою народность и живетъ въ Сѣверной Сибири; она состоитъ изъ трехъ вѣтвей: 1) Юраки — с. отъ Вѣлаго моря до Енисея, кочующіе по тундрамъ и говорящіе 5 нарѣчіями; сами себя они называютъ кэзова (газовало) или нѣпетъ (люди). 2) Тавги с. восточные на тундрахъ до Хотангской губы; аламскіе с. между двумя предыдущими племенами, на нижнемъ теченіи Енисея. 3) Остяки — с. въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ, по рѣкамъ Оби, Томъ и Чулымъ. Вторая часть обитаетъ южную часть Енисейской и Томской губерній и состоитъ изъ с. совершенно отатарившихся, а именно: изъ Камасинцевъ, Кайбаловъ, Маторовъ, Бельтировъ, Карагасовъ и Обенихъ с. С., живущіе по р. Оби, въ бытовомъ отношеніи рѣзко отличаются отъ своихъ соплеменниковъ, обитающихъ по притокамъ Оби. Первые признали бытъ русскихъ и отличаются отъ нихъ грубостью нравовъ, бѣдностью, лѣнью, тугоуміемъ и совершеннымъ отсутствіемъ стремленія къ умственному и хозяйственному улучшеніямъ. Вторые или С., живущіе по притокамъ Оби, хотя и начали строить дома, но во время охоты и рыбной ловли живутъ во временныхъ юртахъ. Такимъ образомъ всю численность самобдскихъ племенъ можно опредѣлить не выше 22,000 д. об. п. С. средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, сильны и проворны, лица ихъ плоскія, широкія, смуглая, голова большая, волосы прямыя, черныя, глаза черныя, небольшіе, на вискахъ носъ прямой, на концѣ широкий съ отверстіями ноздрями, щеки полныя, губы тонкія, подбородокъ выдается впередъ, ротъ и уши большіе, руки и ноги маленькія, туловище длинное. Верхнее платье с., какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ, состоитъ изъ короткой оленьей шубы, шерстью наружу, съ тѣмъ только различіемъ, что у мужчинъ она гладкая, а у женщинъ со складками назадъ. Занятія с. состоятъ въ рыбной ловлѣ, зѣвроловствѣ и въ собираніи кедровыхъ орѣховъ.

Языкъ С. раздѣляется на нѣсколько нарѣчій и отгѣнковъ; во многихъ отношеніяхъ онъ имѣетъ большее сходство съ мадыарскимъ, чѣмъ финскій. С. и доло-

поклонники, но признають единое высшее существо — Сакъ нуиъ, которому подчинены Лохеты, доступные однимъ шаманамъ (жрецы, врачъ и волхвъ); шаманы совершаютъ всѣ моленія. У каждаго С. есть свой идолъ (медведь, волкъ и пр., вылитые изъ олова, мѣди или сиптне изъ мѣхонъ), которому онъ приносить разныя жертвы. С. вступили въ подданство Россіи въ концѣ XV-го столѣтія. С. имѣютъ своихъ старшинъ, которые собираютъ съ нихъ асагъ, состоящій изъ песковъ.

**Самоотракія** (*Samothracia*), илиъ Семендерокъ, островъ въ Эгейскомъ морѣ, противъ устья Мориды (*Hebros*).  $1\frac{1}{2}$  кв. м., 2,000 жителей: славился въ древности туземнымъ мистическимъ богослуженіемъ богамъ Кабирамъ, родина Дардана, основателя троянскаго государства.

**Самсое** (*Samsoe*), весьма плодородный дѣтскій островъ между Ютландіей и Зеландіей, въ 205 кв. м.; съ 5,875 жителей.

**Самсоновы столбы** или *штураубъ-бейме*, сосновые, отпрѣвляемые за границу, дѣнною отъ 7 до 15 футовъ, толщиною отъ 7 до 10 дюймовъ.

**Самсонъ** (евр. Симсонъ), сынъ Маноя, судія израильскій изъ колѣна Данова въ теченіе 20 лѣтъ. По преданію, ему приписано не страчь волосъ, такъ какъ въ нихъ заключалась вся его сила. Предпринималъ много удачныхъ походовъ противъ филистимлянъ, и за это въ 1172 году до Р. Х. былъ избранъ въ судьи, имѣлъ такую силу, что разорвалъ льва, избилъ 1,000 филистимлянъ ослиною челюстью и пр. По просьбѣ любовницы своей Далилы, позволилъ остричь себѣ волосы, лишился силы, схваченъ филистимлянами и ослѣпленъ. Приведенный въ храмъ Дагона во время праздника, освободившись отъ страха, сдвинулъ столбы, поддерживающіе аданіе, разрушилъ его и умеръ, погубивъ много филистимлянъ. — С. *Васильевичъ*, по русскимъ преданіямъ, одинъ изъ богатѣйшихъ старинныхъ, у котораго было на головѣ семь власовъ ангельскихъ.

**Самсунъ**, древній Амузукъ, городъ въ турецкомъ эялетѣ Требизондѣ, на Черномъ морѣ, 5,000 жителей.

**Самуилъ** (евр. Шемуель), главный пророкъ послѣ Моисея, и вселѣдній судія (1092 г. до Р. Х.), сынъ Елканы и Анны, изъ колѣна Левина, освободилъ свой народъ отъ филистимлянъ, помазалъ 2-хъ царей Саула (по требованію народа) и Давида; умеръ на 78 году. Память его 20 августа. Ему приписываютъ 1 и 2 книги Царствъ. — С. *Величко*, писарь у асзула Кочубея, потомъ войсковой, написалъ «Лѣтопись», со многими церковными свѣдѣніями и документами, но вполнѣ сохранившуюся (издан. въ К. 1648 г.). — С. *Миславскій*, митрополитъ киевскій, съ 1783 г. (1727†1798); учился и былъ ректоромъ въ киевской академіи, написалъ латинскую грамматику, нѣсколько рѣчей и ученіе о догматахъ ивры, дополнилъ, исправилъ и издалъ догматическое богословіе, сочиненіе Θεοφάνη Προκοποβιτςа. — С. царь болгарскій, см. Волгарія.

**Самукавъ**, небольшое турецкое купеческое судно въ Малой Азіи.

**Самуиъ**, или Гарруръ, называется пустыннымъ арабами: самбули, турками — саміелн. Жаркій и смертоносный вѣтеръ, дующій на границахъ Аравіи, Сиріи и с. з. Индіи. Дуетъ не болѣе семи дней кряду; сильный жаръ его и сухость убиваютъ въ короткое время людей и животныхъ, имъ застигнутыхъ; также массы песка и пыли, имъ приносимыя, очень опасны. Арабы скрываютъ свой ротъ и носъ въ песокъ, пока черезъ полчаса пройдетъ сильный жаръ. Верблюды, при его приближеніи, зарываются въ песокъ.

**Самурзаханъ** (*Самурзаканъ*), бывшій отдѣльный округъ, илиъ пошеднія въ составѣ Оухунскаго военнаго отдѣла, лежитъ на восточномъ берегу Чернаго моря между рр. Ингуражъ и Царикомъ (Охури), прилегая къ Минграліи, Сванетіи и Абхазіи и простирался въ длину верстъ 60, а въ ширину верстъ на 40. До покоренія турками восточнаго берега Чернаго моря, С. принадлежала Минграліи, а потомъ составляла особое владѣніе князей Шервашидзе, которые зависѣли отъ владѣтелей Абхазіи. Народъ, населяющій С., хотя по происхожденію своему принадлежитъ грузинскому племени, но отъ вліянія исламизма и другихъ обстоя-



ительствъ получалъ особый характеръ и составляетъ какъ бы особое племя. Со времени присоединения страны къ Россіи, постепенно распространяется учение Христа. Нрави ихъ болѣе подходятъ къ абхазскимъ, чѣмъ къ мипгральскимъ, особенно въ западной части. Поселенія представляютъ ту особенность, что дома ихъ расположены не группами, а разбросаны другъ отъ друга на значительномъ разстояніи въ лѣсахъ и трудно доступныхъ горахъ.

Самурскій округъ въ Дербентской области, въ Закавказьѣ; пространство 65,68 кв. м. (3,224 кв. в.). Почва плодородная, гористая, климатъ измѣняется по положенію мѣстности; орошается рѣкою Самуръ. Состоитъ изъ четырехъ обществъ: Рутулъ, Ахти, Токузь-пара и Алти-пара. Жителей 51,173 (муж. 27,673). — Самуръ, рѣка Закавказская, неглубокая, но очень быстрая, откуда и названіе (Самуръ, тур. соболъ); впадаетъ въ Каспійское море, вытекая изъ кавказскихъ горъ въ землѣ Пшавовъ. Ст.

Самуръ, дикій кабанъ.

Самшитъ (*Buxus sempervirens*), дерево или кустарникъ изъ сем. молочайныхъ, листья мелкіе, очередные, цвѣты бѣловатые. Древесина имѣетъ потогонныя свойства, а отваръ листьевъ способствуетъ росту деревьевъ. Съ давняго времени распространенъ въ Англіи, Франціи, южной Европѣ, Австріи, Грузіи, также въ Туркестанѣ и Персіи. Высота его 12—15 футовъ, а толщина 3—6 дюйм. Особенно часто и большими особями встрѣчается это дерево къ югу отъ Кавказа. Дерево с. вывозится въ большомъ количествѣ изъ Смирны, Константинополя и съ Греческихъ острововъ. Это самое тяжелое дерево изъ европейскихъ породъ и лучше другихъ рѣзается, почему и употребляется для рѣзбы. Табаководы дѣлаются преимущественно изъ древесины корней. Въ нашихъ садахъ можно встрѣтить малорослую породу, *Buxus suffruticosa*. Въ торговлѣ идетъ часто подъ названіемъ пальмоваго дерева. Привозится къ намъ изъ Персіи, также съ Кавказа и изъ Англіи. Альпійскій с. достоинствомъ выше астраханскаго. Во многихъ мѣстахъ дѣлаютъ изъ с. бочки пивныя и винныя. III.

Сана, главный городъ гористой страны того же имени или собственнаго Іемена въ в.д. Аравіи, резиденція имама, состоитъ изъ 4 далеко другъ отъ друга лежащихъ частей, имѣетъ 50—60—т. жителей. Каждая изъ частей города управляется особеннымъ эмиромъ. Промышленность состоитъ въ тканьи грубыхъ бумажныхъ и шерстяныхъ матерій и въ приготовленіи драгоценныхъ шерстяныхъ парчей.

Санадрукъ (*Sana-druc*), царь армянскій изъ династіи Арсакидовъ; апостолъ Гадей преставилъ его и большую часть его народа. въ 33 году по Р. Х. отступилъ потомъ отъ христіанства, предалъ мученикамъ Гадея и свою дочь. Возстановилъ городъ Нисибинъ, украсилъ его великолѣпными зданіями и поставилъ въ центрѣ свою статую съ динаріемъ въ рукѣ; печально убитъ былъ на охотѣ 67 года.

Санареніе, охота на ляхахъ за дикими козами.

Сан-бенито (*San benito*), сѣрый или желтый плащъ, надѣваемый на тѣхъ, кого инквизиція осуждала на сожженіе. На этомъ плащѣ изображался человекъ въ огнѣ, окруженный демонами.

Сангай, одинъ изъ вулкановъ Кито, въ восточной цѣпи; 5224, 2 мет. высоты. Постоянно дымится.

Сан-Галло (*San-Gallo*), Аммоніо, замѣчательный архитекторъ и инженеръ (1482 † 1546), ученикъ Браманто, помогалъ въ его работахъ; построилъ множество дворцовъ въ Римѣ, реставрировалъ церкви въ Лоретто, укрѣпилъ Чивита-Веккію, Перузу и Анжону; устроилъ колоссальный колодезь въ Орвіето. — С.-Г., Джованни Джованберти, архитекторъ (1443 † 1517); изъ замѣчательныхъ его построекъ дворецъ Поджіо въ Каино, церкви лоретской Богородицы въ Римѣ и укрѣпленія въ Остіи. — С.-Г. Аммоніо Джованберти, братъ предыдущаго († 1534), также архитекторъ; построилъ множество дворцовъ и церквей Мадонны во Флоренціи; превратилъ развалины мавзолея Адріана въ Римѣ въ замокъ св. Ангела — С. Басиано, итальянскій живописецъ, ученикъ Перуджино и Рафаэля (1461 † 1551), картины его отличаются знаніемъ анатоміи и перспективы; нѣкоторыя изъ нихъ въ Берлинѣ.

**Сапгаль** (ебз изд.), тонкая, рѣдкая, длинная трава, суровая и отбѣленная, крѣпко прокрашенная и пропущенная, употребляется на подкладку и прокладку женских платьевъ.

**Сангвинарикъ**, экалондъ находится въ корнѣ *Sanguinaria Canadensis* и извлекается спиртомъ. Кристаллизуется изъ спиртнаго раствора, плавится при 160° и разлагается при высшей температурѣ. Пары ея слѣдуетъ окрашивать его въ краснѣйшій цвѣтъ; растворяется въ эфирѣ, бензинѣ и хлороформѣ.

**Сангвиникъ** (*Sanguin*), полнокровный, вѣсильный человекъ, веселаго характера; см. Темпераментъ.

**Сангунке-Любартовичъ**, Романъ Адамъ, польскій князь (р. 1800). Отецъ его отличился въ войнѣ (1792 и 1794), бѣжалъ въ Галицію, а въ 1830 году, сыновья его Романъ и Ладиславъ, были въ рядахъ національной арміи. С. к-тъ въ плѣнѣ и посланъ на Кавказъ, гдѣ былъ рядовымъ и оглохъ. После долгихъ страданій получилъ свободу. — С. Ладиславъ Леронимъ, братъ предыдущаго (р. 1803), принималъ участіе въ войнѣ за независимость, женатъ на княжнѣ Любомірской. — С. обладалъ замѣчательными архивами.

**Сандава**, лепаштипское судно, въ родѣ лухтера.

**Сандавецъ** (стар.), небольшое и легкое походное судно.

**Сандалинъ**, Санталинъ, санталовая кислота, вещество, добываемое спиртомъ изъ растенія *Pterocarpus santalinus*, кристаллизуется въ микроскопическіе красные кристаллы; растворяется въ эфирѣ и спиртѣ. Въ щелочахъ растворяется съ фиолетовымъ окрашиваніемъ. — **Сандалинное дерево** (*Pterocarpus santalinus*), растеніе изъ сем. бобовыхъ, свойственное тропическимъ странамъ, доставляетъ красильнаго вещества, употребляется также въ медицинѣ; достигаетъ большихъ размѣровъ. — **Семій сандалъ**, см. Камешъ.

**Сандалиа**, обувь древнихъ, первоначально подошвы изъ дерева, впоследствии дѣлались съ большою роскошью изъ пробки или кожи; прикрѣплялись посредствомъ ремней. Таки называемыя тирренскія с. состояли изъ крѣпкой, часто тройной подошвы. Еще и теперь с. употребляются. На Востоку также называются парадныя туфли, вышитыя золотомъ и жемчугомъ, которыя надеваетъ высшее католическое духовенство въ торжественныхъ случаяхъ.

**Санданъ**, племя, занимающее правый берегъ нижняго теченія р. Амура до его устья. С. искусны въ горшечномъ дѣлѣ и производятъ родъ фарфора; занимаются скотоводствомъ и охотою. Постройка домовъ, обычай, религиозные обряды и одежда этого племени сходны съ Айнами на островѣ Сахалинѣ.

**Сандаракъ**, смола растенія *Callitris quadrivalvis* изъ семейства хвойныхъ, растущаго на берегахъ сѣверной Африки. Жители Варварійскихъ владѣній, сдѣлавъ надрѣзы на корѣ дерева, собираютъ отвердѣвшую смолу съ большою осторожностью, чтобы не попортить ея посторонними нечистотами. С. отборный, поступающій въ торговлю, въ бочкахъ или ящикахъ, состоитъ изъ продолговатыхъ слезокъ, твердыхъ, хрупкихъ, лимонно-желтаго цвѣта, покрытыхъ обыкновенно легкимъ мучнистымъ налетомъ. Запаху с. при обыкновенныхъ условіяхъ не имѣетъ, при нагреваніи же замѣтенъ запахъ смолистый. Помѣщенный между зубами, онъ не разжевывается въ мягкую массу, но только растирается въ бѣлый порошокъ; этимъ свойствомъ можно отличить его отъ мастики; плавителъ и растворяется только въ спиртѣ. С. употребляется главнымъ образомъ въ лаконы, производствѣ, на курительные порошки и въ видѣ порошка, для прикрѣпленія соскобленныхъ на бумагѣ листовъ.

**Сандарикъ**, копаловая смола.

**Сандвичевы острова** или Гавайскіе, группа острововъ въ сѣв. части Тихаго океана, близъ сѣвернаго поворотнаго круга, состоитъ изъ 14 острововъ, занимающихъ въ окружности 360 кв. м. и 56,897 жителей (туземцевъ 49,044). 1832 года населеніе ихъ простиралось до 130,300, а по численію Кука 1779 г. до 400,000. Почва гористая и вулканическая (Мауна-Роа). При тепломъ климатѣ и большомъ количествомъ орошенія, съ усиліемъ растутъ на нихъ бананы, манго, таро.



тофель, сахарный тростникъ и всѣ южно-европейскіе плоды. Изъ минеральнаго царства добывается только соль. Жители, принадлежащіе къ красному и сильному племени малайцевъ, обращены почти всѣ въ лютеранскую вѣру. Образъ правленія — конституціонная монархія, по конституціи 1864 г. Король имѣетъ право призывать въ военную службу всѣхъ туземцевъ. Двѣ соединенныя палаты. Доходы 1.136,524 дол. расходы 1,192,512 д. Торговля процвѣтаетъ (экспортъ 1,310,000 д. импортъ 1,839,000 д.), но находится болѣею частью въ рукахъ сѣверо-американцевъ и англичанъ; главный портъ Гонолулу. Изъ острововъ замѣчательны: главный Гавайи или Овайги (229,2 кв. м.), Мауви, Оаиъ или Овагу, съ гаванью и резиденціею Гонолулу или Гоноруру, острова Кауаи или Тауаи и Нипау или Опи-гау. — Острова С. открыты 1778 года Купомъ, убитымъ въ слѣдующемъ году на островѣ Гавайи. При туземномъ королѣ Камеамеа II, умершемъ съ женою 1824 г. въ Англіи, уничтожилось идолопоклонство. Камеамеа V провозгласилъ конституцію. Нынѣ царствуетъ (съ 1874 г.) Калакауа (р. 1836). — *Сандвичъ* (Sandwich), *Эдвардъ Монтею*, графъ, англійскій адмиралъ (1625 † 1642); въ самой ранней молодости вступилъ въ военную службу. Отличился въ войнахъ Англіи съ Голландіею, командуя флотомъ подъ синимъ флагомъ. Погибъ въ сраженіи съ голландскою эскадрою адмирала Рюйлера.

*Сандвичи* (англ.), тоненькіе ломти хлѣба, намазаннаго масломъ, съ такими же тоненькими ломтиками жареной говядины.

*Сандерсъ* (Sanders), *Вильямъ*, геологъ британскій (1799 † 1875); извѣстенъ изслѣдованіемъ каменноугольныхъ формаций, Глостершера и Сомерсетшера, составилъ геологическую карту Бристольскаго округа и пр.

*Санджакъ* (тур. знамя), бывшее названіе въ Турціи подраздѣленій большихъ намістничествъ С. Бейъ, правитель ихъ. — *Санджакъ-Шерифъ*, священное знамя пророка, воздвигаемое только во время религіозныхъ войнъ съ невѣрными, для возбужденія fanaticзма.

*Сандифортъ* (Sandifort), *Эдвардъ*, голландскій анатомъ (1742 † 1814); профессоръ анатоміи въ Лейденѣ. Главное сочиненіе его «Museum anatomicum academiae Lugduno — Batavicae» (1789—93 съ 136 таблицами). — Сынъ его *Герардъ С.*, (1779 † 1848), профессоръ анатоміи и физиологій, трудился надъ продолженіемъ изданія «Museum anatomicum» (3 и 4 т., Лейденъ 1827—36).

*Сандо* (Sandoz), *Леонаръ-Сильвенъ-Жюль*, французскій писатель, членъ академіи (р. 1811), прибылъ въ Парижъ готовиться въ адвокаты, но сойдясь съ г-жею Дюденанъ (Жоржъ Зандъ), занялся литературою. Первый романъ, написанный вмѣстѣ съ нею, «Rose et Blanche», подписанъ Жюль Зандъ; потомъ знаменитая писательница оставила себѣ половину имени С. переименовъ Жюль на Жоржа, а С. продолжалъ писать одинъ. Талантъ его снисхателенъ, романы перепечатаны нѣсколько разъ: «Madame de Sommervielle», «Marianne», «Le docteur Negroau», «Madeleine», «Olivier», и др. появляясь сначала въ «Revue des Deux Mondes» и другихъ журналахъ С. писалъ также для сценъ: «Mlle de la Seiglière», играна по французской комедіи 1851 «Le Gendre de M. Poirier» (съ Ожье), «La Ceinture dorée», «La Maison de Penarvan», 1864 и др. На русскомъ: Приключенія капитана Лероне (М. 1873), Свадьба чехъ (Спб. 1873) и др.

*Сандо*, небольшой островокъ въ абосекскихъ шхерахъ, замѣчательнъ по сраженію, происходившему между русскими и шведскими гребными флотилиями; 30 іюня 1608 г.

*Сандоваль*, *Пруденсій*, ученый испанскій историкъ въ Пампелунѣ (1560 † 1621). Оставилъ «Исторію Карла Великаго» (1604), подробную, но безъ критическаго критикъ. Также замѣчательны его «Исторія королей Кастиліи и Леона 1037—1134».

*Сандовъ* (обл.) длинный шестъ съ крюками, на подобіе багра, для вытаскиванія рыбъ изъ прорубей и утужныхъ избъ.

*Сам-Донинго*, см. Галти.

*Сандовицкая возвышенность*, въ Радонской губерніи, наибольшую высоту имѣетъ въ средній губерніи; даго въ С. постоянно вѣшаетъ. Наибольшая высота 1363 фута.

Сандомиръ, уѣздный городъ радомской губерніи, до 1844 года главный городъ сандомирскаго воеводства на рѣкѣ Вислѣ, съ великолѣпнымъ соборомъ; 4767 жителей. Въ 1702 году здѣсь состоялиа конференція приверженцевъ короля Августа противъ Карла XII.

Сандомѣрцы, жители юго-восточной части Радомской губерніи; по своему быту напоминаютъ малороссовъ.

Сандорикъ (*Sandoricum indicum* Cuv.), ганталъ индѣйскій, растеніе Молуккскихъ острововъ; даетъ маленькіе плоды, похожіе на поморангокъ.

Сандра (*Sandra*), Жюль-Мари-Станиславъ, французскій медикъ (1802 † 1866); въ 1831 г. посланъ въ Польшу изучать холеру, потомъ назначенъ врачомъ главнаго госпиталя въ Парижѣ. Написалъ: «*Histoire du cholera*», «*Traité des maladies nerveuses*», «*Sur l'état de la médecine en Allemagne et en Pologne*» и др.

Сандрайтъ (*Sandrait*), Юхимъ-Фомъ, живописецъ, граверъ и историкъ по части искусствъ (1606 † 1618). Учился у Хонторста, подражалъ подвѣнникамъ его срапнивалъ съ Тицианомъ. Поездъ Восточнаго мира привезъ въ Нюрнбергъ, гдѣ написалъ портреты шведскаго короля и его генераловъ. Былъ всего прославился сочиненіемъ: «*Die deutsche Academie der Bau, Bildhauer und Maler Kunst*» (2 изд. 1769—75). Замѣчательно также «*Insignium Romae templorum prospectus exterior et interior*».

Сандрега, весьма твердое, родъ эбеноваго дерева, привозимое съ остр. Мадагаскара, употребляется на токарныя надѣла.

Сандрильона (*Sandrillon* фр.), чухичка, перешившая женщина, имя героини известной сказки Перро, любимой родимыя и выходящей за принца. Россіинъ написалъ на этотъ сюжетъ оперу подъ названіемъ «*Ченерентола*» (итальянизированное имя С.).

Сандрийъ, варникъ надъ оланомъ.

Сандропотъ, индѣецъ, неизвестнаго происхожденія. По смерти Александра Великаго отнялъ у Селевка часть Индіи, короновался въ Палиботрѣ и распространялъ свою власть на оба берега Индіи и въ шибшиемъ Понджабѣ. Селевъ призналъ его въ 305 до Р. Х.

Сандсъ (*Sands*), Робертъ, американскій поэтъ (1799 † 1882); извѣстенъ героическою поэмою «*Jamouden*» (1820). Полное собраніе его сочиненій издавъ Весплансъ.

Сандунова, Елизавета Семеновна, шлиппа; воспитывалась въ петербургскомъ театральномъ училищѣ и еще воспитанницей пѣла на сценѣ эрмитажнаго театра въ первой русской оперѣ «*Діанна Древо*» въ роли Амура. Оживленная игра, итальянская метода пѣнія, ловкость, выразительное лицо, понравилась зрителямъ и она сдѣлалась любимицей Двора и публики. По выпускѣ изъ училища некорѣ вышла за актера Сандунова, съ которымъ уѣхала въ Москву, оставивъ 1794 года службу на петербургскомъ театрѣ. Когда Наполеонъ приближался къ Москвѣ, С. съ мужемъ перешла въ Петербургъ, гдѣ играла вмѣстѣ съ Самойловой и Семеновой. Каждая имѣла свои достоинства, но первенство принадлежало С. Оставила сцену въ 1828 году. Последние годы провела въ Москвѣ, умерла 60 лѣтъ; на сценѣ была 33 года. Голосъ С. былъ пріятный, звучный и обширный темнаго органа, въ партіи Царицы ночи (Волшебная флейта Моцарта); главныя ея ноты доходили до верхняго ші, а въ *Comi fan tutte* (Моцарта) она часто брала нижнее воѣ, слѣдственно діапазонъ ея голоса простирался до трехъ октавъ. Репертуаръ, по собственнымъ ея словамъ, состоялъ изъ 232 ролей и партій. — Сандуновъ Сила Николаевичъ, русскій актеръ. Сперва служилъ въ мануфактур-коллегіи, но, почувствовавъ плаченіе къ театру, вышелъ въ отставку и вступилъ въ театръ на роли подъячыхъ и слугъ. Написалъ: «*Митюха Вахлаевскій*», траг. въ 3 дѣйствіяхъ (Пародія на Дмитрія Донскаго, Озерова). Умеръ 57 лѣтъ.

Сандухъ, р. въ Приморской области Восточной Сибіри. Отъ устья р. Науту р. получаетъ названіе Удала, а принявъ р. Даубиху, называется Усурь.



**Сандъ (Sand)** Христофоръ, сочинитель (1644+1680). Распространять свое учение такъ быстро, что долженъ былъ скрываться отъ гонимыхъ, бѣжалъ въ Голландію въ типографіи Амстердама. Его главное сочиненіе *Nucleus Historiae ecclesiasticae*, 1668.

**Сандъ, Жюль-Норманъ**, баронъ, морской инженеръ (1740+1881). Директоръ Брестскаго порта, изобрѣлъ различныя военныя постройки, принятыхъ многими за образцы.

**Сани**, 1) родъ тележки, на которой возятъ пурку на тананыхъ заводахъ, при спускѣ толстыхъ снастей; 2) устройство, на которое мореходныя суда спускаются со станомъ.

**Санидинъ**, стекловатый полевой шпатъ, минералъ, видоизмѣненіе ортоклаза, моноклиннопризмической системы; тв. 6, уд. в. 2,56 — 2,60; цвѣтъ сѣроватый и сѣрый; блескъ сильный, прозраченъ; состоитъ изъ кремнезема, глинозема, щел. и пр.; находится въ Зибенбургѣ, Везувіи, Этнѣ, въ Восточной Сибири, Забайкальскомъ краѣ, Калкаскіхъ горахъ и вообще въ вулканическихъ образованіяхъ.

**Сан-Ильдефонсо**, мѣстность въ испанской провинціи Сеговіи, замѣчательна миромъ С. Ильдефонскимъ 1 октября 1777, опредѣлившимъ границы португальскихъ и испанскихъ владѣній въ Южной Америкѣ; союзомъ Испаніи съ Франціей 29 августа 1769 и тайнымъ уговоромъ 1 октября 1800 объ уступкѣ Франціи Луизианы, см. Гранха.

**Санитарное устройство.** Необходимость цѣлой совокупности мѣръ, направленныхъ для предупрежденія и излеченія болѣзней, открывается изъ того долго понимаемаго обстоятельства, что отдѣльное лицо въ этомъ отношеніи представляется совершенно безсильнымъ. Оба эти вопроса — и предупрежденіе и излеченіе болѣзней — органически связаны между собою. Тогда только могутъ быть найдены предупредительныя мѣры, если въ странѣ имѣется надлежащій персоналъ снѣдующихъ медиковъ. Дѣятельность страны, заключающаяся въ надлежащемъ примѣненіи цѣлой совокупности этихъ двоякаго рода мѣръ, направленныхъ для предупрежденія и излеченія болѣзней, называется медицинскою полиціею (*Medicinal-Polizei, Staatsarzneikunde, Sanitäts-Polizei, medicinische Staatsverwaltung*). Медицинскую полицію надобно отличать отъ полицейской медицины, какъ отдѣльнаго вида технической науки — судебной медицины. Начало медицинской полиціи можно искать только въ XVI столѣтіи. Прежде всего вопросы судебной медицины, необходимость изслѣдованія убійствъ и различныхъ несчастныхъ случаевъ, столкнули правительство съ врачами. Врачи и аптекари, призывавшіеся правительствомъ въ половинѣ XVII ст. къ занятію въ государствѣ должностей, связанныхъ съ надлежащимъ отправленіемъ дѣлъ судебно-медицинскихъ, начали указывать правительству на санитарныя условія страны. Вслѣдствіе этого забота объ улучшеніи санитарныхъ условій начинается мало по малу входить въ функцію правительства и съ половиною XVIII ст. въ различныхъ западно-европейскихъ государствахъ издаются медикополицейскіе уставы (напр. въ Пруссіи въ 1720 г., въ Австріи 1770 г.), весьма несовершенныя, отражающіе и слабость медицины, какъ науки, и множество предрассудковъ. Новые медико-полицейскіе уставы представляютъ, сравнительно съ предыдущими, различія, обнаруживающія, какъ совершенно нива начала науки медицины, такъ и изученіе социальныхъ отношеній страны; въ современной медицинѣ болѣзнь является въ большинствѣ случаевъ послѣдствіемъ жизненныхъ условій, количества населенія, воздуха, свѣта, жилища, движенія, пищи, условій, на которыя и нужно дѣйствовать для предупрежденія болѣзней; изученіе социальныхъ отношеній привели къ тому убѣжденію, что плохія жизненныя условія массъ небогатаго, особенно рабочаго класса, составляютъ одну изъ главнѣйшихъ причинъ недорозвѣстности, и что на улучшеніе жизненныхъ условій этого класса нужно дѣйствовать и по цѣлямъ медицинской полиціи. Въсѣсть съ тѣмъ новѣйшая жизнь привела къ убѣжденію, что принятіе медико-полицейскихъ мѣръ нельзя возлагать на одно правительство; что безъ помощи общества правитель-

ство съ этихъ дѣломъ управ. тѣмъ въ состояніи, что современная медицинская полиція должна представлять дѣятельность дѣлой страны, — дружно, основанное на взаимномъ содѣйствіи общества и правительства принятіе мѣръ для предупрежденія и для излеченія болѣзней. Въ современныхъ законодательствахъ дѣлается различіе между врачебнымъ правленіемъ и вѣдомствомъ народнаго здравія. Въ Германіи врачебное вѣдомство подраздѣляется на части: *Medizinisches* и *Sanitätswesen*. Первая означаетъ техническую медицинскую часть управленія, имѣющую въ виду излеченіе и пресѣченіе болѣзней; вторая хозяйственную и распорядительную власть, главная цѣль которой есть предупрежденіе болѣзней и надеждъ, охраненіе народнаго здравія отъ вредныхъ явленій и дѣйствій. Первая заведывается спеціально медиками, коимъ представляется совѣщательный голосъ по всѣмъ дѣламъ врачебнаго управленія; вторая составляетъ предметъ вѣдомства мѣстныхъ общественныхъ учрежденій — *Gemeindegewesen*. Нахъ этими двумя инстанціями, дѣйствующими совместно каждая въ своемъ кругу, полагается еще третья высшая административная власть, разрѣшающая недоразумѣнія и пререканія между подвѣдомственными ей медицинскими и земскими чинами. Въ вопросахъ медико-полицейскихъ въ Англіи весьма ощутительно отсутствіе центрального регулятора и вопросы медицинской полиціи обезпечены въ Англіи менѣе, чѣмъ въ другихъ государствахъ Европы. Въ Россіи до послѣдшаго времени, до введенія земскихъ учрежденій, заботы о медико-полицейскихъ вопросахъ брали на себя исключительно правительство, общество оставалось къ нимъ совершенно равнодушнымъ, вслѣдствіе чего результаты правительственной дѣятельности не были сильны. И правительство съ нѣкоторою энергіею беретъ за эти вопросы только съ XVI в., до тѣхъ поръ это вѣдала исключительно церковь. Борису Годунову принадлежитъ честь первыхъ попытокъ введенія медико-полицейскихъ мѣръ въ Россіи. Устроившійся затѣмъ аптекарскій приказъ, который дѣйствовалъ подъ начальствомъ боярина и составленъ изъ иноземныхъ врачей, проявляетъ въ XVII в. энергическую дѣятельность: вызываютъ много новыхъ врачей изъ за границы, отправляютъ русскихъ учиться медицинѣ въ европейскихъ университетахъ; при Михаилѣ Федоровичѣ упоминаются полковые врачи при войскахъ и фельдшера (рудометы), учреждаются полевые аптеки; въ Москвѣ, при Алексѣѣ Михайловичѣ открывается большая аптека, называвшаяся новою, въ противоположность старой, учрежденной при Иванѣ IV; дѣлаются распоряженія о составленіи травниковъ, разводятся аптекарскіе сады; въ концѣ XVII в., при извѣстіи о извѣ, устрояются вокругъ Москвы карантинны, издаются постановленія о принятіи предосторожностей въ появленіи различныхъ прилипчивыхъ болѣзней. Особое вниманіе на эту, малоразвитую часть въ Россіи обращаетъ Петръ I. Многихъ молодыхъ людей отправляетъ за границу, въ Италію, для изученія медицины, учреждаетъ военные госпитали и при нихъ хирургическія училища; повелѣваетъ разводить аптекарскіе сады и кладетъ основаніе началу вольныхъ аптекъ въ Россіи; приглашаетъ въ казенную службу иноземныхъ врачей и вызываетъ изъ за границы повивальныхъ бабокъ; аптекарскій приказъ дѣлается учрежденіемъ коллегіальнымъ, подъ названіемъ Медицинской Канцеляріи, подъ главнымъ начальствомъ Архіатера; при этой канцеляріи впоследствии былъ учрежденъ совѣтъ изъ медиковъ. Императрица Екатерина II назначивъ въ учрежденія о губерніяхъ во всѣхъ городахъ губернскихъ и уѣздныхъ врачей, учредила центральное установленіе — медицинскую коллегію. Увеличивается количество врачей въ Россіи, вслѣдствіе успешныхъ занятій московской медицинской академіи, сдѣлавшейся факультетомъ московскаго университета, также вилнскаго университета, присоединившагося къ Россіи при императрицѣ Екатеринѣ II, и устроившейся медицинской академіи въ Петербургѣ — даже возможность, при учрежденіи министерствъ, постановить центральное управленіе дѣлами медицинской полиціи надлежащимъ образомъ. Это управленіе вѣрено министерству внутреннихъ дѣлъ, въ средѣ коего учрежденъ медицинскій департаментъ и медицинскій совѣтъ. На основанія позднѣйшихъ реформъ



въ 1836 и 1842 годахъ, медицинскій департаментъ, директоръ котораго есть генералъ-штабъ-докторъ гражданской части, сосредоточиваетъ въ себѣ центральное управленіе гражданской медицинскою частью, дѣлами судебной медицины и медицинской полиціи. Медицинскій департаментъ дѣйствуетъ чрезъ врачебныя отдѣленія губернскихъ правленій. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ земскія учрежденія не введены, дѣйствуютъ: врачебная управа (инспекторъ, операторъ и акушеръ), комитетъ общественнаго здравія и совѣтныи комитетъ. Въ Петербургѣ врачебное управленіе при градоначальникѣ состоитъ изъ инспектора, врачебнаго присутствія, старшаго врача полиціи и прочихъ чиновъ по штату. Кромѣ того, для медико-полицейской дѣятельности въ губерніи при С. Петербургскомъ губернскомъ правленіи состоитъ особое, врачебное отдѣленіе изъ губернскаго врачебнаго инспектора, двухъ членовъ — врача, эксперта судебно-химическихъ и микроскопическихъ изслѣдованій и губернскаго ветеринара. Для подлежащихъ же наблюдений и принятія своевременно мѣръ относительно повальныхъ болѣзней дѣйствуетъ въ Петербургѣ исполнительная санитарная коммисія. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введены земскія учрежденія, обязанности принятія медико-полицейскихъ мѣръ лежатъ и на земствѣ. По положенію о земскихъ учрежденіяхъ, управамъ и земскимъ собраніямъ также предоставлено «участіе въ попеченіи о народномъ здоровіи» (ст. 2 п. 7) и «содѣйствіе къ предупрежденію падежей» (ст. 2 п. 8). Вѣдомство народнаго здравія должно быть: а) въ точности отлечено отъ медицинскаго управленія и б) определено по своему кругу дѣйствій и предметамъ вѣдомства. Медицинская часть, заведываемая правительственнымъ учрежденіемъ, врачебной управой, отличается отъ вѣдомства народнаго здравія или санитарнаго, порученнаго земскимъ учрежденіямъ, тѣмъ, что первая имѣетъ въ виду пресѣченіе болѣзней или врачеваніе ихъ, между тѣмъ какъ второе предназначено собственно для предотвращенія причинъ для здоровья дѣйствій; но они близко сопрягаются въ томъ отношеніи, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ, именно въ крайней бѣдности медицинскія пособія, какъ бы они ни были организованы, остаются все-таки недоступными для заболѣвающихъ, и эту-то часть врачебнаго содѣйствія должно принять на себя общество или земство, предоставляя правительству и вольной практикѣ все остальное попеченіе о здоровьи частныхъ лицъ. Предметъ вѣдомства земскихъ учреждений по закону есть охраненіе народнаго здравія отъ всего, что можетъ имѣть на него вредное дѣйствіе, и къ этимъ дѣйствіямъ отнесены по ст. 843 врач. устава: а) воздухъ; б) пища и напитки; в) ядовитыя вещества; г) погребеніе мертвыхъ и е) по ст. 833 повальныхъ болѣзней и падежи скота. За этимъ перечнемъ слѣдуетъ въ томъ же уставѣ самое изложеніе правилъ объ охраненіи народнаго здравія по тѣмъ же статьямъ чистоты воздуха (ст. 844—853), безвредности свѣтилыхъ примесей (854—866), безвредности воды и различныхъ напитковъ (867—875), о продажѣ ядовитыхъ веществъ (879—905), о погребеніи мертвыхъ (909—934), о повальныхъ болѣзняхъ (935 и посл.). Санитарное управленіе приобрѣло въ послѣднее десятилѣтіе такое значеніе въ Европѣ, что относительно этого вѣдомства мы имѣемъ богатый запасъ опытовъ другихъ народовъ. Эти опыты указываютъ: а) что санитарная часть вездѣ поручена общественнымъ или земскимъ властямъ въ первой или второй инстанціи, даже во Франціи, гдѣ она заведывается разными коммисіями, назначаемыми изъ мѣстныхъ обывателей; б) что во всѣхъ государствахъ признано было нужнымъ подчинить ее надзору центральнаго правительства, учредить высшую и общую инстанцію изъ Англіи, гдѣ это вѣдомство до 50 годовъ настоящаго столѣтія поручено было исключительному попеченію отдѣльныхъ общинъ, приходоу. Организация санитарнаго вѣдомства находится въ прямой зависимости отъ средняго уровня медицинскаго образованія и отношенія его къ средней густотѣ населенія въ данной мѣстности; этими двумя факторами дѣйствительно определяется возможность улучшеній санитарной части. Поэтому она достигла сама собой, безъ особыхъ регламентацій, высшей степени совершенства въ Германіи; она слабѣе во Франціи и еще не со-

вершениѣ въ Англіи. Россія стоитъ въ этомъ отношеніи еще гораздо ниже всѣхъ этихъ странъ и еслибъ даже первое условіе, уровень медицинскаго образованія, у насъ, и возмислелъ, то встанетъ второе, малонаселенность, останется трудноодолимою преградою къ усовершенствованію врачебнаго управленія. Соображенія приводятъ насъ къ слѣдующимъ заключеніямъ: распредѣливъ уѣзды на санитарные округа и опредѣливъ въ каждый округъ врача, нужно имъ дать въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе особенно рѣдко, нѣкоторую субсидію изъ общихъ государственныхъ суммъ; всѣмъ же окружнымъ врачамъ обезпечить служебныя права и голоса въ дѣлахъ санитарнаго управленія. Обязанности губернскихъ земскихъ учреждений должны состоять: 1) въ составленіи и обнародованіи правилъ и инструкцій, обязательныхъ для уѣздныхъ управъ и окружныхъ врачей, объ охраненіи здравія и безопасности мѣстныхъ жителей и 2) въ мѣропріятіяхъ для предотвращенія и пресѣченія повальныхъ болѣзней и падежей. Слѣдовало бы составить общій сводъ изъ узаконеній объ общественномъ благоустройствѣ—строительныхъ и пожарныхъ, объ охраненіи народнаго здравія и личной безопасности, и, выбравъ изъ нихъ все то, что относится спеціально къ предмету охраненія лицъ отъ вредныхъ дѣйствій, составить общій уставъ общественнаго здравія и благоустройства. Земскія собранія пришли къ созданію двойныхъ плановъ. Нѣкоторыя изъ нихъ (какъ напр. Казанское, Полтавское, Екатеринославское и др.) высказали убѣжденіе о необходимости имѣть при губернской земской управѣ постоянное земское медико-полицейское учрежденіе, какъ центральное для цѣлой губерніи. Другія (какъ напр. Псковское, Харьковское и пр.) нашли болѣе удобнымъ, не устраивая центрального такого учрежденія при губернской управѣ, ввѣрить администрацію этого дѣла поуѣздно—уѣзднымъ земскимъ управамъ или отдѣльнымъ при нихъ комиссіямъ. Большую пользу для разъясненія самаго вопроса, на какихъ основаніяхъ всего удобнѣе могутъ наши земства устроить свою земскую администрацію медико-полицейскаго дѣла, надобно ожидать отъ сѣздовъ земскихъ врачей. Такіе сѣзды начались несма недавно. Образование санитарныхъ конгрессовъ, рѣшенія которыхъ сдѣлались обязательными для выполненія со стороны государствъ, назначавшихъ на нихъ своихъ представителей, способно остановить эпидеміи, общими силами и единствомъ дѣйствій при достиженіи извѣстной цѣли. Но эпидеміи—бичи непостоянные, легче устранимые, чѣмъ медленное, вѣрное отравленіе вредными миазмами жителей городовъ, непринимающихъ мѣръ къ правильному устройству мѣстнаго очищенія нечистотъ и снабженія въ достаточномъ количествѣ водою. Кіевъ и Варшава въ настоящее время представляютъ достаточные примѣры невыгоды упущенія всестороннихъ обсужденій и расчетовъ, предварительнаго разрѣшенія проектовъ водоснабженія городовъ, тѣсно связаннаго и съ вопросомъ объ ассенизаціи. А первымъ шагомъ къ водворенію ея служить удаленіе нечистотъ водянымъ путемъ, посредствомъ особыхъ каналовъ, какъ принято въ Англіи. Санитарная часть въ войскахъ представляетъ слѣдующую организацію: Окружныя Военно-Медицинскія Управленія находятся въ каждомъ округѣ, подъ управленіемъ инспекторовъ. Кромѣ инспекторовъ съ помощниками есть въ гранахъ Военныхъ Округовъ областные врачи. Въ войскахъ: въ гвардейскомъ корпусѣ медицинская часть расположена по дивизіямъ, въ артилеріи и въ стрѣльбовыхъ частяхъ по бригадамъ, а въ пѣхотныхъ, линейныхъ и саперныхъ войскахъ—по батальонамъ. Въ мѣстныхъ войскахъ врачи находятся въ крѣпостныхъ 7 полкахъ и 3 батальонахъ. По вѣдомству регулярныхъ войскъ въ Войскѣ Донскомъ существуютъ: Областная Врачебная Управа. Войсковой госпиталь и окружные врачи. Въ 1875 г. заготовлено иностранныхъ привасовъ и медикаментовъ на 235,926 р. 23 коп., а съ русскими на 318,059 р. 13 коп.

А. Москва.

**Санкирить**, у непонисцевъ—крыть мѣста, на которыхъ предполагаются руки и лица въ иконахъ, темною краскою.

**Саякія**, одна изъ шести шастръ, шести философскихъ системъ въ Индіи,



признается самою древнею философскою системою (darśana) индійскою. Авторъ ея былъ Муни-Капила. Полагаютъ, что эта система древнѣе буддизма; она признаетъ дуализмъ—духъ и матерію. Слово с. буквально означаетъ число, счисленіе, а въ дальнѣйшемъ смыслѣ соображеніе, размышленіе. Названіемъ с. выражается только ея раціоналистическое направленіе, въ сравненіи съ педантизмомъ; но неосновательно было бы думать, будто названіе с. эта система носитъ потому, что авторъ ея примѣнялъ счисленіе къ своей философской доктринѣ. У Капилы нигдѣ нѣтъ этого примѣненія. Цѣль ученія Капилы такова же, какъ и всѣхъ философскихъ ученій въ Индіи—это освобожденіе души отъ тѣла и отъ золъ настоящей жизни. И общее средство для достиженія этой цѣли у Капилы таково же, какъ и у другихъ индійскихъ мыслителей, это—познаніе природы; но въ понятіи о самомъ познаніи, с., какъ и каждая другая философская школа въ Индіи, отличается своимъ особымъ направленіемъ. Признаетъ три аспекта: удовольствіе, неудовольствіе и равнодушіе. Понятіе Капилы объ отношеніи души къ природѣ (пракрити) крайне ошибо; повидимому, въ немъ есть признаки спиритуализма, однакоже оно близко къ матеріализму, нѣтъ никакихъ слѣдовъ свободы воли и человѣческой личности, познаніе совершается какъ бы механически, даже разумъ (магаты) и сознаніе (аганкара) относятся у Капилы къ началамъ природы. Ученіе с. выражается афоризмами. Кромѣ с. Капилы, есть еще два вида с. Патанджали, система Йога съ прибавленіемъ слова Сешвара (съ Богомъ, или признающая бытіе Божіе), во многомъ сходная съ с. Капилы; но есть между ними и различіе, и нураническая школа, испорченное смѣшаніе двухъ первыхъ с. См. «Sankhya Karika» (изд. на англ. и санскр. яз. Вильсономъ 1837 г. на лат. и санскр. Лассеномъ 1823 г.). Н. Д.

Санковая бѣлуа (тхи. изв.), у рыбопромышленниковъ—бѣлуга, мѣрою въ 14—15 пудей.

Санковский, *Василій*, бывшій переводчикъ камеръ-коллегии, 1764 г. издавалъ въ Сиб. журналъ подъ названіемъ «Доброе Намѣреніе», въ коемъ есть много его одъ, элегій, сатиръ, эпиграмъ и т. д. Изъ переводовъ его напечатаны многія: Овидіевы элегии и двѣ пѣсни Виргиліевой Энеиды (1769 и 1772 гг.).

Санкрофтъ (Sancroft), *Вильямъ*, англійскій ученый, архіепископъ въ Канторбери (1616†1693), дншнъ этого знанія за отказъ прочесть проповѣдь въ честь Вильгельма III. Сочиненія его: «Современная политика по Макиавеллю» (1682), «Исслѣдованія исторіи Англіи и Ирландіи» (1781).

Санктификація (лат.), присоединеніе къ лику святыхъ.

Санкт-Михельская губернія, въ средней части Финляндіи, протяженія 414,81 кв. м. (20070,4 кв. в.), гориста и камениста у озера Саймы, въ южной части проходитъ песчаный кряжъ, а вдоль губерніи водораздѣлъ озеръ Саймы и Пейяне, голыхъ скалъ и утесовъ 29,9 кв. м., ровнина мѣста только по берегамъ небольшихъ рѣчекъ и озеръ, мѣстность почти сплошь волнистая. Главныя озера: Конивеси, Сунтиен-ярви (3,02 кв. м.) и др.; подъ озерами 148,194 кв. м., лѣсу 125,3 кв. м.; господствующія породы деревъ: сосна, ель и береза. Пахатной земли 6,4, луговой 15,5 кв. м. Для хлѣбопашества употребляется выжиганіе лѣсовъ. Сѣютъ рожь, ячмень, овесъ и картофель. Климатъ суровый; холодная продолжительная зима и жаркое короткое лѣто. Жителей 159,348; промыслы: лѣсопромышленность (лѣсопильныхъ заводовъ болѣе 22), охота (изъ выѣрей водятся медвѣди, волки, лисаца, куница, рысь, выдра и др.), рыболовство, приготовленіе грубыхъ шерстяныхъ и льняныхъ матерій, также занимаются лѣсною торговлею. Губернія раздѣляется на 4 уѣзда: Санкт-михельскій, Юва (Юккасъ), Рантасалми и Хейнола. Санкт-михельскій уѣздъ, внутри Финляндіи, протяженія 75 кв. м. съ 32,840 жителей (выѣсть съ городомъ С.-Михелемъ).—Санкт-Михель, губернскаго города С.-Михельской губерніи въ Финляндіи, при озерѣ Саймѣ, съ 942 д. жителей. Въ мартъ и сентябрь въ этомъ городѣ бываютъ ярмарки.

Санктпетербургъ, см. Петербургъ.

**Сантус** (лат.) в западной церкви — часть духовного концерта, который начинается словом *пантема*.

**Санкт-Якоб**, на Бирсе, деревня близ Базеля, замечательна сражением 26 августа 1444 года, где 1,600 швейцарцев разбил 20,000 арманьяков, под предводительством дофина Людовика, пришедших на защиту императора Фридриха III. В память подвига воздвигнут в 1824 году красивый памятник.

**Санкция** (лат.), торжественное утверждение какого нибудь закона, договора и т. п.; также называют несколько важных государственных законов (см. *Прогматическая санкция*).

**Санкулоты** (франц. *Sansculottes*, безштанники), название, данное в насквинку пролетариям, в начале французской революции, и служившее впоследствии до реакции означением патриотов и демократов. Во время первой республики были предводители сан-кулотиды (*Sans-culottides*).

**Сана** (Senlis), главный город округа французского департамента Уазь, 15,831 жителей, собор, на котором очень высокая башня. В 4 было восемь соборов. В округе 90,272 жит.

**Сан-Луи-Потоси** (San Luis Potosi), один из внутренних штатов Мексиканской республики в 1358,88 кв. м., 525,110 жителей, орошается ркою Пампко и Рио-Сантадером и изобилует рисом, овощами и сахарными тростником. Главный город С.-Л.-П. в 45 м. на север от Мехико, у истоков Пампко, 34,000 жителей. — С. — *Мариню* (San Marino), небольшая республика в Европ., в 1,12 кв. м. с 7,816 жителей, между Урбино и Форли, холмиста и удобна для скотоводства и воздѣлыванія винограда. Верховный государственный совет образует представительную палату (*Camera dei rappresentanti*) из 60 членов. Из него ежегодно избирается совет двенадцати. Исполнительная власть принадлежит 2 правительствующим лицам, носившим в средние века название консулов, потом джентилей, а ныне *Capitani reggenti*, избирающиеся каждые полгода (1 апреля и 1 октября). Главный город республики — С.-М., 6,000 жителей; четыре монастыря и семь приходских церквей. — Пана Урбанъ VIII призналъ независимость республики в 1631 г., Пий VII в 1817, и король Италии Викторъ Эммануилъ в 1861 г.

**Сан-люкаръ**, бѣлое испанское виноградное вино.

**Сан-Мигуель** (San Miguel), *Джаристъ*, герцогъ, испанскій генералъ (1780 † 1862); участвовалъ в войнѣ за независимость, членъ кортесовъ, сотрудникъ либеральнаго журнала «Espectador», написалъ національный гимнъ; в 1821 году, когда началась реакция, бѣжалъ въ Заморю, потомъ король Фердинандъ поручилъ ему министерство иностранныхъ дѣлъ. Когда французы вступили въ Испанію, отличился въ войнѣ гвьерильсовъ, взятъ въ плѣнъ и отпущенъ съ условіемъ не жить въ Испаніи, пробылъ въ Англіи до 1834 года; регентша Марія Христина назначила его губернаторомъ Арагона; выбранный въ кортесы, отличался либерализмомъ. В 1854 году президентъ революціонной юнты въ Мадридѣ, оставленная всѣми, королева дала ему всю власть, которую онъ передалъ Джартерю. Написалъ: «Отчетъ экспедиціи Риго», «О военномъ искусствѣ», «О междоусобицѣ въ Испаніи».

**Сампаззо** (Sampazzo), *Джасконо*, итальянскій поэтъ, писавшій также и на латинскомъ языкѣ (1458 † 1530). Изъ итальянскихъ его сочиненій (полное собраніе издано въ Падуѣ, 1723) самое лучшее «Agordia», 1502, а изъ латинскихъ «De partu virginis» (Лейпцигъ, 1826) и Эпиграма на Венецію.

**Сампасскіе острова** открыты в 1761 г. судномъ Гаврииломъ купца Вечевина, у ю.-в. оконечности полуострова Аляски, всѣ скалисты и голы, на нихъ водятся много птицъ. Самый значительный изъ С. о. *Сампассъ*.

**Самитій** (стар.), чинувникъ, заведывавшій придворными силами.

**Сан-Пауло** (San Paulo), главный городъ провинціи того же имени, въ Бразиліи (5282,6 кв. м., 837,354, жителей), имѣетъ 25,000 жителей, университетъ и дѣятельно торгуетъ садовыми плодами, которые отпускаются изъ гавани Сан-тосъ.



**Сан-Сальвадоръ** (San Salvador), одинъ изъ штатовъ республики центральной Америки, у Тихаго океана, 345 кв. м., дѣлится на 4 департамента: С.—Мигуели, С.—Виценте, С.—С. и С.—Сонато и имѣетъ 600,000 жителей, изъ которыхъ  $\frac{1}{4}$  принадлежитъ красному племени. Индѣйцы С.—С., извѣстные подъ именемъ Ку-скатлановъ, образованнѣйшіе во всей средней Америкѣ. Страна эта, страдающая отъ вулкановъ и землетрясеній, имѣетъ здоровый климатъ и произрашаетъ всѣ тропическія растенія, особенно бальзамъ (на Вальзамномъ берегу), индиготерпентинъ, сахарный тростникъ, хлопчатъ, какъ и корнеплодные растенія, составляющія главный предметъ внѣшней торговли. Во главѣ штата стоитъ президентъ, избираемый на 2 года; законодательная палата составлена изъ 24 депутатовъ и 12 сенаторовъ, избираемыхъ ежегодно на половину. Доходы 1,020,051 дол., расходы 1,752,494 д. Ввозъ 2,103,218 д., вывозъ 3,376,715 д. (главное—индиго, кофе, сахаръ, табакъ и бальзамъ). Главный городъ С.—С. съ 20,000 жителей, землетрясеніемъ въ ночь на 17 апрѣля 1854 г. разрушенъ до основанія. Другой городъ Консонате съ 10,000 жителей, гавани Акаютла и Коннагуа. С.—С.—*Себастьянъ*, главный городъ Басской провинціи Гвипускоа, у Вискайскаго залива 14,000 жит., важный тор. портъ. Вблизи него замѣчательная гавань Лос-Пассагесъ.

**Санъ-Сальвадоръ**, *Катъ* или *Гуанани*, одинъ изъ Багамскихъ ост.—въ, первое открытіе Колумба въ Америкѣ въ 1492 г. 12 октября; длиною 80 миль, шириною 4—12 вил.

**Сансара**, у буддистовъ мѣръ перерожденій, тлѣнный нашъ мѣръ.

**Сан-Северо** (San Severo) *Раймонд-де-Капро*, князь (1710†1771), былъ въ военной службѣ, потомъ занялся науками. Ему обязаны многими открытіями въ живописи, механикѣ, гидравликѣ, типографіи. Главное его сочиненіе: «Pratica più agevole e più utile di esercizi militari» 1760.

**Сансевьера** (Sansevieria), моргачи, африканская конопля; растеніе изъ сем. лилейныхъ, растетъ въ южной Африкѣ и въ джунгляхъ восточной Индіи; листья отъ 3 до 4 ф. даютъ волокно, замѣчательные твердостью, и которое также употребляютъ какъ лекарство противъ цинги.—С. *гвинейская* (S. guineensis), говорятъ, даетъ лучшія волокна, чѣмъ новозеландскій ленъ.

**Санси**, алмазь въ формѣ груши, былъ у Карла Смѣлаго, потомъ у французскаго графа С., и въ 1830 г., Павелъ Николаевичъ Демидовъ купилъ его у французскаго торговаго агента за 500,000 франковъ. Онъ отшлифованъ двойною розой и вѣситъ 54  $\frac{1}{2}$  карата.

**Санскритскій** языкъ составляетъ основаніе арійской группы, это древній языкъ браманской религіи и науки, коимъ говорили въ эпоху, отдѣленную отъ нашей 20 или болѣе вѣками; потомъ онъ перешелъ въ состояніе письменнаго языка, и, благодаря этому долгому существованію, сдѣлался совершеннѣйшимъ типомъ флексивнаго языка, какъ показываетъ и самое названіе санскритаго, данное ему индусами (санскрита, san-s-kritam значитъ связанный, благоустроенный, украшенный, совершенный, законченный). Этотъ звучный, богатый гласными языкъ (есть особенныя гласныя а. р.), которому импровизація сообщила замѣчательную мягкость, прозванъ тѣми, кто пишутъ на немъ, языкомъ боговъ (Sugabân' i, Devâbân' i'), также какъ азбука его получила названіе божественныхъ письменъ или Devânapagî. Изъ древнѣйшей формы деванагари образовался квадратный шрифтъ пали, отъ коего произошли шрифты араканцевъ, бирманцевъ, сіамцевъ, лаосовъ и камбодійцевъ. Въ индійскомъ архивелатѣ находимъ шрифтъ Кави индійскаго происхожденія, далѣе—новѣйшія яванскій, раджанскій, баттакскій и ламунскій на Суматрѣ, бутійскій на Целебесѣ и азбуки многихъ племенъ на Филиппинскихъ островахъ. Къ этимъ азбукамъ нужно еще приложить тибетскую и алфавиты, введенныя буддистскими миссіонерами на Хотанѣ, Кашгарѣ и т. д. (теперь уже впрочемъ вышедшіе изъ употребленія). Въ Деканѣ существуетъ 6 азбукъ: урія въ Ориссѣ, телугу, карната, тамильская, малайаламъ, или малабарская, и азбука, употребляемая на Мальдивскихъ островахъ. Сходный съ греческимъ по

богатству, гибкости и конструкции. С. я. несравненно правильнее и проще его, свободнее въ образованіи словъ (въ немъ есть слова изъ 62 слоговъ), онъ имѣетъ какъ персидскій языкъ, опредѣлительнѣе и точнѣе какъ латинскій. Пятьдесятъ буквъ санскритской азбуки выражаютъ всѣ звукоизмѣненія; словопреносное самое разнообразное: горловое, небное, головное, зубное, губное, и каждая изъ этихъ категорій имѣетъ два выговора глухихъ, два придыхательныхъ, одинъ носовой, два свистящихъ и одинъ шепотомъ или вполголоса. На этомъ языкѣ, усовершенствованномъ въ глубокой древности, сохранились такіа произведенія, которыя переносятъ насъ къ самымъ отдаленнымъ вѣкамъ и въ то же время свидѣтельствуютъ о высокомъ развитіи племени, говорившаго этимъ языкомъ. Они позволяютъ намъ проникнуть въ глубину первобытныхъ вѣковъ. Въ нихъ видны всѣ главныя черты жизни аріевъ, родоначальниковъ почти всѣхъ европейскихъ племенъ. Санскритская грамматика есть одна изъ самыхъ сложныхъ, какія только существуютъ или когда либо существовали на земномъ шарѣ; обиліе формъ для склоненій и спряженій изумительное; послѣдніа семьдесятъ лѣтъ грамматика санскритская подробно изслѣдована европейцами, какъ въ древнѣйшей ея формѣ, сохранившейся въ священной книгѣ Ригъ-Веда, такъ въ новѣйшей, въ какой она является въ Пуранахъ, или поэтическихъ легендахъ, происхожденіе которыхъ восходитъ до конца среднихъ вѣковъ. Первоначально санскритъ имѣлъ сложный характеръ, чѣмъ существенно отличался отъ языковъ семитическаго корня, съ которыми его словарь не имѣетъ ничего общаго, кромѣ небольшого числа одинаковыхъ словъ; да и это общее основаніе, какъ ни незначительно оно, происходитъ можетъ быть изъ тождества въ принципѣ употребляемыхъ человекомъ способовъ выраженія мысли, основанныхъ болѣею частью на звукоподражаніи. Тѣмъ не менѣе, нельзя безусловно отрицать возможность первоначальнаго родства между семитической и арійской семьями; многіе филологи полагаютъ даже, что иранскіе языки образовались изъ туранскихъ, видоизмѣнившихся подъ вліяніемъ семитическихъ языковъ. Рядомъ съ санскритскимъ образовался пали;— языкъ, которымъ нѣкогда говорили въ восточномъ Индостанѣ и литература котораго процвѣтала уже въ пятomъ столѣтіи нашей эры. Онъ оставилъ послѣ себя письменные памятники въ видѣ надписей на колоннахъ и скалахъ. Пали былъ изгнанъ изъ Индіи вмѣстѣ съ буддизмомъ, послѣдователи коего перенесли его, какъ священный языкъ, на острова Цейлонъ, Мадурѣ, въ Вирманское царство и въ Индо-Китай. Кави, священный языкъ яванцевъ, представляетъ соединеніе санскритской грамматики съ тагалскимъ или малайскимъ словаремъ. Пракрита, или, вѣрнѣе, всѣ нарѣчія, извѣстныя подъ именемъ пракритскихъ, соотвѣтствуютъ второму поколѣнію. Впослѣдствіи изъ санскрита произошли различные языки, область коихъ ограничивается извѣстными провинціями, по имени коихъ они и называются; на полуостровѣ по сю сторону Ганга почти каждая провинція имѣетъ свой особенный языкъ. Уже во время Александра Великаго, с. языкъ былъ мертвымъ и остался до сихъ поръ только въ шлокахъ и какъ ученый языкъ. Изъ древнихъ грамматиковъ извѣстенъ только одинъ Панини около 300 года до Р. Х., позднѣе жилъ Дикшинга — Баута и Вонадева. Древній словарь «Nigucta» написалъ Яска; самые же лучшіе составили Ашара-Синга и Гемачадра. Изъ многочисленныхъ грамматикъ составленныхъ европейскими учеными, лучшія Вильсона (2 изданія, Лондонъ, 1846), Боппа (2 изданія, Берлинъ, 1854) и др. Изъ словарей извѣстенъ Вильсона (2 изданія 1832), Вильямса (Лондонъ, 1851), Ветлингга и Рота.

Сансовино (Sanzovino), итальянскій скульпторъ и архитекторъ, настоящее имя Андрей Контуччи (1460†1529). Онъ былъ между прочимъ архитекторомъ и скульпторомъ извѣстной ложи, прислоненной къ колокольнѣ св. Марка въ Венеціи; онъ же отлилъ рѣшетку этой ложи. Въ его статуяхъ много движенія и замѣчательная легкость въ драпировкахъ.

Сансонъ (Sanson) Жозефъ Исидоръ, французскій актеръ (р. 1793), учился въ консерваторіи, игралъ въ провинціи, съ 1827 года общинскій французскаго теат-



ра. Репертуаръ С. обширный; онъ игралъ Моцарта, Вомашиа, Мартино, создавъ много ролей въ современныхъ пьесахъ и даже на старости былъ любимцемъ публики. С. писалъ также много пьесъ, имѣвшихъ успѣхъ: «La fête de Moïse», «La pêche de jeunesse», «La dot de ma fille» и др. С. профессоръ консерватори съ 1829 года, образовалъ много учениковъ и ученицы: Раинелъ, сестеръ Бротанъ и др. — Сансонъ (Sanzon), цѣлое поколѣніе французскихъ палачей отъ XVII столѣтія до нашего времени. Знаніе это переходило наследственно отъ отца къ сыну и послѣдній изъ Сансоновъ, напалъ въ 1863 году свои записки, переведенныя и на русскій языкъ, подъ названіемъ: «Записки палача» (Спб. 1864—67).

Сансуа, иностранный художникъ при императрицѣ Елизаветѣ; замѣчательный мнѣшникъ.

Сансуеи (Sanzuoi), огромный королевско-прусскій увеселительный замокъ, къ которому передъ бранденбургскими воротами въ Пестедамъ, любимое мѣстообитаніе Фридриха Великаго. Въ паркѣ воздвигнутъ мавзолей королей прусской Луны.

Санта Анна (Santa Anna) или Сантана (Santana), Антонио Лопесъ, президентъ и диктаторъ Мексиканской республики (род. въ Менсико въ концѣ прошлаго столѣтія † 1876); въ 1821 году отличился въ войнѣ за независимость, веденной Мексикою съ Испаніей. Въ 1822 г. отбилъ ройлистовъ отъ Вера-Круца и былъ назначенъ правителемъ этого города; въ 1823 г. способствовалъ паденію императора Итурбиде, сталъ во главѣ федералистовъ, но послѣ пораженія принужденъ былъ удалиться въ свое имѣніе близъ города Ялани. Въ 1828 г. Герреро назначенъ военнымъ министромъ и предводителемъ арміи. Въ президентство Вустаменте (въ 1830) принялъ сторону Педротца и разбилъ силы правительства; слѣдствіемъ этой побѣды было избраніе Педротца въ президенты, сдѣланъ котораго уже самъ С. А. (1833). Трехлѣтнему президентству положили конецъ побѣда противной стороны и плѣнь С. А. 1836 г. Заключивъ отъ французовъ редиую страну и г. Вера-Круцъ, С. А. потерялъ ногу въ бою (въ дек. 1838 г.), но, сдѣлавшись популярнымъ, въ 1841 г. избранъ въ президенты; низверженъ снова (1845), бѣжалъ въ Гаванну, но въ слѣдующемъ году Паредесъ низвергъ президента и призвалъ С. А. Восстановленный С. А. сдѣланъ генералиссимусомъ войскъ, дѣйствовавшихъ противъ Соединенныхъ Штатовъ. Разбитіе генераловъ Тейлора и Скотта доставило С. А. диктаторскія права. Бунтъ гверальсовъ, предводимыхъ Паредесомъ, еще разъ низвергъ правительство С. А., бѣжавшаго на островъ Ямайку, но 2 лѣтняя анархія заставила возвести его съ торжественнѣйш. въ президенты въ третій разъ (1852). Энергическими мѣрами С. А. усмиривъ внутреннія возстанія, получилъ признаніе его пожизненнымъ диктаторомъ, но въ 1854 г. новая борьба партій вслѣдствіе невыгоднаго мира съ Соединенными Штатами, еще разъ и окончательно низвергла С. А., предпринимавшаго потомъ безплодныя попытки возвратитъ власть.

Санта-Анна, Донъ-Педро, первый президентъ республики С. Доминго (1802† 1864), энергическій правитель, вторично избранъ въ президенты въ 1858 г., покушался присоединить республику къ Испаніи въ 1862 г., но въ 1863 г. вспыхнуло возстаніе и провозглашеніа республика съ временнымъ правительствомъ. — С.-Катарина (Santa Catharina), береговая провинція въ южной Бразиліи, 169,802 жителей, 1346,7 кв. м., главный городъ Дастерро на островѣ, 10,000 жителей. — С.-Крузъ (Santa Cruz), самый восточный департаментъ южно-американской республики Боливія, 80,000 жителей, на 9,783 кв. м. Большія части дѣлныхъ и полудѣлныхъ индейцевъ, орошается рѣками Мадерой и Пилькомайо, очень плодороденъ, хотя необработанъ. Главный городъ С.-К.—де-ла-Сьерра, у подошвы горъ дѣлоровъ Юрикирасъ, 9,780 жителей. — С. К., главный городъ Канарскаго острова Тенерифа съ гаванью, 9,000 жителей.

Санта-Крузъ, Андре, южно-американскій государственный человѣкъ, поручикъ (1794 † 1863), 1826—27 президентъ въ Перу, въ 1829 году въ Боливіи, оказавъ большія услуги странѣ. Съ 1886 года, протекторъ перубольской кон-

офодораціи, разбитъ былъ чилийцами при Юнгай, что имѣло слѣдствіемъ его паденіе въ Перу и Боливіи; въ 1839 году удался въ Гвалякиль, откуда дѣлалъ попытки возвратитъ прежнее званіе; въ 1849 году сдѣлался полномочнымъ посломъ Боливіи въ Парижъ, Лондонъ и Брюссель. Въ 1853 году сложилъ съ себя эту должность и снова возвратился въ Ямайку.

**Санталовая кислота** (санталанъ) въ сантальномъ деревѣ (*Pterocarpus santalinus*), изъ котораго извлекается спиртъ. Изъ раствора осаждаютъ уксусною свинцовою солью и осадокъ разлагаютъ разведенною сѣрною кислотой и спиртомъ. Микроскопическіе красные кристаллы въ водѣ нерастворимы, въ спиртѣ и эфирѣ растворимы. Въ щелочахъ растворяется съ фиолетовымъ окрашиваніемъ.

**Санталы**, народъ деканскаго племени въ южной Ост-Индіи, въ британскомъ губернаторствѣ Мадрасъ, который въ 1855 г. возмутился противъ англичанъ, но скоро въ усмирень и переселень въ Пегу.

**Сантандеръ** (Santander), *Франциско-де-Паула*, президентъ республики Новой Гранады (1792 † 1840), сражался съ 1809 года за независимость Южной Америки, сдѣланъ въ 1821 году вице-президентомъ Колумбіи, а Боливаръ ея президентомъ, но подозрѣваемый въ заговорѣ противъ послѣдней, изгнанъ въ 1828 г. Возвратившись по смерти Боливара, когда Колумбія распалась на 3 отдѣльные штата. С. избранъ въ президенты республики Новой Гранады, въ 1836 году сложилъ съ себя это достоинство. — Главный городъ испанской провинціи того же имени (9,987 кв. м., 241,581 жителей), въ Старой Кастилиі у Бискайскаго залива, 30,202 жителей, укрѣпленная гавань; ввозъ на 12.600,000 руб., вывозъ на 3.000,000 р.

**Сантаремъ** (Santarem), городъ въ порт. провинціи Эстремадурѣ, на Техо, 7,820 жителей, замѣчательнъ сраженіемъ 1834 года, въ которомъ уничтожено множество Дона Мигуэля; важный торговый городъ. — С. *Манозъ Франсиско-де-Барросъ* и *Суза*, виконтъ, португальскій политикъ и ученый (1790 † 1856); въ 1820 году посланникъ въ Копенгагенъ, государственный министръ, припержепецъ донъ-Мигуэля, въ 1832 году поселился во Франціи, гдѣ занялся историческими разсужденіями и писалъ по французски: «Institution des colonies anglaises» (1840 г.); «Recherches sur Americ Vespuce» (1842 г.); «Essai sur l'histoire de la cosmographie et de la cartographie» (1852 г.) и друг., нѣсколько сочиненій на португальскомъ языкѣ.

**Санта-Фе**, одна изъ провинцій Аргентинской республики, 1.763,940 кв. м., 89,117 жителей. Главный городъ того же имени, при устьи Саладо въ Паранѣ, до 6,000 жителей. — С.-Ф. де-Богота, см. Богота.

**Сантерръ** (Santerre), *Жанъ Батистъ*, французскій живописецъ, портретистъ (1651 † 1717). Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть портретъ его работы, замѣчательный нѣжностью красокъ. — С. *Антонъ Жозефъ*, французскій республиканецъ, генералъ (1752 † 1809), разбитъ былъ вандейцами.

**Сантиграммъ** (Centigramme), вѣсъ во Франціи, сотая доля грамма — 0,225 доли.

**Сантильяна** (Santillana), *Иммио Лопесъ-де-Мендоза*, маркизъ де, испанскій воинъ, ученый и поэтъ (1398 † 1458); сражался съ арагонцами, маврами и противъ Наварры, пользовался расположеніемъ Іоанна II, и преемника его Генриха IV. Изъ его «Образъ» (надано Амадоромъ де-Лос-Ріосомъ 1852 г.), замѣчательно «Los proverbios» (1494 г.) «El doctrinal de privados», 1508 г.) и «Comedieta de Ponza».

**Сантиметръ** (Centimetre), французская линейная мѣра, — 0,394 русскаго дюйма. **Сантимъ** (centime), мѣдная монета во Франціи, Бельгіи и Швейцаріи —  $\frac{1}{100}$  фр. Служитъ единицею счета.

**Сантіаръ** (фр.), французская поземельная мѣра, равная около  $10\frac{3}{4}$  квадратнаго сута или 2 квадратнымъ аршинамъ.

**Сантонию** въ цитварномъ сѣмени (*Artemisia santonica*), составляетъ дѣйствующую часть его. Цитварное сѣмя, смѣшанное съ  $\frac{1}{2}$ , по вѣсу ѣдкой извести, извлекаютъ разведеннымъ спиртомъ, отгоняютъ спиртъ, фильтруютъ и кипятятъ



съ уксусною кислотою. При охлажденіи кристаллизуется с., который очищается животнымъ углемъ и перекристаллизованиѣмъ изъ спирта. Весьма блестящія, безцвѣтныя кристаллы, слабо-горькаго вкуса, въ водѣ едва растворимы, въ кипящемъ спиртѣ легко плавятся при  $170^{\circ}$  и востыпаютъ кристаллически, но если ихъ быстро охладить, то онѣ дѣлаются аморфны. Возгоняются только частью; слабая кислота. Безцвѣтные кристаллы окрашиваются на прямомъ солнечномъ свѣтѣ въ желтый цвѣтъ, и при этомъ часто растрескиваются. Въ спиртовомъ растворѣ при продолжительномъ дѣйствіи солнечнаго свѣта переходятъ въ фотосантонины, который кристаллизуется въ безцвѣтныхъ листикахъ и плавится при  $64-65^{\circ}$ .

**Сантоны** (Santones, Santoni), племя въ Кельтійской Галліи, появилось во время Цезаря, жило до Гаронны. Главные города ихъ были: Медиоланумъ, Сантонумъ, Портусъ; островъ Олеронъ также принадлежалъ къ ихъ владѣніямъ.

**Санторинъ** (Santorin), или Санторини, древній Тера (Thera), самый южный изъ Цикладскихъ острововъ, въ 2 кв. м. Изъ произведеній его особенно замѣчательны красное и бѣлое вино, тѣхъ же названій. Въ епархіи Оира нынѣ 21,907 жит., главный городъ Оира или Тира, съ гаванью, на западномъ берегу. *Санторинское* или *Сантуринское*, вино крѣпкое въ родѣ тенерифа или мадеры, но гораздо дешевле, и продается иногда за эти вина.

**Сант-Яго** (Santiago) или Сан-Яго, столица южно-американской республики Чили, на Рио-Мапохо, мѣстопробываніе конгресса и правительства, съ 1842 г. университетъ, 148,264 жителей, ведетъ значительную торговлю, для которой особенно важенъ Вальпарайзо. Провинція С. имѣетъ 362,712 жит.—*С.-Яго де-Куба* (Santiago de-Cuba), главный городъ восточнаго департамента испанскаго острова Кубы въ Вестъ-Индіи; 36,752 жителей; укрѣпленная гавань.—*С.-Яго* провинція въ Аргентинской республикѣ, 1,435,789 кв. м., 132,898 жителей; главный городъ того же имени на Рио-Дульсе.

**Санудо** (Sanudo), *Марко*, венеціанскій генералъ (1158 † 1220). Съ учрежденія Латинской имперіи въ Константинополѣ занялъ Спорадскіе и Цикладскіе острова, сдѣланъ императоромъ Генрихомъ герцогомъ Архипелага. Въ Кандіи провозгласилъ себя королемъ, но былъ скорѣ изгнанъ и удержался въ Наксосѣ, гдѣ семейство его жило до конца XIV столѣтія.

**Санфедисты** (итал.), члены политическаго и религіознаго общества въ Папской области, основаннаго съ цѣлью утвержденія папской власти; съ Наполеона до 20-хъ годовъ во всѣхъ возстаніяхъ сражались противъ либераловъ и карбонари.

**Сан-Франциско** (San-Francisco), главный городъ сѣверо-американскаго штата Калифорніи (Новой-Калифорніи), на западной сторонѣ залива того же имени; въ 1853 году имѣлъ 49,500 жителей индѣйцевъ, китайцевъ, сандвичанъ, негровъ и мулатовъ; въ 1847 году только 459; въ 1870 г. 149,473, въ 1875 году 250,000 чел. Такое развитіе населенія произошло отъ открытія калифорнскихъ золотыхъ рудниковъ. Вывозъ золота 1853 года простирался на 67,873,505 долларовъ.—Заливъ С.-Ф., открытый въ 1578 году Франсисомъ-Дрекомъ и названный по имени его гаванью Франца-Дрека, отдѣляется отъ моря горною цѣпью въ 2,000 ф. высоты и съ своимъ узкимъ входомъ походитъ болѣе на внутреннее озеро.

**Сан-Франциско**, р. въ Бразиліи, беретъ начало въ пров. Минасъ-Гераесъ, въ коей течетъ съ С. на Ю, затѣмъ течетъ по пров. Пернамбуко и Сержипо-дель-Рей съ В. на З. и впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 390 миль; рѣчная область 12,080 кв. м.; притоки: съ прав. стор. Рио-Верде, съ лѣв. Рио-Гранде.

**Санхедринъ**, верховный совѣтъ древнихъ евреевъ, состоявшій изъ 70 членовъ, предсѣдательствующихъ въ Иерусалимѣ, судилъ большія преступленія, религіозныя и политическія дѣла. Въ 1806 году С. собранъ Наполеономъ для обсужденія обязанностей и гражданскихъ правъ евреевъ. Ему обязаны французскіе евреи современнымъ устройствомъ.

**Санчо**, см. Санчо.

**Санхониатонъ**, финикійскій писатель, родомъ изъ Берита или Тира, написалъ

около 1250 года до Р. Х., первоистинную историю своего отечества и Египта. Филонъ изъ Виблоса перевелъ это сочиненіе на греческій языкъ; дошедшій до насъ отрывокъ этого перевода издалъ Орелли (Лейпцигъ, 1826 года). Полный трудъ Филона изданъ Фридрихомъ Васенфельдомъ (Временъ, 1837 г.); признанъ поддѣлкою.

Сан-Хуан-де-Никарагуа (San Juan de Nicaragua), или донъ-Норте, гавань и городъ при впаденіи рѣки С.-Х., вытекающей изъ озера Никарагуа въ бухту Антильскаго моря; принадлежитъ штату Никарагуа, важенъ какъ единственно удобная гавань проектированнаго чрезъ рѣку и озеро судоходнаго канала около 1848 года англичанами овладѣли городомъ и назвали его Грейтоунъ, но въ 1852 году возвратили Никарагуѣ. Съ тѣхъ поръ, утвердился здѣсь сѣвероамериканцы и въ 1854 году разрушили городъ, вслѣдствіе происшедшаго раздора партій. Экспедиція Киннея изъ Кентукки овладѣла въ 1855 году гаванью и мѣстомъ.

Санчо I (Sancho), наварскій король, 905—926, гасконскій графъ, въ 872 году сражался противъ арабовъ, разбилъ ихъ при Пампелунѣ 907 года, отомстилъ въ 921 году поражение своего сына, при чемъ буквально истребилъ всю армію Абдерама III.—С. II, наварскій король, 970—994, побѣждалъ нѣсколько разъ арабовъ; женился на Урагѣ, наследницѣ Арагона.—С. III, великій, наварскій король, 1000—1035, соединилъ почти всю Испанію, женившись на сестрѣ кастильскаго графа. Вскорѣ произошла ссора съ Бертудомъ III, королемъ Леона, но вмѣшательство епископовъ возстановило миръ.—С. IV, король наварскій, 1054—76, сынъ Гарсія IV, умеръ зарѣзанный и оставилъ одного брата.—С. Рамиръ, король Аррагоніи, занялъ Наварру, гдѣ и царствовалъ съ 1076—94 г. подъ именемъ С. V.—С. I Толстый, король Леона и астурийцевъ, 955—67, сынъ Рамира II, овладѣлъ престоломъ племянника, съ помощію Абдерама III и Гарсія наварскаго.—С. II Сильный, король Кастиліи, 1065 † 1073, одинъ изъ 3-хъ сыновей Фердинанда I; обобралъ своихъ братьевъ съ помощію Сиды и умеръ при атакѣ крѣпости Заморы. Братъ его, Альфонсъ VI, ему наследовалъ.—С. III, король Кастиліи, 1157—58, одинъ изъ сыновей Альфонса VIII. Ему наследовалъ сынъ его Альфонсъ IX.—С. IV Храбрый, король Кастиліи, 1284—1295, второй сынъ Альфонса X, воевалъ съ маврами, взялъ Тарифу съ помощію генуезцевъ.—С. V, наварскій король, 1194 † 1234, знаменитъ побѣдою надъ арабами въ Тулузѣ, 1212. Сестра его Бланка отдала наварскую корону Тибо IV, графу Шампанни.

Санчо-Панса (Sancho Pansa), оруженосецъ донъ-Кихота въ романѣ Сервантеса, типъ неповоротливаго, глупаго простолюдина, преданнаго своему господину.

Санчурскъ, древн. городъ въ землѣ Черемисовъ, былъ населенъ русскими и служилъ оплотомъ противъ Черемисовъ.

Санъ, судоходный притокъ Вислы, беретъ начало у подошвы Карпатовъ, течетъ по Галиціи и впадаетъ выше Радомисла.

Санъ (Sens), главный городъ округа того же имени во французскомъ департаментѣ Юнны, на Юннѣ, близъ парижско-ліонской желѣзной дороги, мѣстопробываніе архіепископа; 11,000 жителей, кафедральный соборъ, производится большая торговля, славится фабричною дѣятельностью. Въ С. было много соборовъ. Въ округѣ 65,399 жит.

Санъ-Галли, Федоръ Ивановичъ, имѣетъ въ Петербургѣ чугунно-литейный и механическій заводъ (съ 1854 г.). Ежегодное производство на 560 т. р. Три паровыя машины.

Саона (Saône, у древнихъ Агас, Saucopna), важнѣйшій притокъ Роны, беретъ начало на в. отъ Дарнея въ Вогезскомъ департаментѣ въ горахъ Синаль у деревни Виомениль, становится у Грая судоходнымъ и протекая 61,8 кв. м., соединяется съ Роной. Главные притоки: Онъонъ, Дубъ, Сейаль и Рейссуа. По С. названы два департамента: департаментъ верхней С. (Haute S.), между департаментами Маасскимъ, Вогезскимъ, Верхнерейнскимъ, Дубскимъ, Юрскимъ, Кот-



д'Орсеки и Верине-Марнеки, 96,98 кв. м. съ 303,088 жителей въ 3 округахъ (Везуль, Гро и Дюръ), 28 кантоновъ и 583 общины, прорѣзывается отраслями Вогезовъ. Главный городъ Везуль. — Департаментъ С. и Луары (S. et Loire), между департаментами Кот-д'Орсеки, Юреки, Энски, Ронски, Луарски, Аллье и Ниеврски; занимаетъ 155,31 кв. м. съ 598,344 жителей въ 5 округахъ (Маконъ, Отенъ, Шалонъ на Саонъ, Шаролль и Лутанъ), 48 кантонахъ и 585 общинахъ, орошается С., Луарой, Дубомъ, Арру и Сейлемъ, очень плодороденъ и богатъ минералами. Главный городъ Маконъ.

Сана, такъ называютъ траншею, брустверъ которыхъ состоитъ не изъ одной земли, вырытой изъ траншеи, но кромѣ того снабженъ свади корзинами (турами), наполненными землем. Подступы С. употребляются, когда осаждающій вступаетъ въ сѣру дѣйствій непріятельскихъ крѣпостныхъ орудій, С. бываетъ одинакая и двойная, по способу же производства работы летучая и тихая. См. «Наставленіе для обученія сапернаго баталіона по искусственной части».

Санажу (Cebus), самъ, обезьяна Нового Свѣта, съ весьма длиннымъ, вьющимся на концѣ хвостомъ, которымъ цѣпляется за деревья, роста средняго, голова круглая, лицевой уголъ въ 60°, большіе глаза, вокругъ глазъ черно-бурая полоса; члены сильные, шерсть мягкая бураго цвѣта; ловки и кротки, голосъ жалобный, сильный мускусный запахъ. Главныя виды: С. сѣрый (C. apella, Cergorithescus fuscus), сам (Cebus griseus, barbatus), карлико (C. hypoleucus) и др.

Санапъ, японское дерево (Saranholz, bois de Saran, sarapan wood), привозится главнымъ образомъ изъ Китая и съ остъ-индскихъ острововъ. Оно оранжево-желтаго цвѣта, и содержитъ менѣе красильнаго вещества, чѣмъ фернамбуковое дерево. Лучшимъ считается санапъ-бима изъ Сумбавы (Bima), который привозится въ обрубкахъ въ 6 футовъ длиною.

Санеры, солдаты піонернаго корпуса, занимающіеся работою всякаго рода шанцевъ, въ особенности веденіемъ подкоповъ сапами (см. Сапа). — С. пожарные (sapeurs pompiers), полкъ, учрежденный во Франціи для тушенія пожаровъ, въ концѣ XVII столѣтія, подъ начальствомъ министра полиціи, организованъ 1811 г. Наполеономъ I, составляютъ батальонъ изъ 576 человекъ, раздѣленныхъ на 4 отряда. Оружіе у нихъ состоитъ изъ ружья, сабли и каски. Въ Парижѣ занимаютъ 47 постовъ съ трубами, топорами и всѣми принадлежностями для пожара.

Санецъ, въ Пермѣ: вѣсь, равный 6 пудамъ.

Санидовыя (Sapindaceae), сем. двусѣмяннодольныхъ растений; деревья, кустарники, рѣдко травянистыя растенія, съ перемѣнными, или чаще супротивными, дланевидносложными листьями. Плодъ коробочка или крылатка. Распространены между тропиками, преимущественно въ Америкѣ.

Сани-утанъ (Apoa depresso-cornis), маленькій глѣсной быкъ, живущій на Целебесѣ.

Санионца, Антонио, русскій композиторъ итальянскаго происхожденія (1794 † 1855); учился музыкѣ въ Неаполѣ, написалъ двѣ мессы и нѣсколько легкихъ оперъ, имѣвшихъ успѣхъ на итальянскихъ театрахъ: Родриго, Тамерланъ давали въ Неаполѣ, Гонзальдо — въ Миланѣ.

Санная машина, въ 3 е. длины и 6 — 8 дюймовъ толщины, прикрываетъ смычку двухъ туровъ.

Саноги, въ старину не были въ общемъ употребленіи у русскыхъ и составляли обувь только князей и старѣйшинъ. С., шились изъ кожи и сафьяна, съ острыми, загнутыми въ верху носками (по восточному образцу). Кромѣ краснаго и зеленаго, употреблялись цвѣта: желтый, черный и пр. Въ послѣдствіи с. стали украшать золотыми прошивками, галунами и узорами, унизывать жемчугомъ, усаживать драгоценными камнями; вмѣсто сафьяна стали употреблять атласъ. Подошвы с. подбивали снизу и обивали съ боку желѣзными и даже серебряными гвоздями, а каблукъ подбивали такими же скобками. Голенища, то сѣзали напередѣ угломъ вверху, то дѣлали круглыми; носили ихъ либо снуща-

ниже до полуверста, либо подбитыми, иногда подвязанными подъ колынокъ, а иногда стлутыми еще и подъ икрами.

Савога, при подоходныхъ судахъ, доска, предъвигаемая къ рулю для сильнѣйшаго дѣйствія.

Савожия (Cypripedium), названіе растенія изъ сем. кутрипидовыхъ; различны виды его разводятся въ садахъ. Названіе дано по сходству цвѣтка съ башмачкомъ (Cypripedium—венеринъ башмачекъ).

Савожинскій, Андрей Петровичъ, истинникъ—наблюдатель военно-учебныхъ заведеній († 1865), почетный членъ обществъ академіи художествъ (1890), живописецъ, авторъ руководствъ линейнаго рисованія, введенныхъ въ военно-учебныя заведенія, извѣстенъ какъ рисовавшій картины къ баснямъ Крылова (1834), вестимовъ русской гвардіи и арміи. Дѣлалъ пробныя списки гальваническихъ копій съ графированныхъ досокъ. Съ О. И. Притычкова издалъ «Востокъ Западъ» въ 86 очеркахъ, съ рисунковъ Агния, графированъ Н. Асопасьевича; костюмы всѣхъ народовъ, въ литографическихъ рисункахъ перомъ Икова. Изъ картинъ извѣстны: «Прометей», въ академическомъ музеѣ (1830), «Расхищанія» у О. И. Притычкова, конія съ картины «Полтавская битва», въ инженерномъ департаментѣ, гдѣ С. служилъ.

Савожинскіе, братья, имѣютъ большіе рыболовные промыслы на Каспійскомъ морѣ; главное управленіе въ Астрахани.

Савожный купоросъ, желтый или желѣзистый.

Савожскъ, уѣздный городъ Рязанской губерніи, при слияніи ррч. Савожка съ Малкою (система р. Пары). Показанію летописи С. основанъ въ 1605 г. по повелѣнію Бориса Годунова. Въ 1778 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ; никогда не имѣлъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія. Жителей 2,817 д. об. п. — Савожковский уѣздъ лежитъ въ ю.—в. части губерніи. Пространство 75,47 кв. в. или 3651,9 кв. в. Мѣстность уѣзда принадлежитъ къ степной полосѣ и р. Парою раздѣляется на восточную и западную части, имѣющія не одинаковую характеристику. Часть, лежащая по правую сторону Пары, возвышенна, почти сплошь покрыта лѣсомъ и имѣетъ господствующую почву песчаную, между тѣмъ какъ въ западной части, т. е. по лѣвую сторону Пары, мѣстность довольно низменная, равна, изрѣзана оврагами и глубокими лощинами, лишена лѣсной растительности и имѣетъ почву преимущественно черноземную, переходящую мѣстами въ глинистую. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Оки, предстательницею коей служатъ Пара и Тырница. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 70 т. д. (въ кв. вѣд. 25,830 д.); казенная Липецкая засѣка, занимающая 17,490 почти сплошныхъ десятинъ, гдѣ произрастаетъ лѣсъ лиственной породы и почти весь дѣлится. Число жителей въ уѣздѣ 130,295 об. п. (67,557 м. п.). Въ числѣ поселковъ Путятино 3,792 об. п., Саранъ 2,834 и Воронъ 2,783. Жители почти исключительно занимаются земледѣліемъ, а особыхъ промысловъ въ уѣздѣ нѣтъ, за исключеніемъ с.-в. части уѣзда, гдѣ развита и лѣсопромышленность. *Инд.*

Савонинъ, глюкозидъ, находится въ корнѣ многихъ растеній (*Saponaria officinalis*, *Gypsophila Struthium*, *Polygala Senega*, *Agrostemma Githago*); бѣлый мѣлкій порошокъ, пыль коего производитъ чиханіе, ядовита и легко растворима въ кипящей водѣ. Этотъ растворъ даже весьма разведенный, пѣнится какъ мыльная вода. При дѣйствіи дигидрохлорной соляной кислоты, даетъ кристаллическое сахароподобное тѣло и сапонинъ. Вѣсна, въ водѣ и спиртѣ легко растворимые кристаллы.

Савоненинъ (лат.), съ хлмн, превращеніе жирныхъ тѣлъ въ мыло, отъ нагрѣванія съ щелочами.

Саворгусъ (перск.), птица, предълагается подъ нижнюю часть криваго, для поддержанія его.

Саворъ I, у восточныхъ—Шануръ, сынъ и преемникъ Ардира, царя Персій, вступилъ на престолъ въ 241 году по Р. Х. Пользуясь безпорядками, возмущавшими Римскую имперію, впадалъ Месопотамію, проникъ въ Сирію и въ



260 году взял въ плѣнъ императора Валеріана; но Оденатъ, правитель Пальмиры, отнялъ у него захваченныя области. С. убитъ въ 271 г. — С. II, у восточныхъ Шануръ-Зульаттавъ, царь персидскій, 800—880 года. Онъ принадлежить къ числу наиболѣе извѣстныхъ государей сассанидскихъ; велъ войны съ императорами Константиномъ, Констансомъ и Юліаномъ и съ разными азіатскими народами. Есть въ Персеполѣ его барельефы. — С. III, царь персидскій, 364—389. — С., сынъ Ісзеджерда I, персидскаго царя, со смерти Хосроя III, 415, старался отвлечь армявъ отъ христіанъ и союза съ греками. Въ 420 г., Армения повстала во время его отсутствія, и онъ былъ убитъ братомъ своимъ, Рарамомъ II.

**Сассинна**, небольшой французскій лихтеръ.

**Сапота** (*Sapota Lefras*), кайное яблоко, инсеперо, мармеладное дерево, дикая слива, одно изъ лучшихъ фруктовыхъ деревьевъ Америки, растетъ дико въ глѣсахъ Венесуэлы, Ямайки и др., на островѣ св. Маврікія, на Явѣ и на Филиппинскихъ островахъ, въ Индіи — въ садахъ. Древесина его извѣстна въ торговлѣ подъ именемъ чернаго дерева.

**Сапролегниевые** (*Saprolegniaeae*), сем. водорослей изъ отряда микозоидныхъ; полумикроскопическія, безцвѣтныя, водныя, чужелюбныя растенія, состоятъ изъ одной многоцѣпистой трубчатой клѣтки. Главный видъ *Saprolegnia* (*Saprolegnia*).

**Сапукайя**, орѣхи горчичнаго дерева или какарали (см. эт.).

**Савсанъ** (*Falco peregrinus*), рѣбикъ, челигъ соколовъ, птица изъ сем. соколиныхъ; длина 17—19 дюйм., спина голубовато-сѣрая, брюхо бѣловатое съ черными полосами. Водится въ умеренныхъ и сѣверныхъ странахъ, употреблялся для соколиной охоты.

**Санъ**, горный инструментъ, въ родѣ вайли, тесла. — С., болѣзнь, свойственная лошадямъ; заразительна и неизлечима, характеризуется истеченіемъ изъ носа вонючей слюны. Лошадей въ с. нужно удалить отъ здоровыхъ, чтобъ они не заразились. Извозчики и кучера тоже заражаются этою болѣзью и иногда умираютъ.

**Сапѣги**, литовскіе князья, происходятъ отъ Пунигайлы, сына Наримундова, внука Гедимина, великаго князя Литовскаго: С. *Левъ*, канцлеръ литовскій (1557 † 1638), воспитанный въ кальвинизмѣ, обращенъ Скаргой въ католицизмъ. Извѣстенъ изданіемъ литовскаго статута; защищалъ диссидентовъ противъ духовенства короля. — С. *Казиміръ*, маршалъ литовскій († 1703), прославился пораженіемъ турокъ въ 1684 г. при Хотинѣ. — С., *Павелъ*, польскій воевода, въ 1564 г. осаждалъ Черниговъ, но былъ разбитъ Василіемъ Прозоровскимъ, а въ 1576 г. разбитъ русскихъ при Вендѣнѣ. — С., *Янъ-Петръ*, староста усвятскій (1569 † 1611), польскій полководецъ, участвовалъ въ войнѣ за самозванцевъ; въ 1608 г. явился съ войскомъ подъ стѣны Троицко-Сергіевскаго монастыря, одержалъ побѣду надъ московскимъ полкомъ Шуйскаго и Ромодановскаго; но осада монастыря была неудачна, въ 1609 году онъ снялъ ее и при Коллѣннѣ вступилъ въ Скопинимъ-Шуйскимъ; битва была нерѣшительная; послѣ того, онъ опять началъ осаду Троицкаго монастыря, въ 1610 г. снова долженъ былъ снять осаду и у Дмитрова сразился съ Куракинимъ. Всюду самозванецъ, Тушинскій воръ, нанялъ его къ себѣ на службу; С. осадилъ Москву съ Жолѣвскими, дѣйствовавшими въ пользу короля Сигизмунда. Москва сдалась Жолѣвскому и С. присоединился къ нему, бросивъ Тушинскаго вора; Жолѣвскій отправилъ С. въ Сѣверскую землю. Въ 1611 г., когда русскіе осадили поляковъ въ Москвѣ, С. предлагалъ имъ свои услуги, но ему отказали. Тогда онъ разбилъ Ляпунова и началъ доставать въ Москву съѣстные запасы; потомъ, вмѣстѣ съ Гонсевскимъ, ворвался въ Кремль и выгналъ русскихъ изъ Бѣлаго города. По прибытіи еще двухъ польскихъ полководцевъ, Ходковича и Струся, между поляками начался раздоръ: войско С. взбунтовалось и бросило его. С. умеръ въ Москвѣ. — С. *Александръ*, князь (1770 † 1812), извѣстенъ своими путе-

шестыми въ славянскія земли Австріи, также какъ натуральность. — С. Давидъ (р. 1802), оказала важныя заслуги введеніемъ образцоваго хозяйства въ своихъ помѣстьяхъ.

Сара, дочь Сарры, жена Авраама, родила на 90 г. Исаака, умерла 127 лѣтъ въ Хевронѣ. Первоначально имя ея Сарай, замѣнено, по завѣту Господню, въ Сарра, госпожа множества. Въ книгѣ Товии называется также С., жена Товии, дочь Рагуала, въ Равесѣ, въ Мидіи.

Сара, островъ у ю.-в. берега Каспійскаго моря близъ города Ленкорана, Бакинск. губерніи, въ Кизылъ-Агачскомъ заливѣ. Съ с.-в. стороны острова находится лучший рейдъ на всемъ Каспійскомъ м.

Сарабанда, испанскій танецъ XVII столѣтія, съ кастаньетами. Сараба, Францискъ, испанскій живописецъ (1680 † 1736), писалъ пейзажи, священныя картины и образа; нѣсколько пейзажей, также картины: «Крещеніе Иисуса Христа» и «Вознесеніе Христова» находится въ Парижѣ.

Саравакъ, независимое владѣніе на в. берегу ост. Борнео, на 70 м. вдоль берега. Почва очень плодородная; нѣсколько судоходныхъ рѣкъ (Саравакъ и др.). Жит. 240,000. Управляется раджей, которымъ сдѣланъ 1841 г. англичанинъ Джеймсъ Брукъ, введшій здѣсь цивилизацію; въ 1863 году онъ отправился въ Англію и передалъ управленіе племяннику своему Чарльсу Бруку, съ титуломъ Туанъ-Муда.

Сарагосса (Zaragoza, первоначально Salduba, у римлянъ Caesaraea Augusta или Caesaraea), главный городъ королевства Арагонскаго и провинціи его, на рѣкѣ Эбро, 56,310 жителей, двѣ архіепископскія церкви: Сан-Сальвадоръ (соборъ де-ла-Сео), огромное готическое зданіе, и Nuestra senora del Pilar, великолѣпное зданіе въ стилѣ XVII вѣка; университетъ, основанный въ 1472 г. С. замѣчательна геройскимъ сопротивленіемъ жителей, отъ 4 августа 1808 г. до 20 февраля 1809 г., подъ предводительствомъ Палафокса, генераламъ Наполеона.

Сарагуры, финское племя, изъ числа уральскихъ, смѣшавшееся съ монголами (татарами).

Саразю, см. Восна-Серай.

Саразень, Жакъ, французскій скульпторъ (1590 † 1660), 18 лѣтъ провелъ въ Римѣ, возвратясь во Францію, былъ принятъ ласково кардиналомъ Ришелье и 1665 г. вступилъ въ академію художествъ, гдѣ сталъ первымъ ректоромъ. Замѣчательны его статуи «Атласа» и «Поллукса» въ Италіи; «Св. Іоанна и Бруно» въ Лионѣ; «Четыре ангела» въ церкви св. Николая въ Парижѣ и др.

Сарай, столица Золотой орды (см. от.). — Сарайчикъ, городъ, см. Золотая Орда.

Сарака, названіе бобовиднаго растенія, достигающаго въ Индіи вышины дерева, видъ пасальрона.

Сарана, различные виды сибирской лиліи: *Lilium matragon*, *tennifolium* и др. Луковичи расщепаты, весьма вкусны и сахаристы, особенно прохваченныя морозомъ. Сибирскіе туземцы отличаютъ три сорта с.: камчатка, кунда и овсянка. Пурпурно-черная *Fritillaria saraana* замѣчательна своими большими вкусными клубнями, которые въ Камчаткѣ и на Алеутскихъ островахъ составляютъ одно изъ важнѣйшихъ питательныхъ веществъ, замѣняя тамъ хлѣбъ; вкусомъ они похожи на картофель и каштаны. — Турецкая или красная с. (лилія чалмоносная, царскія кудри), *L. Matragon*, принадлежитъ флорѣ горныхъ лѣсовъ въ средней и южной Европы и Сибири.

Саранинскіе, Верхній и Нижній, желѣзодѣлательные заводы (акціонерной К<sup>о</sup> Кнауескихъ горныхъ заводовъ), Пермской губерніи, Красноуфимскаго уѣзда, при рѣч. Саранѣ. Въ 1874 г. получено полосоваго желѣза 33,136 п.

Саранскъ, уѣздный городъ Пензенской губерніи, при рѣч. Нисарѣ и Саранкѣ. Учрежденіе города относится къ 1680 г. Въ 1780 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ. Принадлежитъ къ числу лучшихъ городовъ въ губерніи; число жителей 13,438 об. п. (6,686 ж. п.). Заводовъ 87, изъ коихъ салоточенныхъ 3, кожвен-



инхъ 7, поташинихъ 8; заводское производство простирается на суку свыше 200 тыс. руб. Торговая города весьма значительна. Уездъ лежитъ въ с.-в. углу губерніи; пространство 60,89 кв. м. (2946,8 кв. в.). Ю.-в. часть уѣзда довольно гориста и образуетъ мѣстами конусообразныя холмы, покрытые лѣсомъ. С.-з. часть уѣзда, начиная отъ р. Инсары, представляеть волнистую поверхность, почти совершенно безлѣсную. Почва уѣзда преимущественно черноземная. Вся площадь лежитъ въ системѣ р. Суры; изъ всѣхъ рѣкъ уѣзда только Сура судоходна; лѣсныя уѣзды не богаты (въ лѣсахъ вѣдѣнія 80,550 д.). Число жителей 118,129 д. об. п. (57,888 м. п.); народонаселеніе состоитъ изъ волжкорусскихъ, мордвы и татаръ. Къ самымъ многочисленнымъ селеніямъ принадлежатъ: Инсарскій Острогъ (2,514 д. об. п.) и Атемаръ (3,342 д. об. п.). Хлѣбопашество по плодородію почвы составляетъ существенное занятіе жителей. Предметомъ сбыта служатъ пенька и конопляное масло.

Саранча обыкновенная (*Acridium* (*Gomphoceriscus*) *grovum*, L.), называемое и въ сем. прыгуновъ; шейный щитокъ съ 8 выдающимися ребрышками, боковые ребрышки почти прямыя, голени ярко-желтого цвѣта съ черными шпиками, переднія крылья на переднемъ краю бѣловато-желтыя, 10—12"; самый обыкновенный видъ *A. stridulum*, L. — С. краснокрылая, шейный щитокъ съ однимъ выдающимся ребромъ, заднія крылья цвѣта вишневари (красныя, 8—16"), при полетѣ громко трещить; распространена по всей Европѣ. — С. голубая (*A. caerulea*, L.), такая же, но заднія крылья голубыя; встрѣчается рѣже. — С. перелетная (*A. migratorium*, L.), характеризуется короткими усиками, узкими, плотно прилегающими къ бокамъ передними крыльями и отсутствіемъ длиннаго яйцеклада у самокъ. Называемое имѣетъ въ длину около 2 дюймовъ, спину туловища покрыто пухомъ; цвѣтъ тѣла коричневатый, желтый или красноватый. Молодая с., неимѣющая крыльевъ, получила у насъ названіе *пымой* с. У самки на послѣднемъ суставѣ тѣла четыре крючковидныхъ отростка, которые служатъ для вкладыванія яицъ въ землю. Слуховой органъ помѣщается въ первомъ брюшномъ кольцѣ, тотчасъ подъ вертлугомъ. И самцы и самки, подобно кузнечикамъ и сверчкамъ, издаютъ звуки треніемъ заднихъ ногъ о твердые жили крыльевъ. Самецъ меньше самки. Отечествомъ с. одни считаютъ переднюю Азію и сѣверную Африку, но другіе склонны думать, что полчища ея могутъ быть въ особенности благопріятныя годы и въ Европѣ и во всякомъ другомъ мѣстѣ въ предѣлахъ ея распространенія. С. справедливо считается навазомъ Востока и оттуда появляется въ намъ иногда въ столь несмѣтномъ количествѣ, что съ сильнымъ шумомъ, похожимъ на свистъ вѣтра, несетъ въ воздухѣ громадными густыми облакомъ, совершенно затемняя дневной свѣтъ. Гдѣ с. садеть, тамъ не остается иногда никакого слѣда растительной жизни; правда, за то сгнивающіе ея трупы прекрасно удобряютъ почву, но иногда также заражаютъ воздухъ и порождаютъ различныя болѣзни. На основаніи историческихъ указаній, можно принять, что опустошенія, причиняемыя с., постоянно имѣли направленіе отъ юго-востока на сѣверо-западъ и что посмѣтчики ея, длиною въ нѣсколько верстъ, появлялись изъ странъ, прилегающихъ къ берегамъ Чернаго моря, гдѣ въ него впадаютъ Дунай и Кубань. Оттуда с. пришла въ востокъ и теперь врывается въ Востокъ, Трансильванію, Россію, Германію, Пруссію и до Англіи. Въ счастію, замѣчено, что численность с. въ сравненіи съ древними и средними вѣками, уменьшается по мѣрѣ заселенія страны и осушенія сырыхъ мѣстностей. Въ древности, однажды, на берега Сициліи было выброшено такое количество мертвой с., что сдѣлалась саранча, отъ которой умерло 800,000 жителей. Нѣтъ почти сомнѣнія, что с., пронвавшая теперь опустошенія на югѣ Россіи, не столько вредная, сколько у насъ же на родинѣ. Кладка яицъ продолжается съ іюня до октября; каждая самка несетъ около 150 яицъ. Личинки линяютъ 5 разъ и особенно сильно линяютъ послѣ 4-го линія. Вся жизнь ихъ длится 45—50 дней. (Финала с.) ивается только болѣе нѣжными растеніями, а въ послѣднемъ возрастѣ объ-

идеть до тѣхъ большія пространства; одно пасѣнокое можетъ съѣсть въ  $\frac{1}{4}$  часа 8—10 колосѣвъ. Самую любимую ея пищу составляютъ тростники и кукуруза. Въ сырую и пасмурную погоду цѣлая с. очень высока и старается укрыться въ землю. Для истребленія с. необходимо собирать личинки комки, загонять въ ямы и зарывать землею цѣлую с., выгонять на луга скотъ для утаптыванія земли, перекапывать почву, сгребать пасѣнокое въ кучу и, разбивъ цѣпами, употреблять въ удобреніе. Ворона, галка, сиворы и многія другія птицы помогаютъ истребленію с. самыми усердными образомъ. Мѣстами с. собираютъ и употребляютъ въ удобреніе; относительно переработки ея въ жиръ имѣются только указанныя выше мало надежды на успѣхъ. Въ Африкѣ с. считается трезвѣчайшимъ лакомствомъ. Въ Египтѣ ее даже называютъ «хвѣцовой идой»; ее ѣдятъ также въ Малой Азіи и Китаѣ. Въ Китаѣ ее маринуютъ и подаютъ въ видѣ салата. Въ южной Франціи ѣдятъ лалки с. — Въ южной Россіи вредитъ иногда и другой видъ с.: *итальянская или прусица* (*Oed. italica*), которая меньше вредящая и разукрашена бурными пятнами и крапинами и имѣетъ розоватія заднія крылья и голени заднихъ ногъ. Она, въ противоположность перелетной с., любитъ болѣе пустынные степи, а сырыхъ и заселенныхъ мѣстностей избѣгаетъ, летаетъ тяжело и не дѣлаетъ большихъ перелетовъ. Почти во всей Россіи на лугахъ, поляхъ и въ лѣсахъ водятся еще нѣкоторые другіе виды с., которые всѣ хотя одинаково вредятъ истребленію растительности и не могутъ считаться рѣдными, тѣмъ не менѣе никогда не встрѣчаются столь густыми массами. — С. *африканская* (Рпеншота) отличается короткими задними ногами и толстыми надутыми брюхомъ.

Т. О.

Сарануль (Сарануль), уѣздный городъ Вятской губерніи, на правомъ берегу р. Камы; полагаютъ, что онъ уже заселенъ около 1599 г. Въ 1780 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ; жителей 7,688 об. п. Городъ имѣетъ важное промышленно-торговое значеніе, чему благоприятствуетъ положеніе его на судоходной р. Камѣ; вслѣдствіе сего мѣстные жители хлѣбопашествомъ не занимаются, а всю дѣятельность сосредоточили въ ремеслахъ и въ работахъ на мѣстныхъ заводахъ и пристани. Главный сбытъ производится на ярмаркахъ Нижегородской, Мензлинской и Ирбитской. Торговля производится преимущественно хлѣбомъ, льняными сѣменами, кожанеными товарами, саломъ, щетиною, лѣсомъ и лѣсными издѣліями. — Уѣздъ лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Пространство 270,8 кв. м. (24,094 кв. в.). Мѣстоположеніе въ сѣв., вост. и юж. частяхъ холмистое, средняя же и запад. сторона болѣе ровная, хотя и здѣсь поверхность уѣзда волниста. Почва на плоскихъ возвышенностяхъ и горахъ частію глинистая и рухляковая, въ долинахъ черноземная, а въ мѣстахъ, занятыхъ основными лѣсами и русломъ Камы, песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Камы. Лѣсами уѣздъ еще богатъ (въ казен. вѣдѣніи 214,164 д.); жителей 275,169 д. об. п. (188,482 м. в.). Кромѣ великороссовъ, въ уѣздѣ живутъ татары (до 40 тыс. д. об. п.) татары (7,134) и черемисы (584). Къ населеннѣйшимъ мѣстностямъ принадлежатъ: Ижевскій (21,487) и Воткинскій (15,493) заводы; село Карагулино (8,541). Промыслы жителей уѣзда можно раздѣлить на осѣдлые и отхожіе. Къ осѣдымъ относятся рыболовство, пушечество, обжиганіе извести, выдѣлка кирпича, тканье изъ мотали кузовъ и рожекъ, выдѣлка кожъ и овчинъ, заготовка дровъ и угля для заводовъ, отчасти ткачество, но особенно же хлѣбопашество и скотоводство. Изъ другихъ промысловъ наиболѣе развиты: извозничество, пила лѣса, отправка его и бурничество.

Над.

Саравати, индуистское божество, вдова Брахмы, покровительница наукъ, искусствъ, музыки; покровительница санскритскаго языка и письма Деванагари. — С. священная рѣка въ горахъ ст. Дели.

Саратовская губернія принадлежитъ къ числу приволжскихъ и занимаетъ вѣтвь въ юго-восточной части Европейской Россіи. Пространство 1539,89 кв. миль, или 74220,1 кв. в. Площадь ея имѣетъ общее склоненіе отъ с.-с.-в. къ ю.-ю.-зап. Въ отношеніи свойствъ своей поверхности губернія можетъ быть раз-



дѣлена на двѣ половины: сѣверную—холмисто-лѣсную и южную—степную. Мѣловая формація есть господствующая въ губерніи. Преобладающую почву въ губерніи составляетъ въ сѣверной половинѣ черноземъ, переходящій къ югу въ супесокъ и суглинокъ; нрѣдка попадаются солонцы. Площадь губерніи принадлежитъ къ двумъ морскимъ системамъ—Каспійскому и Азовскому. Представителемъ первого служить р. Волга, а второго—рр. Хоперь, Медвѣдица и Илья. Въ Волгу въ предѣлахъ губерніи впадаетъ до 75 рѣчекъ и ручьевъ. С. з. ний поставлена относительно сбыта своихъ произведеній вообще въ весьма удовлетворительныя условія. Съ одной стороны, съ сѣвера и с. з. она имѣетъ возможность сообщаться со всеми поволжскими и прикамскими губерніями, а также съ обѣими столицами; съ другой, т. е. съ юга, она имѣетъ сообщеніе съ портами Каспійскаго, Азовскаго и Чернаго морей. Грузилось въ 1868 г. 13,959,190 пуд. на 10,455,926 руб.; разгрузилось въ 1868 г. на р. Волгѣ 17,592,389 пуд. на 8,908,299 руб. Главными предметами нагружки по р. Волгѣ были: хлѣбъ, постное масло, сахарный песокъ и сало. Оборотъ торговли на пристаняхъ губерніи, какъ по привозу, такъ и по отпуску, простирается на сумму отъ 14 до 20 милліоновъ рублей; но если принять во вниманіе, что цѣны показаны несравненно ниже дѣйствительныхъ, то оборотъ этотъ гораздо значительнѣе. Въ лѣсномъ отношеніи С. з. принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ, за исключеніемъ сѣверныхъ уѣздовъ, лѣсу 623,983 д. (въ казен. вѣдѣніи 350,700 д.; доходъ 201,700 р.). Недостатокъ лѣса, трудность, неудобство и дороговизна его перевозки съ Волги и изъ отдаленныхъ лѣсныхъ дачъ служатъ причиною того, что въ степной части губерніи даже избы болшею частью строятъ изъ убитой глинѣ. Среднюю температуру года въ сѣверной части губерніи можно принять  $+4^{\circ}$ , въ средней  $+4,5^{\circ}$  и въ южной болѣе  $5^{\circ}$ . Климатъ отличается рѣзкими переходами отъ тепла къ холоду.—Историческія свѣдѣнія о губерніи начинаются только съ VIII и IX в. Въ предѣлахъ нынѣшней губерніи жит. буртасы, народъ полукочевой, проводившій зиму въ селеніяхъ, а лѣто въ кочевьяхъ. Въ XIII в. въ Саратовскихъ степяхъ утвердились монголы или татары, и имя буртасовъ исчезаетъ. Нѣкоторые ориенталисты принимаютъ нынѣшнюю Мордву—Мокшу, до нынѣ живущую въ С. и въ сосѣднихъ съ нею губерніяхъ, за остатокъ былыхъ Буртасовъ. Замѣчательнѣйшій изъ остатковъ находится на крутомъ берегу Волги, въ 15 в. отъ г. Саратова, у деревни Увекъ. Съ половины XVI в., т. е. съ паденіемъ царствъ Казанскаго и Астраханскаго, край присоединенъ навсегда къ Московскому государству. Пространство между Хопремъ и Волгою и самое Поволжье почти до конца XVIII ст. оставалось лишь притономъ шайкъ ординцевъ и разнаго рода недобрыхъ людей. Воровскія шайки казаковъ еще съ XIV ст. сдѣлались извѣстными по своимъ грабежамъ и разбоямъ. Правительство, для умиротворенія края, начало строить крѣпости и проводить укрѣпленныя линіи. Въ 1780 г. учреждено Саратовское намѣстничество. Нынѣ губернія раздѣлена на 10 уѣздовъ: Хвалынский, Волгскій, Саратовскій, Камышинскій и Царицынскій, лежащіе по теченію Волги; Кузнецкій, Петровскій, Сердобскій, Аткарскій и Балашовскій, расположенные вдали отъ Волги. Болѣе усиленная и систематическая колонизація края относится къ царствованію императрицы Екатерины II. Жителей 1,768,638 об. п. (1873). Въ числѣ жителей губерніи (1870): дворянъ потомственныхъ 3,052, личнымъ и служащихъ 5,119; духовенства 9,888; городскихъ сословій 182,384; сельскихъ сословій 1,458,146; военныхъ сословій 22,540; иностранныхъ подданныхъ 442, не принадлежащихъ къ сословіямъ 241. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 1,530,804; раскольниковъ 50,573; католиковъ 2,957; протестантовъ 111,797; евреевъ 409; магометанъ 54,727. Землевлѣдѣнцъ отъ 1 до 100 дес. 1,452 (39,875 дес.), отъ 100 до 500 дес. 966 (247,190) отъ 500 до 1,000 дес. 347 (250,551), болѣе 1,000 дес. 519 (2,207,679). Крестьянъ выкупившихъ надѣлы 154,582 (всѣхъ вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости 301,252) чел. выкуплено земли 575,705 дес. со ссудою 16,208,772 р. Губернія представляетъ довольно разнообразную смѣсь племенъ вслѣдствіе исто-

рическаго хода заселенія. Здѣсь можно встрѣтить переселенцевъ почти изъ всѣхъ великороссійскихъ и малороссійскихъ губерній, кромѣ того значительныя пространства занимаютъ сплошными массами нѣмцы, мордва, татары, чувашы, ме-шера; сверхъ того есть, преимущественно въ городахъ: цыгана, калмыки, поляки, евреи. Какъ бы иною народностью являются казачьи поселенія, образовавшіеся изъ соединенія разнородныхъ людей. Этнографическій составъ населенія слѣдующій: великоруссовъ 118,400 д. об. п.; малороссіанъ 113,000 д.; казаковъ астраханскаго войска 3,642 д.; нѣмцевъ 118,000 д.; мордвы 94,000 д.; чувашъ 10,000 д.; мешеры 3,000 д.; татаръ 55,000 д.; калмыковъ 147 д. Къ числу населеній-ныхъ мѣстъ принадлежатъ посады Дубовка съ 12 тыс. душъ об. п.; Самойловка, Балашевскаго уѣзда, и Колояръ, Волгскаго уѣзда. Промышленность мѣстныхъ жителей тѣсно связана съ окружающею природою; плодородіе, почва и климатическія условія развили земледѣліе почти во всѣхъ его видахъ, также и скотоводство; достаточная пропорція лѣсовъ въ сѣверныхъ уѣздахъ развила лѣсное промысли, а Волга и другія большія рѣки привлекали жителей къ судостроенію, судоходству и рыболовству. Къ этимъ главнымъ промысламъ присоединились еще и второстепенные, каковы: разныя ремесла, работы на фабрикахъ и заводахъ, извозъ, содержаніе постоялыхъ дворовъ, уходъ на заработки въ другія мѣстности и проч. Въ 1872 г. посеяно хлѣбовъ 2.877,000 четвертей; картофеля 104,000 ч. Собрано хлѣбовъ 11.696,000 ч.; картофеля 721,000 ч. на одного жителя приходится 7,57 четв. хл. За мѣстнымъ продовольствіемъ огромное количество хлѣба остается на продажу и частью поступаетъ на мѣстныя винокуренины заводы. Съ однихъ пристаней судоходныхъ рѣкъ сплавляется хлѣба отъ 8 до 12 милліоновъ пудовъ. Льняное и подсолнечное сѣмена также производятся во всѣхъ уѣздахъ. Горчичное сѣмя разводится въ Царицынскомъ уѣздѣ колонистами Сарептской колоніи и крестьянами Камышинскаго уѣзда. Садоводство преимущественно процвѣтаетъ около Саратова и въ уѣздахъ Волгскомъ, Аткарскомъ и Камышинскомъ. Село Золотое, Камышинскаго уѣзда, славится хорошею прививкою и разведеніемъ фруктовыхъ деревьевъ. Почва и климатъ средней полосы губерніи, но еще болѣе степныя мѣста Камышинскаго и Царицынскаго уѣздовъ весьма способствуютъ табакководству; табакъ собирается до 500 тыс. пудовъ. Скотоводству много благопріятствуютъ обширныя степи Балашевскаго, Аткарскаго, Камышинскаго и Царицынскаго уѣздовъ. Въ 1871 г. лошадей было 434,000 головъ; рогатаго скота 386,000; овецъ 1.498,000 (тонкорунныхъ 495,000); свиней 318,000 ш. Рыболовство въ прирѣчныхъ селеніяхъ, послѣ хлѣбонашества и скотоводства, составляетъ главное занятіе жителей. Изъ другихъ промысловъ развиты чумачество и извозъ, содержаніе постоялыхъ дворовъ и работы по судоходству на мѣстныхъ рѣкахъ и пристаняхъ. Въ 1867 г. было фабрикъ и заводовъ 659 (въ городахъ 375), на сумму 4.894,000 руб., занимая 6,943 человѣкъ рабочихъ. Над.

Саратовская и Царицынская епархія, учреждена въ 1828 г.; епископія. Монастырей въ 1874 г. было 2 муж. 1 ж. Монашествующихъ 39 (монахинь 17); церквей 682, соборовъ 10, священниковъ 740.

Саратовъ, губернскій городъ Саратовской губерніи на правомъ берегу р. Волги. Городъ занимаетъ очень возвышенную мѣстность, опускающуюся къ Волгѣ уступами и окруженную, въ видѣ амфитеатра, хребтомъ довольно значительныхъ высотъ; надъ самимъ городомъ съ сѣвера господствуетъ Соколова гора, далѣе на западъ гора Лисая, еще далѣе на ю.-з.—гора Агитинная. Дня значительнаго обрыва дѣлитъ городъ на три неравныя части. Противъ города, на противоположномъ берегу р. Волги, раскинута обширная сл. Покровская (Самарской губ.). Годъ основанія С. неизвѣстенъ; но несомнѣнно, что онъ возникъ въ царствованіе Феодора Іоанновича Первоначально С. находился на лѣвомъ берегу Волги, въ нижнемъ Новоузенскомъ уѣздѣ, близъ впаденія въ Волгу небольшой рч. Саратовки; на правый же берегъ, т. е. на настоящее мѣсто, С. перенесенъ въ началѣ XVII в. Окрестности его были паданна заселены, доказательствомъ чему служатъ разныя древнія находки и монеты съ угазаніемъ



города Увека; иныѣ въ 10 верстахъ отъ С. есть деревня Увека съ городищемъ, извѣстнымъ еще съ конца XVI ст. Будучи не особенно укрѣплена, С. не могъ противустоять мятежнымъ шаикамъ и кочевникамъ, появившимся въ приволжскихъ степяхъ. С. въ 1708 г. приписанъ къ Казанской губерніи; въ 1717 г. къ Астраханской; въ 1780 г. назначенъ губернскимъ городомъ Саратовскаго наѣстничества; въ 1796 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Астраханской губерніи, но въ 1797 г. опять назначенъ губернскимъ городомъ возстановленной Саратовской губерніи. Благодаря своему положенію на Волгѣ, въ плодородной странѣ, С. принадлежитъ къ числу лучшихъ и богатыхъ городовъ имперіи. Число жителей 93,218 д. об. п. (49,805 м. п.). Новый соборъ св. вел. кн. Александра Невского выстроенъ въ 1825 г. въ память убитыхъ въ Отечественную войну. Старый соборъ на Московской улицѣ, построенный въ 1697 г., простой архитектуры. Домовъ въ городѣ 11,957 (945 камен.). Къ замѣчательнымъ сооруженіямъ въ городѣ принадлежатъ водопроводы. Городскіе доходы 479,865 р., расходы 574,127 р. Налогъ съ недвиж. имущества 30,591 р. Кромѣ ремесла, торговли и работъ на мѣстныхъ заводахъ, между городскими жителями распространены и другія занятія, какъ напр. сельскіе промыслы, работы на мѣстной пристани, пловъ и пр. Кромѣ посѣва хлѣбныхъ растений, въ окрестностяхъ С. засѣвается до 3,000 десят. земли подсолнечниками, сѣмена которыхъ идутъ преимущественно на маслобойни. Садоводство также приноситъ не маловажные доходы. Изъ числа фабрикъ и заводовъ по своимъ оборотамъ первое мѣсто занимаютъ маслобойни. С. по своему положенію при такой рѣкѣ, какъ Волга, въ центрѣ богатаго сырыми продуктами края, естественно сдѣлался соединительнымъ пунктомъ сношеній сѣверной и ю.-в. Россіи. Въ С. кромѣ русскихъ купцовъ, имѣютъ постоянное пребываніе комисіонеры и агенты иностранныхъ негоціантовъ для закупки хлѣба, сѣмени льнянаго, сала и др. продуктовъ, отправляемыхъ за границу, отчасти чрезъ Ростовъ на Дону, отчасти же по Волгѣ къ С. Петербургскому порту. Въ 1866—68 г. грузилось ежегодно среднимъ числомъ 5.764,715 п. на 4.884,338 руб.; разгружалось 6.475,351 п. на 2.925,828 руб. Главнѣйшими предметами были: хлѣбъ, сало, лѣсъ и лѣсъ, рыбный товаръ и соль. Въ рукахъ саратовскаго купечества сосредоточивается почти исключительно вся обширная торговля солью. — *Саратовскій уѣздъ* лежитъ въ восточной поволжской части губерніи. Пространство 145 кв. м., или 7015,8 кв. в. Площадь уѣзда пересѣчена и холмиста. Почва у., особенно въ сѣверной половинѣ, преимущественно черноземная, подпочва же состоитъ изъ главнѣйшихъ мергелей и мѣстами изъ пластовъ глинъ. Площадь уѣзда въ большей своей части орошается р. Волгою и ея притоками и только въ западной сторонѣ находятся верховья рѣкъ Донской и Сурской системъ. Лѣсами у. не богатъ; подъ лѣсами только 99,774 десятинны. Число жителей 219,466 об. п. (110,694 м. п.). Къ самымъ населеннѣйшимъ мѣстамъ принадлежатъ: Ягодная Поляна (5,520 д. об. п.) и Алексѣевское (7391). Занятія жителей главнымъ образомъ состоятъ изъ земледѣлія и скотоводства; въ селеніяхъ, расположенныхъ по берегамъ Волги, замѣтно развиты садоводство, огородничество и бахчеводство. Во многихъ селеніяхъ занимаются пчеловодствомъ.

**Сарафатъ** (персид. серапад, съ ногъ до головы, почетная одежда), народная, длинная женская одежда безъ рукавовъ, у которой весь передъ застегивается пуговицами. Встарину с. длинная женская одежда съ проймами безъ рукавовъ; передъ ея съ верху до низу застегивался, какъ и нынѣ, пуговицами; края обшивались позументомъ. Была и мужскіе с.

**Сарацаны** (Saraceni, отъ араб. шарки, восточный), у христіанскихъ писателей среднихъ вѣковъ названіе арабовъ, преимущественно испанскихъ мавровъ, потомъ всѣхъ вообще магометанъ и наконецъ нехристіанскихъ народовъ, противъ которыхъ проповѣдывались крестовые походы.

**Сарачено** (Saraceno). *Кароло*, итальянскій живописецъ болонской школы (1585 † 1625), прозванный Венсціано. Написалъ картины: «Жена грѣшница», «Судно» и др., занимался фресковою живописью на маслѣ.

Сарачинское пшено, то же что рисъ (см. эт.).

**Сарбаканъ** (Sarbacane), длинная труба съ отперстіемъ по всю длину, она служила для продуванія стекла, дерева и разныхъ смѣсь. Была въ большой модѣ у придворныхъ временъ Генриха III французскаго, которые гуляли съ нею какъ съ тростью и забавлялись, пуская другъ въ друга хлѣбные шарикъ и другія вещества.

**Сарбіевскій** (Sarbiewski), *Mattiaca - Казимиръ*, латинское имя Sarbievius, поэтъ (1595 † 1640), придворный проповѣдникъ короля Владислава IV, прозванъ сарматскимъ Горациемъ; латинскія стихотворенія его изданы Лейснеромъ (Вресл. 1753).

**Сарвашъ** (Szarvas), городъ въ венгерскомъ комитатѣ Бекешъ, на р. Кересъ, 22,446 жителей.

**Сарвени** (морск.), плетенныя веревки, коими обвиваютъ канаты, чтобы онъ не терся въ клюзахъ, стол на якорѣ.

**Сарганы** (Belone, C.), рыбы изъ сем. щуковидныхъ, челюсти образуютъ острое, длинное рыло, нижняя челюсть немного длиннѣе верхней. — С. обыкновенный (B. vulgaris), тѣло длинное, тонкое, съ плоскимъ брюхомъ; голова втрое короче тѣла, безъ хвостоваго плавника, верхняя сторона ярко-зеленаго цвѣта, бока зеленоватые или голубоватые съ серебристымъ блескомъ, брюхо серебристо-бѣлое; передняя часть сошника усажена зубами; длина 2 — 2½ ф. водится въ Атлантическомъ океанѣ, Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ.

**Сагассовое море**, море водорослей. Среди Атлантическаго океана, между 16 и 33° с. ш., находится огромное пространство, покрытое морскою травой или пловучкою (Fucus patans) и прозванное старинными испанскими мореплавателями моремъ водорослей. По мнѣнію Гумбольдта, это море водорослей указываетъ на существованіе подъ нимъ обширной плоской возвышенности. Длинная узкая полоса желтыхъ водорослей тянется отъ крайнихъ западныхъ острововъ Азорскаго архипелага Корво и Флоресъ до широты острововъ Зеленаго мыса. Большая группа водорослей тянется отъ 30° в. д. до 61° в. д., впрочемъ, границы этой мѣли мѣняются въ теченіе года, отъ дѣйствія теченій и вѣтровъ. Вторая, меньшая группа лежитъ на ю.-з. отъ Бермудскихъ острововъ, между 25 и 31° с. ш. и 68 и 76° в. д. и, подобно предыдущей, покрыта до того густою растительностью, что при слабомъ вѣтрѣ замѣтно замедляетъ ходъ корабля. Пространство между обѣими группами, длиною около 1000 морскихъ миль, во всякое время года наполнено параллельными, довольно рѣдкими полосами плавающихъ водорослей, частью ушедшихъ. Если это пространство причислить къ Сагассовому морю, то послѣднее занимаетъ площадь почти въ 5½ разъ превосходящую площадь Германіи. Э. Форбесъ высказалъ предположеніе, что эта морская трава есть только видоизмѣненіе растущей на берегу Европы, съ корнями, укрѣпленными въ почву, водоросли *sargassum vulgare*, и что она первоначально находилась на окраинѣ погрузившейся въ океанъ Атлантиды, но постепенно двигаясь вмѣстѣ съ понижавшеюся береговою линіею, въ болѣе высокой широты, должна была мало по малу преобразиться изъ узкой полосы въ обширную массу растительности (см. Саркода). Северо-Атлантическому Сагассовому морю, заключающемуся между Гольфстремомъ и экваторіальнымъ теченіемъ, въ сѣверной половинѣ Вѣснаго океана соответствуетъ подобное же море водорослей, окруженное съ одной стороны водами Черной Рѣки (Куро-Сиво), съ другой — водами экваторіальнаго теченія. Третье водорослевое пространство, чрезвычайно обширное, лежитъ на югъ отъ Африки и тянется почти до Австраліи; четвертое, менѣе значительное — на юго-западъ отъ мыса Доброй-Надежды; пятое — на восточной сторонѣ Патагоніи, къ сѣверу отъ Фалклендскихъ острововъ; шестое — въ южномъ Великомъ океанѣ, подъ 50° ю. ш., на меридіанѣ Сандвичевыхъ острововъ.

**Саргонъ**, основатель послѣдней династіи ассирійскихъ царей, упомянутый у Исаи (20, 1) плѣдовалъ въ 721 г. Салманассару и окончилъ осаду Самаріи. На Кипрѣ найдена его колонна, находящаяся нынѣ въ Берлинѣ (см. Ассирія).

**Сарданнапалъ**, царь ассирійскій (по Ктезию), осажденный около 888 г. до Р. Х. въ своей столицѣ Ниневіи, индійскимъ нашествіемъ Арбакомъ, съжегъ себя со



вѣѣмъ своимъ женами и сокровищами. Въ ассирійскихъ клинообразныхъ надписяхъ до сихъ поръ не найдены.

Сардаръ (персид. сердаръ, голова), названіе губернатора у персіанъ.

Сарджентъ (Sargent), Эмс, американскій литераторъ (р. 1816); былъ съ отцомъ въ Россіи и написалъ путевыя впечатлѣнія, издавалъ въ Бостонѣ журналъ, въ 1836 г. написалъ первую историческую драму: «The Bride of Genoa», имѣвшую большой успѣхъ; С. писалъ много дѣтскихъ книгъ, комедій, стиховъ, издавалъ журналы: «Atlas» и «Mirror», въ которыхъ много его статей.

Сардинки, сардали (Clupea Sardina), очень вкусная рыба изъ рода сельдей, 4 дюйма длины, въ Средиземномъ морѣ и у Бретани. Въ Средиземномъ морѣ занимаются ловомъ е. преимущественно на итальянскомъ берегу, да притомъ ночью, при факельномъ освѣщеніи, такъ какъ яркій свѣтъ привлекаетъ рыбу. Изъ сортовъ замѣчательны е. сицилійскія и испанскія. Въ размѣрахъ, весьма значительныхъ, производится ловъ е. на берегахъ Бретани (Belle-Isle, Concarneau, Douarnenez), потому западно-французскія е. и наз. бретонскими (sardines bretonnes). Ловля производится съ лодокъ неводами, причемъ приманкою служатъ тресковая икра, привозимая для этой цѣли изъ Норвегіи. Ежегодно на берегахъ Бретани успѣваютъ наловить до 600 милл. штукъ е. на 10,000 баркавъ, изъ коихъ каждая въ день можетъ наловить до 10,000 штукъ. Препарированіе въ маслѣ производится слѣдующимъ образомъ: съ е. первоначально срѣзаютъ головки и удаляютъ внутренности, потомъ кладутъ ихъ въ ящики, посыпая солью; послѣ двухъ или трехчасоваго пребыванія въ соли, кладутъ ихъ на проволочныя рамки и погружаютъ вмѣстѣ съ рамкою на полъ минуты въ кипящее масло, послѣ этого е. подвергаются въ продолженіи 2—3 часовъ дѣйствию сухаго воздуха или легкому сушенію на огнѣ, потомъ помѣщаютъ въ жестянки, наглухо запаиваемыя, и подвергаютъ ихъ, вмѣстѣ съ жестянками, температурѣ кипящей воды въ особенномъ приборѣ. Торговый домъ Pellier freres въ le Mans ежегодно отправляетъ въ торговлю до 2 милл. жестянокъ съ е. Вообще Франція отправляетъ во внѣшній отпускъ на 8 милл. франковъ е.

Сардинія или Сарденія (по итал. Sardegna), второй по величинѣ островъ на Средиземномъ морѣ, составная часть королевства Итальянскаго, отъ французскаго острова Корсики отдѣляется проливомъ св. Бонифачіо, отъ Италіи моремъ Тирренскимъ; пространство 460 геогр. миль, длина береговой линіи, не считая мелкихъ бухтъ и залучицъ, по Ваппеусу равна 120 геогр. милямъ (840 верстѣ), съ отлогими берегами и многими на нихъ лагунами, болотами и озерами; далѣе на западъ длинныя и высокія горы Спартивенто и Теулида, самыя южныя оконечности С. (подъ 38° 54' с. ш.); въ вѣго-западномъ углу гористыя острова Сан-Антоніо и Сан-Піетро; западный берегъ С. гостепріимнѣе чѣмъ большая часть восточнаго. Горныя хребты и ихъ отроги, наполняющіе Корсику и С., слѣдуетъ считать за одно нагорье, въ которомъ главный хребетъ тянется прямо съ с. на ю. Значительнѣйшія высоты находятся почти по срединѣ острова: Врунжу де Омма, высшая изъ Сардинскихъ горъ, поднимается на 6306 русск. или англ. фут. Весь сѣверо-западный уголъ С. между Маргиной и Сасарскимъ заливомъ носятъ на себѣ слѣды прежней спящей вулканической дѣятельности; въ С. много горячихъ и сѣрнистыхъ ключей (всѣхъ минеральныхъ источниковъ до 60). Орошенъ островъ повсюду довольно изобильно, хотя большая часть его рѣкъ и рѣчекъ не многоводны, похожи на горныя потоки. С. пользуется благодатнымъ климатомъ: средняя температура года въ Кальари равняется 16,9° Ц. Еще со временъ римлянъ побережья С. пользуются незавидной славой убійственнаго для людей климата. Флора С. во всемъ схожа съ растительностію другихъ странъ при Средиземномъ морѣ; то же слѣдуетъ сказать и объ ея фаунѣ. Народонаселеніе С. (съ малыми при ней островами) въ 1875 г. 654,432 душ. обоего пола. Во всемъ Итальянскомъ королевствѣ наименьшій процентъ незаконнорожденныхъ—въ С., а Италія представляетъ одинъ изъ наименьшихъ въ Европѣ процентовъ для рожденныхъ внѣ брака. Все народонасе-

лоніе С. принадлежитъ къ романскому племени и итальянской народности, все исповѣдуетъ римско-католическую вѣру и говоритъ на сардинскомъ нарѣчій, отличающемся не только отъ литературнаго языка и другихъ итальянскихъ областныхъ нарѣчій, но даже и отъ сосѣдняго, корсиканскаго. Изъ всѣхъ новыхъ языковъ и нарѣчій, происшедшихъ отъ латинскаго языка, сардинское нарѣчье сохранило наибольшее сходство съ языкомъ древнихъ римлянъ, не въ грамматическомъ отношеніи, а въ лексическомъ. Въ сардинскомъ нарѣчій сохранилось нѣсколько греческихъ терминовъ, не встрѣчающихся въ другихъ романскихъ діалектахъ, но очень мало такихъ, которыя нельзя бы было провести отъ одного изъ индо-европейскихъ корней; на островѣ различаютъ до трехъ разнорѣчій: южное (кальарское), сѣверное (аигодурское) и сассарское, болѣе другихъ двухъ приближающееся къ корсиканскому и генуэзскому. По народному просвѣщенію С. далеко отстала отъ сѣверныхъ и среднихъ провинцій Итальянскаго королевства и наряду съ Сициліей и Калабрией занимаетъ въ немъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ. 2 университета: кальарскій съ 4-ми факультетами и сассарскій 3-хъ факультетный. 27% всего народонаселенія занимается въ С. земледѣліемъ, но оно здѣсь не въ блестящемъ положеніи и способи обработки далеко не усовершенствованнымъ; фруктовыя деревья воздѣлываются въ большомъ количествѣ: на первомъ планѣ стоятъ тутъ: виноградная лоза, маслина или оливковое дерево и померанцевое; вина выдѣлывается въ годъ 508,000 гекталитровъ (4.100,000 русск. ведеръ), по качеству особенно славится вино Наска. Скотоводство, какъ и земледѣліе, не на высокой степени, льновое хозяйство не введено. Прибыльно морское рыболовство: ловится въ особенности много тунца или скумбрии (его ежегодно вывозятъ 10,500 квинталовъ или метрич. центнеровъ — 64,000 пуд.), сардинъ, макрелей, анчоусовъ, но сардинцы не любятъ моря и не умѣютъ съ нимъ освоиться. Богатѣйшіе итальянскіе свинцовые рудники въ юго-западной С.; въ годъ добывается 48,000,000 пуд. (800 тысячъ тоннъ) свинцовой руды и 6 милліоновъ пуд. (100 тысячъ тоннъ) цинковой. Фабрикъ темного и тѣ еще незначительны. Вывозится изъ С.: морская соль, желѣзная руда, чугуны и желѣзо, свинецъ и серебро, цинкъ, зерновой хлѣбъ и мука, рогатый скотъ и лошади, морская рыба соленая, копченая и вообще въ прокъ приготовленная, оливковое масло, свѣжіе и сухіе фрукты, сыръ, овечья шерсть и овчины, кораллы и друг.; привозятся вообще разныя мануфактурныя издѣлія; въ 1873 г. въ приходѣ во всѣ порты С. было 5,500 судовъ, выѣзжностью слишкомъ въ 500,000 тоннъ, и столько же въ отходѣ. По путямъ сообщенія С. въ Италіи тоже на одномъ изъ послѣднихъ мѣстъ. Депутатовъ въ Итальянскій парламентъ С. высылаетъ 11, именно: 7 отъ Кальарской префектуры и 4 отъ Сассарской. Въ административномъ отношеніи С. дѣлится на двѣ префектуры или губерніи: Кальарскую, занимающую большую, южную половину острова, и Сассарскую — меньшую, сѣверную его часть. Главный городъ Кальари (30,852 жит.) Сассари (Sassari), главный городъ сардинской провинціи того же имени, очень живописно расположенный по склону горы, на берегу небольшой рѣчки; университетъ (основанъ 1766), средневѣковой замокъ со стѣной и высокими башнями. Жителей обоихъ волд 32,674. Галавъ Сассари въ 17 верстахъ отъ него, Порто-Торресъ (древняя Turris Libyssonis) желѣзнымъ путемъ соединена съ Сассари. Въ префектурѣ Сассари 392,958 жит. — Островъ С., въ глубокой древности, Ихнуза или Сапдалиотнесъ, у грековъ Сардо, у римлянъ С., первоначально былъ населенъ на югѣ ливійскими, свѣшадскими съ епиникіанами, народомъ — іолалими, кромѣ того пберійскими племенами, сардами и балсарами, а на сѣверѣ лигурійцами. Подлѣ нихъ на западномъ берегу основали свои поселенія пеластійскіе тирренцы; греческая колонія эокіанъ существовала недолго. Въ 500 до Р. Х., принадлежа карфагенянамъ, С. послѣ 1-й пунической войны, досталась вмѣстѣ съ Корсикой римлянамъ. Впослѣдствіи владѣли ею вандалы, византийцы, сарацины, Германская имперія съ 1022 г. пизанцы. Съ паденіемъ Генуи, судѣ Баризо (Барузону) Арборей-



сему удалось приобрести власть надъ цѣлымъ островомъ, который императоромъ Фридрихомъ возведенъ былъ въ 1164 г. въ королевство. Королемъ сдѣланъ побочный сынъ императора Энцио. По взятіи въ плѣнъ послѣдняго, пизанцы 1250 г. снова овладѣли С. Папа Бонифаций VIII отдалъ С. въ ленъ вмѣстѣ съ Корсикой Якову II Арагонскому, потомъ С. досталась Испаніи, а 1713 г. Утрехтскимъ миромъ утвѣждена за Австріей, которая въ 1720 г. дала ее въ обмѣнъ на Сицилію Виктору Амедею II, герцогу Савойскому. См. Гершельманна: «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel S.», 1828 г., и сочиненіе графа Альберта де-ла Мармора: «La Sardaigne», 1839 г.

Сардинское королевство, состояло изъ острововъ Сардиніи и Капрей и земель, лежащихъ на материкѣ, княжества Пиемонта, герцогства Генуя, Ниццы и Савойи, имѣю 1372,55 кв. м., изъ которыхъ 933,40 на материкѣ, и 4.920,000 жителей. Главная рѣка По. Много минеральныхъ источниковъ. Главныя произведенія землѣ: рисъ, деревянное масло и шелкъ. Жители состоятъ изъ смѣси лигурійцевъ, галловъ, римлянъ, готовъ, лангобардовъ и пѣйцевъ, говорятъ не чисто по итальянски. Короли Сардинскіе происходятъ изъ Савойи. По Утрехтскому миру Викторъ Амедей, получивъ Сицилію, обмѣнялъ ее на Сардинію. Сынъ его Карлъ Эмануэль III 1730—73 приобрѣлъ 1735 и 1743 г. нѣк. Ломбардскія области и издалъ сводъ законовъ (Согрус Саголини 1770). Сынъ его, Викторъ Амедей III, 1773—96, вступивъ въ коалицію противъ Франціи, потерялъ Савойю и Ниццу, 18 мая 1796 г. принужденъ былъ заключить съ Франціей миръ, который не помѣшалъ французамъ 9 мая 1798 г. вытѣснить на островъ Сардинію сына его Карла Эмануэля IV (1796—1802), а Пиемонтъ присоединить къ Франціи. Братъ послѣдняго, Викторъ Эмануэль I, 1802—21, возвратился 20 мая 1814 въ Туринъ и на Вѣнскомъ конгрессѣ снова получилъ свои владѣнія съ присоединеніемъ Генуи. Послѣ него, 1831, вступилъ на престолъ Карлъ Альбертъ; 1847 г. применивъ оны къ Итальянскому движенію, 1848 г. былъ г-ву конституцію; началъ войну съ Австріей. Разбитый Радецкимъ при Мортарѣ и Новарѣ, 1849 г. отказался отъ престола въ пользу старшаго сына своего Виктора Эмануэля II и ум. 28 іюля въ Опорто въ Португаліи. Преемникъ его, въ восточномъ вопросѣ держалъ сторону Англіи и Франціи и съ помощью послѣдней, послѣ блестящихъ побѣдъ, отнялъ у Австріи Ломбардію, уступивъ Франціи Савойю и Ниццу, потомъ къ освобожденной Ломбардіи присоединились Тоскана, Парма, Модена, Неаполитанское королевство, Папскія области и основалось такъимъ образомъ Итальянское королевство. См. это сл. Маннио: «Storia di S.», 1825; Мишлета: «Histoire de Sardaigne», 1825.

Сардоникъ, полосатый сердоликъ, подобный онису. Древніе употребляли его для геммъ (въ перетнѣ Поликрата).

Сардоническій смѣхъ (Sardiass, Sardonius risus), у древнихъ всякій болѣзненный смѣхъ; состоитъ въ судорогахъ губныхъ и щечныхъ мускуловъ и влечетъ въ медицину какъ признакъ воспаления грудобрюшной преграды и нѣкоторыхъ болѣзней спиннаго мозга. Также называется вообще горькій, язвительный смѣхъ. Названіе С. производятъ отъ *Sardoa herba* (у Виргиліи), ядовитой травы, растущей на островѣ Сардиніи и производящей этотъ смѣхъ; однако о С. говорятъ уже Гомеръ, не знавшій Сардиніи.

Сардскій соборъ, помѣстный, по воли императоровъ Констанція и Костанта, для суда надъ аріанами въ Сардахъ, въ 347 году, изъ 440 епископовъ, болѣе восточныхъ, чѣмъ восточныхъ, подъ предсѣдательствомъ Осія Кордубскаго, составилъ 21 правило.

Сарду (Sardou), Викторіемъ, французскій драматургъ (р. 1837); сынъ доктора, изучалъ сначала медицину, жилъ уроками и статьями въ журналахъ. Началъ потомъ писать для театра и произвелъ массу пьесъ, изъ которыхъ особенный успѣхъ имѣла «Nos intimes» (1861); въ послѣднее время написалъ «La Devotee», «Patrie», «Fernande» и др. Въ его пьесахъ есть сила выраженія, быстрота движенія, но есть много и безцеремонныхъ замѣтлованій у другихъ. На русскомъ: «Отечество» историческая драма (М. 1873).

**Сарды** (Sardes), знаменитый главный городъ Мидійскаго царства въ Малой Азіи, резиденція Креза и позднѣе сатраповъ, на рѣкѣ Патроклѣ; за 500 лѣтъ до Р. Х. былъ разрушенъ іонійцами, потомъ былъ восстановленъ, но въ средніе вѣка пришелъ въ упадокъ. Теперь видны только нѣкоторые слѣды при деревнѣ Сартъ.

**Саребаракъ**, сода или зола, выжигаемая изъ травы, называемой солянкою (Salsola).

**Сарента** (Сарна), нѣмецкая колонія, Саратовской губерніи, Царядинскаго уѣзда, при рѣ. Сарпѣ, недалеко отъ впаденія ея въ р. Волгу; основана въ 1765 г. братьями Евангелическаго общества (Гернгутеры). При основаніи колонистамъ даны многія привилегіи. Первоначально общество жило нераздѣльно, имѣло общія мастерскія и фабрики; каждый членъ долженъ былъ работать за извѣстную плату для всѣхъ. Вслѣдствіе такихъ условій С. сдѣлалась одною изъ богатѣйшихъ и лучшихъ колоній и по постройкамъ походитъ на маленькій городокъ. Въ 1774 г. пострадала отъ шаекъ Пугачева. Число жителей 446 д. об. п. Въ 1867 г. на табачной фабрикѣ выдѣлано табаку курительнаго 287 пуд., катильнаго 105 пуд., сигаръ 429 тыс. штукъ и папирсъ 8,150; на двухъ горчицныхъ фабрикахъ (Кноблоха и Глнчъ) въ 1869 г. выдѣлано горчицы на 76 тыс. руб. Сарентское общество имѣетъ свой магазинъ въ С.-Петербургѣ для сбыта своихъ произведеній.

**Саржа** (фр. Serge), шелковая или бумажная ткань, не очень плотная, съ косо-лежащимъ килоромъ; употребляется для подкладокъ.

**Сари-дагъ**: 1) гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Закатальскаго округа и Дагестанской области. Абсол. выс. 12,008 фут.; 2) *Сариданъ Малая*, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, Дагестанской области, Самурскаго округа; абсол. выс. 11,744 фут.

**Саринена**, *Христофоръ*, испанскій живописецъ-жанристъ, ученикъ Тиціана († 1622); подражалъ своему учителю такъ удачно, что картины ихъ смѣшивали; впрочемъ, въ картинахъ его было мало нѣжности. Кромѣ нѣсколькихъ картинъ, росписалъ монастырь св. Михаила въ Валенсіи.

**Сарисса**, пика, главное древне-греческое оружіе тяжелооруженнаго пѣшаго ратника—гоплита.

**Сарказмъ** (греч.), ядовитая, злая насмѣшка; у древнихъ составлялъ особенную фигуру рѣчи, которою особенно отличались Демосоевъ и Цицеронъ.

**Сарканъ**, рѣка въ Туркестанскомъ военномъ округѣ, къ ю. отъ хребта Кара-тау; 4 210 фут. надъ уровнемъ моря.

**Саркель**, вѣрнѣе Шеркиль (желтый городъ), столица хозарскихъ хановъ, построенная около 834 года на берегахъ Дона, хозарами, послѣ покоренія ими Тавриды. Слѣдствія о немъ находятся у восточныхъ писателей.

**Саркизъ**, классическій армянскій писатель XII вѣка, извѣстенъ 53 гомоліями (Константинополь 1743 г.), въ конхъ подражалъ св. Василию, св. Григорію Назианскому и особенно Іоанну златоусту. Его слогъ чистъ и цвѣтистъ.

**Саркинь** (гипоксантинъ), амидокислота, образуется при продолжительномъ дѣйствіи амальгамы натрія на мочевую кислоту для ксантинъ. Встрѣчается во многихъ животныхъ органахъ и жидкостяхъ, въ мускулахъ, особенно сердца лошади, въ печени и селезенкѣ быка, въ печени человѣка, при особенныхъ болѣзняхъ этого органа, въ мочѣ, въ крови и пр. Всегда сопровождается ксантиномъ. Кристаллизуется въ микроскопическихъ игольчатыхъ кристаллахъ. Растворяется въ 300 частяхъ холодной воды и 78 частяхъ кипящей воды, въ спиртѣ мало растворимъ. Какъ щелочи, такъ и разведенныя кислоты растворяютъ его легко и образуютъ кристаллическія соединенія, находящіяся въ человѣческомъ тѣлѣ. Хлористоводородный С. кристаллизуется въ перламутро-блестящихъ пластинкахъ.

**Саркода**, протоплазма. Главная основа тѣла животнаго есть органическая обзовательная масса или саркода (протоплазма, цитоплазма, цитобластема или цода). Вслѣдствіе сгущенія протоплазмы, самые маленькіе кусочки ея перѣдко



въ состояніи вести отдѣльную самостоятельную жизнь и являются или отдѣльными живыми существами, или сложными организмами, какъ сумма или комбинація такихъ простыхъ частицъ. Протоплазма есть бѣлковинная живая субстанція, представляющая твердожидкое состояніе и показывающая разнородныя жизненные проявленія; она имѣетъ активное движеніе, питается разными веществами, воспринятыми извнѣ, и производитъ себѣ подобныхъ. Самые простые существа, состоящіе только изъ одной протоплазмы, качествами которой и обуславливаются все ихъ жизненные проявленія, называются плазмодіальными, протоплазматическими или саркодическими существами. Протоплазма состоитъ изъ разныхъ албуминовъ и нѣкоторыхъ солей. Она обладаетъ сократительностью и весьма чувствительна къ внѣшнимъ раздраженіямъ. При самыхъ сильныхъ увеличеніяхъ она является однородною и только видѣются въ ней маленькія зернышки, показывающія незначительное преломленіе свѣта,—это, вѣроятно, жировыя капли, пигментныя зернышки и остатки неассимилированного вещества. Все эти зернышки находятся въ движеніи, нерѣдко сливаются между собою и оставляютъ въ протоплазмѣ пустыя пространства, такъ называемыя вакуоли. Движеніе протоплазмы не воздѣ и не всегда одинаково. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она выпячивается въ видѣ отросточковъ, въ другихъ—вытягивается въ видѣ ниточекъ; она усиливаетъ свои движенія при повышеніи температуры; а съ пониженіемъ ея сокращается. Кромѣ этихъ существъ, такъ называемыхъ протистовъ, стоящихъ на срединѣ между растеніями и животными, и нѣкоторыя насѣи, несомнѣнно, растенія, и несомнѣнно, животныя состоятъ исключительно изъ протоплазмы. Каждая молодая клеточка также состоитъ изъ протоплазмы и лишь только послѣдствіемъ химическій составъ ея измѣняется и она представляетъ спеціальныя соки.—Не только на морскомъ днѣ, но и въ высшихъ слояхъ моря встрѣчается саркода—мельчайшая матерія, образчики которой, съ большимъ содержаніемъ азота, доставали даже съ глубины 4000 футовъ. Однимъ изъ главныхъ источниковъ этой протоплазмы въ Атлантическомъ океанѣ считаютъ обширную саргассовую мечь, которая по пространству равна  $\frac{1}{2}$ , а по другимъ даже  $\frac{1}{3}$  Европы; этою саркодою питаются Protozoa (простѣйшія нежвачныя животныя, населяющія морскія глубины), и выделяютъ изъ нея частью известковыя, частью кремнистыя скелеты; послѣдними быстро овладѣваютъ прѣсноводныя бациллярій и діатомей, морскія губки и полипстыны. Какъ продуктъ дыханія этихъ простѣйшихъ животныхъ, является углекислота, количество которой въ морѣ увеличивается съ глубиною, тогда какъ количество кислорода уменьшается. Пропитанные саркодою комочки слизи, Гексли принималъ за особые существа и называлъ ихъ *Bathybina*. В. Томсонъ считаетъ ихъ выделившимся саркодою губокъ или видоизмѣняющейся органическою массою.

**Саркоколинь**, смолистое вещество, добываемое изъ дерева *Pepea sarcocolla* изъ сѣверной Африки, семейства *Pepeaceae*; желтаго или красновато-голубаго цвѣта, запахомъ походитъ на анисъ. Въ медицинѣ употребляется какъ вяжущее средство и въ особенности для заживленія ранъ.

**Саркоколла** или *осижительная смола*, тягучая, сладковатая, съ непріятнымъ запахомъ, употребляется арабами для заживленія (затягиванія) ранъ. Вѣроятно она получается съ какого либо растенія изъ семейства зонтичныхъ, а не съ кустарника саркоколы (*Pepea Sarcocolla*), содержащаго саркоколинь, который не найденъ ни въ какомъ другомъ растеніи.

**Саркодема**, эластическая, со всѣхъ сторонъ закрытая оболочка стѣнокъ кишечныхъ трубокъ.

**Саркологія** (греч.) наука о мясахъ.

**Саркофагъ** (греч.), такъ называлась первоначально порода известняка, добывавшаяся при Ассосѣ въ Мизіи (*Sarkophagos lithos*). Съ тѣхъ поръ какъ изъ него начали дѣлать гробы, С. называютъ всякую каменную гробницу.—

1) Такъ назывались каменные гробницы, въ которыя вносили останки вѣдѣнныхъ особъ въ Римѣ. С. ставились на поверхности земли и имѣли отверстіе въ крышѣ, чрезъ которое родственники покойнаго, справляя трапезу, орошали прахъ его

вѣномъ и спускали внутри с. зажженные лампы; 2) пустая великогробная гробница, устрояемая для приданія пышности обряду въ католическихъ церквяхъ при панихидѣ по знаменитымъ особамъ; 3) вообще могильный памятникъ, вѣнчающій впадь гробницы.

Сарматы, у грековъ—Савроматы, жили на востокъ отъ Дона, потомъ распространились до Чернаго моря и подпали подъ власть Митридата. Во время Августа они проникли до устьевъ Дуная и между Дономъ и Дунаемъ жило главное изъ племенъ,—Роксоланы; другое сарматское племя, Языги, перешли Карпати и въ I вѣкѣ распространились на Дунай и Тейсъ. Имя С. римляне распространили и на другіе народы: такъ Сарматія европейская простиралась отъ Германіи и Дакіи до Дона. Азіатская Сарматія—отъ Дона до Волги, на сѣверъ до Балтійскаго моря (Сарматское море). С. были покорены Гуннами и перешли между Азарами; народъ воинственный, отличивше наѣзники и стрѣлки изъ лука. Повсюду медоперскаго. Нѣкоторые называютъ Сарматы сложившимъ изъ Саръ и Матъ (Индія) и видятъ въ Осетинахъ потомковъ С. Во всякомъ случаѣ С. племя не славянское.

Сармизегета (Sarmizegetusa, Sarmizegethusa), древняя столица даковъ, послѣ разбитія ихъ Траяномъ, римская колонія подъ названіемъ Colonia Ulpia Trajana Augusta; значительныя развалины близъ нынѣшняго города Варголи.

Сарисскій, *Синизмундъ*, современный польскій драматургъ. На русскомъ: Воеводине, комедія (Варшава, 1873).

Сарчица. Кромѣ напрестольной одежды, именемъ с. въ церкви называется рѣдко надѣваемое архіерейское или іерейское одѣяніе, какое они употребляютъ при освященіи храмовъ. Это есть родъ бѣлаго подризника, устроченаго обыкновенно изъ полотна или коленкора и надѣваемого поверхъ всѣхъ священническихъ одеждъ. Назначеніе с. то, чтобы, при омовеніи освящаемаго престола, сохранить чистымъ священное облаченіе.

Сарно, городъ въ Италіи, въ провинціи Салернской на рѣкѣ того же имени; 10,938 жителей, епископство, фабрики бумажна и шелковыя. сѣрныя и желѣзныя воды. Основанъ пеласгами.

Сарнѣ, нынѣ Сарно, судоходная рѣка въ Италіи, впадаетъ въ Салерскій заливъ близъ Помпеи. Послѣ изверженія Везувія въ 69 году отъ нея остался небольшой ручей.

Саровская (Сатисо-Градо-Саровская), мужская пустынь, Тамбовской губерніи, Темниковскаго уѣзда, на горѣ, при слияніи рр. Сарова съ Сатисомъ. Въ концѣ XIV в. на мѣстѣ монастыря былъ татарскій городокъ Саракличъ. Основанахъ Іоаннъ сталъ строить въ 1869 г. келія, а въ горѣ ископалъ пещеры; въ это же время начата и постройка церкви. Нынѣ пустынь принадлежитъ къ первымъ въ епархіи; въ монастырѣ 8 церквей. Успенскій соборъ построенъ во второй половинѣ XVIII стол. и отличается своею изящною и величественною архитектурой.

Саронскій заливъ (Saronicus sinus), нынѣ Гольфо-ди-Эгидіа, между Аттикой и Арголой, простирается отъ мысовъ Суніона и Силлаона до Коринфскаго перешейка. Заливъ с. находится на Эгейскомъ берегу.

Саронъ (евр.), названіе равнины въ западной Палестинѣ вдоль берега Средиземнаго моря; замѣчательна пышною растительностью и тучными пастбищами.

Саросъ (S. гош, Шарошъ), комитатъ въ Венгріи, 68,84 кв. м. съ 173,428 жителей (безъ военныхъ), большая часть словаковъ и русиновъ, занимающихся земледѣліемъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ; главный городъ Энверіесъ (10,772 жит.).—С. Наги, городъ Венгріи въ комитатѣ того же имени; фабрики кожаныя и суконныя. Развалины древняго замка.

Сарпа, по славянски *Шорбазуръ*, р. Астраханской губерніи; длина теченія 150 в., впадаетъ въ Волгу близъ Сарепты.

Сарпедонъ (Sarpodon), сынъ Юпитера и Европы. Оспаривалъ у брата своего Миноса критскій престолъ, былъ побѣжденъ, и удаленъ въ Ликію, гдѣ собралъ колонію критянъ.—С., сынъ Юпитера и Лаодаміи, ливійскій царь, пошелъ на помощь Пріаму при осадѣ Трои и былъ убитъ Патроломъ.



Саренцъ, подопытъ въ Норвегiи, не вдалеки отъ Христiанiи, по величинѣ под-  
ходитъ къ Рейнскому; 76 ф. выш. тѣ, съ необыкновеннымъ обилiемъ воды.

Сарри (Sagri), *Насоло*, итальянскiй историкъ (1552 † 1623), былъ генералъ-  
прокураторомъ въ Римѣ, велъ борьбу съ папою Павломъ V. Между его сочине-  
нiями, лучшiя: «Istoria del concilio Tridentino» 1619.

Сарника, бумажная матерiя, похожая на ситецъ, но превосходящая его проч-  
ностью и приготовляемая въ Сарентѣ.

Саррачъ (Sarrache), родъ сардиновъ, ловящихся въ Средиземномъ морѣ.

Сарсапариллѣ, вещество, добываемое изъ сарсапариллаго корня. Оно без-  
цвѣтно, имѣетъ сладкiй вкусъ и неспособно производить спиртное броженiе.—  
Сарсапариллъ, или сальсапариллъ (Smilax sarsaparilla) растенiе сем. спаржевыхъ,  
кустарникъ часто съ колючимъ стволомъ, твердыми листьями, малиновымъ цвѣ-  
томъ, чашечка 6-ти лепестковая, 6 тычинокъ; плодъ — ягода съ тремя отдѣ-  
ленiями по 2 зерна въ каждомъ отдѣленiи. Почти все виды растенiя — экзотиче-  
скiя. — Сарсапариллгый корень (radix sarsaparillae), отъ растенiя Smilax officinalis  
изъ сем. спаржевыхъ, растущаго въ средней и тропической Америкѣ, часто упо-  
treбляется въ медицинѣ по своимъ кровочистительнымъ свойствамъ. Мексикан-  
скiе сорта худшiе; южно-американскiе сорта: S. Syphilitica, S. Cordato ovata. С.  
въ Европѣ извѣстно около 300 лѣтъ; употребляется противъ сифилиса. Англи-  
чане и въ этомъ случаѣ нашли средство привозить въ Россiю этотъ цѣлительный  
корень въ фальшивомъ видѣ.

Сарта (Sarthe), рѣка въ с.в. Францiи, беретъ начало близъ древняго аббатства  
Латранъ, па с. отъ Мортани, въ департаментѣ Орнскомъ, сливается близъ Ан-  
жера съ Майенной, съ которой образуетъ Менъ и впадаетъ въ Луару. Длина те-  
ченiя 37,2 м. — Департаментъ С., 112,72 кв. м. съ 446,603 жителей, въ 4 окру-  
гахъ, 83 кантонахъ и 891 общинахъ, орошается С., Лоарой и небольшими при-  
токами; довольно плодороденъ. Главный городъ Мансъ (Le Mans).

Сартакъ, сынъ Батия, ханъ Золотой Орды съ 1225 г.; царствовалъ недолго.

Сарти (Sarti), *Джозеппе*, итальянскiй композиторъ (1729 † 1862). Двадцати  
двухъ лѣтъ написалъ свою первую оперу Ромео in Armenia; 1784 приглашенъ  
въ Петербургъ, какъ императорскiй канцельмейстеръ, но по интригамъ потерялъ  
это мѣсто. Умеръ въ Берлинѣ отправляясь изъ Петербурга въ Италию. С. имѣетъ  
большое значенiе для русской музыки; онъ одинъ изъ первыхъ композиторовъ, писав-  
шихъ для русской сцены и на русскiй текстъ. Въ бытность въ Россiи, написалъ  
гимнъ на ваятiю Очакова и русскую оперу «Слава сѣвера»; былъ учредителемъ  
консерваторiи въ Екатеринославѣ, просуществовавшей очень недолго.

Сарто (Sarto), *Андреа дель*, знаменитый живописецъ флорентiйской школы  
(1488 † 1530). Жилъ долго во Францiи по призыву Франциска I, и закупалъ для  
него картины. Чаше встрѣчаются его картины, изображающiя «Св. семейство». Отличался прiятнымъ колоритомъ, гармонiей въ переходахъ тоновъ и грацией. Множество художниковъ подражали ему. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его три  
«Св. семейство», равнаго достоинства.

Сарторiй (Sartorius), *Георгъ*, баронъ, фонъ Вальтерсгаузенъ, нѣмецкiй исто-  
рикъ (1765 † 1828); съ 1814 года профессоръ политикъ въ Геттингенѣ. Главныя  
сочиненiя: «Geschichte des Hanseatischen Bundes» (3 тома 1802—8); «Urkund-  
liche Geschichte des Ursprungs der deutschen Hanse», 1830; «Von den Elementen  
des Nationalreichthums und der Staatswirthschaft nach Adam Smith», 1806, и  
принадлеж. къ этому сочиненiю «Abhandlungen» 1806. — С., *Эрнестъ Вильгельмъ*  
*Христофоръ*, главный придворный проповѣдникъ, генералъ-суперъ-интендантъ  
и директоръ консисторiи въ Кенигсбергѣ (р. 1797), профессоръ богословiя въ  
Марбургѣ, потомъ въ Дерптѣ; въ 1835 году вернулся въ Кенигсбергъ. Главною  
темой его сочиненiй было проведенiе церковныхъ и политическихъ консерва-  
тивныхъ воархiй, основанныхъ на символическихъ сочиненiяхъ. — С. *Вольфгангъ*,  
баронъ Вальтерсгаузенъ, нѣмецкiй геологъ (р. 1809), писалъ о геологiи Силезiи  
и Исландiи. «Atlas von Etna; Ueber die vulkanischen Gesteine in Sicilien und Is-

land, и др. — С., Луа Хосе, графъ Санъ-Дун, испанскій политикъ (р. 1810), испанскій немецкаго офицера, дрался за независимость Испаніи, основатель въ 1841 г. оппозиціоннаго журнала *Heraldo*, депутатъ кортесовъ, министръ внутреннихъ дѣлъ въ 1850, притѣсняя прессу, оппозицію, пропавель революцію 1854; дохъ его былъ на разграбленъ и онъ принужденъ былъ подать въ отставку. Избранный въ 1857 году въ кортесы, С. сдѣлался главою консерваторовъ.

Сарты (морск.), ванты на галерахъ. — С. названіе афійскаго племени; издрелно поселившася въ Туркестанѣ, у Монголовъ Сартуль (сартуль); въ настоящее время служитъ къ означенію вообще корожаннаго племени.

Сартъ, предводитель готвъ, въ службѣ у Гоноріа. Непріятель Алариха, онъ разбилъ его близъ Рима (410). Поссорившись съ императоромъ, призванъ на службу Юліаномъ, самозванцемъ Галліи, и убитъ при вѣдѣхъ чертъ Алыи, Атанульфомъ, союзникомъ Юліана.

Сары (сиб.), мужскіе сапоги изъ лошадиной кожи.

Сарыкульское каменноугольное мѣсторожденіе въ восточной части Киргизской степи.

Сарынь (обл.) сволочь. — С. на кичку, крикъ волжскихъ разбойниковъ, означая часть приказъ падать всѣмъ ничкомъ.

Сары-су, рѣка въ восточной части Акмолинской области, Киргизской степи, впадаетъ въ озеро Телекуль-Тата; ширина С. отъ 2 до 8 сажень; глубина въ половодье до 10 футовъ. Теченіе очень быстрое песною, а въ остальное время года тихое, едва примѣтное и въ перинахъ прерывистое. Вода въ верхнихъ рѣкахъ и при впаденіи въ некоторые притоки прѣсная, частью солоноватая; на прочемъ же протяженіи горькосолоная.

Сарычевъ, Гавриилъ Андреевичъ, адмиралъ русскаго флота, генералъ-гидрографъ морскаго штата († 1811); воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Въ 1763 и 1784 описалъ рѣки Дибирь и Сожу, назначенъ въ ученую морскую экспедицію въ сѣверо-восточную Сибирь. Въ 1812 году издалъ атласъ Балтійскаго моря, употребленный съ измѣненіями и теперь въ русскомъ флотѣ. Сочиненія его: Путешествіе флотскаго капитана С. по сѣверо-восточной Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану съ 1785 по 1793 г. (1802); Путешествіе капитана Виллингса тамъ же и въ то же время, издалъ въ 1811 г.; Правила, принадлежащія къ морской геодезіи, 1804—1825 г. и Дневныя записки плаванія вице-адмирала С. по Балтійскому морю и Финскому заливу въ 1802, — 3, — 4 и 5 г.; Дочія, или путевказаніе къ безопасному кораблеплаванію въ Финскомъ заливѣ, 1817-года и многія ученыя статьи въ запискахъ Адмиралтейскаго департамента. — С. вулканъ на одномъ изъ Курильскихъ острововъ, постоянно дымящійся.

Сары-чеку, сопка одна изъ значительнѣйшихъ высотъ восточнаго Тарбагата.

Сарычи (Vito), сем. хищныхъ птицъ; очень похожи на ястребовъ, но отличаются тѣмъ, что клювъ въ сравненіи съ ихъ толстою выпуклою головою мало развитъ и съ весьма незначительнымъ зубцомъ; крылья удлинены, хвостъ прямой и большею частью отороченный; голова и шея какъ у орловъ покрыты ланцетовидными перьями; труслива и лѣнива птица, подолгу сидящая неподвижно на деревяхъ, съ конхъ понуждаетъ ихъ подниматься голою. Питается полевыми мышами, а въ некоторые также насѣкомыми. Сюда относятся: 1) С. обыкновенный (V. vulgaris), Сарычъ-Сарычъ: сверху коричневаго цвѣта, снизу желтовато-бѣлаго съ черными полосками, окраска разнообразная, 22—25 дюйм. длинн. Эта птица полезна тѣмъ, что истребляетъ много полевыхъ мышей, крысъ и т. п. (въ годъ около 8,000 штукъ). Осенью и весной летаютъ цѣлыми стадами, довольно обильно повенна по всей Европѣ. Другая весьма на нее похожая порода есть 2) Осондъ (см. вт.) 3) Сарычъ камюкъ (V. lagopus), ястребъ: на груди большое темное пятно. Водится почти во всей Европѣ, въ Азій и въ С. Африкѣ; въ Россіи живетъ въ сѣверныхъ губерніяхъ. Питается также мышами. — Въ степяхъ по берегамъ Урала и прикаспійскихъ водъ есть белоглазый камюкъ (V. leucogus), желтый курганникъ, съ бѣлымъ хвостомъ.

Т. О.



Сарычъ, мѣстъ на сѣверномъ берегу Чернаго моря, есть самая южная оконечность Крымскаго полуострова.

Сася (Sacy), Антуанъ Исидоръ Сильвестръ, баронъ, де, извѣстный ориенталистъ (1768†1838), профессоръ персидскаго языка въ College de France; 1815 г. ректоръ парижскаго университета. 1832 г. членъ палаты перовъ; баронскій титулъ отъ Наполеона. Главныя сочиненія: «Grammaire arabe» (2 изд. 1831 г.); «Chrestomathie arabe» (3 т. 2 изд. 1826) съ «Anthologie grammaticale arabe» (1826 г.), изданіе Харирі, переводъ Абд-ульлатифа и много др. Нѣкоторые изъ его трудовъ принадлежать къ классическимъ. Замѣчательнъ каталогъ его библиотекы (1842—44). — С., Жозефъ Антуанъ, ентологъ и антикваріи (1675†1751), ректоръ амброзіанской коллежы, принялъ дѣятельное участіе въ изданіи: *Regum italicarum scriptores* и одинъ написалъ: *De studiis litterariis Mediolanensium antiquis et novis* 1729, ученое и весьма любопытное сочиненіе. — С., Сильвестръ де Самосель, французскій публицистъ, членъ Академіи, сынъ Антуана (р. 1801), юристъ, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ сотрудниковъ «Journal des Débats», съ 1855 года членъ академіи. Избранныя статьи его изданы въ 1858 г. подъ заглавіемъ: *Variétés littéraires*.

Сассаниды, персидская царская династія, основанная сыномъ Сассана, Архширомъ Вабеганомъ (у грековъ Иртакерсъ), который въ 226 до Р. X. свергнулъ Арсакидовъ, установивъ такимъ образомъ національную династію въ Персіи съ ученіемъ Зороастра. Извѣстныя государи изъ этой династіи: Шапуръ, Веграмгуръ, Хосру Ануширванъ и Хосру Парвизъ; были въ числѣ царей ея и женщины (Пурандохтъ, Ардемидохтъ). Послѣдній государь этой династіи Ездохжердъ III, сынъ Шагрира, былъ побѣжденъ арабами въ битвѣ при Негавендѣ и убитъ около Мерса въ 650 г. Исторія С. излагается у Грековъ нѣсколько отлчно отъ восточныхъ авторовъ.

Сассафрасъ, или Сассафрасовое дерево (*Lignum Sassafras*); Сассафрасовая кора (*Cortex S.*) добывается изъ растенія *Sauguis Sassafras*, принадлежащаго къ сем. лавровыхъ; растетъ въ Сѣверной Америкѣ и достигаетъ 40 ф. высоты. Дерево съ пріятнымъ укропнымъ запахомъ, который въ корѣ еще сильнѣе, ароматическій, сладковатый вкусъ; употребляется равно какъ и кора, въ медицинѣ. *Сассафрасовыя орѣхи* или бобы пизуримъ (*pichurim*) суть сѣмядоли гвианскаго лавра (*Nectandra Puchery*), дающаго зеленое дерево. Эти орѣхи прибавляются къ шоколаду вмѣстѣ ванили.

Сассолинь, см. Борная кислота.

Сассоферато см. Сальви.

Састмола, рѣка въ Абоской губерніи, въ Финляндіи; длиною 125 верстъ, впадаетъ въ Вотинчeskій заливъ, образуетъ нѣсколько озеръ.

Сасыкъ-куль, озеро горько-соленое, въ с.-в. части Семирѣченской области; площадь 476 кв. верстъ; въ немъ водится только одна карпья.

Сата, хлѣбная мѣра у евреевъ, болѣе 2-хъ гаринцевъ, 24 лота. Матв. 13, 33.

Сата, египетская богиня религиозныхъ обрядовъ. Изображеніе ея ставать на памятникахъ: она на колѣняхъ, съ голубемъ въ рукахъ, символъ души умершихъ. — Сата жена Шивы, дочь Давши, по индійской мифологіи, бросилась въ огонь за мужа своего, котораго оскорбилъ тестъ его. Имя ея символъ супружеской любви, давалось всѣмъ вдовамъ, сжигающимъ себя на кострахъ своихъ мужей (сутти).

Сатакунтскіе уѣзды, Або-бьернеборгской губерніи, внутри Финляндіи; ихъ четыре: Верхне-С. верх. у.; (88, 79 кв. м.), Верхне-С. Средній (36, 21) — и Верхне-С. нижній, нижній С. примыкаетъ къ Вотинчeskому заливу, пространство 77, 76 кв. м. съ 53, 180 жителей; (города Бьернеборгъ и Раумо).

Сатана (съ сар. противникъ), начальникъ злыхъ духовъ, противившійся воли Божіей.

Сатановъ, мѣстечко Подольской губерніи, Проскуровскаго уѣзда; проходящій вблизи Траяновъ валъ, находитъ римскихъ монетъ, нещери, неизвѣстно когда ископанныя въ окрестныхъ горахъ, все это позволяетъ думать, что окрестности С.

были известны издавна. Жителей 4,676 д. об. н. (сверхъ 3,462 д. об. н., католиковъ 386).

Сатань; одежда монашекъ подъ подрясникомъ.

Сателлиты (Satellites), французское названіе спутниковъ у планеты.

Сатень-тюркъ (фран. Satinture), турецкій атласъ, лиловая шелковая матерія, похожая на атласъ; киноръ изъ ней. Незамѣтенъ.

Сатинетъ (Satinette), бумажная или полужелковая матерія съ мелкими полосками.

Сатинированіе (отъ Satin, атласъ) дѣланіе бумаги гладкою, какъ атласъ: такъ называется процессъ, посредствомъ котораго писчей или печатной бумагой придаютъ гляцированность; этого достигаютъ тѣмъ, что листъ бумаги, обложенный полированными цинковыми пластинками, пропускаютъ чрезъ голландеръ.

Сатинъ, русскій беллетристъ, печаталъ свои стихи и повѣсти въ журналахъ сороковыхъ годовъ (Отеч. Записки и др.). За вольномысліе бывъ посланъ на нѣкоторое время изъ Москвы въ Симбирскъ.

Сатира (Satira), бичующее, поднимающее на смѣхъ сочиненіе, особый, свойственный римлянамъ, родъ первоначально драматической, потомъ дидактической поэзіи, достигшій высшаго развитія у Горация и Ювенала. У грековъ стихотворенія сатирическаго характера наз. Имѣли с. имѣеть цѣлю осмѣять слабости или пороки общества или сословія, повбудить къ нимъ всеобщее презрѣніе и такимъ образомъ служить къ исправленію нравовъ. Въ всѣ вѣка и у всѣхъ народовъ, не имѣвшихъ возможности безнаказанно высказывать свои требованія, составляла родъ оппозиціи властямъ, проявлявшійся тѣмъ рѣче, чѣмъ гнетъ властей былъ тяжелѣе. Если поэтъ въ ненормальномъ явленіи жизни, изображаемымъ имъ, относится совершенно объективно, т. е. не высказываетъ своего личнаго отношенія къ нимъ, то произведенія его, будучи сатирическими по цѣли, не могутъ быть однако же отнесены къ сатирѣ, какъ виду лирической поэзіи, и будутъ относиться или къ эпосу (басня, сказка, повѣсть, романъ), или къ драмѣ (комедія). Народно-поэтическимъ произведеніямъ древнѣйшей эпохи сатира чужда. Словно-сатирическая выходка въ одной изъ нашихъ былинъ принадлежитъ эпохѣ сравнительно поздней. Еще въ болѣе позднемъ времени относятся чисто сатирическія народныя произведенія, какъ сказка о Ершѣ, судѣ Шемкинѣ (см. Хр. Буслаяна или Скопина). Въ древне-русской письменной литературѣ сатирическій элементъ слабо развитъ. Но за то богатъ имъ новый періодъ, въ особенности XVIII столѣтіе.

Сатирическая драма (Drama Satirikon), родъ народнческой пьесы, игравшейся у грековъ послѣ представленія трагедіи и въ которой хоръ составляли сатиры. Изобрѣтателемъ ея считается Пратинъ изъ Фліи, въ VI. до Р. X. Сохранилась одна такая пьеса «Цивилонъ» Еврипида.

Сатиріазисъ (Satyriasis) противоестественная похотливость, болѣзнь мужскаго пола, отличная отъ пріанима тѣмъ, что сильнѣе и продолжительнѣе.

Сатиръ, названіе бабочки большой аргусъ.—С. Ромаша (Titaroran satirus), птица изъ рода куриныхъ сѣв. Индіи.—Сатиры (Satiris), лѣсные боги, спутники Бахуса, съ отвратительною наружностью, человѣческими лицомъ, ушамъ звѣря, съ хвостомъ, плоскимъ носомъ, вьслюченными волосами, представлялись похитителями нимфъ. Старшіе изъ нихъ, лѣсные и съ бородою, называются Силонами. По характеру своему, они были охотники до вина, сна, пѣсень и музыки. Въослѣдствіи слялись болѣе или менѣе съ саванакъ и потому изображались съ большими рогами и козлиными ногами.

Саткинский (Сатка, Троицко-Саткинский) чугуно-плавильный и желѣзо-дѣлательный заводъ Уфимской губерніи, Златоустовскаго уѣзда; число жителей 6,321 д. об. н. Принадлежитъ казѣ и входитъ въ составъ Златоустовскаго горнаго округа. Онъ основанъ въ 1756 г., барономъ Строгановымъ, потомъ имъ владѣли Лутининъ и Кнауфъ; въ казенное же управленіе взятъ отъ послѣдняго въ 1811 г. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 148,233 и въ припасахъ



8,947 п., стали 63,442 п.; ежегодно приготавливается артиллерійских снарядовъ до 30,000 п.

Сатраны (сатрапавамъ клинообразныхъ надписей) въ древней Персїи, облеченные большою властью наместники провинцій, сатраній.

Сатурація (Saturatio) см. насыщѣніе.

Сатурей (Saturneja), растеніе сем. губоцвѣтныхъ, имѣетъ пятираздѣльную чашечку и тычинки, находящіяся подъ верхнею губою, согнутыя въ одну дугу; растетъ въ средней Европѣ и на востокъ. Какъ кухонная приправа для бобовъ, употребляется *S. hortensis* *S.* Видъ: *montana*, цвѣты бѣлые, въ кружкахъ, любимое пчелами.

Сатурналии (Saturnalia), древне-итальянскіе праздники, установленныя въ воспоминаніе золотого вѣка свободы и равенства людей въ царствованіе Сатурна, за 494 года до Р. X. всегда праздновался въ декабрѣ, сначала одинъ день, потомъ три. Въ Римѣ былъ онъ однимъ изъ самыхъ торжественныхъ въ году: всѣ господа и рабы предавались веселью и радости, уничтожалось на это время всякое различіе сословій и прекращались всѣ дѣла.

Сатурнинъ (Saturninus), еретикъ II вѣка, училъ въ Антиохіи и Сиріи, въ правленіе Адріана, о двухъ началахъ въ мірѣ—Богъ добромъ, творецъ духовъ, и злой матеріи, происхожденія нашихъ душъ отъ перваго, а тѣлъ отъ 2-го начала, и объ освобожденіи душъ отъ матеріи—Христомъ, перожденнымъ умомъ добраго Бога, съ призрочною плотію.—С., *Люцій, Ангулей*, римлянинъ, въ 100 г. до Р. X. народный трибунъ, убитъ, какъ мятежникъ противъ сената.—С., *Публій Семпроній*, предводитель галловъ и правитель Египта. Былъ, безъ его воли, провозглашенъ войсками императоромъ 263 года. Много выказалъ мужества и дѣятельности во время правленія и погибъ при возмущеніи войска, въ 267 г. за излишнюю строгость.—С., *Секстъ Юлій*, галлъ, извѣстный ораторъ, вступилъ въ военную службу, при Авреліанѣ, побѣдилъ испанцевъ. Въ 280 году при Пробѣ, жители Александріи выбрали его предводителемъ, потомъ отвергли и умертвили, послѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ управленія.—С. или Сатурнинъ, первый извѣстный сирійскій гностикъ въ Антиохіи, около 125 года по Р. X.; его ученіе была дуалистическая система.

Сатурнія буковая (Saturnia carpini), почная бабочка, сем. шелкопрядовыхъ, середина каждого крыла съ желто-окаймленнымъ глазкомъ. На терновникѣ, букѣ, дубѣ и пр.

Сатурново дерево, кристаллизація свинцовыхъ блестокъ въ видѣ дерева, при погруженіи цинковой пластинки въ растворъ свинцовой соли.—Сатурновъ стихъ (Versus Saturnius), національный размѣръ стиховъ у римлянъ до подражанія греческому метру, встрѣчается въ эпиграмахъ—надписяхъ, у старыхъ писателей Невія и Ливія Андроника. Размѣръ его:  $u - u - u - u \quad | \quad - u - u - u$ , но подъ него подходятъ не всѣ с. с. Сатурнинскій стихъ, у римлянъ вообще стихотворный размѣръ, которыми были написаны, до введенія гекзаметра, всѣ ихъ древніе поэтическіе опыты и въ особенности древнія латинскія стихотворенія. О составѣ этого стиха у древнихъ грамматиковъ были различны мнѣнія.

Сатурнъ (Saturnus), древне-итальянскій богъ плодородія земнаго; культъ его былъ соединенъ съ культомъ Опсы, матери Земли. Въ послѣдствіи отождествленъ римлянами съ греческимъ Хроносомъ, сынъ Урана и Геи, одинъ изъ титановъ, отецъ Зевеса, владѣлъ на небѣ, женился на Реѣ, сестрѣ своей, пожиралъ своихъ дѣтей для спасенія своего, но Рея спасла Зевса, который лишилъ его престола и заточилъ въ пропасть подъ тартаромъ. По позднѣйшей римско-сагѣ, послѣ лишенія трона онъ бѣжалъ въ Лациумъ въ Италію и сдѣлался тамъ царемъ. Въ царствованіе его господствовалъ на землѣ золотой вѣкъ, воспоминаніе о которомъ сохранялось въ празднествѣ Сатурналіи. Въ римскомъ храмѣ С. хранилась общественная казна и военные трофеи.—С. планета, среднее разстояніе отъ солнца въ сравненіи съ землею 9,538852, отъ земли наибольшее

219 мил. г. м., наименьшее 159; обращается около солнца въ 29 лѣтъ 166 дней 5 час. 16 мин. 32 сек. около своей оси въ 10 геогр. 16 м.; въ 772 раза больше земли; масса 102,68; поперечникъ 15,680 час. м. Эксцентрицитетъ 0,05613, наклоненіе  $2^{\circ}23'36''$ ; кромѣ 8 спутниковъ, окруженъ свѣтящимся кольцомъ. Кольцо С. плоское и тонкое планетное тѣло эллиптической формы, отстоящее отъ С. на разстояніе равное  $\frac{1}{4}$  его діаметра; вертится на той же оси какъ С. и въ одно время съ нимъ; состоитъ собственно изъ двухъ концентрическихъ колецъ, раздѣленныхъ небольшимъ промежуткомъ. Въ 1860 г. Воннъ нашелъ еще третье внутреннее, темное кольцо С., близко расположенное къ планетѣ, но наблюденія надъ нимъ еще очень малочисленны. Астрологи приписывали этой планетѣ злоущее вліяніе. — Алхимики дали свинцу названіе С.

Сауки, родъ тагаръ, прилетающихъ осенью на сѣверъ Россіи.

Саулъ, первый израильскій царь (1083, † 1058 до Р. X.), сынъ Кисея (Киса), колѣна Веніамина; избранъ въ цари Самуиломъ, который послѣ былъ доволенъ имъ и тайно помазалъ на царство Давида. С. одержалъ побѣды надъ Филистимлянами, Маовитянами и друг., но преслѣдуя Давида и постоянно страдая меланхоліею, С. наконецъ лишилъ себя жизни въ одномъ неудачномъ сраженіи съ Филистимлянами, гдѣ пали и три сына его. — С. Деваидовичъ, одинъ изъ младшихъ богатырей, см. Богатыри.

Саумъ, торговый вѣсъ въ Австріи и мѣра сукна въ Германіи.

Саурскія юры (Сауртахъ или Саурюнтъ), въ ю.-в. части Семипалатинской области.

Саутерновъ законъ въ физикѣ, состоитъ въ томъ, что скрытый теплородъ паровъ постояненъ при всѣхъ давленіяхъ.

Сауштинская гранитная града, Томской губерніи, въ южной части Бійскаго округа, окружаетъ Колыванское озеро съ сѣверо-запада и юга.

Сафа-Гирей, царь Казанскій, внукъ Менгли-Гирея († 1549); когда С.-Г. было 13 лѣтъ, дядя его Саипъ-Гирей, уѣхавъ въ Крымъ 1524 г., оставивъ его въ Казани наместникомъ. По воцареніи своемъ, С.-Г. тотчасъ долженъ былъ поддерживать осаду русскихъ и просилъ Василія Іоанновича о своемъ утвержденіи на царство; въ 1529 г. онъ присягалъ на вѣрность московскому царю, но тотчасъ же нарушилъ клятву и потому 1530 г. снова русская рать осадила Казань. Вскорѣ послѣ того С.-Г. былъ изгнанъ казанцами; 1535 г. былъ снова провозглашенъ царемъ и началъ войну съ русскими, но принужденъ былъ согласиться остаться московскимъ подручникомъ. 1539 и 40 гг. снова воевалъ съ русскими, 1546 г. былъ снова выгнанъ, а послѣ снова сдѣланъ царемъ; 1548 г. онъ былъ осажденъ войсками Іоанна IV.

Сафиринъ, минералъ ромбической системы; синяго цвѣта, соединеніе 64,5 глинозема, 15,5 и 20, 0 кремнезема магнезіи (часть замѣси; желѣза). тв. 7, 5; уд. в. 3, 42... 3, 47. Находится въ Гренландіи и въ Забайкальской области.

Сафиръ, минералъ, видоизмѣненіе корунда; встрѣчается въ взрослыхъ и гладкихъ кристаллахъ и въ зернахъ, васильковаго или темно-голубаго цвѣта; часто въ одномъ и томъ же кристаллѣ с. встрѣчается разнаго цвѣта. Высшей прозрачности, но измѣняется до полупрозрачности и имѣетъ притомъ блѣловатый отливъ; находится въ рѣчкахъ, на островѣ Цейлонѣ, въ Остѣ-Индіи, въ Китаѣ, въ Бразиліи и въ Уральскихъ горахъ, близъ Мясного завода. С. принадлежитъ къ числу драгоценныхъ камней и слѣдуетъ непосредственно за алмазомъ. Древніе с. называли Лазуревый камень. С. замѣчателенъ, с. внутри своего замѣчается 6—лучевое сіяніе; послѣднее при надлежащей шлифовкѣ дѣлается явственнымъ.

Сафиръ (Saphir), Морисъ Готтлибъ, журналистъ и писатель (1795 † 1858), сынъ еврея, издавалъ въ Берлинѣ и Мюнхенѣ нѣсколько журналовъ, въ 1837 году въ Вѣнѣ «Юмориста», къ которому въ 1850 году, прибавилъ «Юмористическо-сатирическій народный календарь». Между его сочиненіями, замѣчатель-



ными остроуміемъ, лучшія: «Gesammelte Schriften», 1832; «Neueste Schriften» 1832; «Fliegendes Album», 1854; «Humorist. Abende», 1854 года.

**Сафическій размѣръ** (отъ соб. имени), стихотворный размѣръ, изобрѣтенный Сафой, состоящій изъ двухъ хореевъ (или хорея и спондея), дактиля и двухъ хореевъ (или хорея и спондея), съ цезурой на третьей стопѣ.

**Сафлоръ** (*Carthamus tinctorius*), дикій шафранъ, растеніе сем. сложноцвѣтныхъ; листья длинноватые съ колючими зубцами, цвѣты красиво шафрановыя. Отечество Египетъ. Сѣмена содержатъ масло (кузунъ). Культурою его занимаются въ Остѣ-Индіи, Египтѣ, южной Европѣ, въ Персіи, Левантѣ, южной Америкѣ и на Кавказѣ. Видергиваютъ лепестки изъ цвѣтовъ въ періодъ, предшествующій ихъ увяданію. Лепестки подвергаются дѣйствію пресса; изъ сырой массы формуютъ лепешки, которыя подвергаются процессу сушенія. С. торговый состоитъ изъ желтовато-красныхъ узкихъ листочковъ, сырыхъ на ощупь и отличающихся особеннымъ запахомъ и эластичностью. Горсть с. легко сжимается въ небольшой комъ. Достоинство товара опредѣляется эластичностью его, какъ и крепостью и чистотою цвѣта. Лучшимъ сортомъ считается бенгальскій с., поступающій въ торговлю въ видѣ небольшихъ лепешекъ. — *Египетскій с.* лучшій сортъ изъ окрестностей Каира, а высшій изъ Верхняго Египта. — *Персидскій с.* — *Венгерскій с.* — *Испанскій, Русскій с.*, изъ Закавказскаго края, весьма высокого достоинства; онъ по свойствамъ похожъ на персидскій. С. содержитъ два красильныхъ вещества: одно желтое, другое красное. Только послѣднее, называемое картаминомъ или картаминною кислотой, имѣетъ примѣненіе въ красильномъ искусствѣ. С. употребляется преимущественно для окраски шелка въ красивый, хотя и не прочный, розовый цвѣтъ. Растительныя румяна (*Tellerose, rouge en assiette*), видѣются изъ с., и будучи смѣшаны съ арабійскою камедью, намазываются на тарелки или на куски бѣлой жести, и въ такомъ видѣ поступаютъ въ торговлю. Эта краска имѣетъ металлическій блескъ и золотисто-зеленый цвѣтъ. *Красныя румяна* (*rouge d'Espagne*) представляютъ бумажные листки, намазанные картаминомъ, смѣшаннымъ предварительно съ небольшимъ количествомъ стеарина, спермацета или тальковаго порошка. Въ Малоросіи с. называютъ крокусомъ, по причинѣ употребленія вмѣсто настоящаго шафрана. — С. родъ кобальтовой извести, изъ которой видѣлываютъ эмаль. — С. кобальтовый, руда, разрыхленная пожаромъ, состоящая изъ окиси кобальта, вивера, мышьяка и желѣза; служитъ для видѣлки кобальтовыхъ красокъ.

**Сафо** (*Sappho*), Сапфо, древне-греческая гетера-поэтъ, жившая въ IV столѣтіи до Р. Х., родилась въ Митилени; послѣдствіе сафической или лесбійской любви къ молодымъ дѣвушкамъ Лесбоса, была наказана Кипридою тѣмъ, что влюбилась въ неотивѣчавшаго ей красавца Фаона и бросилась съ Левкадской скалы въ Средиземное море. Ей приписывается изобрѣтеніе сафического стиха. Изъ трехъ стиховъ и стиха адоническаго состоитъ сафическая строфа. Дошедшія до насъ стихотворенія С. напѣаны Вергомъ въ «*Lyrici poetae Graeci*» 1854—55. Лучшее: «Ода къ любовницѣ».

**Сафранинъ**, розовый анилиновый пигментъ, цвѣтомъ похожій на сафлоръ; онъ готовится на заводѣ Кюсна въ Штутгартѣ и представляетъ видъ тѣста, отливающего зеленымъ цвѣтомъ или видъ оранжеваго порошка. С. вполне растворяется въ горячей водѣ.

**Сафонецъ**, *Осипъ Васильевичъ*, изслѣдователь древностей юж. Россіи († 1862); помѣщая статьи въ Запискахъ Одесскаго общества исторіи и древностей.

**Сафой**, или Сафойская капуста, см. капуста.

**Саутлосенъ**, или *Захмассебенъ*, Германъ, ландшафтный живописецъ († 1689) картины, с. изображаютъ окрестности Утрехта и мѣстности, прилегающія къ Рейну. — Братъ его, *Корнелий С.* (р. 1612), писалъ преимущественно сторожевыя и крестьянскія ябл. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Свѣтлый рынокъ въ городѣ» и «Стадо на лугу».

**Сафьянъ** (полн. форма досточ. **сахъянъ**) тонкая кожа, получившая название отъ города Сафенъ, въ Марокко, большею частью окрашена въ свѣтлый цвѣтъ; приготовлялась прежде только на востоцкѣ, нынѣ въ Россіи и въ другихъ странахъ Европы. Настоящіе с. изъ козловыхъ и козьихъ шкуръ отличаются шагреновымъ, блестящимъ лицомъ, а особенно пригодны для перешитовъ и для обивки мебели; кромѣ того, с. отличаются отъ другихъ родовъ кожъ значительною ихъ прочностью. Большинству же потребителей телячьихъ цвѣтныхъ кожъ и козловые сафьяны оказываются не по карману; они требуютъ замѣны ихъ болѣе дешевыми издѣліями. Въ этихъ видахъ заводчики принялись за производство бараньихъ с., составляющее въ настоящее время, въ смыслѣ количественномъ, главную отрасль этой заводской промышленности. Кожы, назначаемыя къ крашенію, должны дубиться сумахомъ (листьями сумаховаго растенія), придающимъ коже свѣтлый цвѣтъ, на который легко наносится свѣтлая прозрачная краска. Первое мѣсто въ производствѣ цвѣтныхъ кожъ безспорно занимаетъ Германія; Франція, которая недавно занимала первое мѣсто, въ настоящее время получаетъ лучшія цвѣтныя телячьи кожи и свѣтло-цвѣтныя с. изъ Германіи, Англіи и Австріи снабжаются этими произведеніями также изъ Германіи. Центръ этой заводской промышленности есть городъ Майнцъ и его ближайшія окрестности. Первое мѣсто въ ряду нѣмецкихъ заводовъ принадлежитъ въ этомъ дѣлѣ фирмѣ Mayer, Michel und Deninger въ Майнцѣ. Въ Германіи производится, преимущественно въ Берлинѣ, множество бараньихъ сафьяновъ, отправляемыхъ большею частью во вѣнскій отпускъ. Особенная специальность козловаго сафьяннаго товара, а именно *chèvres dorés*, совершенно безукоризненно производятся французскими фабрикантами, главнымъ же образомъ фирмою *Bayvetfrères* въ Парижѣ. Изъ русскихъ производителей бараньяваго с. первое мѣсто занимаетъ фирма «сыновья потомственного почетнаго гражданина Алексѣя Бахрушина» въ Москвѣ. Испанская козья шкура есть лучший матеріалъ для сафьяннаго производства, такъ какъ она отличается необыкновенною прочностью, здоровымъ лицомъ и значительною величиною. *Англійскій с.* отличается нѣкоторыми особенностями. Лицо въ немъ прокрашено насквозь; краска частью проникаетъ внутрь кожи. Изъ русскихъ с., кромѣ вышеупомянутаго бараньяго с., замѣчательны еще козловый с. кяхтинской пидѣлки, который подъ названіемъ «саграничнаго» шелъ на-ряду съ мизерицкомъ сукномъ, промѣнивался на чай. Въ настоящее же время производство этого товара значительно упало. Козловый с. гладкій, какъ-бы глянцовый, употребляется внутри Россіи на козловую мужскую или женскую обувь. Козловый с., крашенный синимъ сандаломъ, жаруется по лицу конопяднымъ саломъ, а съ бахтармы натирается мѣломъ.

**Сахагунъ**, *Бернардино*, францисканецъ († 1590), миссіонеръ въ Мексикѣ 1529 г., собралъ множество рукописей на мексиканскомъ языкѣ о правахъ жителей, но, по злобѣ нѣкоторыхъ изъ его учениковъ, манускрипты были украдены, и только 80-ти лѣтъ онъ могъ собрать ихъ снова и перевести на кастильскій языкъ.

**Сахалинъ**, островъ на Восточномъ океанѣ, принадлежащій Россіи по трактату 1876 г. съ Японіей; соединяетъ своимъ положеніемъ Приамурскій край съ Японією. Общеупотребительное его названіе собственно ошибочное. На самомъ островѣ вовсе не существуетъ общаго названія для цѣлаго острова, а частныя названія существуютъ только для отдѣльных мѣстностей и поселеній. Китайскіе географы сдѣлали надпись около устья Амура: «Сахалинъ анга хада», т. е. утесъ на устьи Амура. Названіе это укрѣпилось въ Россіи преимущественно по авторитету адмирала Крузенштерна, который ввелъ его окончательно въ русскія карты. Болѣе вѣрное названіе острова есть *Караоту*, или *Караута*, какъ онъ называется у японцевъ и у жителей Курильскихъ острововъ. Хотя островъ С. давно уже былъ извѣстенъ японцамъ и китайцамъ, но начало точнѣйшихъ свѣдѣній о немъ надо считать собственно съ путешествій Лапеевруа (1787) и Крузенштерна (1805). По настоящее время матеріалами къ изученію населенія С.



кроме описаний Крузенштерна, служили труды академика Шренка, совершившаго зимнее путешествие на собакахъ изъ города Николаевска на Амуръ до перваго на восточномъ берегу острова, айискаго селенія Тарайки; затѣмъ труды экспедиции, снаряженной въ 1858 г. подъ начальствомъ г-на Шмита и наконецъ двѣ, три брошюры доктора Добротворскаго, прослужившаго на островѣ до 6-ти лѣтъ. Какъ айно, такъ и японцы (пришедое на островѣ поселеніе) не подвигаются своими поселеніями далѣе 51° сѣверной широты. Затѣмъ средняя и сѣверная часть острова слабо населены выходцами съ Амурса и изъ Якутской области, привлеченными сюда съ давняго времени богатыми рыбными и пушными промыслами. Слухи объ естественныхъ богатствахъ острова вызвали еще въ концѣ прошлаго столѣтія и со стороны русскихъ предпримчивыхъ людей попытки ознакомиться съ островомъ, прославившимся между амурскими туземцами. Крузенштернъ описалъ южные берега острова, заливъ Аниву, восточный берегъ съ заливомъ Терпѣнія и наконецъ (въ 1805 г.) сѣверо-западную оконечность острова. Въ 1860 г. члены Сибирской экспедиціи Географическаго общества, гг. Шмидтъ, Гленъ, Брылякинъ и Шебунинъ, отправились на С., ими была изслѣдована въ физико-географическомъ отношеніи вся западная и южная береговая полоса съ частью сѣвера и путь чрезъ внутренность острова отъ залива Терпѣнія до р. Тими. Въ 1865 г. была начата подробная съемка береговъ южнаго С. Большая часть острова гориста; главнѣйшій хребетъ можетъ быть названъ западнымъ береговымъ; рѣки также, какъ и заливы, текутъ большею частью въ промежуткахъ между хребтами вдоль низменностей. Мѣстами, гдѣ беретъ низменъ или гдѣ низкій берегъ прилегаетъ къ подошвѣ хребтовъ, находится много береговыхъ озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ ними протоками. Къ острову С. причисляются еще два маленькихъ острова: островъ Монперонъ или Тонто-Муссуро, недалеко отъ мыса Крильона, и Тюлений островъ, недалеко отъ мыса Терпѣнія. Вся восточная и сѣверная часть холоднѣе по вліянію Охотскаго моря, а южная и юго-западная часть гораздо теплѣе по вліянію теплаго теченія изъ Японскаго моря. Средняя температура года въ Кусунаѣ считалась +1,79. Въ южномъ С. и на западномъ склонѣ главнаго западнаго береговаго хребта до 51° с. ш. развита болѣе разнообразная растительность, именно съ характеромъ еще сѣверной Японіи, тогда какъ восточная и сѣверная части острова по своей флорѣ болѣе сходятся съ остальными побережьями Охотскаго моря. Большая часть острова лѣсиста и покрыта хвойными деревьями. Весьма замѣчательно, что на горахъ всего западнаго С. до параллели Дун включительно встрѣчается въ большомъ количествѣ видъ бамбука (*Agundinatis Kurilensis*). Изъ растений только двадцать видовъ свойственны острову С., остальные подыются или въ Амурскомъ краѣ, или въ Японіи. Млекопитающіе С. представляютъ обѣднѣвшую фауну Амурскаго края, безъ примѣси особенныхъ формъ. Весьма обыкновенны: медвѣдь, встрѣчающійся весьма часто, лисица, видра, соболь; эти три пушные звѣри составляютъ главный предметъ торговли. Изъ морскихъ млекопитающихъ можно упомянуть кашелотовъ, водящихся довольно часто около береговъ. Кроме того въ большомъ количествѣ водятся здѣсь сивучи (*Otaria Stelleri*) и нерпы; оба важны для жителей своимъ мясомъ и кожей. Изъ домашнихъ животныхъ важнѣйшее—собака, служащая почти единственнымъ способомъ передвиженія зимой по всему острову. Изъ морскихъ рыбъ самая важная—сельдь. Коренные жители С. гилъки, на сѣверѣ, и айны, на югѣ. Впослѣдствіи переселился въ восточную часть острова отдѣлъ мангунской отрасли тунгусскаго племени, подъ названіемъ Ороковъ (сами они себя называютъ Ольча, какъ и Мангуны). Въ новѣйшее же время здѣсь стали основываться почти сначала японскіе, потомъ русскіе. Японцы, издвинувшіе и прежде на С. съ торговою цѣлью, до конца прошлаго столѣтія, стали устраивать колоніи на острову, снабжая айновъ всѣмъ пушнымъ и заставляя ихъ за то работать въ свою пользу. Японцамъ былъ извѣстенъ С. издавна, что видно изъ описаній знаменитаго японскаго астронома Маміа-Ринза, которому приписываютъ опредѣ-

леніе истиннаго положенія устья рѣки Амура. Зибольдъ, давшій намъ первоначальныя свѣдѣнія объ Японіи, познакомилъ Европу и съ картой Маміа-Ринза. Поработавъ туземное населеніе южнаго С., японцы не пошли далѣе крайнихъ къ сѣверу поселеній айно, оставивъ такимъ образомъ обитателей средней и сѣверной части С. вполне независимыми. Русскіе, послѣ временныхъ попытокъ, утвердившись въ заливѣ Анива, 1807 и 1853 г. постоянно стали селиться на С. съ 1857 г. Первый былъ основанъ постъ въ Дуи, въ 1857 г., для производства каменноугольныхъ работъ; потомъ 1858 г. были основаны посты въ Кусунаѣ и Мануѣ, для поддержанія правъ Россіи на южный С.; наконецъ въ 1867 г. возобновленъ былъ Муравьевскій постъ въ заливѣ Анива, оставленный по случаю войны въ 1853 г., и основанъ еще постъ на устьи р. Найку, на восточномъ берегу. Въ теперешнее время С. имѣетъ важность для Россіи какъ мѣстность, богатая каменноугольными копями и естественное мѣсто для преступниковъ, приговоренныхъ къ каторжной работѣ. Кромѣ казенной угольной ломки въ Дуи (въ 1874 г. 181,000 п.), существуетъ еще частная, около рч. Сиртунай, основанная въ 1860 г. купцомъ Буоровымъ. Въ политической исторіи острова, если вообще признать существованіе таковой, можно различать періоды: китайско-маньчжурскій, японскій и русскій. Въ первый изъ этихъ періодовъ, длившійся еще до конца прошлаго столѣтія и до начала нынѣшняго, вмѣстѣ съ торговыми людьми и маньчжурскіе чиновники ѣздили съ Амура на С., назначали старшинъ и заставляли ихъ ѣздить съ данью на Сунгари въ Сянсинъ (Иланъ-Хала). Въ нынѣшнемъ столѣтіи стало возрастать владѣтельство японское, а въ новѣйшее время вліяніе русскихъ на мѣстное населеніе все больше и больше распространяется. Торговля сношенія жителей острова съ другими странами пока весьма незначительны. По заключеніи въ 1876 г. трактата съ Японією, всѣ японцы оставили островъ. Насильственная колонизація С. крестьянами Иркутской и Енисейской губерній, можно сказать, вполне неудалась. Прибывшіе въ числѣ 21 семейства крестьяне въ 1869 г. заняли долину Такайскую и предполагали основать свое хозяйство, но попытки ихъ были совершенно неудачны. Нынѣ на С. находится лишь нѣсколько офицеровъ съ солдатами.

См.

Сахаристое мочетечение (*Diabetes mellitus*), болѣзнь, характеризуется чрезвычайно обильнымъ выдѣленіемъ мочи, которое содержитъ всегда кристаллическое сахаристое вещество, похожее на крахмальный сахаръ, и сопровождается замѣтнымъ усиленіемъ аппетита, неутолимою жаждою и постепеннымъ истощеніемъ всего тѣла. Причины болѣзни довольно темны. Выводятъ діабетесъ отъ сильныхъ сотрясеній, въ особенности мозга, злоупотребленія спиртныхъ напитковъ, душевныхъ волненій и пр. Главнѣйшій припадокъ развитой болѣзни — обильное выдѣленіе мочи, въ сутки доходящей до 20 и болѣе фунтовъ, съ запахомъ фіалокъ, который, впрочемъ, не всегда бываетъ; половое отпаденіе угасаетъ, кожа суха, вначалѣ бываетъ сильный запоръ и пр. Вѣрнаго леченія противъ болѣзни нѣтъ. Діететика играетъ здѣсь важную роль: больной долженъ питаться животной пищею, и почти вовсе не употреблять крахмалистыхъ веществъ, какъ хлѣбъ, картофель; изъ лекарствъ преимущественно углекислыя щелочи, также минеральныя воды Вии и карлсбадскія оказываютъ несомнѣнную пользу.

Сахаритъ, минералъ, сплошной и въ прослойкахъ; очень хрупокъ и легко разламывающійся; тв. — 5 — 6, уд. в. = 2,66 — 2,69; бѣлый, большею частью зеленовато-бѣлый. Химическій составъ совершенно сходный съ составомъ андрезина, но минералъ этотъ содержитъ 2,2% воды, при существенномъ содержаніи которой его должно отнести къ отдѣлу водныхъ геолитовъ. Предъ палл. тр. округляется только въ острыхъ краяхъ, дѣлается сѣровато-бѣлымъ и непрозрачнымъ; въ кислотахъ разлагается, но только несовершенно. Находится въ Франкенталѣ, въ Силезіи.

Сахарная кислота образуется при осторожномъ окисленіи маннита, тростниковаго сахара, винограднаго сахара, плодоваго сахара, крахмала и другихъ углеводовъ азотною кислотою. Одну часть тростниковаго сахара нагреваютъ



съ 3 част. азотной кислоты (уд. в. 1,25—1,30) до появления реакціи. По охлажденіи, жидкость до 50° нагреваютъ и держатъ при этой температурѣ пока не исчезнутъ красныя пары. Потомъ прибавляютъ  $\frac{1}{2}$  объема воды, раздѣляютъ всю жидкость на двѣ части, насыщаютъ одну часть углекислотою солью и соединяютъ потомъ обѣ части въ одну порцію. Изъ приготовленной такимъ образомъ жидкости осаждается мало по малу кислая калиевая соль и т. д. С. к. не кристаллизуется, но получается въ видѣ хрупкой камедной массы, расплывается, легко растворима въ спиртѣ и въ водѣ, но не растворима въ эфирѣ. Она возстановляетъ изъ амміачнаго раствора серебра металлическое серебро и даетъ при перегонкѣ съ перекисью марганца и сѣрною кислотою муравьиную кислоту. При окисленіи азотною кислотою образуется сперва правая винная кислота, а потомъ шавелевая.

**Сахарные (Saccharineae),** колѣно злаковъ; колоски со сплюснутъ вынутыми, сжаты отъ переди къзади; содержатъ по одному полному цвѣтку верхушечному и по одному мужскому, или пустому цвѣтку, нижнему; рыльца на длинныхъ столбикахъ, въ видѣ кисточекъ, и выступаютъ изъ подъ верхушки цвѣтка. Колоски расположены обыкновенно попарно, одинъ сидячій, другой на ножкѣ, верхушечные колоски собраны по три. Виды: 1) *Sacchara* (Saccharum, L.), метелка пушистая отъ длинныхъ волосковъ, развивающихся при колоскахъ, сидящихъ попарно; оба колоска сочленены со своею вѣткою и содержатъ по 2 цвѣтка, изъ которыхъ нижній пустой, а верхній плодущій, снабженный двумя кроющими и двумя цвѣточными чешуями; послѣднія полупрозрачны и не равной величины; пленочекъ 2, тычинокъ 3, завязь гладкая, рыльца кисточками; зерно свободное; многолѣтнія высокія, иногда вѣтвистыя травы. Обыкновенный сахарный тростникъ (*S. officinarum*, L.), метелка весьма раскидистая; разводится въ Ост-Индіи, на Антильскихъ островахъ, на ост. св. Маврикія, на Капарскихъ островахъ, на островахъ Тихаго океана, на о. Таити (*S. officin. var. tahitense*, Kunth.), также въ Сициліи и пр. *S. violaceum*, Turcz., съ темнофіолетовыми стеблями, тамъ-же *S. sinense*, Roxb., преимущественно въ Китаѣ. Виды: *S. dubium*, Humb. et Kunth., *S. caudatum*, Mey. и *S. contractum*, Humb. et Kund. замѣчательны тѣмъ, что у нихъ только по 1 тычинкѣ; кромѣ того, цвѣточные пленочки сростаются въ видѣ трубочки, по крайней мѣрѣ у *S. caudatum*; изъ этой-то трубочки выступаютъ тычинки. Ни одна изъ этихъ породъ сахарнаго тростника не найдена въ дикомъ состояніи и всѣ воздѣлываемыя нынѣ разновидности вышли первоначально изъ южной Азіи.—2) *Imperata* Сут. отличается отъ сахара только тѣмъ, что цвѣточные чешуи плодущаго цвѣтка весьма малы. 3) *Erianthus* Rich. отличается остью. 4) *Cenchrus* (см. эт.). 5) *Pollinia* Spreng. 6) *Spodiopogon* Trin. въ Прибайкальскихъ и Забайкальскихъ странахъ. 7) *Andropogon* (Andropogon), соцветіе изъ кистей, собранныхъ пучками; зерно яйцевидное. *A. Ischemum* растетъ въ ю. Европѣ, Индіи; у насъ — въ ю.-з. Россіи, Кавказѣ, Крыму. У Кунта 174 подраздѣленія. Употребленіе тростниковаго сахара извѣстно было уже съ глубокой древности. Сахаръ, впрочемъ, считался большою рѣдкостью; сахарный тростникъ въ сиромъ видѣ уже чаще употреблялся. Въ древнѣйшей индійской повѣсти, Рамаяна, упоминается о сахарномъ тростникѣ, такъ о лакомствѣ. Китайцы, по словамъ Гумбольда, уже надвѣло знакомы съ приготовленіемъ сахарнаго леденца, который привозился оттуда въ Индію, откуда снабжали древній Римъ этою рѣдкостью. Плиній рассказываетъ о какомъ-то медѣ, извлекаемомъ изъ сахарнаго тростника, имѣющемъ бѣлый цвѣтъ и хрустящемъ на зубахъ. Медъ этотъ встрѣчался въ кускахъ, величиною въ орѣхъ, и употреблялся исключительно только въ медицинѣ. Крестоносцы, по словамъ Albertus Agnensis (см. Porra, Geschichte der Technologie, Göttingen, 1871), встрѣчали на нивахъ, въ окрестностяхъ города Триполиса, сладкій медовый тростникъ. Изъ этого тростника сельское населеніе выдавливало сокъ въ ступкахъ, примѣшивало сгущенный сокъ къ хлѣбу и приготовляло изъ него пріятную пищу. Крестоносцамъ перрѣдко удавалось видѣть верблюдовъ, нагруженныхъ сахаромъ, изъ чего видно,

что въ тѣ отдаленныя времена умѣли уже готовить въ значительныхъ размѣрахъ сахаръ изъ тростника. Во время крестовыхъ походовъ, сахарный тростникъ перевоженъ былъ въ Египетъ, Грецію, Сицилію, откуда культура его перенесена была въ Испанію и на Мадерскіе и Канарскіе острова. Въ 1506 году сахарный тростникъ перевоженъ былъ въ С.-Доминго. На востъ-индскихъ островахъ культура его, вслѣдствіе введенія торговли невольниками, вскорѣ приняла столь колоссальныя размѣры, что успѣла вытѣснить съ европейскихъ рынковъ остъ-индскіе и, встрѣчавшіеся въ то время, европейскіе сорта сахара. Въ 1872—73 г. Америка, Азія и Африка произвели тростниковаго сахара 1,925 милл. килограмм. С. М-овъ

Сахарный бухарникъ, или *африканское просо* (*Sorghum (Holem) saccharatum* (halapense, andropogon), разновидность дурры или сорго (*Sorghum vulgare*), есть сахарный тростникъ сѣвернаго Китая и земли Кафровъ, (кафры племени Пулу называютъ его имен). Вѣтви метелки, почти до половины обнаженныя — безъ вѣтокъ, во время цвѣтенія распростерты. Разводится въ южной Европѣ, пробовали и у насъ, за Кавказомъ мало распространенъ. Японцы также воздѣлываютъ это растеніе единственно ради получаемаго изъ него сахара и спирта; теперь оно разводится также въ Соединенныхъ Штатахъ, гдѣ плантаціи его занимаютъ уже около 4 кв. геогр. миль. Въ Европѣ съ сахарною дуррою познакомились только съ 1851 г., но съ тѣхъ поръ она уже распространилась въ департаментѣ Дромы, Восточныхъ Пиренеевъ, верхней Марны, Жироуды, Жерса и т. д., а также въ Алжирѣ, гдѣ культура ея введена въ обширныхъ размѣрахъ. Этотъ тростникъ имѣетъ отъ 9—18 футовъ вышины. Когда старыя стебли срѣжутъ (изъ одного корня вырастаетъ отъ 5—20 стеблей), тотчасъ же появляются новыя раттуны, которые тоже приносятъ зрѣлыя сѣмена, если позволить время года. Листья его могутъ служить весьма крѣпительнымъ кормомъ для скота; сѣмена могутъ замѣнить овесъ, даваемый лошадямъ; кромѣ того, изъ муки, получаемой чрезъ размалываніе сѣмянъ, можно приготовить весьма здоровую и питательную пищу для людей. Разведеніе его производится сѣменами, высаживаемыми на одинъ дюймъ глубины. Засѣваютъ обыкновенно въ апрѣлѣ, а въ срединѣ августа растеніе вполне созрѣло, причемъ оно желтѣетъ. Нашли, что сѣмена, обмытыя теплою водою до засѣванія, даютъ болѣе обильный урожай. Въ Сѣверной Америкѣ въ настоящее время добываютъ болѣе 60 милл. галлоновъ сиропа изъ сорго. Чрезвычайно обильныя сѣмена содержатъ 45% превосходнѣйшаго чистаго крахмала. Это сѣмя, привозимое изъ Восточной Индіи, употребляется въ Англіи на пуддинги.

Сахарный корень (*Sium sisamum*), *сладкій корень*, многолѣтнее растеніе, любитъ рыхлую песчаную почву; употребляется какъ морковь. Разводится сѣменами или молодыми корневыми отрѣсками. Другой видъ: *Паточникъ* (*S. latifolium*), дикорастущее.

Сахаровъ, *Иванъ Петровичъ*, дѣйствительный членъ императорскаго археологическаго общества и дѣятельный участникъ въ его трудахъ съ 1848 года (1810 † 1863), воспитывался въ Тульской семинаріи и московскомъ университетѣ по медицинскому факультету, откуда 1835 г. вышелъ лекаремъ перваго отдѣленія; издавъ сочиненія: «Достопамятности Венева монастыря» (М. 1831 г.), «Исторія общественнаго образованія тульской губерніи» (М. 1832 г.), «Путѣшествія русскихъ людей въ чужія земли» (1837 г.), «Сказанія русскаго народа» (3 тома, предполагалось 7, 1837 г.), «Пѣсни русскаго народа» (Спб. 1838 г.), «Народныя русскія сказки» (Спб. ч. 1-я 1841 г.), «Записки русскихъ людей. Событія временъ Петра В.» (Спб. 1841 г.), «Сказаніе русскаго народа о семейной жизни своихъ предковъ» (Спб. 1841—46), «Исслѣдованіе о русскомъ иконописаніи» (Спб. 1849 г.), Обзоръ славяно-русской библіографіи. (Спб. 1819 г.). «Лѣтопись русской миниматки» (Спб. 1851 г.) и пр.; одно изъ послѣднихъ сочиненій: «Записки о московскомъ гербѣ». — С., русскій живописецъ, отправленный Петромъ въ Италію и Голландію для усовершенствованія въ живописи.



**Сахарометрія, измѣреніе сахара.** Опредѣленіе количества содержащагося въ сокахъ свеклы, сахарнаго тростника и т. д. кристаллизующагося сахара, производится или приведеніемъ жидкости въ броженіе и, по количеству образовавшейся углекислоты опредѣляютъ содержаніе сахара, или кристаллизующійся сахаръ нагреваютъ вмѣстѣ съ слабою серною кислотой, прибавляютъ растворъ какой нибудь мѣдной окиси, и, по образовавшемуся осадку мѣдной окиси, измеряютъ количество сахара, или жидкость, содержащую сахаръ, наливаютъ въ трубку, закрытую съ обѣихъ концовъ стеклянными пластинками, ставятъ въ поляризационный приборъ и по преломляющему вращенію плоскости поляризации опредѣляютъ количество сахара.

**Сахарометры;** растворъ сахара вращаетъ плоскость поляризации на уголъ, величина котораго пропорціональна количеству сахара при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ. Испытываемый растворъ наливаютъ въ горизонтальную трубочку, вычерченную внутри и закрытую съ двухъ оснований стеклами; эта трубочка можетъ быть помѣщена во всякій поляризационный приборъ, — удобнѣе всего горизонтально. Однако опредѣленіе темноты или наименьшаго свѣта не можетъ быть сдѣлано съ большою точностью, потому для измѣренія количества сахара употребляется особенный поляризационный приборъ Солейля. Въ немъ поляризаторомъ служитъ Николева призма, анализаторомъ такая же призма, соединенная съ двойною кварцевою пластинкою особеннаго вида. Два кварцевые параллелипипеда вырѣзаны изъ одного кристалла, такъ что, если параллелипипеды поставить одинъ на другой, то ихъ оптическія оси будутъ наклонены одна на другую на прямой уголъ. Этотъ анализаторъ есть ничто иное, какъ измѣненный анализаторъ Саварта, отличающійся большою чувствительностью. Если подобный поляризационный приборъ направить на облака, бѣлую стѣну и т. п., то представляется вообще рядъ цвѣтныхъ полосъ. Поворачивая Николеву призму, обращенную къ свѣту, увидимъ, что эти коимы блѣднѣютъ и, наконецъ, образуется въ срединѣ, у пересѣкающихся нитей, бѣлое пространство. Если помѣстить въ поляризационный приборъ трубку съ сахарнымъ растворомъ, или вообще тѣло, вращающее плоскость поляризации, то бѣлое пространство покрывается опять полосками; явленіе можно привести къ прежнему виду, опять поворачивая переднюю призму.

**Сахаръ,** употребляемый главнымъ образомъ для подслащенія пищи и напитковъ, представляетъ обыкновенную составную часть растительныхъ соковъ; встрѣчается, впрочемъ, также въ нѣкоторыхъ частяхъ животнаго организма. Изъ различныхъ видовъ с. (тростниковый или кристаллическій, виноградный или глюкозъ, молочный) только первые два, т. е. тростниковый и виноградный, имѣютъ обширное употребленіе, добываются въ большихъ размѣрахъ и представляютъ предметъ международной торговли. Кристаллическій с., сахароза, приготовленіемъ котораго занимаются миліоны людей, получается болѣею частью изъ сахарнаго тростника, изъ свекловича и сахарнаго клена, растущаго въ Сѣверной Америкѣ. Половина всего потребляемаго въ Европѣ кристаллическаго с. въ настоящее время извлекается изъ свекловича. Главныя физическія отличія кристаллическаго с. отъ другихъ веществъ слѣдующія: способность кристаллизоваться въ большихъ кристаллахъ. Если нагревать эти кристаллы, то при  $160^{\circ}$  они начинаютъ плавиться, образуя камедистую массу, употребляемую кондитерами. При дальнѣйшемъ нагреваніи выдѣляется вода и при  $210-220^{\circ}$  они переходятъ въ карамель. Растворимость кристаллическаго с. такая, что 1 часть его растворяется въ 0,3 частяхъ холодной воды и въ 4-хъ частяхъ  $80^{\circ}$  спирта, въ безводномъ же спиртѣ вовсе не растворимъ. Въ прикосновеніи кристаллическаго с. съ жидкостью Феллинга (щелочный растворъ окиси мѣди) не происходитъ выдѣленія закиси мѣди. Дрожжи разлагаютъ растворъ кристаллическаго с. на зернистый и плодовой с. Это же превращеніе испытываетъ кристаллическій с. и при дѣйствіи кислотъ и называется тогда обращеніемъ. Непревращенный кристаллическій с. отклоняетъ плоскость поляризации вправо и отклоняю-

щая его способности —  $+3,8^{\circ}$ ; уд. в. 1,606. Щелочи и щелочныя соли не измѣняютъ кристаллическаго с. даже при кипяченіи; онѣ образуютъ съ нимъ соединенія — сахараты. На этомъ свойствѣ с. соединяться съ известью и основана деемация сода, составляющая одну изъ важныхъ операций при сахарномъ производствѣ. Кристаллическій с. находится въ сокѣ многихъ растений, такъ наприм. въ сокѣ сѣверо-американскаго клена, китайскаго сахарнаго сорго, въ моркови, дыняхъ, бананахъ; но въ гораздо большихъ количествахъ онъ находится въ сокѣ сахарнаго тростника и свекловицы, изъ которыхъ его обыкновенно и извлекаютъ. Зернистый или виноградный с. встрѣчается во многихъ растеніяхъ, такъ напр. въ плодахъ винограда, сливахъ, грушахъ, яблокахъ, въ винныхъ ягодахъ, медѣ и многихъ другихъ веществахъ. Крупики, выдѣляющіяся въ медѣ, и есть ничто иное, какъ виноградный с. Кристаллики его выдѣляются на поверхности яблока и черносливы и представляютъ тотъ бѣлый порошокъ, которымъ эти плоды бывають покрывы. Уд. вѣсъ его — 1,38. Зернистый с. возстановляетъ Фелингову жидкость; отъ кислотъ не измѣняется даже при нагреваніи, но отъ щелочей легко разлагается, съ образованіемъ щелочныхъ солей органическихъ кислотъ, бураго цвѣта. Отъ дрожжей приходитъ въ броженіе тотчасъ. Плоскость поляризаціи отклоняетъ вправо на  $53^{\circ}$ . Полученіе крахмальной патоки ведется въ настоящее время или въ мѣдныхъ кубахъ на голомъ огнѣ, или въ деревянныхъ чапкахъ, нагреваемыхъ паромъ. Плодовый или не кристаллическій с. подобенъ высушенному винограду с. Оба эти вида с. всегда находятся вмѣстѣ, напр. въ виноградѣ, крыжовникѣ и др. веществахъ, и легко переходятъ одинъ въ другой. Такъ, не кристаллическій с. при дѣйствіи воды мало по малу переходитъ въ виноградный с. Точно также этотъ послѣдній при высушиваніи теряетъ элементы воды и представляетъ составъ тотъ же самый, какъ и не кристаллическій. Плодовый с. представляетъ массу, похожую на камедь, легко растворимую въ водѣ. Фелингову жидкость возстановляетъ, отъ дрожжей бродитъ трудно, чѣмъ зернистый с. Отклоняетъ плоскость поляризаціи влѣво на  $106^{\circ}$  при  $15^{\circ}$  Ц. *Обращенный с.* происходитъ отъ тростниковаго при дѣйствіи кислотъ и ферментовъ, и по Дюбренеру есть смѣсь эквивалентныхъ количествъ двухъ предыдущихъ видовъ с. На Фелингову жидкость дѣйствуетъ подобно предыдущимъ двумъ видамъ и склоняетъ плоскость поляризаціи влѣво на  $26^{\circ}$  при  $15^{\circ}$  Ц. *С. пальмовый*, добываемый въ Индіи и Индійскомъ архипелагѣ изъ сока нѣкоторыхъ пальмъ, въ очищенномъ видѣ весьма похожъ на тростниковый и свекловичный с. Въ началѣ цвѣтенія пробуравливаютъ кору деревьевъ, собираютъ вытекающую сокъ, и выпариваютъ его, предварительно насытивъ свободную кислоту небольшимъ количествомъ извести. Сокъ, выпаренный до густоты сиропа, превращается при охлажденіи въ твердую, кристаллическую массу, которую отправляютъ въ торговлю въ видѣ круглыхъ лепешекъ, упавованныхъ въ скорлупу кокосоваго орѣха. Этотъ с. готовится на Малдивскихъ островахъ, на Коромандельскомъ берегу, на Молукскихъ островахъ и на о. Цейлонѣ. *С. изъ финиковой пальмы* достоинствомъ хуже кокосоваго с., с. изъ *Sagus Rumphii* на островѣ Явъ предпочитается даже тростниковому. *Сосновый с.* высачивается въ значительномъ количествѣ изъ сосны *Pinus lambertiana*, часто встрѣчающейся на западномъ склонѣ Сьерры Невада. Этотъ с. имѣетъ видъ комковъ, коричневаго цвѣта, отличается сладкимъ вкусомъ, вполне растворяется въ водѣ и спиртѣ, но по химическому составу различенъ отъ кристаллическаго с. Онъ не раздѣляется съ нимъ способности бродить отъ дѣйствія бѣлковыхъ веществъ, называемыхъ ферментами. Стебельки маниса также содержатъ сладкій сокъ, въ составъ котораго между прочимъ входитъ и кристаллическій с. Въ послѣднее время было извѣстіе, что въ С. Америкѣ предпринимаютъ доставать с. изъ арбузовъ, находя это производство даже болѣе выгоднымъ, чѣмъ свекловичный с. — На новой и сырой почвѣ сахарный тростникъ достигаетъ иногда 20 футовъ въ вышину, а на сухой, известковой не бываетъ выше 6 или 10 футовъ. Размножаютъ его посредствомъ отсаженъ, срѣзываемыхъ съ верхняго конца; сѣмена



въ американскихъ колоніяхъ никогда не проростають. Поле подъ сахарный тростникъ раздѣляютъ въ борозды, отстоящія одна отъ другой на 3 или 4 фута, и выкапываютъ въ нихъ ямки глубиною въ 8—12 дюйм., въ разстояніи 2 фут. одна отъ другой. Врѣзленіе почвы между растеніями составляетъ подъ тропиками очень тяжелую работу. На плантаціяхъ (называемыхъ *ingenio* на о. Кубѣ, гдѣ насчитываютъ около 2,500 такихъ плантацій) предоставляютъ тростнику расти самому изъ старыхъ корней, по 30 и болѣе лѣтъ сряду. Новые трости называются *раттунъ*. Стебли, срѣзываемые при основаніи, прессуютъ между тремя желѣзными цилиндрами до тѣхъ поръ, пока не выжмутъ весь содержащійся въ нихъ сокъ; этотъ сокъ тотчасъ же кипятятъ съ пивестью, потому что онъ уже черезъ 20 минутъ переходитъ въ кислое броженіе. Навѣсь снимаютъ и затѣмъ воду вскорѣ выпариваютъ. Различаютъ три видоизмѣненія сахарнаго тростника: креольскій тростникъ, батавскій и отантскій. Креольскій тростникъ, перевезенный въ Америку съ Канарскихъ острововъ, даетъ мало соку, который притомъ содержитъ много с. Батавскій тростникъ — фиолетоваго цвѣта съ полосками, перевезенъ былъ въ 1772 г. изъ Батавіи въ Америку. Онъ созрѣваетъ раньше другихъ видоизмѣненій сахарнаго тростника, но даетъ весьма мало соку. Самый выгодный для культуры есть отантскій тростникъ, открытый Бугавилемъ на островахъ Соголасія и перевезенный впоследствии въ Ил-де-Франсъ, Мартинику и Ямайку. Этотъ тростникъ вытѣснилъ мало по малу другія видоизмѣненія, потому что имѣетъ большія предъ ними преимущества: онъ длиннѣе, толще и даетъ болѣе соку; для созрѣванія требуетъ не болѣе 10 мѣсяцевъ, и на хорошей почвѣ растетъ въ продолженіе 16 лѣтъ. Кроме того, отантскій сахарный тростникъ успешно растетъ и при меньшей средней годовой температурѣ мѣстности. Среднее содержаніе с. въ тростникахъ можно считать въ 18%, что давало бы съ десятины, засѣянной сахарнымъ тростникомъ, до 700 пуд. с.; на самомъ дѣлѣ изъ него извлекаютъ не болѣе 8 процентомъ с. Такая огромная разница между дѣйствительной и возможной добычей с. происходитъ главнымъ образомъ отъ несовершенства въ способахъ добычанія. Чѣмъ лучше сокъ, тѣмъ менѣе извести требуется для осветленія его; для дефекаціи сока изъ тростника, росшаго на известковой почвѣ, извести совсѣмъ не требуется. Свѣтлый сокъ изъ перваго большаго котла перечерпываютъ въ другой котелъ, гдѣ уже начинается увариваніе, причемъ также образуется пѣна, которую бросаютъ въ первый котелъ. Такихъ котловъ на заводахъ обыкновенно пять, расположенныхъ террасами одинъ поверхъ другого. Эти котлы плаваны въ общую печь и нагреваются, слѣдовательно, общимъ огнемъ. Когда сокъ въ послѣднемъ котлѣ достаточно сгустился, то переливаютъ его въ большой шестой котелъ, въ которомъ онъ остываетъ и густѣетъ. Для кристаллизаціи, сгущенный сиропъ вливаютъ въ большіе деревянные холодильники, гдѣ онъ превращается въ зернистую массу. Потомъ достаточно остывшій сокъ, въ который безопасно можно погружать палецъ, переливаютъ въ ящики съ пробураннымъ дномъ; отверстія дна закрываются кусками сахарнаго тростника, ящики расположены надъ общимъ резервуаромъ; патока, просачиваясь черезъ куски тростника, собирается въ этихъ резервуарахъ, зернистое же кристаллы накапливаются внутри ящиковъ и представляютъ торговый с.-сирецъ. Эта операція длится обыкновенно три недѣли; по прошествіи этого времени, вынимаютъ кристаллическій с., укладываютъ его въ ящики или бочки, и отправляютъ въ торговлю. Добротный с.-сирецъ состоитъ изъ крупинокъ кристалловъ бѣлаго цвѣта, отличающихся твердостью и сухостью. Таковъ с. къ вальцамъ не пристасть, и имѣетъ чистый вкусъ. Описанный адѣсъ, общепринятый въ колоніяхъ способъ сгущенія сока страдаетъ многими важными недостатками, важнѣйшій изъ которыхъ есть уварка на голыхъ огнѣ. Отъ подобной варки часть с. пригораетъ, другая часть превращается въ некристаллическій с. и утекаетъ въ видѣ патоки. Въ новѣйшее время, впрочемъ и въ колоніяхъ стали вводить болѣе рациональные способы осветленія и сгущенія тростниковаго сока. Некоторые плантаторы въ Демерари и на Гваде-

лучшій изъ нихъ у себя очищеніе сока бычачьимъ кровью и костаніемъ углемъ; варка у нихъ производится въ котлахъ съ разрѣженнымъ воздухомъ, чрезъ что инкрѣпляется до 25% с., а патоки совсѣмъ почти не получается. Въ торговлѣ сорта с.-сырца обозначаются по мѣстамъ производства; важнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе: Остѣ-Индскіе сорта: *Бомбей* вывозится въ Англію главнымъ образомъ чрезъ Калькуту. *Китайскій* или *каптонскій* с., *Яванскій*, *Мамиланскій*. Африканскіе сорта: острова *Бурбонъ* и с. *Маерикія*, *Елпетскій* с. Востѣ-Индскіе сорта: *Гаванна*—съ острова Кубы. Онъ считается лучшимъ изъ всѣхъ сортовъ и цѣнится даже выше бразильскаго с. Различаютъ бѣлые, желтые и красные сорта. Островъ Куба производитъ ежегодно 800,000 тоннъ с., т. е. около  $\frac{1}{3}$  всего потребляемаго количества этого продукта. Ежегодно вывозятъ на 60—80 милл. долларовъ. *Мартиникъ*, *Гваделупа*, *Мари Галамъ*, *С.-Доминго*. С. андійскихъ и востѣ-индскихъ колоній. С. голландскихъ востѣ-индскихъ и южно-американскихъ владѣній. Датскіе востѣ-индскіе острова с. *Оамы*, с. *Креста* и с. *Ланна*. Южно-американскіе сорта: *Бразильскій* с. охотно покупается европейскими заводчиками. Онъ рѣдко уступаетъ гаванскимъ сортамъ, слѣдовательно лучше остѣ-индскихъ и некоторыхъ востѣ-индскихъ; особенно замѣчательны бѣлые сорта, но бывають также желтые и красные. Бразильскій сырецъ, при болѣе рациональныхъ способахъ прессовки и освѣтленія сока, превзошелъ бы до стоикствомъ всѣ прочіе сорта. Бразилія ежегодно производитъ 200 милл. килограммовъ с., изъ числа которыхъ въ 1872—3 г. вывезено на 27725,6 милл. въ 1873—4 г. на 17758,8 м. Лучшій сортъ его называется *assucar de Sertao*, далѣе *assucar de Bahia*, *assucar de Rio* и *assucar de Fernambuco*. Говоря объ американскомъ с., нельзя не упомянуть о с. кленовомъ, составляющемъ важный предметъ потребления у жителей Канады. Сахарный кленъ, листья котораго къ осени краснѣють, отлично растетъ на песчаномъ грунтѣ. Добываніе кленоваго с. производится весною, когда дерево находится въ полномъ соку.—Рафинировка сырца, производимая преимущественно въ важнѣйшихъ приморскихъ городахъ, представляетъ одно изъ блистательныхъ примѣненій экономическаго принципа раздѣленія труда. Колоніальному плантатору представляется болѣе грубая работа извлеченія сырца изъ тростника, удобоисполнимая при экономическихъ и умственно культурныхъ условіяхъ тропическихъ странъ; работа же очищенія торговаго сырца отъ примѣсей находится въ рукахъ европейскаго заводчика и техника, владѣющаго болѣе солидными финансовыми средствами и обширнѣйшимъ техническимъ образованіемъ. Первые заводы, устроенные въ Амстердамѣ и Гамбургѣ для этой цѣли въ 1650 г., разумѣется, были крайне недостаточны, при большомъ же развитіи химической науки она должна была оказать благотворное вліяніе и на технику рафинировки, возвысивъ ее мало по малу на современную усовершенствованную степень. Процессъ превращенія с. сырца въ рафинированный состоитъ изъ шести операцій, именно: изъ растворенія и дефекаціи (освѣтленія), фильтрованія, уварки сгущеннаго сока, кристаллизаціи, промывки и сушенія. Раствореніе на рафинировальныхъ заводахъ производится въ мѣдныхъ котлахъ, нагрѣваемыхъ паромъ. Уварка сока производится теперь въ закрытыхъ мѣдныхъ котлахъ съ разрѣженнымъ воздухомъ. Эти приборы даютъ возможность сгустить сокъ при менѣе высокой температурѣ, чѣмъ на голомъ огнѣ, отчего меньшее количество кристаллическаго с. превратится въ патоку. Сгущенный сахарный сиропъ, вынутый изъ котла, медленно охлаждается, причѣмъ густую жидкость по временамъ размѣшиваютъ. Потомъ вливаютъ ее въ жестяныя металлическія формы, обращенныя заостреннымъ концомъ внизъ и продолжаютъ помѣшиваніе. Мѣстность, въ которой производится эта операція, постоянно нагрѣта до температуры 25—30°. Послѣ 8—12 часовъ вынимають изъ формъ затычки, закрывающія нижнее отверстіе ихъ, и ставятъ въ глиняныя горшки, въ которые стекаетъ патока. Затѣмъ промываютъ с., помывавъ его въ формахъ концентрированнымъ растворомъ чистаго кристаллическаго с. Растворъ этотъ, просачиваясь чрезъ массу с., растворяетъ только ча-



стицы патокаго с. По окончаніи промывки, вынимаютъ с. изъ формъ и ставятъ его коническимъ концомъ вверхъ, дабы дать оставшіеся въ немъ частички патоки возможность распространиться по всей массѣ. Просушка сахарныхъ головъ производится сначала на воздухѣ, потомъ въ сушильняхъ, нагрѣтыхъ сначала до 25°, потомъ концы же до 50°. Потомъ завертываютъ сахарныя головы въ толстую синюю бумагу, обвязываютъ шнуромъ и отправляютъ въ торговлю. Продукты рафинировальнаго завода состоятъ слѣдовательно изъ чистаго с. рафинада и изъ сироповъ, которые вытекали изъ формъ. Сиропа, получаемые при промывкѣ, собираются отдѣльно отъ первыхъ сироповъ, потому что они гораздо чище. Обработка сироповъ производится различно: иногда ихъ перерабатываютъ отдѣльно и получаютъ менѣе чистый с. — лумпъ (Lump) и вторые сиропа. Эти послѣдніе могутъ быть опять переработаны и дадутъ еще низшій сортъ — ба-стардъ и третьи сиропа, которые уже не перерабатываются для отдѣленія изъ нихъ кристаллическаго с. Третій сортъ встрѣчается въ торговлѣ обыкновенно въ видѣ песка и вылекается изъ сироповъ съ помощью центробѣжныхъ машинъ. Кромѣ того на нѣкоторыхъ заводахъ готовится с.-леденецъ. Хорошій рафинированный с. долженъ быть ослѣпительной бѣлизны, нѣсколько просвѣчивающій, твердый и звонокъ. Растворъ его въ водѣ долженъ быть чистъ и не оставлять осадка. Выжатый и высушенный на солнцѣ тростникъ (составляющій 10—30% невыжатого) служитъ топливомъ. Сокъ, капающій съ кристаллизующаго с., называется патокою (molasse); изъ этого сока, который уже не можетъ быть кристаллизованъ, гонятъ ромъ. — Злѣйшій врагъ сахарнаго тростника — сверлящій (Diatraea sacchari), ночная бабочка, такого же цвѣта, какъ листья этого растенія. Самка кладетъ отъ 150 — 160 ичинокъ въ пазухахъ листьевъ, откуда личинки и начинаютъ процессъ разрушенія. Истребителями этихъ личинокъ являются муравьи и акары. — С. крахмальный добывается изъ картофельнаго крахмала, посредствомъ кипяченія и выпариванія, и во всемъ сходенъ съ винограднымъ с., исключая только того, что с. крахмальный крѣче винограднаго, а отъ прибавки постороннихъ веществъ при выпариваніи, какъ-то: мѣла и др., дѣлается еще менѣе сладокъ. — С. молочный, лактоза, добывается изъ молока млекопитающихъ животныхъ и кристаллизуется въ видѣ 4-хъ гран-ныхъ призмъ. Мало сладокъ и отъ нагрѣванія съ азотной кислотой превращается въ слизевую кислоту. С. молочный, составная часть молока, отклоняетъ также какъ и виноградный с., плоскость поляризаціи вправо. Онъ способенъ только къ молочному броженію. При кипяченіи съ крѣпкою сѣрною кислотой превращается въ галактозу, способный къ спиртовому броженію. — С. паточный, добывается изъ картофельнаго крахмала и отличается отъ крахмальнаго с. тѣмъ, что не способенъ кристаллизоваться. — С. животный, шекеръ-таталъ, шекеръ-альастаръ арабовъ, продается на всякомъ базарѣ въ Персіи, какъ средство отъ кашля, и состоитъ изъ бѣловатыхъ круглыхъ коконовъ личинки или жука, который водится на стеблѣ растенія *Echinops candidus* Boiss. — С. свицовый, издѣлывается при раствореніи толченаго глета въ уксусной кислотѣ и кристаллизуется въ видѣ заостренныхъ призмъ. Онъ слаще патокаго и крахмальнаго с., но ядовитъ, а потому употребляется не въ пищу, а въ красильномъ искусствѣ. Недобросовѣстные торговцы, желая поддѣлать прокисшія вина, высыпаютъ въ бочки нѣкоторое количество глета, который, соединяясь съ уксусною кислотой вина, образуетъ сладкую, но крайне ядовитую соль, называемую свицовымъ с. Открыть эту примѣсь не трудно: пропускаютъ чрезъ подозрительную жидкость, предварительно подкисленную нѣсколькими каплями раствора винной кислоты, нѣсколько пузырьковъ сѣрнисто-водороднаго газа. Свинецъ обнаружится образованіемъ чернаго осадка. Примѣсь свицоваго с. особенно часто попадаетъ въ крымскихъ и кавказскихъ винахъ. Чтобы предохранить вина отъ окисленія, наши промышленники весьма часто бросаютъ въ бутылки по нѣсколькимъ дробинкамъ, состоящихъ изъ сплава свинца съ мышьякомъ. — Амидриды с.; въ растительномъ царствѣ очень распространены вещества, которыя при дѣйствіи нѣкото-

рытъ ферментовъ для же при дѣйствіи съ разжиженными элютами, принимающими элементъ воды, переходятъ въ с. и слѣдовательно они должны быть рассматриваемы какъ ангидриды послѣднихъ. Главнымъ образомъ распространены въ подобнаго рода веществъ слѣдующія: камедь, крахмалъ, албуминъ (яичный белокъ) и промежуточное вещество между крахмаломъ и с. — декстринъ. Превращеніе ихъ въ с. на самомъ дѣлѣ есть расщепленіе. Также и относимый къ с. — молочный с., при гидролитическихъ вліяніяхъ превращающійся, или вѣрнѣе сказать, расщепляющійся на лактозу, сахаристое вещество, близкостоящее къ виноградному с., есть деири-лактоза, подобнымъ же образомъ относится и тростниковый с.

С. М.—овъ.

Сапо, въсѣ въ Венеціи: въ легкомъ фунтъ 87 гол. асовъ, въ тяжеломъ 138.

Сапо (sachet), подушка съ душистыми травами или порошками, которую кладутъ между бѣльемъ, для приданія ему пріятнаго запаха и уничтоженія запаха мыла; ащикъ, выложенный шелковыми подушечками, наполненными душистыми травами, въ который кладутъ перчатки и носовые платки.

Саявскій хребтъ, въ юго-восточной части Сибири, занимаетъ южныя части Енисейской и Иркутской губерній, ю.-в. часть Забайкальской области и с. часть Монголіи; между р.р. Абаганомъ и Селенгою; распространяется по верхнему Енисею къ озеру Косоголь въ Хангаѣ и до истоковъ Селенги. Онъ образуетъ границу Россіи съ Китаемъ. На Русско-китайской границѣ подымается высшая точка С. х. — горы Мунку-Сардыкъ, которая своею снѣжною вершиною достигаетъ (въ предѣлахъ Китая) значительной высоты, 11,452 фута. Вообще рельефъ С. х. довольно сложный; многочисленныя вѣтви отдѣляются отъ хребта и простираются на сѣверъ, постепенно склоняясь къ Ангари; вѣтви эти въ свою очередь распадаются на отрасли второго порядка и, будучи связаны съ главнымъ хребтомъ горными улами, даютъ въ своихъ промежуткахъ развитіе рѣчнымъ долинамъ р.р. Китоя, Вѣлой, Оки, Ин, Уды, Енрессы и Тагула. Къ востоку отъ Мунку-Сардына С. х. разделяется продольною долиною р. Иркуты на двѣ, почти параллельныя горныя цѣпи, изъ которыхъ южная носитъ названіе Гурби-Дабана, а сѣверная извѣстна подъ названіемъ Тункинскихъ бѣлковъ. На восточной оконечности линіи поднятія Гурби-Дабана возвышается около ю.-в. оконечности Байкала хребтъ Хамаръ-Дабанъ. С. х. сложился изъ гранита, легко разрушающагося, мѣстами изъ гнейса, сіенита, діорита, диабазы, порфира и др. кристаллическихъ породъ. Западная часть его походитъ на Алтайскій хребтъ, состоитъ преимущественно изъ глинистаго и тальковаго сланца и имѣетъ округленныя вершины; но отъ р. Енисея къ востоку до Байкала С. х. образуется изъ цѣлаго ряда почти отвѣсныхъ гранитныхъ толщъ съ пирамидальными вершинами. Слѣды вулканическихъ явленій и довольно ощутительныя землетрясенія встрѣчаются часто въ С. х., особенно въ восточныхъ его частяхъ. Одно изъ нагорныхъ озеръ въ предѣлахъ Россіи — озеро Ильчиръ, изъ котораго вытекаетъ р. Иркутъ; въ предѣлахъ Китая, у самой границы, озеро Косоголь, длиною въ 100 верстъ, даетъ начало одному изъ притоковъ Селенги. Породы бѣды окаменѣlostями, но пласты угля найдены во многихъ мѣстахъ каменноугольной системы по берегамъ Ангари и Усолы, выдающихся въ Уду. Въ осадочныхъ породахъ найдены соленныя ключи близъ Ангари въ Иркутскомъ округѣ и на берегахъ Усолы въ Канскомъ. Снѣговая линія находится въ С. х. на высотѣ отъ 9000 до 11000 футовъ надъ уровнемъ моря и немногія вершины горъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Въ руслахъ и долинахъ многихъ рѣчекъ С. х. найдены болѣе или менѣе богатныя золотыя россыпи. Серебряныя руды, состоящія преимущественно изъ мѣднаго колчедана, содержащаго серебро, встрѣчаются въ С. х. въ долины Енисея. На горѣ Вутоголѣ найдены графиты; чѣмъ глубже шли до сихъ поръ, тѣмъ графитъ становился превосходнѣе. Наблюденія даютъ для средней годовой температуры этой мѣстности — 3,97° R.; средняя температура зимы — 13,53°, весны 1,58°, лѣта 7,11°, осени — 7,87°. По свидѣтельству китайскихъ историковъ, первобытными обитателями рѣчной области Енисея былъ народъ Хакасъ, или Киргизъ, жившій до Р. X. на р.



Даванъ, т. е. въ верховьяхъ р. Енисей. Онъ принадлежалъ къ тѣмъ племенамъ алтайскому или тюрко-финскому племени. Русскіе по приходѣ въ эту мѣстность, нашли большія орды киргизовъ, народа воинственнаго и склоннаго къ грабежамъ; въ концѣ XVII в. киргизы переселились южнѣе. Подножіе С. т. заселяютъ съ XVII ст. русскіе и татарскіе племена, буряты же поднялись по долинамъ рѣкъ Иркутъ, Ока и др. въ самый хребтъ. Въ предѣлахъ Монголіи С. т. населенъ урянхами, дархатами и соботами. Урянхонъ и дархатонъ около 15,000 человѣкъ.

Сани, часть одежды крестьянокъ Курской губерніи, подходящая подъ плечи и придерживаемая на плечахъ тесемками.

Сберегательная касса, кредитное учрежденіе, основанное въ видахъ поощренія бережливости. С. к. принимаютъ вклады, простирающіеся только до определенной суммы и не ниже определенного уровня. Последнее дѣлается для удобства счетоводства. С. к., устраиваемая на простомъ началѣ копленія, принося большую выгоду небогатому человѣку тѣмъ, что принимаетъ отъ него взносы малыми долями, даетъ на эти взносы проценты, и такимъ образомъ самая малая его экономія доставляетъ къ старости извѣстный капиталъ, — мало обезпечиваетъ простаго рабочаго, такъ какъ ему не изъ чего дѣлать такіе вклады, чтобы составилась сколько нибудь обезпечивающій его капиталъ къ старости. Это дѣло было начато церковью. Въ XIV вѣкѣ монахи въ Перуджии старались становиться въ болѣе тѣсную связь съ мірянами; заручившись ихъ довѣріемъ, они стали принимать вклады, незначительные по размѣру, употребляя ихъ на свое домашнее производство для полученія возможности платить по вкладамъ %. Это имъ удалось не только какъ благотворительное дѣло, но кромѣ того было выгодно, работа имъ же стоила дешево, а затраты на матеріалы съ выгодой покрывались при продажѣ выдѣланныхъ цѣнностей. Такого перваго Monte de pieté, основанное перуджійскими монахами Варнавою. При покровительствѣ какъ государей, такъ и церкви и городовъ, эти учрежденія распространяются. Правительство и общество изъ религіознаго чувства и изъ желанія помочь бѣдной братіи содѣйствуютъ бережливости; кассы перешли изъ Італіи во Францію съ тѣмъ же названіемъ Monte de pieté. Для поддержанія ихъ стали соединять ихъ съ привилегированными банками, но выдачи по востребованію пошли однако хуже. Во Франціи caisses d'épargne впервые отдѣлились отъ банковъ. Вклады свои они стали вносить въ центральную кассу (Bureau central des depots et des consignations), вклады вскорѣ однако были обращены въ государственную ренту. Подъ вліяніемъ церкви, сберегательныя учрежденія переходятъ въ Германію къ пещамъ въ городахъ, для обезпеченія въ большихъ несчастіяхъ и проч. Они существуютъ и теперь, но почти не имѣютъ никакого значенія. Наши с. к. прообразованы тоже на образецъ запада. Въ Англіи лондонскій банкъ принималъ с. к. только для Лондона и его округа; но въ 1861 г. Гладстонъ учредилъ пріемъ с. вкладовъ при всѣхъ почтовыхъ конторахъ (4,082), откуда они поступаютъ въ банкъ. Вкладчикамъ во всѣхъ кассахъ выдаются книжки, въ которыхъ отмѣчаются ихъ взносы и востребованія. Прибыль нарастаетъ сложными % и выплачивается пенсійно. Въ Англіи въ с. к. (500) вклады весьма большіе и число вкладчиковъ болѣе милліона лицъ. Наименьшій размѣръ вклада 1 шиллингъ. Чтобы дать возможность скупить шиллингъ, принимаемый въ с. к., въ Англіи дѣйствуютъ множество народныхъ или грошевыхъ банковъ (penny-banks), принимающихъ на текущій счетъ, начиная съ пени (3 к.), чѣмъ обезпечивается навикъ для рабочаго копить и затѣмъ пользоваться с. к. Чтобы получить точныя данныя о томъ, сколько приноситъ пользы рабочему классу устроившіеся въ значительномъ количествѣ въ XIX ст. въ Германіи с. к., нѣмецкій центральный союзъ (Centralverein für das Wohl der arbeitenden Klassen) озабочился приведеніемъ въ извѣстность дѣятельности всѣхъ с. к. въ Германіи. По его порученію Const. Schmidt издалъ Das Sparkassenwesen (Берл. 1863, 1814 г.). Въ Австріи с. к. начали учреждаться съ 20-хъ годовъ. Первая с. к. (Erste österreichische Sparkasse) была

открыта въ 1810 г. значительнымъ союзомъ частныхъ лицъ, положившимъ по 300 гульденовъ. По примѣру этой кассы въ теченіе 20 лѣтъ образовалось множество подобныхъ кассъ, и правительство надало 26 сентября 1844 г. учрежденіе о такихъ кассахъ, по которому устройство ихъ предоставлено преимущественно человеколюбивымъ союзамъ (Verein von Menschenfreunden), члены которыхъ должны внести, для расходовъ на администрацію и на могущія быть по крайней мѣрѣ на первый разъ потери, известную сумму денегъ; кромѣ такихъ союзовъ устройство кассъ предоставлено общинамъ. Въ Австріи всего 259 с. к., изъ коихъ важнѣйшая (1-я) имѣетъ вкладовъ болѣе 30 милліоновъ гульденовъ и болѣе трехъ милліоновъ запаснаго капитала; нѣкоторые же имѣютъ только вкладовъ на тысячъ гульденовъ. Во всѣхъ почти кассахъ вклады принимаютъ начиная съ 25 крейцеровъ и даютъ 4%. Въ Пруссіи с. к. стали образовываться также въ періодъ съ 1818 — 1838 г., и не союзами частныхъ лицъ, какъ въ Австріи, но по преимуществу городами. Прежде всего, въ 1818 г., устроилась такая к. въ Берлинѣ, примѣру котораго послѣдовали Бреславль, Галле, Франкфуртъ и др. Устройство ихъ нѣсколько иное, чѣмъ въ Австріи; обыкновенно не устраиваютъ резервнаго капитала; наименьшій вкладъ вообще опредѣленъ въ 15 грошей, хотя нѣкоторые (напр. въ Падерборнѣ) берутъ 12 грошей. Всего въ Пруссіи 830 с. к., въ коихъ вкладовъ болѣе 2 милліоновъ талеровъ. Законъ 1833 и 1838 г. опредѣлилъ только необходимость заявленія правительству со стороны общины объ устройствѣ с. к. Съ пятидесятыхъ же годовъ правительство стремится принять мѣры, чтобы въ каждомъ округѣ (Kreisbezirk) была с. к. Во Франціи стараніями правительства, особенно въ 60-хъ годахъ, стали распространяться с. к. (caisses d'épargne). До правительственныхъ распоряженій 1861 г. всего было 205 такихъ бюро, принимавшихъ вклады, въ зависимости отъ 63 кассъ, бывшихъ въ 31 департаментѣ; съ 1861 г. количество ихъ значительно увеличилось: въ концѣ 1873 г. въ 62 департаментахъ дѣйствовало 508 кассъ съ 598 кассовыхъ. Этими кассами значительное денежное пособіе оказываютъ генеральныя и муниципальныя совѣты. Вся сумма, вложенная во всѣ кассы къ 1-му января 1873 г. составляла до 536 милл. франковъ, а резервный фондъ превышалъ 30 милліон. франковъ. Въ Россіи развитіе с. к. принадлежитъ повѣйшему времени. До 1862 г. существовала только учрежденная въ царствованіе императора Николая I при сохранный казнѣ Слѣб. воспитательнаго дома с. к. Она принимала вклады на сбереженіе, первоначально на 5%, отъ 25 к. до 50 р. Всего вкладовъ въ этой кассѣ къ 1875 г. было 2,406,943 руб. и всего выдано было болѣе 40 тысячъ книжекъ. По уставу 16 октября 1862 г. разрѣшено открывать с. к. во всѣхъ городахъ по ходатайству городского общества, при городскихъ управахъ, съ разрѣшенія губернатора, или при губернскихъ или уѣздныхъ казначействахъ, съ разрѣшенія министра финансовъ. Вклады принимаются не менѣе 25 копѣекъ и не болѣе 25 рублей въ разъ, а всего не болѣе тысячи рублей; на вклады выдаются книжки, приносящія 3%. Въ 1872 г. кромѣ Петербурга и Москвы, с. к. были уже въ дѣйствіи въ 66 городахъ и имѣли вкладовъ 6,438,548 рублей (въ теченіе 1872 г. 1,906,179 р.). Главныя вкладчики — работники (3,349 на 123,421 р.) и нижніе чины (военные и морскіе, 5,362 на 96,365 р.). Къ 1863 г. всѣхъ вкладовъ было на 8,482,565 руб. Къ 1865 г. было 1,846,549 руб. Число вкладчиковъ мужчинъ почти вдвое болѣе женщинъ; послѣ Петербурга и Москвы, наибольшая сумма вкладовъ въ Ярославлѣ и Кронштадтѣ. Особенное развитіе с. к. получили въ Варшавѣ. Еще въ 1844 г. правительствомъ была учреждена при Варшавскомъ магистратѣ с. к., въ которую предоставлялось вносить сбереженія самыя незначительными суммами, только не менѣе 15 копѣекъ. Въ 1861 г. положено было основать во всѣхъ частяхъ города, при дѣтскихъ пріютахъ, грошовыя с. к. для принятія сбереженій, начиная съ одного гроша; вкладъ, накопившійся до 15 к. передается въ главную правительственную с. к. Эти грошовыя к. (въ числѣ 14) находятся въ введеніи Варшавскаго благотворительнаго общества и



выдаютъ по 4<sup>0</sup>/10. Съ 1861 г. до 1870 г. развитіе ихъ весьма значительно: болѣе 12 тис. участниковъ, имѣющихъ въ кассахъ до 90 тис. рублей. С. к. въ 1875 г. у насъ были въ 90 городахъ и въ нихъ до 5 мил. р. и 78,752 книжки.

Сбереженіе, въ политической экономіи составляетъ одно изъ основныхъ началъ капитала и стало быть народнаго богатства. С. силъ, труда и времени также весьма важно для той же цѣли. Сбереженіе народнаго капитала гораздо важнѣе, нежели с. предпринимательнаго капитала. Капиталъ получается вообще отъ бережливости, т. е. сохраненія известной части произведеній для новаго производства. Чѣмъ болѣе развито хозяйство, тѣмъ обильнѣе становится производство и тѣмъ менѣе пропадаетъ отбросковъ. Но для упроченія бережливости необходимо, чтобы собственность и личность каждаго были обезпечены; напр. на Востокѣ подобнаго обезпеченія не существуетъ, поэтому тамъ отъ сбереженія не можетъ создаться капиталъ; находятъ болѣе удобнымъ сбереженное обрабатывать въ украшеніи и имѣть ихъ при себѣ. Если человѣкъ не имѣетъ въ виду пользоваться сбереженными, то онъ обращается къ расточительности; С. пищи — такъ какъ всякая пища содержитъ въ себѣ болѣе или менѣе бѣловыхъ веществъ, которыя въ соприкосновеніи съ атмосфернымъ воздухомъ разлагаются, то влѣдствіе этого разлагается и самый предметъ потребленія; поэтому придумали средства препятствовать разложенію, а слѣдовательно по возможности сохранять прежній вкусъ пищи. Средства эти слѣдующія: высушиваніе, которому подвергаются въ особенности овощи, плоды, мясо и рыба; прегражденіе доступа воздуха, состоящее въ томъ, что овощи, фрукты и др., герметически закупориваются, или же заливаются масломъ, густымъ известковымъ молокомъ и т. п.; пропитываніе веществами, препятствующими гніенію, какъ на примѣръ квашеніе, соленіе, копченіе и т. п. и наконецъ менѣе другихъ употребительный способъ: превращеніе бѣловыхъ веществъ въ нерастворимыя и образованіе изъ нихъ нерастворимыхъ соединений, которое совершается съ помощью минеральныхъ солей.

Сбереженіе мѣховыхъ одеждъ на лѣто, практикуется двумя способами: или мѣха отдають на сбереженіе въ мѣховыя лавки, гдѣ они терпятъ отъ выбиванія палками, или сберегаются дома, въ плотныхъ сундукахъ, пересыпанные камфорой, простымъ табаконъ и т. п.

Сбирры (Sbire), такъ называлась до 1809 года военная полицейская стража въ Италіи. Въ средніе вѣка она играла роль во всѣхъ переворотахъ, совершала убійства по приказанію герцоговъ, и проч.

Сбитень, народное горячее питье, приготовляемое изъ воды, меда (или патоки) и пряностей.

Обоень Василій, адъюнктъ казанскаго университета († 1857); написалъ: Чуваши (М. 1865); Казанскіе татары, и др.

Обениа, выжимки сѣмянъ, изъ коихъ избито масло.

Сборища народа, въ высшей степени необходимы для самыхъ условій его развитія, могутъ при многочисленности с. представить различныя опасности и потому вызываютъ наблюденіе со стороны полиціи. Такія с. вызываются или обыкновенными жизненными требованіями, какъ-то торговыми и вообще экономическими дѣлами, религіозными, празднествами, общественными удовольствіями и т. п., или являються по политическимъ цѣлямъ. Что касается с. перваго рода, то мѣры полиціи по отношенію къ нимъ во всѣхъ государствахъ могутъ являться одинаковыми. Всѣ такія с. и. могутъ представить опасности двойнаго рода и вызвать соотвѣстанныя тому мѣры наблюденія: 1) При многочисленномъ с. и. можетъ явиться какъ безпорядокъ, грозящій безопасности отдѣльныхъ лицъ, такъ и умнишенное нападеніе со стороны нѣкоторыхъ, напр. класса мошенниковъ, на имущество другихъ. Предупрежденіе опасностей дѣлается возможнымъ при назначеніи достаточнаго числа наблюдающихъ за порядкомъ. 2) Опасность отъ такихъ с. можетъ явиться и въ томъ случаѣ, если такимъ многочисленнымъ с. и., вызваннымъ религіозными, экономическими и другими совершенно законными цѣлями, захотятъ

воспользоваться враги порядка или власти, агитаторы для проведения своих началъ, противники государственными цѣлями или вообще попризнаваемыми правительствомъ. Полиція, узнавъ о подобной опасности, должна приложить для устранения ея средства, вполне соответствующія цѣли. Поэтому самымъ естественнымъ средствомъ было бы воспрещеніе такого с. Обращаясь ко второй группѣ народныхъ с., къ с. п. политическимъ, надобно отличить а. с., имѣющія цѣлью сообщенія о различныхъ вопросахъ общественной жизни, напр. объ устройствѣ школъ, проведеніи дорогъ, обезпеченіи общественнаго призрѣнія и т. п., отъ а. с., дѣлающихъ свою задачу разсужденіе объ общихъ политическихъ дѣлахъ. Что касается с. перваго рода, то они во всѣхъ государствахъ, при всякаго рода образахъ правленія, могутъ принести чрезвычайную пользу; въ тѣхъ же государствахъ, гдѣ допускается мѣстное самоуправленіе, правительству выгодно содѣйствовать развитію собраній этого рода. С. же, имѣющее цѣлью обсужденіе общихъ политическихъ вопросовъ страны, отягачется весьма различно въ различныхъ государствахъ, сообразно съ различіемъ государственнаго устройства и формъ государственнаго управленія. 1) Такія с. не допускаются вовсе въ государствахъ неограниченной верховной власти—монархіяхъ и аристократіяхъ. 2) Совершенно иначе разсматриваются такія с. въ государствахъ, гдѣ управленіе принадлежит самому народу. При полной демократіи такія с. не только дозволяются, но являются высшимъ органомъ правительства—народной воли; весь вопросъ здѣсь ограничивается соблюденіемъ въ с. тѣхъ формъ, которыя предписаны самимъ народомъ въ опредѣленіи его закона. 3) Въ монархіяхъ представительныхъ положеніе такихъ с. почти совпадаетъ съ положеніемъ ихъ въ представительныхъ демократіяхъ. Но здѣсь правительство можетъ поставить отъ себя ограниченія, въ полицейскихъ законахъ страны можетъ быть опредѣлено въ какихъ случаяхъ подобныя с. допускаются и въ какихъ не могутъ быть терпимы, своихъ полицейскихъ органовъ правительственно снабжаетъ властью разгонять такія с., если отъ нихъ предвидятъ опасность. По англійскому законодательству дозволяется устройство всякаго рода п. с., но съ соблюденіемъ слѣдующихъ условій: 1) правительство сохраняетъ за собою право наблюдать чрезъ своихъ полицейскихъ органовъ, чтобы собраніе не представляло опасности для общаго мира и не послужило бы къ нарушенію какого либо отдѣльнаго права; 2) въ случаѣ таковой опасности полиція обязана разогнать с.; 3) устройство политическихъ митинговъ для представленія правительству адресовъ запрещается на разстояніи одной мили отъ Westminsterhall, подъ открытымъ небомъ, болѣе, какъ нѣтъ пятидесяти человѣкъ. Впрочемъ, представлять адреса прямо въ парламентъ препоставлено только корпораціямъ Лондона и Дублина. Другіе митинги могутъ представлять адреса не иначе, какъ чрезъ члена парламента. Во Франціи законодательство держится другихъ началъ относительно п. с. До 1868 г. были воспрещены п. с. и для цѣлей промышленныхъ и экономическихъ. Въ этомъ году разрешены этого рода с., если преемъ не будетъ опасаться отъ устройства подобныхъ с. какихъ либо безпорядковъ. Что касается собраній политическихъ, то они ограничиваются вопросомъ выбора и могутъ имѣть мѣсто только въ теченіи 2 недѣль послѣ изданія декрета о приступленіи къ выборамъ. Германскія права въ новѣйшее время приближаются по вопросу с. п. къ англійскимъ законоположеніямъ, требуютъ только извѣщенія полиціи и подчиненія ея распоряженіямъ на случай предупрежденія безпорядковъ. Устраивающій сходку для разсужденій политическихъ обязанъ извѣстить объ этомъ полицію за 24 часа, а если предполагается сдѣлать ее подъ открытымъ небомъ, то за 48 часовъ. Участіе въ такихъ с. предоставляется всякому, за исключеніемъ женщинъ, учащихся и военныхъ. Командируемые въ с. полицейскіе комиссары уполномочиваются закрыть с., если оно противорѣчитъ указаннымъ въ законѣ требованіямъ. Если комиссаромъ с. закрывается, то всѣ обязываются его оставить, въ противномъ же случаѣ могутъ быть подвергнуты насилію. Въ Россіи с. п. для разсмотрѣнія различныхъ его обществен-



ныхъ дѣлъ, явившіяся по стариннымъ его началамъ общинной жизни, существовали издавна по обычаю. Правительство узаконяло первоначально такія собранія, возлагая на нихъ опредѣленныя обязанности и требованія; въ XVIII ст. своими законоположеніями о сословіяхъ узаконило такія с. отдѣльно, по сословіямъ, развивало ихъ въ XIX ст., а въ позднѣйшее время опредѣляло ихъ болѣе точнымъ образомъ при освобожденіи крѣпостныхъ, при введеніи земскихъ учрежденій и общественнаго управленія городовъ. Допуская и развивая с. к. для разрѣшенія и развитія его общественныхъ дѣлъ въ предѣлахъ, точно устанавливаемыхъ закономъ, правительство постоянно преслѣдовало с., не вызываемыя закономъ. Первоначально такія воспрещенія являлись по отдѣльнымъ случаямъ, а затѣмъ опредѣлялись общимъ полицейскимъ закономъ. Въ уставѣ благочинія, 8 апрѣля 1782 г., прямо воспрещаются подозрительныя с., подача челобатій, прошеній или доносовъ скопомъ или заговоромъ (пунктъ 230). Такое выраженіе—воспрещеніе подавать прошенія скопомъ или заговоромъ—идетъ еще съ XVII ст. Въ Уложеніи царя Алексѣя Михайловича поставлено казнить смертію безъ всякой пощады тѣхъ, кто самовольствомъ, скопомъ и заговоромъ будутъ приходить къ Царскому Величеству и на Его государственныхъ бояръ и окольничихъ и на думныхъ и на ближнихъ людей и въ городахъ и полкахъ на воеводъ и на приказныхъ людей (Улож. II, 20). По уставу благочинія, полиціи, а именно частному приставу, указано быть при с., заставить каждаго войти въ свою стѣну и разойтись по домамъ, а непокорныхъ взять подъ стражу (пунктъ 124). Впослѣдствіи, въ помощь обмѣнованнымъ полицейскимъ органамъ, указано было въ этихъ случаяхъ дѣйствовать образованной въ 1811 г. (вновь 1864 г. уничтоженной) внутренней стражей. Эти правила, постановленныя для городовъ, впослѣдствіи въ 1839 г., распространены и на селенія. Въ сельскомъ полицейскомъ уставѣ для государственныхъ крестьянъ, изданномъ въ 1839 г. 23 марта, ст. 25—27 опредѣляютъ эти начала. Созданныя такимъ образомъ положенія включены были и въ сводъ законовъ. И въ настоящее время запрещаются с. для совѣщанія или дѣйствія, общей тишины и спокойствія противныхъ (т. XIV, уст. пред. и пресѣч. преступленій ст. 958). Запрещается учинить прошеніе или доносъ скопомъ или заговоромъ (ст. 158). Когда соберется народъ въ шумномъ и безпорядочномъ скопищѣ, то полиція должна заставить толпу разойтись по домамъ, а въ случаѣ нужды требовать содѣйствія войска (ст. 159). Вместе съ тѣмъ наше законодательство возлагаетъ на органы исполнительной полиціи обязанность принимать мѣры, чтобы во время всякаго рода публичныхъ собраній, шествій, празднествъ и т. п. безпорядковъ не происходило и даетъ ей право въ необходимыхъ случаяхъ требовать содѣйствія жандармской команды и войска (ст. 186). Въ инструкціи городовой С.-Петербургской полиціи, въ § 18, постановлено: всадѣ, гдѣ по какому бы то ни было случаю соберется значительная толпа народа или начнется большой сѣздъ, дежурный городской долженъ узнать о причинѣ с., находитъ ли при томъ мѣстѣ безотлучно и дать знать о с. своему участковому приставу.

Сборка, на желѣзныхъ заводахъ, желѣзные брусья и полеси, связанные въ пучокъ желѣзными полосками, и предназначенные въ такомъ видѣ для проковки въ цѣльныя штуки.—С. у столяровъ и слесарей бываетъ въ гребень, въ замокъ, въ зубъ, въ лапу, въ накрывшу, въ поддерева, въ притыгъ, въ усть, на шипы.

Сборная недѣля, тоже, что недѣля Православія, первое воскресенье великаго поста, когда въ главныхъ соборахъ совершается чинъ православія.

Сборникъ, престонародный женскій уборъ, похожій на новоникъ.—С., книга, заключающая въ себѣ статьи разнаго содержанія.

Оборное (стар.), сборъ съ духовенства на содержаніе архіерейскаго дома.

Сборные плоды, образовавшіеся изъ отдѣльныхъ цвѣтковъ одного цвѣтосаположенія, срослись вмѣстѣ какъ бы въ одно цѣлое, напр.: тутовая, вишневая ягода, апапась, и пр.

Оборщики и расходчики, должности при городскихъ земскихъ судахъ; обя-

вѣнность ихъ состояла въ повѣркѣ мѣсячныхъ вѣдомостей объ общественныхъ расходахъ.

**Сборъ**, взиманіе опредѣленной суммы по постановленію закона или частныхъ учреждений. Различаютъ с. акцизные, городскіе, портовые, мясные и ластовые, карантинный, дорожный, сплавный, таможенный, корабельный, судоходный, за мосты и перевозки, подушные, поземельные, ружий, полицейскій за прописку паспортовъ и пр. Гербовый, плакатный, за продажу лошадей на конной, земскіе и др. Частные с. приношеній въ кружки для церквей, бѣдныхъ и пр. Незаконные с. преслѣдуются (Св. Зак. т. 7 и 15).

**Сбродни** (стар.), пьяницы.

**Сбѣгъ**, отверстіе на боку судна надъ палубою, для стока воды.

**Свада**, Свадела, у грековъ Пейхо, у римлянъ—богиня краснорѣчія, убѣжденій. — С. (стар.), смута, ссора.

**Свада золотобрюхій**—въ индуесской мифологіи—выѣстилище всѣхъ умопачертаній о дѣйствительныхъ вещахъ; существовала въ Брамѣ, прежде, чѣмъ онъ произвелъ Майю.

**Свадебное** (стар), подать, взимаемая со свадебъ.

**Свайка**, игральное желѣзное орудіе, родъ гвоздя съ большою головкою. Игра состоитъ въ томъ, чтобы, взявъ с. за острый конецъ, кинуть ее такъ, чтобы она воткнулась въ лежащее на землѣсваечное кольцо.—С. (морск), круглый, толстый, желѣзный гвоздь безъ шляпки, въ концѣ загнутый, употребляемый при сплескиваніи снастей, шнигованіи матовъ и пр.

**Свайникъ**, волнианъ или мохпорнѣ (Strongylus gigas) глистъ изъ числа нитчатокъ; краснаго цвѣта, около рта 6 плоскихъ бугорковъ; длиной около 3 ф., толщиной въ палецъ. Встрѣчается часто въ почкахъ лошадей, рѣдко въ почкахъ человека; разрушеніемъ ткани почекъ причиняетъ смерть. Виды: 1) *Лошадиный* (S. armatus), ротъ съ крючечками; 2) *нитчатый* (S. filaria), въ дыхательномъ горлѣ овецъ; причиняетъ кашель.

**Свайныя**, постройки или озерныя жилища (Pfahlbauten, habitations, lacustres), остатки давнишнихъ свайныхъ сооружений, открытые въ 1854 г. у береговъ озеръ Швейцаріи и Германіи (Цюрихскаго, Женевскаго, Нейенбургскаго, Баденскаго оз.); на нихъ въ доисторическія времена были человѣческія жилища. Открытіе это надѣлавшее въ свое время много шума (Элли первый оцѣнилъ его важность), произошло случайно: при устройствѣ плотины, для запруженія Цюрихскаго озера при жаловодіи зимой 1853—54 гг. рабочіе капали на с. и близъ Обермейлена, въ слѣдъ яла, толщиной около 1 1/2 ф. Съ тѣхъ поръ по окраинамъ швейцарскихъ озеръ, гдѣ глубина воды не превышаетъ 15 ф., открыли болѣе 150 подобныхъ доисторическихъ поселеній. Тисячи свай стоятъ въ грунтѣ дна, хорошо сохранившіяся, тогда какъ верхняя часть ихъ, бывшая въ водѣ, сгнила. Подобные остатки существуютъ кромѣ Швейцаріи, и въ другихъ странахъ, на озерахъ Баваріи, Австріи, Верхней Италіи, сѣверной Германіи. Жители этихъ с. и могли каждую минуту защититься отъ нападенія непріятеля или дикихъ звѣрей, для чего имъ стоило только сломать мостки, соединяющіе деревню съ берегомъ. На днѣ озеръ близъ с. и находятъ остатки глиняныхъ сосудовъ, каменныхъ и жѣдныхъ орудій какъ равно съѣденныхъ животныхъ и др. съѣстныхъ припасовъ, а также куски тканей, плетеныхъ веревокъ и проч. Изъ остатковъ дикихъ животныхъ, въ томъ числѣ дикой свиньи и дикаго быка, видно существованіе такихъ, кои исчезли или повсюду, или по крайней мѣрѣ Швейцаріи и сосѣднихъ съ нею странахъ: дикаго быка (Bos primigenius), зубра, лося, оленя, бобра и др. Время существованія швейцарскихъ с. и относятъ къ каменному (у Мооссдорфа) и бронзовому періоду. Въ Нидау оказались даже жѣзные вещи. Особенно много найдено послѣднихъ въ Латенѣ (La Thène), на сѣверной оконечности Нейштатльскаго озера; по формѣ и украшеніямъ, эти вещи совершенно отличаются какъ отъ нидѣль бронзоваго вѣка, такъ и отъ нидѣль римской эпохи. Геродотъ описываетъ поселенія на озерѣ Прасіасъ (нынѣ Такинось) во Фракіи, гдѣ жи-



жили стояли на помостахъ или платформахъ въ озерѣ. Эти помосты сооружались соединенными силами всей общины; но затѣмъ каждый мужчина, когда бралъ себѣ новую жену, обязанъ былъ прибавить три сваи къ общему помосту. Понятно, что обрабатывать для такой цѣли сосновыя, дубовыя, березовыя и осиновые бревна съ помощью каменныхъ орудій было дѣло далеко не легкое. Сваи имѣли отъ 3 до 9 дюймовъ въ поперечникѣ и отъ 15 до 30 ф. длины: для поселенія выбирали мѣста на берегу, гдѣ глубина воды была около 20 ф. Въ одномъ Вангенѣ найдено свыше 40,000 такихъ свай. Въ Швейцаріи эти сваи, по словамъ Тройона, стоятъ обыкновенно параллельно берегу въ разстояніи 100—300 ф. отъ него и отдѣлены одна отъ другой на 1 или 2 фута. На этомъ помостѣ строились круглыя деревянныя хижины, причемъ промежутки между бревнами затыкали вѣтками и замазывали глиною. Остатки ихъ попадаются еще и теперь по большей части обугленные, такъ какъ почти всѣ свайныя постройки, повидимому, были истреблены огнемъ. На основаніи кривизны обожженныхъ кусковъ глины, заключаютъ, что діаметръ дома былъ не болѣе 10—12 футовъ. Если примемъ 15 футовъ и предположимъ, что мѣсто, оставляемое для прохода, занимало такое же пространство какъ и сама хижина, что на платформѣ близъ Моржа, на Женевскомъ озерѣ, имѣвшей около 1,200 ф. длины и 150 ф. ширины, стояло 316 хижинъ, что составитъ, считая на каждую хижину по 4 человѣка, 1,264 жителей. Подобное же вычисленіе для Нефшательскаго озера даетъ жилое пространство для 5,000 человѣкъ; во всей же Швейцаріи населеніе въ каменномъ вѣкѣ простиралось до 30,000, а въ бронзовомъ до 40,000 человѣкъ. Каждый обитатель имѣлъ при своей хижинѣ опускающую дверь, чрезъ которую онъ могъ посредствомъ корзины (какъ рассказываетъ Геродотъ) доставать рыбу изъ озера; черазъ эту же дверь выбрасывали въ озеро всякій соръ, остатки пищи и т. п., причемъ, разумѣется, иногда случайно попадали въ воду разныя нужныя вещи. Такъ наприм. на мѣстѣ одного изъ подобныхъ жилищъ нашли около 600 бронзовыхъ шпильекъ съ украшениями.

Сванетія, закавказская страна, отъ грузинскаго слова «саваса, убѣжище». Глубокая котловина С. ограничена съ с. главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, съ в. тѣмъ же хребтомъ отъ Адирса до горы Паси-Мта, а къ з. хребтомъ горъ, раздѣляющимъ воды р. Ингура отъ горы Кадоръ. С. составляетъ такъ сказать ключъ системы водъ, вливающихъ въ Черное море. Изъ ея горъ вытекаетъ Ріонъ, Ингуръ, Цхенись-Цхали—главныя рѣки бассейна Чернаго моря. Часть сванетовъ, поселившаяся въ верховьяхъ р. Цхенись-Цхали и бывшая прежде подвластною владѣтелямъ Мингреліи, называется дадіановскою С. Остальное населеніе, размѣстившееся по верховьямъ Ингура, раздѣляется на Вольную и Княжескую С. Страна эта есть одна изъ возвышенныхъ мѣстъ, обитаемыхъ въ горахъ Кавказа, и представляетъ ущелье, обнесенное со всѣхъ сторонъ горами и простирающееся въ длину до 110, въ ширину до 50 вер. съ населеніемъ до 11,000 душъ (въ Дадіановой 440 димовъ, Княжеской 516, Вольной 683). Въ самомъ низу ущелья протекаетъ рѣка Ингуръ. Суровость скалъ и самого ущелья иногда смѣняется видами богатой растительности на небольшихъ полянкахъ, попадающихся при впаденіи въ Ингуръ съ притоками. Заключенная въ котловинѣ Кавказскаго хребта С. считается однимъ изъ самыхъ дикихъ мѣстъ Кавказа какъ въ топографическомъ отношеніи, такъ и относительно правовъ ея жителей. Въ топографическомъ отношеніи С. занимаетъ центральное положеніе въ з. Кавказѣ до того замкнутое, что страна эта представляется удлинненнымъ островомъ среди цѣлаго океана горъ. Такая замкнутость имѣла и имѣетъ большое вліяніе на характеръ, нравы и обычай народа Сванетъ также недоступенъ и дикъ, какъ недоступна и дика природа, его окружающая. Сванетія однако болѣе населена и лучше обработана, чѣмъ многія изъ горскихъ владѣній. Ничтожность промышленности заставляла народъ обратиться къ единственному источнику пропитанія—хлѣбопашеству. Здѣсь земледѣліе составляетъ главное богатство жителей; земля у нихъ достаточно. С. Несмотря на обиліе луговъ, скота мало. Лошадей туземцамъ замѣняютъ волы, которые запрягаются въ сани и зимою и лѣтомъ; въ Воль-

ной Сванетии не знаютъ о существованіи колеса. Лицомъ владѣютъ малыми порознь; вся торговля находится въ рукахъ евреевъ — ламакульцевъ, живущихъ въ числѣ 50 дворовъ въ Княжской Сванетіи. С. раздѣляется на Дадіановскую, Княжескую и Вольную. Все почти населеніе Дадіановской С. расположено по теченію верхняго Цхенис-Цхали и сосредоточено въ трехъ деревняхъ: Лентехи (120 дым.) Чолури (100 дым.) и Лапшети (200 дым.) Дадіановская или Княжеская С. ограничена: съ сѣ. землями карачаевцевъ и чебелдинцевъ, къ юз. Абхазіей, Самурзаканью и Мингреліей; къ юз. Мингреліей и Дадіановскою С. Кромѣ пяти деревень съ населеніемъ не болѣе 40 домовъ, расположенныхъ въ долинѣ Цхмари, все остальное населеніе Княжеской С. располагается на правомъ берегу рѣки Ингура. Эта С. состоитъ изъ пяти обществъ: Чубухеви (6 деревень съ 625 д. обоюго пола), Парі (8 деревень съ 648 д. обоюго пола), Ецери (13 дер. 83 дома), Цхомари (6 дер. съ 38 дворами) и Бечо (9 дерев. съ 56 дворами). Восточнѣе Княжеской С. находится Вольная С., состоящая изъ 11 обществъ, расположенныхъ по теченію рѣки Ингура, отчасти по рѣкѣ Мульхре и ихъ притокамъ. По свидѣтельству грузинскихъ дѣтописцевъ, С. входила нѣкогда въ составъ Грузинскаго царства и управлялась моуравами, а съ распаденіемъ его при Александрѣ I находилась подъ властью царей имеретинскихъ. Верхніе С., жившіе въ долинѣ Ингура первые отдѣлились изъ подъ власти имеретинскаго царя и стали независими, а когда Мингрелія объявила себя также независимою отъ Имеретіи, то нижнія С. перешла въ власть Дадіановъ. При царяхъ грузинскихъ въ С. существовали князья и дворяне, владѣвшіе крестьянами, но съ пріобрѣтеніемъ жителями Верхней С. самостоятельности, зависимаго сословія отказались отъ повиновенія своимъ владѣльцамъ. Этотъ отказъ породилъ междоусобную войну. Большая часть деревень, расположенныхъ по рѣкамъ Мульхре и Калларѣ, вырѣзавшая своихъ князей, стала жить независимо и послужила основаніемъ къ образованію Вольной С.; бывшія же отъ нихъ деревни остались подъ властью князей Гелуани, которые были выгнаны князьями Дадіановскими. Среди междоусобной брани, тянувшейся почти непрерывно, вліяніе князей Дадіановскихъ не могло значительно распространяться на жителей Вольной С. Только по временамъ, когда вражда стихала на время и оставался господствующимъ одинъ изъ Дадіановъ, тогда вольные сванеты были покорены. Въ С. до сихъ поръ помянутъ одного Отара Дадіанова, овладѣвшаго всѣми деревнями по долинѣ Ингура. Одни только Дадіановы сохранили свои княжескія права, которые однакоже не распространяются за предѣлы Княжеской С.; въ Вольной С. нѣтъ вовсе князей; а есть тамъ потомки дворянскихъ или амаурскихъ родовъ. Въ прежнее время амаурамъ принадлежали крестьяне и имѣнія и едвали не большая часть обществъ Вольной С. составляли собственность помѣщиковъ. Въ Княжеской С. зависимость перешла въ рабство. Въ Вольной С., гдѣ не было сословій, въ большей части случаевъ оружіе замѣняло законы, и обычай и судъ. Всѣ сванеты крещены, но далеко нельзя сказать, что они всѣ христіане. Въ С. очень много храмовъ; даже въ самой незначительной деревнѣ находится ихъ по нѣскольку; особенно же наполнена ими Вольная С. Существованіе среди народа класса духовенства принесло ту важную услугу, что оно ревниво оберегало свою, хотя и искаженную, религію отъ вторженія всякихъ чуждыхъ ученій. Число духовенства въ С. весьма значительно. Ни одеждою, ни образомъ жизни духовенство не отличается отъ мірянъ. Только третья часть словъ сванетскихъ имѣетъ корень грузинскаго языка, а остальные не имѣютъ ничего общаго съ другими кавказскими языками и нарѣчіями. Сама себя сванеты наз. шанъ, а страну свою Шламаръ. Черты лица сванета напоминаютъ горныхъ грузинъ. Жители, въ особенности Княжеской Сванетіи, болѣе чѣмъ средняго роста, стройны и излишнюю толстоту считаютъ за порокъ. Имѣя здоровый видъ, сванеты по большей части бѣлокуры, брѣютъ бороду, но оставляютъ усы, волосы стригутъ въ скобку и сзади немного подбриваютъ. Женщины также бѣлокуры и рѣдко встрѣчаются съ темно-русскими волосами, глаза голубые, носъ



прямой, продолговатый, ротъ небольшой и вообще овалъ лица довольно правильный. Природа надѣлила сванетовъ значительною физическою силою, хорошими умственными способностями и быстрымъ соображеніемъ, но кругъ свѣдѣній ихъ чрезвычайно ограниченъ, точно также, какъ и языкъ. Не имѣя письменности на родномъ языкѣ, они употребляютъ грузинскія письмена и, при сношеніяхъ своихъ съ имеретинами и мнигрельцами, говорятъ по грузински. Нравственная сторона характера представляетъ смѣсь хорошихъ и дурныхъ качествъ; сванетъ чрезвычайно впечатлительнъ, помнить добро, признателенъ, и всегда веселъ. Онъ гостепріименъ, радушенъ, но любитъ поворшайство и требуетъ вознагражденія за каждую незначительную услугу. Сванети цѣломудренны, вѣрны своему слову и клятвѣ, но за то горды, истовы, скрытны и суевѣрны въ высшей степени. Жена находится въ полномъ распоряженіи мужа. Несмотря на рабское положеніе женщины въ семействѣ, она пользуется нѣкоторою свободою и неирриженностью при обращеніи съ посторонними. Убить человека за самую ничтожную вещь или плату—ничего не значить. Христіанская религія, во второй разъ принятая народомъ, пока еще не принесла плодовъ. Въ Вольной Сванетіи, трудно найти человека, который бы не совершилъ нѣсколько убійствъ. Оттого въ Сванетіи враждуетъ деревня противъ деревни, общество противъ общества. Въ послѣднюю войну нашу съ турками 1877 г. турки утвердились въ Сухумъ-Калѣ съ расчетомъ на возстаніе.

**Свальное** (стар.), пошанна, сбиравшаяся за сваливаемыя съ возовъ товары.—**Свальный грѣхъ**—тоже, что блудъ, грѣхъ противъ седьмой заповѣди.

**Сваммердамъ** (Swammerdam), Жакъ, извѣстный естествоиспытатель голландскій (1637 † 1685); производилъ микроскопическія изслѣдованія. Его сочиненія: *Miraculum naturae* (1672); *Biblia naturae* и др.

**Сваневельтъ** (Swanewelt), Германъ, ван., голландскій пейзажистъ (1618 или 1620 † 1690) въ Римѣ. Ученикъ Дава и подражатель Клодъ Лоррена. Кромѣ картъ, очень цѣнятся его рисунки и гравюры крѣпкой водкой.

**Свариваніе**, соединеніе желѣзныхъ кусковъ посредствомъ ковки.—**Сварка**, мѣсто, на которомъ два куска желѣза сварены.—**Сварочное желѣзо**, составленное чрезъ сварку нѣсколькихъ кусковъ; бываетъ односварочное (№ 1 и т. д.).—**Сварщикъ** (стар), слесарь, кузнецъ. Печи, въ которыхъ производится с., называются сварочною. С. имѣетъ предѣлъ. Сварочное производсто желѣза по выгодности не уступаетъ листовому, при одинаковомъ количествѣ дровъ, и даже нѣсколько выгодноѣ: оно относится къ послѣднему какъ 2, 3: 2, 4; однако пудлинговое листовое желѣзо выгодноѣ сварочнаго сортоваго.

**Сварогъ**, славянскій богъ, родившій двухъ сыновей, двухъ сварожницъ: солнце и огонь.

**Свартгольмъ**, на островѣ, въ 10 верстахъ отъ города Ловиса, Нюландской губерніи, съ портомъ, въ которомъ прежде стояла Вальтиская гребная флотилія.

**Сватовство**, родство ближнихъ съ мужней и женной стороны; также обрядъ предложенія невѣстѣ жениха и на оборотъ; особенно былъ развитъ у славянскихъ племенъ и у народовъ, гдѣ бракъ рѣшался з. глазо и для него не требовалось согласія вступающихъ въ супружество.—**Сватъ**, предлагающій жениха невѣстѣ или невѣсту жениху; с. взаимно называются родители и родственники вступающихъ въ супружество.—**Сватыя**, мать зятя или невѣстки.—**Сваха**, предлагающая жениха невѣстѣ, или невѣсту жениху.

**Свая**, заостренное бревно, вколачиваемое въ землю. Часть с., входящая въ землю, снабжаютъ заостренными желѣзными или чугунными башмаками. Верхняя часть с. называется головою. С. обыкновенно имѣетъ длину отъ 10—30 фут. и болѣе, а толщину отъ 8—20 дюйм. Отъ вбиванія с., почва имѣетъ большую способность выдерживать положенный на нее грузъ.

**Сваборгъ**, основанъ 1747 года, при Фридрихъ Адольфѣ, оконченъ 1762 г., принад.жить Россіи съ 1808 г., портъ. Въ Восточную войну его бомбардировала союзная флотъ С, крѣпость I класса, расположена на прибрежныхъ скалахъ.

стихъ островахъ Финскаго залива впереди города Гельсингфорса, простираясь съ юго-восточной стороны. Рядъ острововъ, образующихъ свеаборгскую возвышенность, тянется на протяжении около 6 верстъ съ юго-востока къ сѣверу-западу, именно отъ острова Салдгамъ до мыса Ульрихсборгъ. Обнаженные вершины свеаборгскихъ острововъ достигаютъ высоты сличкомъ 70 футовъ, какъ напр. островъ Скансландъ. Но ихъ значеніе въ фортификаціонномъ смыслѣ зависитъ не столько отъ высоты, сколько отъ крутизны и непреступности гранитныхъ скаловъ. Назначеніе С. состоитъ въ прикрытіи съ морской стороны весьма хорошаго рейда, могущаго служить главной станціей для нашего флота и въ прикрытіи съ морской же стороны главнаго города Финляндіи, въ которомъ сосредоточивается все управленіе краемъ. Съ этою цѣлью крѣпостныя верхи расположены такимъ образомъ, чтобы принудить непріятельскій флотъ держаться въ достаточномъ отдаленіи отъ береговъ и не допустить его проникнуть въ Гельсингфорскій заливъ. Гельсингфорскій заливъ сообщается съ водами Финскаго залива посредствомъ пяти главныхъ и множества второстепенныхъ проливовъ. Проникнуть въ Гельсингфорскій рейдъ, который тянется вдоль Гельсингфорскаго залива, иначе какъ черезъ означенныя пять проходовъ съ сколько—нибудь значительнымъ флотомъ довольно трудно; тѣмъ не менѣе приморскія батареи обстрѣлываютъ и второстепенныя проливы. Первую линію укрѣпленій составляютъ батареи и верхи на островахъ: Кунсгольмъ, Скансландъ, Густавъ-Сверде, Варгенъ, Верстеръ-Свардъ, Лонгеръ и Стуро-Рептанъ. Расположеніе верховъ не подчинено никакой определенной системѣ; при повведеніи какъ старыхъ шведскихъ построекъ, такъ въ особенности новыхъ, имѣлась въ виду одна цѣль—примѣнить ближнюю и дальнюю артилерійскую оборону къ данной мѣстности, и быть того изобилующей закрѣпленіями. Верхи первой линіи усилены укрѣпленіями, расположенными во второй линіи на островахъ: Натъ-Гольмъ, Стуро-Остеръ-Свардъ, Лилло-Остеръ-Свардъ, Лимпанъ и мысу Ульрихсборгъ.

Свевы, общее названіе союза германскихъ народовъ, потомъ отдѣльнаго народа. Цезарь, первый упоминаетъ о с., называя такъ германцевъ, жившихъ близъ Рейна за Убіерами и Сикамбрами; впоследствии ихъ называли Каттами. Тацитъ причисляетъ къ нимъ большую часть народовъ, населившихъ восточную часть Германіи отъ Дуная до Балтійскаго моря, котор. назыв. Свеетскіи моремъ. Потомъ с. называется народъ, который 409 г. вторгнулся въ Испанію, завоевалъ Галліцію и основалъ тамъ государство, соединенное 585 года Леовигильдомъ съ вестготскимъ. Въ Германіи названіе с. удержалось въ имени швабовъ, являвшихся 480 года по Р. Х. на Неккарѣ, потомъ въ Роднѣ, а съ VI вѣка на Салѣ, Боде и Нижнемъ Гарцѣ. Свеетскіе или аламанскіе народы, нынѣшніе австрійцы (квады), тирольцы, пруссаки, баварцы, маркоманни (германскій народъ съ кельтскимъ названіемъ), швабы, гессенцы (хатты), франки, тюрингенцы (гермундурн) и пр. Они были распространены прежде до сѣверо-восточной Европы, откуда ихъ вытѣснили славянскія племена, которыя смѣшались съ ними въ среднѣхъ и на востокѣ, отчасти также на сѣверѣ, куда славяне проникли ранѣе.

Сведенборгъ (Swedenborg) *Эмануэль*, извѣстный теософъ-мистикъ (1686†1772), учился философіи и математикѣ, въ упсальскомъ университетѣ; въ 1710 году, издавъ собраніе стихотвореній, въ 1716 году основалъ математическій журналъ: «*Daedalus hyperboreus*»; въ 1720—21 год. путешествовалъ по богемскимъ рудникамъ для минералогическихъ наблюденій, а описаніе его выдало въ 1734 году; написалъ много ученыхъ сочиненій по части философіи и естественныхъ наукъ. Во всѣхъ его сочиненіяхъ (главн. *Arcana coelestia*), преобладаетъ мистическое и теософическое направленіе.

Сведенъ (стар.), лицо, перенесенное съ одного мѣста жительства на другое.—*Сведенная дѣти*, дѣти вдовца или вдовицы, вступившихъ во второй бракъ, оставшіяся отъ перваго супружества, съ дѣтьми втораго брака.

Сведеніе (*Contractura*), въ хирургіи обезображеніе членовъ, состоящее въ сокращеніи сухожилій и мышцъ, вслѣдствіе воспаления послѣднихъ и сочлененій. Членъ при этомъ состояніи сгибается (преимущественно въ колѣнной впадинѣ),



и не может быть вытиснута. Обширнее такія с. лезутъ подкожными съединеніемъ сухихъ жилъ (tenotomia), или насильственными растягиваніями.

Свекла (*Beta vulgaris garalla*), по сем. маревыхъ, двухлѣтнее растеніе; дикорастущее въ Европѣ по морскимъ берегамъ и воздѣлываемое въ многочисленныхъ разновидностяхъ для употребленія въ пищу ея корня и для добыванія изъ него сахара; трава составляетъ превосходный кормъ для скота, нѣкоторыя разновидности разводятся какъ украшающія и комнатныя растенія по красотѣ листовыхъ черешковъ.

Свеклосахарное производство. Всѣ разнообразныя свекловицы, употребляемыя въ сахарномъ дѣлѣ, представляютъ собою разновидности дикорастущихъ растеній, принадлежащихъ къ виду *Beta cicta* и *Beta vulgaris* (рода *Beta*). Эти растенія, будучи перевезены въ другія страны, при тщательномъ уходѣ и нѣкоторыхъ другихъ обстоятельствахъ, дали нѣсколько разновидностей. Разновидности эти отличаются между собою формою листьевъ, цвѣтомъ ихъ, также какъ в ихъ черешкахъ, формою и цвѣтомъ бураковъ. Листья стоятъ прямо или стелются по землѣ, на краяхъ завити или не завити; темнозеленатаго или свѣтлозеленаго цвѣта. Черешки листьевъ бѣлые, желтые, зеленые или красные. Бураки переменнообразные или грушевидные, вполне красные, желтые, бѣлые, или имѣютъ мясо бѣлое, а наружную оболочку красную, желтую или оранжевую, или въ бѣломъ мясѣ находятся окрашенные кольца. Изъ разновидностей свекловицы для добыванія сахара въ Германіи и Франціи наиболѣе воздѣлывается такъ называемая силезская бѣлая свекловица грушевидной формы; культурою изъ этой разновидности свекловицы произведены другія подразновидности, которыя отличаются довольно постоянными признаками и которыми дали различныя названія. Собственно силезская свекла имѣетъ широкіе листья на свѣтлозеленыхъ столбчатыхъ черешкахъ. Кромѣ бѣлой грушевидной свеклы, въ настоящее время обращаютъ много вниманія на воздѣлываніе болѣе веретенообразной бѣлой свекловицы съ красноватымъ палетомъ на оболочкѣ и красноватыми полосками на листовыхъ черешкахъ, извѣстной подъ названіемъ *кведлинбургской*. Третій сортъ свекловицы, богатый по содержанію сахара, представляетъ русская свекловица. Хорошая свекловица, употребляемая на добываніе сахара въ настоящее время должна удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ: сокъ ея долженъ показывать по сахарометру по крайней мѣрѣ 14%, и въ этомъ количествѣ 75% чистаго сахара, такъ что не сахарное вещество должно не превышать 25%. Поляриметръ долженъ показать по крайней мѣрѣ 10,5% сахара. Свекловица должна имѣть однообразную форму, не имѣть мочеви или побочныхъ корней, что затрудняетъ очищеніе ея отъ песка; вѣсъ ея не долженъ быть менѣе 0,6 фунта и болѣе 3,5 фунтовъ, потому что маленькія свекловицы трудно растираются и даютъ мало сока, а очень большія даютъ сокъ, очень обильный слизистыми и соляными веществами. Свекловица должна представлять достаточно твердое, плотное, бѣлое мясо, малую голову и не очень выставляться изъ почвы во время роста, потому что части ея, находящіяся въ прикосновеніи съ воздухомъ, содержатъ больше полокнистаго вещества. На содержаніе сахара въ свекловичѣ имѣютъ большое вліяніе климатъ, погода, видъ свекловицы, почва, ея подготовленіе, плодосѣвъ, удобреніе, посѣвъ, уходъ за молодыми растеніями, сборъ и сбереженіе. Все это имѣетъ слѣдствіемъ то, что воздѣлываніе сахарной свекловицы не должно быть чуждо заводчикамъ, и что наилучшаго результата въ этомъ отношеніи заводчикъ достигнетъ тогда, когда или самъ будетъ заниматься воздѣлываніемъ необходимой ему свекловицы, или заинтересуютъ въ своемъ дѣлѣ, т. е. въ полученіи сахара, культиваторовъ свекловицы. Относительно количества воздѣлываемой свекловицы можно сказать, что въ Россіи среднимъ числомъ получается съ десятины 85 берковцевъ свекловицы. Въ Германіи, по Fülling'у, получается свекловицы имперіаль 377 центнеровъ съ жоргена, свекловицы же силезской бѣлой 334 центнера съ жоргена. Силезская бѣлая свекловица доставляетъ съ жоргена 46,93 центи ча сахара; имперіаль, — 39,65 центнеровъ. Особенная тѣлѣ,

состоящая изъ маленькихъ цилиндрико-подобныхъ клетокъ и окружающая сосуды, образуетъ болѣе бѣлая масса. Эта ткань болѣе обильна въ свекловичѣ, богатой сахаромъ, и она только содержитъ сахаръ, между тѣмъ какъ ткань съ большими многогранными клетками или сорсѣмъ лишена сахара, или въ ней заключается его весьма мало. Относительно образованія сахара въ свекловичѣ, изъ наблюдений Шахта слѣдуетъ, что сахаръ производится листьями и именно въ тотъ періодъ ихъ жизни, когда они перестали сами расти и чрезъ это неспособствовать образованію частей свекловицы, находящихся въ прямой связи съ листьями. На основаніи своихъ изслѣдованій надъ обезлиственными виолѣ, вполонину и на обезлиственными свекловичами, Шахтъ приходитъ къ заключенію, что о содержаніи сахара въ свекловичѣ слѣдуетъ заключать не по формѣ бурака, а по росту листьевъ, и слѣдовательно выборъ бураковъ на сѣмена долженъ опредѣляться также послѣднимъ обстоятельствомъ. Что касается до химическаго состава свекловицы, то Пайенъ выражаетъ его слѣдующимъ образомъ: въ 100 ч. свекловицы содержится воды 83,5, сахара 10,5; клетчатки 0,8, альбумина, казеина и др. среднихъ азотистыхъ веществъ 1,5, яблочной кислоты, пектина, камедистаго вещества, жирныхъ веществъ, ароматическихъ воз. и пр. Наялучшій сокъ тотъ, который при большомъ содержаніи сахара содержитъ мало сырообразующихъ веществъ, — щелочныхъ солей. Но показаніе сахарометра въ сокѣ или плотность сока не можетъ служить къ опредѣленію количества сахара въ сокѣ. Для опредѣленія содержанія сахара въ сокѣ употребляютъ поляриметръ. Если показанія поляриметра:  $a$  ичитемъ изъ показанія сахарометра  $c$  то разность  $a - c$  покажетъ сколько градусовъ сахарометра соотвѣствуютъ несахару. Но каждый градусъ этой разности нельзя считать равнымъ проценту, потому что равныя количества солей и сахара, находящіеся въ растворѣ въ опредѣленномъ количествѣ воды, не даютъ жидкостей одинаковой плотности (напр. въ растворѣ 5% поваренной соли сахарометръ показываеъ 9°, а въ растворѣ 5% виннаго камня сахарометръ показываеъ 7,75°). Дѣйствительное процентное содержаніе не сахара въ сокѣ будетъ непремѣнно менѣе  $c$ , и вообще принимаютъ, не удаляясь слишкомъ отъ истины, что 1° сахарометра для несахара = 0,8. Точнѣе узнается содержаніе несахара въ сокѣ тѣмъ, что, по опредѣленіи поляриметромъ содержанія сахара, сокъ выпариваютъ до суха и опредѣляютъ количество остатка. Разность между количествомъ сухаго вещества и сахара въ сокѣ покажетъ количество несахара. Хотя сахарометръ и не показываеъ содержанія несахара въ сокѣ, однако сахарометрическія опредѣленія не безполезны, и вообще можно принять, что чѣмъ разность показаній сахарометра и поляриметра меньше, тѣмъ меньше и содержаніе несахара въ сокѣ. Испытаніе сахара сырка посредствомъ поляризованнаго свѣта можетъ привести въ заблужденіе относительно истинной доброкачественности продукта, такъ какъ въ немъ можетъ заключаться преднамѣренная подмѣсь декстрина, который будетъ повышать показанія сахарометра. Поэтому всегда должно такіе сорта сахара испытывать на декстринѣ, для чего лучшими реактивами по Шейблеру могутъ служить спиртъ и іодная тинктура. Такъ какъ результаты опредѣленія сахара въ сахарномъ пестѣ посредствомъ поляризаціи не стоятъ въ прямомъ отношеніи съ количествомъ рафинада, который можетъ быть полученъ изъ даннаго матеріала, то Шейблеръ старался найти способъ, которымъ бы точно опредѣлялся заранее возможный выходъ рафинада изъ сахара сырка. Наиболѣе цѣлесообразный онъ нашелъ способъ, давно уже предложенный (1846 года) Пайеномъ и состоящій въ промываніи даннаго сырка насыщеннымъ спиртовымъ растворомъ чистаго сахара. Выниманіе свеклы изъ почвы для переработки производятъ съ сентября до октября, а такъ называемая компанія заводовъ (прямая дѣятельность завода) обыкновенно начинается съ октября и кончается въ мартѣ. Чтобы извлечь сокъ изъ свекловицы, нужно употребить какія либо механическія дѣйствія, каковы напр. лыжнаніе, прессованіе, или же извлечь сокъ помощью растворителей — способъ вымачиванія. Какъ для извлеченія



сока по первымъ двумъ способамъ, такъ отчасти и по послѣднему (именно по способу холодной вымочки), необходимо свекловицу растереть. Растирание это имѣетъ цѣлю разорвать по возможности большее количество кѣлочекъ, такъ какъ при этомъ только условно и возможно выгодное извлеченіе сока. Терки, служащія для растиранія свекловицы, бываютъ разнообразнаго устройства, но лучшими изъ нихъ являются терки Пьера и Робера. Главнымъ образомъ терки состоятъ изъ двухъ существенныхъ частей: трущей и нажимающей части. Обыкновенно вмѣсто 96 частей сока, заключающагося въ свекловицѣ, извлекаютъ только 80 частей его. Выжимки употребляются на кормъ скоту, на приготовленіе водки и уксуса, и на писчую бумагу. Выжиманіе сока производится или гидравлическими прессами, или же центробѣжными машинами, называемыми центрифугами. Гидравлическіе прессы, употребляемые въ свеклосахарномъ дѣлѣ, состоятъ изъ двухъ частей: собственно пресса, которымъ производится выжиманіе, и насоса, помощью котораго прессъ приводится въ дѣйствіе. Для прессованія, размельченную на теркахъ свекловицу (мезгу), завертываютъ въ салетки, которыя обыкновенно бываютъ шерстяныя, или же мезгу помѣщаютъ въ приготовленные для этой цѣли жѣлѣзныя. Бержеронъ и Бидо предложили для извлеченія свекловичнаго сока прессъ новаго устройства, который состоитъ изъ ряда цилиндровъ, слѣдующихъ одинъ за другимъ (число ихъ обуславливается величиною работающей силы) въ горизонтальномъ или вертикальномъ ряду; въ цилиндрахъ этихъ ходятъ поршни, приводимые въ движеніе всѣ одновременно посредствомъ гидравлическаго пресса или какою-либо иной силой. Выходя изъ того заключенія, что сахаръ, который остается въ выжимкахъ, возможно извлечь только тогда, когда вся кѣлочка буряновъ разрушена, т. е. всѣ ея кѣлочки будутъ разорваны, Пуазо и Дрюэль предложили для полного извлеченія сока обрабатывать мезгу на особомъ размельчающемъ аппаратѣ, которымъ кѣлочка, прошедшая черезъ терки не тронутой, вполне разрушается. Другимъ болѣе скорымъ способомъ извлеченія сока, является способъ выжиманія его помощью центрифуговъ (см. ст.). Между усовершенствованіями этихъ аппаратовъ должно указать на центрифугу Х. и Р. Лафери, главная отличія которой отъ прежнихъ состоятъ въ установкѣ оси. Изъ способовъ покрышки сахарнаго песка въ центрифугахъ мы упомянемъ о двухъ, предложенныхъ Шредеромъ и Пріевономъ, весьма сходныхъ между собою. Также изъ опытовъ найдено, что послѣ выжиманія сока на центрифугахъ, необходимо сдѣлать еще покрышку водою выжатой массой. При этомъ покрываніи водою, ей будетъ сообщаться также центробѣжная сила, вслѣдствіе чего она будетъ улекать вмѣстѣ съ собою сокъ. Кодль и Юго предложили новый способъ покрышки и очищенія сахара, основанный на примѣненіи водяного и воздушнаго давленія (отъ 0,2 до атмосферъ), такъ что весь процессъ совершается въ продолженіе отъ  $\frac{1}{2}$  до 6 часовъ (смотря по давленію и количеству массы), тогда какъ при обыкновенномъ способѣ на это требовалось 3 до 5 дней. При обработкѣ мезги на центрифугахъ изъ 100 фунт. ея, при употребленіи при этомъ 50 фунт. воды, получается 30 фунт. остатковъ, которые, по анализу Бадала, содержатъ въ себѣ: воды 25,36, сахара 0,72, песчара 0,29, клетчатки 3,63, всего 30,00. Что касается до распространенія центрифуговъ на свеклосахарныхъ заводахъ, то можно сказать, что онѣ съ выгодой могутъ быть употреблены только на большихъ заводахъ, потому что цѣна ихъ въ настоящее время еще довольно высока. Кромѣ описанныхъ способовъ извлеченія сока изъ свекловицы помощью выдавливанія прессами или центрифугами, есть еще способъ извлеченія сока помощью вымачиванія. Вымачиванія эти бываютъ двухъ родовъ: помощью горячей и помощью холодной воды. На различныхъ свеклосахарныхъ заводахъ это вымачиваніе производится различно. Дюваль и Жиль описали новый способъ извлеченія сока изъ свекловицы вымочкой и послѣдующаго затѣмъ его очищенія. Недостатки прежнихъ способовъ дессуажа совершенно устраняются при этомъ аппаратѣ вмѣсто 200 и болѣе процентовъ воды здѣсь нужно для извлеченія почти лишь столько, чтобы замѣстить

но сокъ изъточитъ; вмѣсто нѣсколькихъ сосудовъ здѣсь употребляется одинъ, вмѣщающій такое количество пластинокъ, какое можно доставить рѣзалинъ въ продолженіе  $3\frac{1}{4}$  часовъ работы; нагреваніе никогда не переходитъ  $40^{\circ}\text{R}$ , что весьма важно относительно свекловича. При внимательнѣйш. мы можемъ извлечь почти все количество сахара, заключающееся въ свекловичѣ. Другое удобство этого способа состоитъ въ томъ, что операція происходитъ при никакой температурѣ, при которой не измѣняются азотистыя вещества. Кроме того, преимущество этого способа извлеченія сока передъ способомъ прессованія состоитъ въ томъ, что устройство чинновъ дешевле устройства прессовъ, да и притомъ здѣсь не надо употреблять сафотокъ, что также уменьшаетъ затрату капитала на производ-ство. Но неудобство его состоитъ въ томъ, что извлеченіе сока этимъ способомъ производится очень медленно; въ это долгое время происходитъ броженіе сахара въ сокѣ, послѣдствіе котораго кристаллическій сахаръ переходитъ въ некристаллическій. Для устраненія измѣненія въ сокѣ, отъ вліянія воздуха, сокъ, полученный изъ свекловича, слѣдуетъ тотчасъ же подвергнуть операціи, которая по своему характеру чисто химическая и имѣетъ цѣлю помешать азотистымъ веществамъ сока принять подъ вліяніемъ воздуха, роль ферментовъ, производящихъ измѣненіе кристаллическаго сахара въ некристаллическій или въ другіе продукты. Эта операція, называемая очищеніемъ или *дефекціей* сока, состоитъ частію въ выдѣленіи изъ сока въ нерастворимомъ состояніи азотистыхъ веществъ, частію въ нейтрализаціи свободныхъ кислотъ сока, частію же въ измѣненіи азотистыхъ веществъ, не выдѣляющихся въ нерастворимомъ состояніи. Въ практикѣ для дефекаціи сока употребляется исключительно известъ, въ видѣ чистаго известковаго молока, какъ средство наиболѣе дешевое, иначе встрѣчаемое въ природѣ и притомъ доставляющее удовлетворительные результаты. Выжатый сокъ, посредствомъ желобовъ, непосредственно проводится въ дефекаціонный котелъ, въ коемъ производится очищеніе его. Для этого нагреваютъ сокъ въ котлѣ до  $80-90^{\circ}$  и прибавляютъ известковаго молока, отъ нагреванія спертиваются бѣлковыя составныя части сока, отъ извести насыщаются свободныя кислоты; избытокъ ея, кромѣ того, соединяется съ сахаромъ. Известъ, употребляемая для дефекаціи, должна быть по возможности чистая, почему и щелачиваютъ ее предварительно, для удаленія растворимыхъ солей. Избытокъ извести не имѣетъ, потому что при послѣдующей работѣ разложенія известковаго сахара углекислотою, она снова выдѣляется, причемъ вмѣстѣ съ нею осаждаются еще другія предѣлы минеральныя вещества. Во время процесса дефекаціи, накопившуюся на поверхности жидкости, пѣну снимаютъ: подъ конецъ сливаютъ осѣдѣвшую жидкость съ осадка, представляющаго отличный матеріалъ для удобренія полей. Сокъ изъ дефекаціонныхъ котловъ состоитъ не изъ чистаго сахарнаго раствора, но содержитъ, кромѣ другихъ веществъ, значительную примѣсь известковаго сахара. Поэтому принято, въ послѣднее время, разлагать его углекислотою, добываемою чрезъ сожиганіе древеснаго угля или кокса. Процессъ выдѣленія извести (сатурацію) ведутъ такъ, чтобы не удалить всю известъ, потому что небольшая примѣсь этого вещества необходима для успешнаго выполненія дальнѣйшихъ операцій, коимъ подвергается сокъ. Весьма важно при сатураціи опредѣлять степень щелочности сиропа, такими послѣдними приемами, чтобы ихъ могли употреблять простой рабочій, слѣдящій за процессомъ сатураціи. Для этой цѣли Виниенъ предложилъ употреблять растворъ едвой кислоты такой гѣнкости ( $8\frac{1}{2}$  грамм. чистой  $71^{\circ}80'$  на 10 литровъ перегнанной воды), чтобы одинъ ея объемъ нейтрализовалъ равный объемъ сока, достигшаго нормальной сатураціи. Для произведенія исчитанія необходимы только стеклянный цилиндръ, на коемъ черточками обозначены для разныхъ объема. Затѣмъ сокъ пропускаютъ чрезъ цилиндрическіе фильтры, наполненные косянымъ углемъ, вывариваютъ въ закрытыхъ котлахъ съ разряженнымъ воздухомъ, расквашиваютъ, вливаютъ въ формы, промываютъ и сушатъ, словомъ, — его подвергаютъ ряду операцій, употребляемыхъ при добываніи рафинада изъ соло-



нильного сахара. Для рафинирования сахара, Зейсертъ предложилъ употреблять сѣристую кислоту, пропуская ее прямо въ вакуумъ-аппараты; въ нихъ представляется возможность, послѣдствіе сильнаго кипѣнія массы, привести всѣ части сиропа въ соприкосновеніе съ сѣристой кислотой, причемъ излишекъ ея подъ вліяніемъ теплоты и разреженнаго пространства, тотчасъ же удаляется. Увариваніе сока производится двояко, смотря по тому, желаютъ-ли получить сахаръ въ видѣ песка или въ видѣ мелка; относительно наиболѣе выгодной степени увариванія сока до сихъ поръ не существовало никакихъ опредѣленныхъ указаній: каждый сахароводъ руководится при этомъ своими наблюденіями. Чтобы рѣшить вопросъ, какой признакъ увариванія сиропа даетъ наиболѣе удовлетворительные результаты относительно выхода сахара, Ичинскій произвелъ рядъ опытовъ, изъ которыхъ оказалось, что высшими достоинствами въ этомъ отношеніи обладаетъ хорошо уваренная масса съ мелкимъ зерномъ; за ней слѣдуетъ увариваніе до грубаго зерна и несовершенно уваренная масса до мелкаго зерна; самое же неудовлетворительное результаты даетъ прозрачное увариваніе сахара). Изъ вновь предложенныхъ аппаратовъ для увариванія сахарныхъ сироповъ должно упомянуть о приборѣ Шрейбера (въ Сентъ-Кентенѣ), въ которомъ недостатки нынѣ употребляемыхъ вакуумъ-аппаратовъ по возможности устранены. Аппаратъ Роберта—однопонка (Einspranger) по разнымъ причинамъ еще не вошелъ въ общее употребленіе. Какое количество получается различныхъ продуктовъ изъ даннаго количества свекловицы, нельзя дать точнаго отвѣта, но вообще можно сказать, что изъ 100 частей свекловицы получается 12,5%, годныхъ для кристаллизаціи, эти 12,5% даютъ 1-го продукта 5,5%, 2-го продукта—2,25 и 3-го продукта около 0,8%; остальное количество будетъ относиться къ патоцѣ. Анализъ сахара помощью фелинговой жидкости въ послѣднее время былъ предметомъ многихъ наблюденій, имѣвшихъ цѣлю опредѣлить дѣйствительную пригодность этого реактива. Вмѣсто фелинговой жидкости Лебе предложилъ для анализа сахаристыхъ веществъ употреблять глицериновый растворъ окиси мѣди и патра, который имѣетъ то преимущество, что готовится быстрее; не плесневеетъ и обладаетъ болѣею постоянностью относительно свѣта. Кнапъ предложилъ для опредѣленія плодоваго сахара употреблять щелочный растворъ ціанистой ртути, который при этомъ вполне возстановляется, какъ наблюдалъ еще Либихъ: четыре части синеродистой ртути на одну часть безводнаго винограднаго сахара. Анджонъ описалъ способъ опредѣленія одновременно содержащихся въ растворѣ тростниковаго, обращеннаго и винограднаго сахаровъ. Для этого сперва опредѣляютъ свѣтотвращательную способность даннаго раствора, потомъ помощью кислоты переводятъ весь тростниковый въ обращенный сахаръ и опять опредѣляютъ сахарометромъ. Имѣя эти данныя, уже не трудно опредѣлить количество содержащихся сахаровъ. Въ послѣднее время шелъ между Моменъ и Дюбренофъ весьма оживленный споръ о составѣ обращеннаго сахара: Дюбренофъ, какъ и прежде, утверждалъ, что процессъ обращенія сахара совершается по известной реакціи, въ доказательство чего онъ опредѣлялъ левулозу посредствомъ известки и нашелъ ее именно въ надлежащемъ количествѣ; Моменъ, осадивши изъ обращеннаго сахара декстрозу посредствомъ поваренной соли, не могъ опредѣлить левулозы. Для освѣтленія сахарныхъ сироповъ, для испытанія ихъ поляризаціей, Шейблеръ предложилъ употреблять подвійный глиноземъ.—Сахарный песокъ получается обыкновенно двухъ сортовъ, рѣдко трехъ, изъ которыхъ готовится сахаръ также различныхъ сортовъ,—рафинадъ, меласъ и патока. Вѣдѣна сахара зависитъ отъ качества костянаго угля, чрезъ который онъ процеживался. Въ Россіи первый свеклосахарный заводъ былъ основанъ генералъ-майоромъ Блаженнагелемъ, еще въ концѣ прошлаго столѣтія, въ Тульской губерніи, Червскаго уѣзда, въ селѣ Алябьевѣ. Правительство поощряло его выдачей ему въ пособіе 50,000 р. асс. Въ 1859 году считалось въ Россіи уже 436, въ 1861 году 449 заводовъ, на коихъ выработано было 3,902,432 пуд. сахару. Нак-

Большее число заводовъ находится въ ю.-в. (Кіевской, Подольской, Волынской) и малороссійскихъ (Черниговской, Харьковской, Полтавской и Курской) губерніяхъ. Извѣстны заводы гг. Вобринскаго и др. Производство свекловичнаго сахара въ Россіи въ послѣднее время увеличилось, но число заводовъ уменьшилось, потому что многіе изъ мелкихъ заводовъ приостановили свою дѣятельность. Въ 1878—79 г. было 380 свеклосахарныхъ заводовъ (въ Привислѣйскомъ краѣ 39); недействовало 83 (въ Привислѣйскомъ краѣ); получено сахарнаго песку 7,834,339 п. (въ Привислѣйскомъ краѣ 964,303). Въ 1878 г. свеклосахарное и рафинированное производства дали въ ю.-в. Краѣ продукта на 40,000,000 р. работъ занято было 42,000 чел. Министрство Финансовъ ожидало въ 1877 г. сахарнаго дохода 4,402,500 р. рафинадъ и сахарный песокъ нашихъ заводовъ, при чемъ не уступаютъ лучшимъ произведеніямъ западной Европы. Въ послѣднее время, за недостаткомъ сахара въ а. Европѣ, нашъ сахаръ въ довольно значительномъ количествѣ шель на границу. Въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ 1877 г. вывезено отъ насъ свекловичнаго сахара около 7,997,000 пуд. Въ 1878 г. въ европейскихъ государствахъ считали 1655 свеклосахарныхъ заводовъ, наибольшее число которыхъ (439) приходилось на Францію. Въ настоящее время свеклосахарное производство распространено въ Россіи, Германіи, Франціи, Австріи, Бельгіи, Голландіи, Швеціи и начинаетъ распространяться въ Англіи, Египтѣ и въ Северо-Американскихъ Штатахъ. Въ 1872—73 г. добыто свекловичнаго сахара во Франціи 408,65 милгр.; Германіи 208,66; Австро-Венгріи 214,11, Бельгіи 75,98; Голландіи и др. государствахъ 35,00. Въ 1868—69 г. добывалось вообще свекловичнаго сахара 28 мил. г. а въ 1872—73 г. добыто 69 мил. п.—Открытіе свекловичнаго сахара принадлежитъ Марттрафу (1747 г.); ученикъ его, Ахордъ (1753†1821) повелъ дѣло въ большихъ размѣрахъ; Наполеонъ I, для поддержанія континентальной системы, сильно поощрялъ свеклосахарное производство. Заводъ Креспель-Дампелъ во Франціи послужилъ школою сахароваровъ, многіе въ Бельгіи и Франціи учреждены центральные заводы. Наши заводы нѣкоторые хорошо устроены, а нѣкоторые дурно; у насъ потребляется вдвое болѣе дровъ, чѣмъ на западѣ. Успѣшному производству у насъ еще мѣшаетъ плохая культура свекловицы которая даетъ почти въ три раза менѣе сахара, чѣмъ въ Германіи и Франціи, при такомъ положеніи производства необходимъ охранительный тарифъ. См. Техническая Энциклопедія по Вагнеру. Вып. II. Сахарное производство. Д.—овъ.

**Свекоръ**, мужининъ отецъ. **Свекровъ** — жена свекора, мужнина мать.

**Свельдъ**, счетная мѣра въ Испаніи; то же что сольда.

**Свенке**, *Карлъ Федоровичъ*, лекторъ нѣмецкаго языка въ петербургскихъ университетахъ, написалъ: «Новая Земля» (изд. насчетъ Сидорова), «Обзоръ главнѣйшихъ путешествій», и пр. въ теченіе 12 лѣтъ издавалъ Академическій календарь.

**Свента** или *Святая*, р. Ковенской губерніи, притокъ протока Валия. Длина теченія 180 вер.; славна весной отъ оз. Сорты.

**Свента**, иначе *Гайинемъ Аа* (Святая Аа), р. Ковенской и Курляндской губерній, впадающая въ Балтійское море; при устьи С. нѣкогда существовала гавань, въ которой въ царствованіе Яна III Собесскаго англійская компанія получила позволеніе имѣть контору.

**Свентибольдъ Моравскій**, см. Святупольскъ Великокоравскій.

**Свенторогъ**, или *Свиноторогъ*, сынъ князя литовско-завицкаго Утенеса (1172 † 1270). Съ 1212 года вступилъ на престолъ, предпринималъ для неудачныхъ похода въ Ливонію. По прекращеніи старшей линіи князей литовскихъ, въ лицѣ Войшелга, С., въ 1268, избранъ великимъ княземъ литовскимъ и русскимъ. При слияніи Вилейки съ Виліей С. учредилъ святилище, въ которой горѣлъ погасаемый огонь, и близкая гора (нынѣ Замкова) названа Свентареса, т. е. святой алтарь—предметъ чествованія языческихъ литовцевъ С.

**Свенцьяны**, уѣздный городъ Виленской губерніи, считается однимъ изъ древнѣйшихъ литовскихъ поселеній, хотя время основанія его и не извѣстно. Какъ



и другіе города литовскіе, С. подвергались нападеніямъ Тевтонскихъ рыцарей. Въ XVI ст. С. составляли собственность знаменитаго въ Литовскомъ краѣ рода Гастальдовъ. Въ 1795 г. городъ присоединенъ къ Россіи и въ 1796 г. вошелъ въ составъ Виленской губерніи. До 1837 г. городъ находился въ частномъ помѣщенномъ владѣніи адмирала Чичагова. Жителей 5,854 д. об. п. Семиланскій. Уѣздъ, занимаетъ сѣверную часть губерніи. Пространство 99,74 кв. м. или 4827,5 кв. в.; площадь волнеста, но нигдѣ не представляетъ горъ или даже болѣе холмовъ; она орошается двумя рѣчными системами: Нѣмана и Западной Двины, которыя обѣ протекаютъ въ предѣлахъ уѣзда. Представителемъ Нѣманской системы служитъ р. Вилія съ притоками; а къ Западно-Двинской принадлежатъ одна лишь Дисна. Озеръ и болотъ въ у. много. Лѣсу 160,000 дес. (въ казен. вѣдѣніи 47,200 д.), жителей въ у. 132,009 д. об. пол. (муж. 65,220); у. заселенъ Литовцами и Бѣлоруссами. Кромѣ города въ немъ находятся 29 мѣстечекъ. Несмотря на довольно тощую, преимущественно песчаную и мѣстами только плодотворную почву, земледѣліе составляетъ главную промышленность жителей. Кромѣ хлѣба въ сѣверной части у. прилегающей къ Ковенской губерніи, сѣютъ ленъ съ промышленною цѣлью, находя сбытъ въ Ковнѣ, Вильнѣ и Ригѣ. *Над.*

Свэнъ (Swain), Чарльзъ, англійскій поэтъ (р. 1803) занимался гравированіемъ и во время работы сочинилъ стихи, которые помѣщалъ въ мелкихъ журналахъ. Его «The Mind» (1881) имѣло три изданія. Чтобы жить, С. принужденъ былъ бросить на время поэзію и занялся дѣлами. Когда состояніе его упрочилось, онъ началъ снова писать болѣею частью мелкія стихотворенія: «Dramatic chapters» (1847); «English melodies», (1849); «The Letters of Laura d'Auvergne» (1853) и др.

Свербежиникъ, названіе растенія Psoralea. — Свербежинца, названіе растенія спабіоза.

Свербигузь, названіе растенія Samplutum officinale, лошаково ухо. — Спербигузь восточн. или Спербига (Bunias orientalis), растеніе изъ семейства крестоцвѣтныхъ, съ стручковымъ, раздѣленнымъ перегородкою на 2 гнѣздышка.

Сверканіе звѣздъ, явленіе, состоящее въ слѣдующемъ: въ нашихъ климатахъ звѣзды не всегда остаются неподвижными на одномъ и томъ же мѣстѣ: нерѣдко онѣ оставляютъ, повидимому, занимаемое ими мѣсто и черезъ одно мгновеніе возвращаются опять туда. При этомъ сила ихъ свѣта также измѣняется: послѣ необыкновеннаго блеска, онѣ вдругъ помрачаются; такое же измѣненіе происходитъ относительно ихъ цвѣта; одно время зеленые лучи имѣютъ перевѣсъ, въ другое красные и т. д., что бываешь особенно поразительно, когда онѣ находятся вблизи горизонта. При сильномъ с. неподвижныхъ з. происходитъ значительное измѣненіе силы свѣта и въ планетахъ. С. з. близъ горизонта несравненно сильнѣе, нежели на высотѣ; кромѣ того, при различныхъ обстоятельствахъ, оно бываетъ различно: по замѣчаніямъ нѣкоторыхъ наблюдателей, оно бываетъ особенно сильно, когда въ верхнихъ слояхъ атмосф. рн господствуютъ сильныя вѣтры и если при этомъ небо, въ продолженіе короткаго времени то совсѣмъ проясняется, то покрывается облаками. Причинна перемѣненія звѣздъ заключается въ различномъ преломленіи свѣта, при прохожденіи его чрезъ теплыя или холодныя, чрезъ сырыя или сухія массы воздуха. Измѣненіе же цвѣта и ясности звѣздъ происходитъ отъ интерференціи свѣта.

Сверлильникъ корабельный (Lutetia nautica), жукъ сем. пилеусныхъ: элитры увороченныя, тѣло покрыто мягкими волосами; длина шейнаго щитика превышаетъ его ширину; иногда очень вредитъ срубленнымъ дубовымъ деревцамъ, именно на корабельныхъ веряхъ. — С. розанный (Toxotus bedegnaris L.), перепончато-крылое насекомое сем. псефидопазидиновыхъ, шейный щитикъ зеленого цвѣта, брюшко золотистое, усики черныя. Въ большомъ количествѣ въ розанникъ бедегуаракъ (нарости на листьяхъ розъ), живутъ паразитами въ розанникъ орхотворакъ. См. еще Буравильникъ.

Сверлильнѣе лучекъ, у столяровъ и слесарей, снарядъ въ родѣ луга, для сверленія и виланія.

**Сверлящій, см. сахаръ.**

**Сверло**, или **яцевоухъ** (terebro) у насекомыхъ: орудіе, концы оны просверливаютъ органическія ткани. — **Оверлоносикъ** (Ditrocha или Terebrantia), группа перепончатокрылыхъ насекомыхъ, живущихъ въсто ядоотдѣлительнаго снаряда или жала, сверло, помещающееся на концѣ брюха: самка прогнываетъ имъ органическія ткани, чтобы положить въ нихъ яички, между лопкой и бедромъ два членика, составляющіе вертлугъ; сюда относятъ: листовидныя, древесоядыя, пастоящія наѣздивковыя, псевдонаѣздивки, орѣзтворковыя.

**Сверташки** (Nusia), **ускоротыя змѣи**, глаза маленькіе, но жиро; на брюхѣ чешуй въсколько больше остальныхъ; по срединѣ брюха тянется рядъ довольно широкихъ, 6-ти угольных чешуй. Видъ: **С. обыкновенная** (Nusia scutale L.), крошечнаго краснаго цвѣта, въ черныхъ поперечныхъ кольцахъ. 2. Изъ тропической Америкѣ.

**Свертокъ**, родъ бура, дѣлаемый изъ самаго лучшаго желѣза, ниже же лѣво его навариваютъ сталью и отпускатъ (заостряютъ). При употребленіи такого бура, высверленная порода застѣдаетъ въ инструментъ и съ нимъ вынимается изъ буроваго отверстія (изъ скважины). Если бурить с. въ песокъ, то песокъ не выйдетъ вмѣстѣ съ буромъ, а высклѣнется изъ него и будетъ оставаться въ скважинѣ.

**Свертываніе**, процессъ, посредствомъ котораго капельная жидкость переходитъ въ твердое состояніе, прокисаютъ, обращаются въ сыворотку. Въ фармацевтикѣ вмѣстѣ съ фильтрованіемъ служитъ для очищенія жидкости.

**Свертываніе крови**, т. е. выдѣленіе твердаго бѣлаго тѣла «фибрины» или «фибрина». С. превращаетъ жидкую кровь въ вязкую красную массу, по теченіи нѣсколькихъ часовъ твердая масса принимаетъ меньшій объемъ, выдѣляя изъ себя желтоватую жидкость, кровяную сыворотку. При этомъ она сохраняетъ свою форму, т. е. форму сосуда (въ уменьшенномъ размѣрѣ). Плавающая теперь въ сывороткѣ густая красная масса, кровяной свертокъ (placenta sanguinis), состоитъ изъ фибрина въ формѣ густой сѣти волоконъ изъ заключенныхъ въ петляхъ этой сѣти кровяныхъ шариковъ и наконецъ небольшого количества сыворотки. Кровяная сыворотка содержитъ сѣдовательно всѣ составныя части кровяной плазмы, за исключеніемъ фибрина. Если передъ свертываніемъ кровяные шарики успѣли нѣсколько осѣсть (что напр. всегда происходитъ въ лошадиной крови), тогда верхній слой кровянаго свертка состоитъ только изъ фибрина, безъ кровяныхъ шариковъ, имѣетъ поэтому бѣлый цвѣтъ и сжимается сильнѣе красной части; онъ называется воспалительною пленкою (crusta phlogistica). Оставшаяся, уже болѣе неспособная къ свертыванію, красная жидкость, разбитая или дефибрированная кровь, состоитъ изъ сыворотки и шариковъ. Эмбриональная кровь въ началѣ неспособна къ свертыванію.

**Сверція** (Swertia), растеніе изъ семейства горечавковыхъ; два главные вида: **С. четырехлепестная** (Swertia tetrapetala) и **С. рожечникъ** (S. corniculata). Растетъ въ Сибири, въ особенности въ Камчаткѣ и на Беринговомъ островѣ.

**Сверчковъ, Николай Елоровичъ**, профессоръ — жанристъ, (съ 1855 г.) пишетъ хорошо животныхъ, преимущественно лошадей; воспитывался въ академическомъ училищѣ, потомъ въ петропавловскомъ, служилъ въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ занялся живописью, какъ любитель. На выставкахъ въ академіи были его: «Дорожники» (1855), «Возвращеніе съ крестьянской свадьбы» (1857), «Любитель» (1858), «Лошади въ конюшнѣ» (1859), «Возвращеніе съ охоты» (1860). Портреты заводскихъ лошадей и пр. На парижской выставкѣ 1863 года была его картина «Вывозъ изъ лѣса убитаго медвѣдя», очень эффектная, за которую получилъ онъ орденъ Почетнаго легіона.

**Сверчокъ полевой** (Gryllus campestris), насекомое изъ рода скакущихъ, усикъ длиннѣе толстаго и волосистаго тѣла. Самцы также трогаютъ. Самки съ яйцекладомъ. Вполонину меньше кузнечика; черноватаго цвѣта, внутренняя сторона заднихъ бедеръ красная. Переднія крылья одинаковой длины съ брюхомъ. Жи-



вѣтъ на лугахъ и поляхъ въ земляныхъ порахъ. Питается травою и сѣменами, принося ихъ также въ своей норкѣ, около которой занимается въ солнечную погоду своимъ пѣніемъ. — *С. домашній* (*Grillus domesticus*), живущій въ домахъ, преимущественно близъ печей и въ баняхъ, и надоедающій по ночамъ своимъ безпрестаннымъ чирканіемъ; меньше полевого, блѣдножелтый съ 2-ми бурными поперечными полосами на головѣ и съ такими же пятнами на спинѣ. Питается хлѣбомъ, мукой, сирими зорнами и др. растительными веществами, выходя на добычу только по ночамъ. С. можно ловить въ бутылки съ мукою и сахаромъ, въ лучи тренья, положенныя гдѣ либо въ углу и т. п. способами. Замѣтнаго вреда они никогда не причиняютъ.

**Светоній** (*Svetonius*), *Кай С. Транквила*, римскій историкъ, жилъ около 70—121 г. по Р. Х., былъ при Траянѣ трибуномъ, при Адрианѣ нѣкоторое время его секретаремъ, послѣ чего жилъ частнымъ человекомъ. Главное его твореніе: «*Vitae XII imperatorum*», изд. наилучше Бурманномъ (2 ч. Амст. 1836); на русскомъ языкѣ: «О жизни 12-ти первыхъ цезарей римскихъ» (СПб. 1776 и Москва 1794).

**Свивальникъ**, тесьма, которою обвиваютъ младенца въ пеленкахъ.

**Свида**, грамматикъ, составилъ въ концѣ X столѣтія на греческомъ языкѣ обширный словарь, въ которомъ много относящагося къ богословію и церковной исторіи, и отрывковъ изъ сочиненій древнихъ церковныхъ писателей; переведенъ на латинскій языкъ Генрихомъ Вольфіомъ и объясненъ Емиліемъ Критскимъ.

**Свидина** названіе кустарника *Cornus sibirica*, изъ рода деренъ, съ красною корою; также кустарникъ *Periploca graeca*, повойникъ, жидовникъ, облойникъ, для украшенія садовъ.

**Свидригайло**, литовскій князь, младшій сынъ Ольгерда (1355†1452); поссорился съ своимъ братомъ, Витольдомъ, и недовольный своимъ удѣломъ отправился въ 1408 году къ московскому князю Василию I, который далъ ему въ удѣлъ Владиміръ, Переяславъ, Юрьевъ, Волокъ и Ржевъ; но при нападении татаръ бѣжалъ и вскоре оставилъ Московское княжество. По смерти Витольда, въ 1430 г. сдѣлался великимъ княземъ литовскимъ и постоянно велъ войну съ Польшою; въ 1440 году, долженъ былъ уступить литовскій престолъ Казимиру, а самъ получилъ въ удѣлъ Луцкъ.

**Свидѣтели**. С. называются незаинтересованныя въ исходѣ процесса постороннія лица, которыя даютъ суду показанія объ истинности или дѣйствительности усмотрѣннаго ими событія, спорнаго между тяжущимися. Условія, при которыхъ извѣстное лицо можетъ быть допущено къ свидѣтельству по судебнымъ дѣламъ, вытекаютъ изъ того, что не каждое лицо психически способно усмотрѣть и понять то событіе, которое нужно удостовѣрить въ данномъ процессѣ. Всѣ эти условія съ формальной точки зрѣнія можно раздѣлить на двѣ группы: 1) нѣкоторые лица устраняются самимъ судомъ ex officio, какъ совершенно неспособны и негодны къ свидѣтельству (*inhabiles*); 2) другія лица, близкія къ тяжущимся или заинтересованныя въ исходѣ процесса, считаются хотя вообще способными, но подозрительными (*suspecti*), и потому могутъ быть устранены отъ свидѣтельства по отводу той стороны, противъ которой они оказываются подозрительными, и, кромѣ того, имѣютъ право сами отказаться отъ свидѣтельства. а) Самимъ судомъ устраняются лица умалишенныя или неспособныя объясняться ни на словахъ, ни на письмѣ, также тѣ, которые по своимъ физическимъ или умственнымъ недостаткамъ не могли имѣть понятія о спорномъ фактѣ, напр. слѣпые, если-бы ихъ нужно было допросить, видѣли ли они передачу проданной вещи и т. п.; дѣти до 7 лѣтъ также подходятъ сюда, но отъ 7—14 лѣтъ они могутъ давать показанія, только безъ присяги (уст. 372). Далеѣ сюда же подходятъ лица, соединенныя съ тяжущимися столь тѣснымъ союзомъ, что законъ считаетъ ихъ совершенно неспособными къ свидѣтельству, именно дѣти противъ родителей и супруги тяжущихся. Нѣкоторые лица по

нравственнымъ соображеніямъ признаются неслуживающими никакой вѣры. Наполеонъ законъ желаетъ охранить тайну въ отношеніи того, что довѣрлется известнымъ лицамъ по ихъ званію и должности, и потому прямо запрещаетъ допрашивать духовныхъ лицъ въ отношеніи того, что имъ повѣрено на исповѣди (уст. 84, 371). б) Какъ подозрительные с., устраниются по отводамъ противной стороны родственники и свойственники. Въ прямой линіи, безъ ограниченія степеней, даже и по незаконному рожденію (72 кас. 686), а въ боковой родственники первыхъ трехъ и свойственники первыхъ двухъ степеней. Далѣе считаются подозрительными лица, связанные съ тяжущимися, и которыя на нихъ ссылаются, отношеніями опеки, усыновленія и довѣренности, а также имѣющіе въ данный моментъ тяжбу съ одной изъ сторонъ и лица, выгоды которыхъ зависятъ отъ рѣшенія дѣла въ пользу той стороны, которая на нихъ сослалась (уст. 86 и 373). Всѣ эти основанія отвода, перечисленные въ законѣ, подлежатъ строгому толкованію и должны считаться единственными и исключительными. Для предъявленія отводовъ назначенъ въ законѣ срокъ, послѣ котораго они не допускаются; именно отводы должны быть предъявлены до вызова свидѣтеля или до приведенія его къ присягѣ и отобранія показанія (уст. 87 и 375). Представленная нами эта система условій для допущенія къ свидѣтельству, согласная вообще съ нашимъ прежнимъ, французскимъ законодательствомъ и другими, въ настоящее время признается на западѣ Европы неудовлетворительною, и новые проекты законовъ отступаютъ отъ нея болѣе или менѣе рѣшительно. Безусловно подлежатъ устраненію только лица, физически неспособныя къ свидѣтельству; что же касается подозрительныхъ лицъ, то новѣйшія законодательства и проекты или до крайности ограничиваютъ кругъ ихъ, или даже совсѣмъ недопускаютъ отводовъ, а позволяютъ только самимъ свидѣтелямъ отказываться отъ дачи показаній и запрещаютъ приводить ихъ къ присягѣ. Свидѣтели допрашиваются обыкновенно подъ присягою (уст. 95, 395) и не могутъ быть освобождены отъ нея самимъ судомъ противъ воли тяжущихся (68 г., кас. 64, 116, 70 г., кас. 1845). Въ разныя времена существовали и теперь существуютъ различныя ограниченія доказательной силы свидѣтельскихъ показаній. Въ римскомъ процессѣ мы видимъ свободную оцѣнку ихъ, но уже въ законахъ императоровъ встрѣчаются такія правила, что если въ подтвержденіе иска представленъ только одинъ свидѣтель, то слѣдуетъ считать домогательство истца недоказаннымъ, что свидѣтельство одного лица, хотя бы и знатнаго чиновника, не должно считаться достаточнымъ. На основаніи отчасти этихъ законовъ, частью каноническихъ источниковъ, развилась въ средніе вѣка теорія формальныхъ доказательствъ, по которой только два согласные между собою с. составляютъ совершенное доказательство, а одинъ с. — только половинное. Это правило дѣйствовало и въ нашемъ судопроизводствѣ по свѣду закововъ (X, 2, 401 и слѣд.). Въ настоящее время оно оставлено; сила свидѣтельскихъ показаній опредѣляется теперь судомъ, который можетъ предпочесть и одного с. двумъ, смотря по достовѣрности с., ясности, полнотѣ и вѣроятности его показанія. Ограниченія свидѣтельскихъ показаній существуютъ въ настоящее время повсюду. Гдѣ законъ требуетъ письменной формы акта, какъ существенной его принадлежности, безъ которой самъ актъ недействителенъ, такъ не можетъ быть рѣши о доказательствѣ акта чрезъ с. Нашъ законъ ставитъ такое общее правило, что «свидѣтельскія показанія могутъ быть признаваемы доказательствомъ тѣхъ только событій, для которыхъ по закону не требуется письменнаго удостовѣренія» (уст. 409). И другое правило, что «содержаніе письменныхъ документовъ, установленнымъ порядкомъ совершенныхъ или засвидѣтельствованныхъ, не можетъ быть опровергаемо показаніями свидѣтелей, за исключеніемъ споровъ о подлогѣ» (уст. 410). Въ особенности первое правило вызвало въ нашей судебной практикѣ множество сомнѣній и колебаній, которыя продолжаются и до сихъ поръ. Казуистическій матеріалъ кассационныхъ рѣшеній по этому предмету растетъ съ каждымъ днемъ, но не устраняетъ неопредѣленности во-



проса, тѣмъ болѣе, что онъ до сихъ поръ еще не разработанъ, не сведенъ въ систематическую теорію. Уставъ допускаетъ исключенія изъ общаго правила, выраженнаго въ 406 ст. Въ иностранныхъ законодательствахъ существуютъ подобныя ограниченія свидѣтельскихъ показаній, только они тамъ болѣе точно опредѣлены въ законѣ. Такъ въ Англіи еще въ царствованіе Карла II изданъ былъ знаменитый въ англійской исторіи законъ объ обманахъ *statute of frauds*, на основаніи котораго требуются письменныя доказательства для сдѣлокъ о недвижимыхъ имуществѣхъ и о движимости или товарахъ свыше 10 фунтовъ стерлинговъ, для поручительства, брачныхъ договоровъ и всякаго рода сдѣлокъ, срокомъ болѣе, чѣмъ на годъ. Этотъ статутъ до сихъ поръ дѣйствуетъ тамъ и принятъ также законодательствомъ Америки. Во Франціи, Бельгіи и Италіи принято за общее правило, что всякаго рода сдѣлки о предметахъ, цѣною свыше 150 франковъ, должны быть удостовѣрены письменнымъ актомъ и свидѣтельскія показанія не допускаются ни въ опроверженіе, ни въ дополненіе содержанія акта, ни въ подтвержденіе того, что будто бы было условлено прежде, во время или послѣ совершенія его. Прусское законодательство требуетъ также, чтобы всѣ сдѣлки о предметахъ, свыше пятидесяти талеровъ, заключались въ письменной формѣ, но для нѣкоторыхъ договоровъ допускаетъ исключеніе. Незаявившій своевременно отвода свидѣтелей, не можетъ жаловаться на неотводъ ихъ, если они не принадлежатъ къ числу такихъ свидѣтелей, кои устраняются самымъ судомъ безъ просьбы о томъ тяжущихся (рѣш. касс. деп. № 476—1867 г.). Родство свидѣтелей между собою, а не съ тяжущимся, на нихъ сославшимся, не можетъ служить препятствіемъ къ допущенію ихъ къ свидѣтельству (№ 1214—1869 г.). Законъ предоставляетъ суду обширное право не допрашивать выставленныхъ сторонами свидѣтелей, когда онъ признаетъ дѣло достаточно разъясненнымъ для постановленія правильнаго по убѣжденію совѣсти рѣшенія, непротиворѣчущаго закону, — право опредѣлять по убѣжденію совѣсти силу отобранныхъ ими свидѣтельскихъ показаній, но не предоставляетъ произволу суда оставлять безъ удовлетворенія ходатайство сторонъ о допросѣ свидѣтелей, когда на нихъ основываются доводы сторонъ въ подтвержденіе предъявленныхъ ими требованій или возраженій и когда ссылка на нихъ сдѣлана въ подтвержденіе такихъ обстоятельствъ, которыя по закону могутъ быть доказаны свидѣтельскими показаніями; поэтому, оставляя въ такихъ случаяхъ безъ удовлетворенія ходатайство сторонъ о допросѣ свидѣтелей, судъ долженъ объяснить тѣ причины, по которымъ онъ воспользовался своимъ правомъ, безъ чего дѣйствія его въ этомъ отношеніи являются недопускаемымъ въ дѣлѣ правосудія произволомъ и нарушеніемъ права каждаго на судебную защиту (№ 536—1862 г.). Въ уголовномъ судопроизводствѣ с. имѣютъ большое значеніе, такъ какъ отъ ихъ показаній болѣею частію зависитъ судьба подсудимаго. Показанія эти отбираются на предварительномъ и на судебномъ слѣдствіяхъ, подъ присягою. За неявкою въ судъ с., показанія которыхъ имѣютъ существенное значеніе, происходятъ отсрочка разбирательства; этой отсрочки могутъ требовать и стороны. Часто случающаяся неявка с. дала поводъ нѣкоторымъ юристамъ требовать, чтобы доставка повѣстокъ предоставлялась была самому суду. Отъ данія словесныхъ показаній на судѣ увольняются особы первыхъ двухъ классовъ, члены государственнаго совѣта, министры, сенаторы, генералъ-адъютанты, архіереи, губернаторы и нѣкоторые другіе высшіе сановники: они могутъ давать показанія у себя на дому. Чтеніе на судѣ первоначальныхъ показаній свидѣтелей при предварительномъ слѣдствіи допускается при неявѣ с. и при разнорѣчій между ихъ показаніями на предварительномъ и судебномъ слѣдствіяхъ. Ближніе родные (мужъ, жена), могутъ и подавать показанія въ дѣлѣ роднаго. Право суда назначать прочтеніе показаній с. безъ требованія сторонъ, сенатъ то признаетъ (р. № 816—1868 г.), то считаетъ поводомъ къ кассациі (к. р. № 397—1868 г. № 428—1871 г.).

Свидѣтельство, документъ для доказательства извѣстныхъ правъ. Различаютъ

с. метрическія о рожденіи и крещеніи, торговли и промышленія, медицинскія о болѣзни, с. на прогонѣ скота, о происхожденіи товаровъ, оборотни изъ таможенъ для возвращенія акциза, разнаго рода с. по замѣнамъ и пр. Выкупа с. о выкупѣ земли. — *Свидѣтельство* сунуи и документовъ въ казначействахъ; с. магазиновъ, мореходныхъ судовъ.

Свила (техн. назв.), такъ иногда въ простонародіи, а особенно сабраними, называется шелкъ сырецъ.

Свила, часть дерева, въ коемъ волокна переплетены плутисто.

Свиная дорога. Этимъ именемъ называлась и даже до сихъ поръ нѣстами сохранила названіе древняя дорога, шедшая отъ города Рильска до города Волкова.

Свинья заушница — областное названіе волотухи.

Свидень (Swinden), Жам-Гендрихъ, голландскій ученый (1746†1828); кромя многочисленныхъ изслѣдованій о магнетизмѣ и другихъ физическихъ и математическихъ предметахъ, написалъ классическое твореніе: «*Verhandeling over volmaakte maten engevigten*» (Amst. 1802).

Свино (Swine), одно изъ 3 устьевъ Штеттинской гавани въ прусской провинціи Помераніи, у деревни Леббинъ; выступаетъ изъ гавани, отдѣляетъ островъ Воллинъ отъ Узедома и впадаетъ при Свиноюнде въ Балтійское море. — Свиноюнде (Swinemünde), городъ въ прусской провинціи Помераніи, на островѣ Узедомѣ, при рѣкѣ Свино, 8,045 жителей, морская гавань, съ 1848 году укрѣплена. Здѣшнія морскія пунальни — самыя замѣчательныя въ Балтійскомъ морѣ, но въ послѣднее время число посѣтителей уменьшилось.

Свинецъ, металлъ, одинъ изъ 63 элементовъ, хотя нѣрѣдка, но за то значительными массами встрѣчается въ природѣ и важнѣйшая его руда есть свинцовый блескъ, сѣрнистый с. Уд. вѣсъ 7,58, сѣраго цвѣта, кристаллы правильной системы, съ сильнымъ металлическимъ блескомъ, въ кислотѣхъ ни природный, ни искусственный (черный осадокъ въ соляхъ) нерастворимъ, плавится въ жару, на воздухѣ и многими окислителями можетъ быть вполне или отчасти переведенъ въ нерастворимую, бѣлую сѣрносвинцовую соль. Въ этой послѣдней формѣ с. рѣдко встрѣчается въ природѣ. Также довольно рѣдки и хромовая, ванадиевая, фосфорная и т. п. соли с. Только угольная соль встрѣчается иногда большими массами, особенно на Алтаѣ. Главную руду с. составляетъ во всякомъ случаѣ свинцовый блескъ. Это вещество встрѣчается иногда въ жилахъ каменистыхъ породъ и также нѣрѣдко въ осадочныхъ породахъ, откуда легко добывается промываніемъ, послѣдствіе своего значительнаго уд. вѣса. Свинцовый блескъ — руда очень распространенная, большинство жилъ серебряныхъ, мѣдныхъ, цинковыхъ, оловянныхъ и т. д. представляютъ намъ тоже свинцовый блескъ. Замѣчательны жилы свинцоваго блеска въ сѣверной Англіи, именно въ Дербшгейрѣ и Комберландѣ (Альстонъ-Муръ). Жилы эти замѣчательны не только своимъ богатствомъ, но и залеганіемъ въ горномъ известнякѣ и въ глинистомъ сланцѣ. Въ Россіи свинцовый блескъ образуетъ жилы на Алтаѣ и Нерчинскѣ. Въ обоихъ этихъ мѣсторожденіяхъ свинцовый блескъ содержитъ серебро. Передъ пальмою трубкой свинцовый блескъ легко плавится и возстановляется въ корольскъ свинца, при чемъ получается желтовато-бѣлый свинцовый палетъ. Свинцовый корольскъ при продолжительномъ дутѣ улетучивается. Сѣрнистый с. сопровождается другими сѣрнистыми металлами въ свинцовомъ блескѣ и нѣрѣдко сѣрнистыя руды другихъ тяжелыхъ металловъ также содержатъ нѣко горое количество сѣрнистаго с. Обработка сѣрнистаго с. ведется нѣрѣдко для добычи содержащагося въ с. серебра, но однако и самъ с. имѣетъ обширное приложеніе въ праяннѣ, и потому эта добыча идетъ въ огромныхъ размѣрахъ. Для этого употребляются преимущественно 3 способа. Первый способъ состоитъ въ разложеніи сѣрнистаго с. при нагреваніи въ отражательныхъ или шахтенныхъ печахъ чугуномъ, который преимущественно плавится и выливается въ воду, для того чтобы придать ему форму мелкихъ зеренъ. При этомъ желѣзо отнимается сѣру отъ свинца и дѣлаетъ легко-плавающимъ



сѣрнистое желѣзо, пемѣшивающееся съ болѣе тяжелымъ возстановленнымъ с. Притомъ получается изъ рудныхъ подмѣсей шлакъ, въ особенности послѣдствіе прибавленія плавной и, между прочимъ, желѣзной окалинны. Но гораздо чаще употребляется другой способъ, состоящій въ томъ, что руду с. (она должна быть чиста, т. е. съ малою подмѣсью горныхъ породъ) накалываютъ въ отражательной печи при значительномъ жарѣ и доступѣ воздуха. При этомъ часть сѣрнистаго с. окисляется и образуетъ сѣрно-свинцовую соль и окись с. Когда надлежащее окисленіе части с. произошло, необходимо прекратить доступъ значительнаго количества воздуха, и тогда окисленные соединенія с. съ оставшимся сѣрнистымъ с. вступаютъ въ новую реакцію, результатами коей и будутъ сѣрнистый газъ и металлическій с. Полученный металлическій с. почти всегда перерабатываютъ итѣмъ на серебро. Такъ какъ с. легко возстановляется изъ своей руды, а самая его руда представляетъ уже металлическій видъ, то немудрено, что его знали еще въ древности и свѣдѣнія о его свойствахъ были хорошо извѣстны алхимикамъ, называвшимъ его сатурномъ, откуда перешло это названіе въ медицину. Удѣльный вѣсъ его равенъ 11,4; синеватый цвѣтъ и значительный металлическій блескъ свѣжаго разрѣза с. быстро исчезаютъ при сохраненіи его на воздухѣ, потому что онъ покрывается слоемъ, правда не очень большимъ, окиси и солей, если находитъ при доступѣ кислотъ, воздуха и воды. Изъ расплавленного состоянія онъ кристаллизуется октаэдрами. Его мягкость проявляется въ той гибкости, кою имѣютъ свинцовыя трубы и листы, въ томъ, что онъ рѣжется ножомъ, и также въ томъ, что онъ пишется, оставляя сѣрую черту. Будучи столь мягокъ, с., конечно, не можетъ имѣть многихъ изъ тѣхъ примѣненій, кои свойственны большинству другихъ употребляемыхъ металловъ, но за то, представляя металлъ, трудно имѣняющійся отъ химическихъ дѣйствій, измѣняющихъ другіе металлы, и будучи способенъ сплаваться и вытягиваться въ листы, трубы и т. п., с. весьма драгоцененъ для многихъ техническихъ примѣненій. Его трубы употребляются для проведенія воды и многихъ др. жидкостей, а листы — для обкладки разныхъ сосудовъ, имѣющихъ жидкости, дѣйствующія на прочіе металлы, напр. многія кислоты. Это особенно касается до сѣрной и соляной кислотъ. Когда вода, содержащая воздухъ и соли, наковъ обыкновенная вода, пропускается чрезъ свѣжія свинцовыя трубы, тогда с. окисляется и даетъ соли угольной, соляной и сѣрной кислотъ; но эти послѣднія нерастворимы и прикрываютъ с. отъ дальнѣйшаго напѣшенія. Вотъ по этой-то причинѣ свинцовыя трубы и могутъ примѣняться для проведенія воды, а иначе ихъ нельзя было бы употреблять для воды, идущей въ пищу, потому что всѣ растворимые препараты с. ядовиты. С. плавится при  $325^{\circ}$ , при бѣлокалильномъ жарѣ онъ отчасти возгоняется, причемъ пары его окисляются, горятъ. Окисленіе с. производится весьма легко также и при низкихъ температурахъ. С. разлагаетъ воду только при бѣлокалильномъ жарѣ, а изъ кислотъ не выдѣляетъ водорода, за исключеніемъ развѣ одной очень крѣпкой соляной кислоты и притомъ кипящей. Лучшимъ растворителемъ для с. служитъ азотная кислота, которая притомъ переводитъ его въ растворимую соль. Хотя кислота, такимъ образомъ, непосредственно съ трудомъ дѣйствуетъ на с., что и составляетъ важное свойство металла для практическаго примѣненія, но при доступѣ воздуха с. какъ жѣлъ чрезвычайно легко окисляется и химически соединяется со многими кислотами, даже сравнительно мало — энергичными. Въ особенности ясно и часто примѣняется въ практикѣ дѣйствіе уксусной кислоты на с. Если погрузить весь с. въ уксусную кислоту, то онъ не имѣется вовсе и не переходитъ въ растворъ; но если часть с. погрузить въ кислоту, а другую оставить въ прикосновеніи съ воздухомъ или просто обливать свинецъ тонкимъ слоемъ уксусной кислоты, такъ, чтобы воздухъ имѣлъ прикосновеніе съ металломъ, то свинецъ образуетъ съ кислородомъ воздуха окись, соединяющуюся съ уксусной кислотой и образующую растворимую въ водѣ уксусно-свинцовую соль. Въ свинцѣ способность давать основныя соли чрезвычайно развита. Свинецъ находитъ примѣненіе въ практикѣ не только для вытягиванія въ трубы и листы, служащія

для помѣщенія или проведенія жидкостей, но также, вслѣдствіе своего значительнаго относительнаго вѣса и тяжести, онъ примѣняется для отливки, въ смѣшеніи съ небольшимъ количествомъ другихъ металловъ, пуль и дроби, а особенно значительное количество его употребляется для извлеченія серебра и золота изъ бѣдныхъ рудъ (вмѣсто ртути) и для химическихъ препаратовъ, изъ него приготовляемыхъ, въ особенности часто примѣняемыхъ въ красильномъ дѣлѣ. С. даетъ двѣ формы окисленія: основаніе—окись (массикотъ, глетъ) и слабый кислотный окиселъ, называемый перекисью. Окисляясь, онъ образуетъ сперва массикотъ, потомъ сурикъ. Хлористый свинецъ получается изъ растворимыхъ солей с. при смѣшеніи крѣпкаго ихъ раствора съ растворимымъ хлористымъ металломъ, потому что эта соль мало растворима въ водѣ. Иодистый свинецъ еще менѣе растворимъ, чѣмъ хлористый с., а потому онъ получается легко при смѣшеніи съ растворомъ свинцовыхъ солей. Выдѣляется въ видѣ желтаго порошка, который можетъ быть растворенъ въ кипящей водѣ и при охлажденіи выдѣляется въ видѣ сильно блестящихъ, кристаллическихъ чешуекъ желтаго цвѣта. Нерастворимостью отличается также и сѣрносвинцовая соль. Она встрѣчается въ природѣ (англе-виль) въ прозрачныхъ и блестящихъ кристаллахъ; уд. в. — 6,8. Хотя она бѣлаго цвѣта и способна, повидимому, замѣнять свинцовыя бѣла, тѣмъ не менѣе однако она не имѣетъ драгоценныхъ свойствъ этой свинцовой соли, потому что послѣдняя отличается такъ называемою способностью крыть, какал не свойственна или только въ малой степени принадлежитъ сѣрносвинцовой соли. Между масломъ и свинцовыми бѣлами существуетъ нѣкоторый родъ особаго притяженія, которое видно изъ слѣдующаго опыта, повторяемаго нерѣдко при приготовленіи свинцовыхъ бѣлъ для окрашиванія. Въ водѣ растираютъ свинцовыя бѣла. Хотя они и тяжелѣе воды, но могутъ нѣкоторое время висѣть въ водѣ и размачиваются ею хорошо, такъ что размельченіе производится полное; тогда прибавляютъ варенаго масла и взбалтываютъ. При этомъ отстаетъ на днѣ сосуда смѣсь масла съ свинцовыми бѣлами. Хотя масло гораздо легче, чѣмъ вода, но оно не всплываетъ, а удерживается бѣлами и съ ними тонетъ подъ водою. При этомъ однако нѣтъ никакого болѣе полнаго соединенія, и даже нѣтъ никакого растворенія. Если полученную смѣсь облить потомъ эфиромъ или какою либо другою жидкостью, могущею растворить масло, оно переходитъ въ растворъ и оставляетъ неизмѣненныя бѣла. Свинцовыя бѣла составляютъ основную углесвинцовую соль. Всѣ свинцовые препараты, принятые внутрь, производятъ особую болѣзнь (свинцовая колика), хотя бы и при маломъ количествѣ постоянно дѣйствующаго свинца. Свинецъ образуетъ легко не только основныя соли, но и такъ называемыя смѣшанныя соли, т. е. такія, въ которыхъ находится нѣсколько кислотныхъ группъ. Такъ напр., углекисловая соль встрѣчается въ природѣ и образуетъ искусственныя соединенія съ хлористымъ свинцомъ и съ сѣрносвинцовой солью. Первое соединеніе, извѣстное подъ названіемъ роговаго свинца, образуетъ въ природѣ блестящія квадратныя призмѣ и получается искусственно при простомъ вымачиваніи хлористаго свинца съ углесвинцовой солью. Подобное же соединеніе среднихъ солей встрѣчается въ природѣ подъ именемъ лапаранта, въ ортоклиномерныхъ кристаллахъ. Леадгилитъ находится въ желтоватыхъ ортоклиномерныхъ таблицахъ. Къ разряду двойныхъ солей относятся и пириморентъ, сходный и изоморфный съ апатитомъ. Эта соль находится въ природѣ въ безцвѣтныхъ, зеленыхъ и бурныхъ, шестигранныхъ призмахъ и представляетъ составъ двойной соли хлористаго свинца и фосфоросвинцовой соли. Изъ растворимыхъ солей свинца наиболѣе извѣстна и чаще всего примѣняется, въ особенности въ химической практикѣ, азотосвинцовая соль, получающаяся простымъ раствореніемъ свинца или его окиси въ азотной кислотѣ. Суримъ отличается только лишнимъ количествомъ окиси свинца, получается въ значительномъ числѣ въ практикѣ, потому что представляетъ порошокъ, чрезвычайно яркаго краснаго цвѣта. Онъ употребляется для окраски смолъ (шалака, канифоли и др.), составляющихъ сургучъ, и образуетъ очень хорошую и дешевую масляную краску.



употребляемую въ особенности для окраски металловъ, преимущественно потому, что пишущія масла, какъ напр. льняное и конопляное, съ сурникомъ, какъ и со многими свинцовыми солями, чрезвычайно скоро сохнутъ. Приготавливается сурникъ слабымъ нагреваніемъ массикота, для чего употребляются печи въ два этажа. Въ нижнемъ этажѣ свинецъ обращается въ массикотъ, а въ верхнемъ, имѣющемъ низшую температуру, массикотъ превращается въ сурникъ. Въ этой послѣдней части печи температура не должна превышать  $300^{\circ}$  или  $320^{\circ}$ , въ нижней она также не должна быть велика. Для фабрикаціи лучшихъ сортовъ сурника употребляется свинецъ, не содержащій мѣди, а потому нарочно для того очищаемый. Сурникъ доставляетъ первое и самое обыкновенное средство для получения перовиса свинца или свинцоваго ангидрида. Добываніемъ свинца изъ рудъ въ большихъ размѣрахъ занимаются въ Англіи, Испаніи, Германіи, Сѣверной Америкѣ и Россіи. Свинецъ поступаетъ въ торговлю въ свинкахъ, плиткахъ или роляхъ (листовой свинецъ). Самый чистый свинецъ и въ наибольшемъ количествѣ поступаетъ въ торговлю изъ Англіи и Испаніи. Лучшіе сорта англійскаго свинца весьма мягки и чисты, но бываютъ также сорта болѣе жесткіе, и слѣдательно менѣе чистые. Испанскій свинецъ весьма доброкачественъ, да притомъ дешевле другихъ, напр. нѣмецкихъ сортовъ. Свинцовыя трубки бываютъ двухъ родовъ: со швомъ и безъ шва. Въ первомъ случаѣ сплавляютъ свинецъ, свернутый въ трубку, въ пламени гремучаго газа, во второмъ случаѣ—прямо отливаютъ свинецъ въ цилиндрическую форму, снабженную на оси цилиндрическимъ желѣзнымъ шипомъ. Остывшій свинецъ вынимаютъ изъ формы вмѣстѣ съ шипомъ и пропускаютъ чрезъ волочильное желѣзо, чтобы придать трубѣ надлежащую длину и толщину. Г. Б-въ.

Свинка, деревянный отрубокъ, употребляемый для игри; золотушная опухоль на затылкѣ; названіе растенія *Solanum melangena*.—Свиной хвостъ, названіе растенія *Raucedanum officinale*.

Свинка (техн. назв.), 1) слитокъ въ видѣ бруска удобоплавкаго металла, наприм. свинца, чугуна, цинка, олова; 2) форма въ пескѣ, для приѣма чугуна, когда онъ течетъ изъ домны.

Свинка морская (*Cavia, саваја*), млекопитающее отряда грызуновъ, съ короткими, тупыми ногтями, небольшою ключицею и хвостомъ; отечество ея Америка. 4 пальца на переднихъ ногахъ и 3 на заднихъ. С. м. весьма распространенное домашнее животное, привезенное въ Европу изъ Южной Америки; по своей формѣ она отчасти напоминаетъ свинью. Это маленькія животныя, весьма смиренны, живутъ обществами и легко дѣлаются ручными; въ прирученномъ состояніи бываютъ желтаго цвѣта съ чернокоричневыми и бѣлыми пятнами. До сихъ поръ еще живущіе ихъ родичи въ дикомъ состояніи въ Америкѣ ржавчинноокрасаго цвѣта съ примѣсью бураго называются дикими морскими свинками (*Cavia argus*) и достигаютъ 1 фута длины; водятся въ Бразиліи и въ Парагваѣ.

Свищуза (*Agaricus violaceus*), грибъ изъ сем. луговиковыхъ, принадлежитъ къ послѣднему разряду изъ съѣдобныхъ.—С. названіе золотухи.—С. дико растущая трава *Polygonum ageragium*.

Свинцовая камедь, минеральн. камедь—С. коллика или хроническое отравленіе свинцомъ (*Colica Saturnina*), болѣзнь, случающаяся у людей, занимающихся свинцовой промышленностью. Болѣзнь эта характеризуется особеннымъ цвѣтомъ десенъ, дурнымъ запахомъ изъ рта, бессонницею, въ особенности сильнымъ запахомъ и колющими болями въ животѣ. Лечение состоитъ въ удаленіи причинъ и ригидическомъ содержаніи больного.—Свинцовца, названіе травы *Molibdaena*.—Свинцовка, названіе растенія *Plumbago Europaea*.

Свинцовая почка, почковидная свинцовая руда, минеральн., образуетъ массы, имѣющія криво-сферическое сложеніе, а также встрѣчается сѣловиднымъ и кристаллическимъ. Тв. = 4, уд. в. = 3,93—4,76; цвѣтъ желтый, сѣрый, зеленый и бурый, съ разнаго рода рисунками. Составъ: 62 окиси свинца, 31,3 сурьмяной кислоты и 6,7 вода. Н. ходателъ въ Перчинскѣ и Коризалнскѣ.

Свинцовое дерево, см. Сатурново дерево. — Свинчакъ, мелкозернистый свинцовый блескъ, содержащій обыкновенно довольно серебра.

Свинцовый купоросъ, англезитъ, минералъ ромбической системы. Тл. — 3, уд. в. = 6,2—6,6; безцвѣтный, бѣлый, сѣроватый, желтоватый и буроватый. Составъ: 73,7 окиси свинца и 26,3 сѣрной кислоты. Находится въ Сардиніи, Англіи, на Уралѣ и пр.

Свинчатка, бабка, наполненная для тяжести свинцомъ. — С., сѣть, въ низовьяхъ Волги для ловли красной рыбы, состоящая изъ двухъ разныхъ сѣтей, соединенныхъ концами съ привѣскою свинца.

Свиньи, или щетинистыя (Suina, а. Setigera), млекопитающіе животныя умѣренной величины, съ довольно высокими ногами, на которыхъ находится четыре пальца: два болѣе развитые пальца касаются земли, а другіе два, гораздо меньшаго развитія, называемыя копытцами, не доходятъ до земли. Морда ихъ укороченная и на концѣ своемъ снабжена хоботомъ, подпираемымъ особою хоботною костью (os rostri а. os proboscideale). Помощью своего хобота эти животныя роютъ землю. Зубы у нихъ всѣхъ трехъ сортовъ, но не представляютъ замѣтнаго ряда, а между всѣми зубами находится промежутокъ; рѣзцовъ 4 или 6 и они имѣютъ косвенное направленіе; клыки сильно развиты и выдаются наружу, особенно у самцовъ, гдѣ они называются бивнями. Коренныхъ зубовъ 6 или 7 съ каждой стороны, какъ наверху, такъ и внизу, и они снабжены многочисленными буграми. По устройству ногъ, эти животныя очень близко подходятъ къ жвачнымъ, но имѣютъ однако одинъ простой желудокъ. Водятся большими стадами въ среднемъ и умѣренномъ поясахъ и съ особенной охотой предпочитаютъ болотистыя и влажныя мѣста. Вообще эти животныя представляютъ малое развитіе ума, питаются кореньями, растительною пищею, а также нерѣдко и животною. При нападеніи непріятеля, весьма сильно защищаются. Самки ежегодно рожаютъ большое количество дѣтенышей. Ископаемые остатки этихъ животныхъ извѣстны изъ третичной формаціи, наприм. *Antracotherium*, *Hyotherium*, *Palacotherium* и др. Изъ нынѣ существующихъ породъ сюда относятся: 1) кабанъ (*Sus scrofa fera*) и домашняя с. (*Sus domestica*); 2) бавирусъ (*Porcus babirusa*); 3) бородавочникъ или эмгаланъ (*Phacochoerus horridus*) и 4) пекари (*Dicotylus torquatus*). С. домашняя (*Sus scrofa domestica*) имѣетъ заостренную конусовидную голову, оканчивающуюся круглымъ и плоскимъ хрящомъ, въ которомъ открываются ноздри и образующимъ такъ называемый ямочекъ, сильные бивни (клыки), чрезвычайно короткую, почти вовсе незамѣтную снаружи шею, сжатое съ боковъ туловище и небольшой тонкій хвостъ, который всегда приподнять и загнуть петлеобразно; уши значительной величины, то стоячія, то повислыя; кожа покрыта не очень густой щетиной, образующей вдоль спины гребень; цвѣтъ шерсти обыкновенно бѣлый, рѣже черный или пятнистый. Относительно внутреннихъ органовъ надобно упомянуть только о головномъ мозгѣ, отличающемся своею малою, относительно, величиною. Сѣмянники борова очень значительной величины, совокупительный органъ длинный и тонкій, спирально извитой. Молочныя желѣзы занимаютъ все брюхо и почти всю грудь; с. имѣетъ 10 или 12 сосцовъ. По характеру своему с. неуживчива, упряма, равнодушна ко всему, мало понятлива и необычайно прожорлива. Несмотря на то, однакоже, нельзя признать въ ней отсутствія всякихъ способностей. При хорошемъ уходѣ и обращеніи, она обнаруживаетъ привязанность къ хозяину, внимательность, способность къ пониманію, становится даже чистоплотною. Въ такомъ случаѣ она слѣдуетъ за хозяиномъ какъ собака, идетъ на его зовъ, можетъ быть обучена даже разнымъ фокусамъ (можетъ служить, маршировать, танцовать подъ музыку, вести экипажъ и т. п.). Но ко всѣмъ животнымъ с. относится далеко не дружелюбно, а многихъ даже ненавидитъ. С. любитъ купаться и валяться въ грязи, но будучи постоянно содержа въ чистотѣ, стойтъ съ водою для купанья, вскорѣ оставляетъ свою привычку къ нечистоплотности и развивается несравненно правильнѣе. Она ѣстъ рѣшительно все, за исключе-



пиетъ только очень немногихъ растений и нѣкоторыхъ корней съ острымъ сокомъ, который для с. оказывается ядовитымъ. Мыши и крысы, черви и всякія насекомыя, улитки, саранча, падаля, всякая трава, плоды, сѣмена, корни — все пригодно въ пищу с. При маломъ движеніи, с. легко жирѣетъ и становится иногда, вследствие сильнаго ожиренія, до того малоподвижной, что крысы свободно выгрызаютъ у ней въ спинѣ дыры. Поросята рождаются одинъ за другимъ съ нѣкоторыми промежутками времени. Иногда с. тотчасъ же пожираетъ свою дѣтву, боровъ еще охотнѣе лакомится ею. С. даетъ намъ очень вкусное и питательное мясо, прекрасный жиръ (сало), прочную кожу, щетину для кожи и щетокъ, навозъ, пригодный преимущественно для удобренія холодныхъ почвъ, а также густую мочу. Ни одна часть тѣла с. не остается безъ употребленія: мясо идетъ въ продажу и въ супы, и въ вяленомъ, и въ соленомъ, и въ копченомъ видѣ; кровь, желудокъ и кишки, какъ мясо и сало, служатъ для приготовленія разныхъ колбасъ; концы на выварку клея; изъ головы и ногъ готовятъ студень; бивни употребляются переплетчиками для сглаживанія бумаги. При столь разнообразномъ употребленіи, при легкости откармливанія и содержанія, при необычайной своей плодливости — с. приноситъ 3 — 4 раза въ годъ по 12 — 20 поросятъ, с. стала для цивилизованныхъ народовъ незамѣнимымъ домашнимъ животнымъ и съ незапамятныхъ временъ разводится европейцами повсемѣстно. Но когда именно с. одомашнена — мы опять не знаемъ. У англичанъ мы находимъ самыя разнообразныя породы с. Обыкновенная, наиболѣе распространенная простая деревенская порода с. характеризуется длинною головою, большими ушами, длинною шеей и высокою спинною, плоскими боками, густою щетиною, сравнительно крупными костями и значительнѣйшею плодovitostью. Изъ такихъ простыхъ породъ наиболѣе прославились: венгерская короткоухая, низкорослая польская, крупная вестфальская, длинноногая баварская, узкоголовая и повислоухая швабская, нормандская, лотарингская, оужеронская, длинноногая и узкотѣлая голландская, малорослая остроухія и крупнорослая повислоухія англійскія и, наконецъ, наши русскія деревенскія с. Йоркширская англійская с. достигаетъ 8 футовъ длины; лейчестерская же бываетъ еще длиннѣе и отличается тонкой кожей и малыми стоячими ушами; гамширская имѣетъ дымчатую щетину и слабый задъ, виндзорская очень не велика, но плотна и почти голая; наконецъ, беркширская, болѣею частью черная, отличается очень короткою головою, чрезвычайно толстыми щеками и очень значительнымъ живымъ вѣсомъ. Всѣ англійскія породы представляютъ собою плодъ многолѣтняго труда и самаго тщательнаго подбора производителей. Онѣ и употребляются преимущественно для улучшенія другихъ мѣстныхъ породъ. Большая часть современныхъ улучшенныхъ породъ с. получена чрезъ скрещиваніе обыкновенной деревенской породы съ индійскою с. (*Sus indiens*), которая живетъ въ восточной Азій, на островахъ Океаніи и въ южной Африкѣ. Короткоухая разновидность этого вида извѣстна подъ именемъ китайской с., а длинноухая подъ названіемъ морщинистой, вследствие сильнаго развитія складокъ на щекахъ. Дикая с., кабанъ, вепрь, самуръ, похрякъ, парсукъ, хрякъ, кнурь. Самка: свинья, дочка, сика, чушка. Дѣтенышъ: поросенокъ, жижка, чухренокъ, скоголь (*Sus scrofa feta*), живетъ въ лѣсу. Стада кабановъ состоятъ изъ 20 — 40 штукъ; но теперь уже рѣдко соединяются они въ такія стада, потому что повсемѣстно представляютъ предметъ охотничьей страсти, тѣмъ болѣе, что отличаются вкуснымъ мясомъ, а самая охота сопряжена съ нѣкоторыми опасностями: раненый кабанъ яростно накидывается на охотника и нерѣдко наноситъ бивнями (копьями) смертельныя раны. Уши у кабана стоячія, бивни у самцовъ чрезвычайно велики и представляютъ страшное оружіе обороны. Величиною взрослые кабаны до 5 футовъ длины, до 3½ ф. вышины и до 12 — 14 пуд. вѣсомъ. Всѣ движенія кабана быстры, сильны и смѣлы. Онъ бѣжитъ всегда въ прямомъ направленіи и умѣетъ быстро проникать чрезъ непроходимую чащу. Дикія с. также быстры въ болотахъ и ловко плаваютъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ зажи-

точные землевладельцы нарочно пускаютъ въ лѣсъ домашнихъ с., чтобы онѣ одичали и могли служить предметомъ охоты. Дѣйствительно, выпущенныя на свободу с. скоро совершенно дичаютъ, получаютъ черную щетину, а повзросливши ихъ становятся мало по малу стоячими. Въ настоящее время распространіе кабановъ въ предѣлахъ европейской Россіи весьма ограничено, но по-току они водятся только въ дельтѣ Волги, а выше Астрахани попадаются только случайно. Всего чаще попадаются теперь кабаны въ губерніяхъ Кіевской, Волынской, Черниговской, въ лѣсахъ царства Польскаго и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ юго-западнаго края. См. А. Соколова: «Свинья, ее природныя свойства, породы, разведеніе, содержаніе, леченіе и приготовленіе свиныхъ продуктовъ» (Спб. 1870). Разведеніе с. одинаково важно, какъ для крупныхъ, такъ и для мелкихъ хозяйствъ. Смотри по мѣстнымъ условіямъ, с. откармливаются или только для собственныхъ надобностей, или вмѣстѣ съ тѣмъ и для продажи. При выборѣ племенныхъ производителей, надо обращать вниманіе на скороспѣлость животныхъ и высокую способность къ откармливанию. Особенно матки должны быть отъ матерей плодившихъ, покойныхъ и смирныхъ. Если кориты поросятъ постоянно хорошо съ самой молодости, то въ 10 мѣсяцевъ они годны къ припуску. На 25 — 40 матокъ считаютъ одного бора. Свиноводство составляетъ одну изъ главныхъ отраслей скотоводства странъ, расположенныхъ по низовьямъ Дуная, въ особенности Венгріи и Сербіи. Сбитъ с. производится тамъ двояко: или они отправляются еще тощими поросятами въ западныя провинціи, гдѣ и раскупаются на расхватъ, или же откармливаются на мѣстѣ съ цѣлью снабженія свининой городовъ Австро-Венгріи, Германіи и Италіи, а въ последнее время торговля эта пробилась себѣ путь даже на рынки С. Америки. Откармливаніе с. въ хозяйствахъ Нижняго Дуная практикуется въ двухъ совершенно различныхъ видахъ: оно бываетъ пастбищное на поляхъ, преимущественно же въ лѣсахъ на желудяхъ, и хлѣбное. Последнее, въ свою очередь, подраздѣляется на обыкновенное хлѣбное и на такъ называемое галашное, которое и является уже чисто мѣстною особенностью. Галашами (Galahs) называются особныя учрежденія (можно, пожалуй, назвать ихъ мастерскими), устроенныя специально для откорма с. въ большихъ размѣрахъ и снабженныя хлѣбами или хлѣвами, дворами, бассейнами для купанія и всѣми необходимыми приспособленіями и службами для приготовленія и сбереженія корма и для прислуги. Большею частью они устраниваются въ формѣ четырехъ-угольника и могутъ помѣщать въ себѣ, смотря по надобности, отъ 200 до 4,000 свиней. С-инъ.

Свининъ, Павелъ Петровичъ, русскій литераторъ (1797†1839), получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ; въ 1808 году, былъ при посольствѣ; потомъ въ Соединенныхъ Штатахъ, гдѣ пробылъ до 1813 года. Во время путешествія написалъ: «Взглядъ на республику Соединенныхъ американскихъ областей», «Опытъ живописнаго путешествія по Сѣверной Америкѣ» и «Воспоминанія на флотѣ». Въ 1816 г. издалъ: «Достопамятности Петербурга», а въ 1820 году, основалъ журналъ «Отечественныя записки», который и издавалъ до 1830 г. Въ этомъ году, поѣхалъ въ свою деревню въ Костромскую губернію и занялся исключительно составленіемъ исторіи Петра I, которую окончилъ въ 1838 году. Она не была напечатана. Возвратившись въ Петербургъ, снова началъ издавать «Отечественныя Записки», до своей смерти. Журналъ этотъ между прочимъ отличался добротой.

Свиная, древнерусскій строй войска, острою головною,

Свирговскій, Яма, изъ польскихъ дворянъ, уроженецъ Люблина, предводитель запорожскихъ казаковъ. Въ 1564 году избранъ въ гетманы, въ 1574 году съ 1,000 казаками отправился въ Молдавію на помощь молдавскому господарю Іоанну противъ волохскаго воеводы и султана турецкаго, нѣсколько разъ разбивалъ турецкія войска и сжегъ Бѣлградъ на Днѣстрѣ, 11 июня 1574 года казаки и молдавскія войска, вслѣдствіе дѣлѣй, были окружены 200,000 турец-



нимъ войскомъ и совершенно истреблены: господарь убитъ, а раненый С. съ 16 казаками, взятъ въ плѣнъ и умеръ въ оковахъ.

**Свиридовъ, Иванъ Александровичъ**, бывший ординарный профессоръ судебной медицины и медицинской полиціи въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «Ueber die Gesellschaft der russischen Aerzte in St. Petersburg» (Schmidt's Jahrbuch der Medicin, 1840), «Nonnulla de ratione, quomodo morbi epidemico contagiosi praescavendi prohibendique sunt» (Харьк. 1849), «О клинич. отдѣленіи душевныхъ болѣзней при 2-мъ военно-сухопутномъ госпиталѣ въ С.Петербургѣ» (Соврем. Медиц. 1861) и др.

**Свиристель, хохлушка, красава, смелушка** (*Bombycilla garrula*), пѣвчая птица, одна изъ самыхъ красиворасцвѣченныхъ нашихъ птицъ. Крѣпкій коническій клювъ съ небольшими выемками съ каждой стороны верхней челюсти, щетинистыя перушки при основаніи клюва, поперечныя щитки на передней сторонѣ; плюсны короткій, слегка закругленный, хвостъ: вотъ отличительные зоологическіе признаки этой пролетной въ средней и южной Россіи птицы. Большія маховыя перья съ бѣлою оконечною каймою, которая на внутреннемъ опахатѣ шести послѣднихъ перьевъ ярко-желтая. Заднія маховыя перья черносѣрыя съ бѣлымъ пятномъ на концѣ и съ яркочернымъ роговымъ отросточкомъ на верхнемъ перетекѣ. С. проводитъ лѣто и выводитъ дѣтенышей на далекомъ сѣверѣ Европы и въ Сибирѣ; южнее появляется зимою и остается тамъ приблизительно съ ноября до марта. Появляется онъ съ сѣвера всегда болѣе или менѣе значительными стадами. Страшно прожорливъ и крайне жаденъ на ѣду. Питается онъ лѣтомъ насекомыми, собирая ихъ на деревьяхъ и хватая также на лету, а зимою разными ягодами. Такъ какъ они сидятъ на деревьяхъ всегда очень близко другъ къ другу, то и легко бываетъ помногу убивать ихъ съ одного выстрѣла, отчего по веснѣ и осени свиристели и привозятся на городскіе рынки цѣлыми сотнями и тысячами. Гнѣздо С., открытое вѣрнее лишь въ 1857 г. на берегахъ Лапландіи, расположено всегда на сѣнѣ близко къ землѣ и хорошо спрятано въ сучьяхъ.

**Свирскій каналъ**, Маріинской соединительной системы, С.-Петербургской губерніи, Новоладожскаго уѣзда, проведенъ по берегу Ладожскаго озера, между устьями рр. Сязи и Свири, на протяженіи 37 $\frac{1}{2}$  в. Начатъ въ 1802 г., окончень въ 1810 г.

**Свирь**, р. Олонецкой и С.-Петербургской губерній, впадающая въ Ладожское озеро; длина теченія 201 верста, изъ коихъ на протяженіи 180 верстъ С. входитъ въ Маріинскую судоходную систему. На С. 7 пристаней, а именно: Вознесенъ, Пидемская, Мятусово, Важинская, Корба, св. Александра Свирскаго и Сермакская. Грузится среднимъ числомъ ежегодно до 600,000 пуд. на 500,000 руб. но эти цифры характеризуютъ только самую малую часть судоходнаго движенія С., такъ какъ по С. проходятъ всѣ грузы, идущіе по Маріинской системѣ.

**Свирѣдникъ, Александръ**, священникъ, духовный писатель; издалъ изъясненіе воскресныхъ и праздничныхъ евангелій (изд. 4-е и. 1873) и др.

**Свирѣль**, простонародной музыкальный духовой инструментъ, изъ дерева или древесной коры.

**Свяслочь**, р. Гродненской губерніи, лѣвый притокъ Нѣмана; длина теченія 110 верстъ; весною сплавъ.—Р. Минской губерніи, правый притокъ Березины; длина теченія 250 верстъ. Сплавъ ограничивается лѣсомъ и во всякомъ случаѣ не особенно великъ. С. богата рыбою и на ней въ Игуменскомъ уѣздѣ водятся прежде много бобровъ.

**Свистокъ**, небольшая дудочка, издающая сильный и рѣзкій звукъ, употребляется для сигналовъ на морѣ, при поѣздкахъ на желѣзныхъ дорогахъ, полицейскими лицами и т. п. *Свистъ* выражаетъ въ Европѣ неудовольствіе публики актерамъ.—С. названіе особаго юмористическаго отдѣла, издававшагося при журналѣ «Современникъ» и прекратившагося вскорѣ послѣ смерти Добролюбова, главнаго его основателя.

**Свистулька обыкновенная** (*Fistularia labacaria*), обыкновенная трубчатая, трубчатая, рыба из сем. трубчатых: серебристого цвета в голубых пятнах, туловище 3 ф. Обыкновенна в Бразилии.

**Свита, свитка**, простая одежда в южной России, надеваемая на рубашку или на тѣло.

**Свитенъ** (Swieten), ванъ, голландскій архитекторъ русской службы при Петрѣ I, строилъ дворецъ в Дальнихъ дубахъ, близъ Снегребка, в 1728 году.

**Свитенъ** (Swieten), Герардъ, ванъ, одинъ изъ извѣстныхъ врачей XVIII в. (1700 † 1772), былъ любъ-медикомъ императрицы Маріи-Терезіи. Издавъ: «Commentarii in Boerhavi arthorismum» (1741—72).

**Свитень** (морск.), конецъ веревки, сдѣланный плетенкою.

**Свитокъ**, книга древняя, состоявшая изъ нѣсколькихъ листовъ, однихъ в другому приклеиваемыхъ в длину, а потомъ свертываемыхъ.

**Свитокъ Ярославъ**, первоный уставъ Ярослава I.

**Свитокъ обыкновенный** (*Voluta vespertillio* L.), моллюскъ изъ сем. гребнезверныхъ, бѣловатаго цвета съ красно-бурыми зубчатыми полосками; обыкновенно близъ береговъ Остѣ-Индіи. — **С. полосатый** (*V. zebra*), бѣлаго цвета съ желто-красными волнистыми продольными линиями. — **С. Нотный** (*Voluta musica* L.), сѣро-желтаго цвета съ параллельными поперечными линиями и бурными точками, близъ Антильскихъ острововъ.

**Свифтъ** (Swift), Джонатанъ, знаменитый англійскій юмористъ (1667 † 1755), получилъ образованіе в дублинской коллегіи и по выходѣ изъ нея поѣхалъ в Англію, гдѣ король Вильгельмъ III предложилъ ему чинъ полковника гвандеріи. Но С. отказался, надѣясь скорѣе составить себѣ карьеру в духовномъ званіи. Онъ не достигъ своей цѣли — сдѣлаться архіепископомъ, потому что король отказалъ ему в этомъ, разсердился на написанную имъ в 1704 году сатиру: «The tale of the tub». Кромѣ того написалъ: «The drapier's letters» (1724); «Gulliver's travels» (1727 г.) и множество сатиръ и памфлетовъ, в пользу виговъ, къ партіи которыхъ онъ принадлежалъ. На русскомъ: «Путешествія Гулливера» (СПб. 1861).

**Свищовка** (Cleome), клеома или горлянка, родъ канареечныхъ растений. Главные виды: **с. двенадцатитычковая** (dodecandria или Polanisia) и **20-ти тычковая** (icosandria), также **с. индійская** или **кадаба**.

**Свищуха** (тхи. изв.), выдѣланная кожа, имѣющая много дыръ.

**Свищъ** (Arctomys), особый родъ грызуновъ съ толстымъ тѣломъ на короткихъ ногахъ; хвостъ небольшой, защежныхъ мѣшковъ нѣтъ; живутъ в норахъ. Сюда относятся: 1) **Сурокъ альпійскій** (*A. marmotta*) желтоватаго цвѣта; задняя часть головы черная съ просѣдью, 18 л., длиннее передніе пальцы, бурые, зимой подвергается спячѣ. Встрѣчается в Альпахъ, Швейцаріи, Германіи и его учатъ танцовать. 2) **Сурокъ бай-бакъ** (*A. baibac*) зимній сурокъ; передніе пальцы бѣлые, водятся в степяхъ южной Россіи и Сибири, и 3) **Сурокъ камчадалскій**, в первый разъ изслѣдованный академикомъ Брандтомъ. 4) **Сурокъ луизианскій** (*A. ludoviciana*), степная собака (крикъ его нѣсколько похожъ на собачій лай), живетъ в С. Америкѣ большими колоніями в такъ наз. колоніяхъ (сурковьяхъ города у охотниковъ). — **С. (Fistula)**, в хирургіи ненормальный каналъ, выходящій изнутри тѣла наружу, какую нибудь жидкость (гною, крови, мочу, слюну, слезу и пр. или твердо-мягковатые вещества какъ, пищу или кашу). С. обыкновенно трудно и медленно излечиваются (посредствомъ вскрыванія, прижиганія и др. операций). — **С. (арт.)**, раковина в артиллерійскомъ орудіи, закрытая тонкою пластинкою металла съ небольшою скважиною. — **С.**, названіе этици Алас Penelope. — **С.**, скважина в скорлупѣ орѣха, проточенная червею. — **С.**, в деревянной посудѣ: скважина отъ выпавшаго сучка. Дыра на кожаномъ товарѣ.

**Свищъ** (тхи. изв.), отверстія в покрышѣ угольной кучи, служатъ для уменьшенія и увеличенія жара и для равномернаго обугливанія всей кучи. Когда нужно



уменьшить стокъ пучки, то число с. увеличиваютъ. С. обыкновенно дѣлается руч-  
ной лопаты.

Свяжекъ, уѣздный городъ Казанской губерніи, на правомъ берегу р. Свияги, близъ впаденія ея въ Волгу, основанъ въ 1551 г. по повелѣнію царя Іоанна Гроз-  
наго для наблюденія за казанскими татарами, чувашами и другими народцами;  
въ 1708 г. С., какъ уѣздный городъ, вошелъ въ составъ Казанской губерніи.  
Жит. 2,558 ч.; замѣчательны лишь древніи церкви и монастыри: муж. Во-  
городницкій 1 го класса и Іоанно-Предтеченскій жен. 3-го класса; городской соборъ  
во имя Рожд. Богородицы уже существовалъ въ 1551 г.—Уездъ занимаетъ сред-  
нюю часть губерніи, весь лежитъ на правой сторонѣ р. Волги; пространство 54,22  
кв. м. (2,623 кв. в.). Площадь у. прѣ общемъ склоненіи отъ ю.-в. къ с.-в., имѣетъ  
мѣстоположеніе холмистое, изрѣзанное оврагами, а близъ береговъ Волги прохо-  
дитъ цѣпь возвышенностей. Отъ устья Волги въ нижнихъ слояхъ Волжскаго бе-  
рега начинаютъ являться богатія толщи известковыхъ породъ, вслѣдствіе чего  
жит. ама нѣкоторыхъ прибрежныхъ селеній добываніе камня, известн. и обжи-  
ганіе ея обращено въ одинъ изъ главныхъ промысловъ. Площадь у. исключи-  
тельно лежитъ въ системѣ р. Волги. Хотя въ у. сохранился еще порабельный  
лѣсъ (10,682 десят.), но вообще онъ не принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (въ  
камен. вѣдѣніи 33,662 д.). Жителей въ у. 107,612 д. об. п. (452,182 м. п.). Кромѣ  
великороссіянъ въ у. живутъ татары составляющіе 25,6% всего населенія, и чу-  
ваши, 1,2%; въ числѣ послѣднихъ находятся язычники. Къ многолюднѣйш. на-  
селеніямъ принадлежатъ: Теньки (съ 2,619) и Подберезье (2,512). Занятія жи-  
телей преимущественно земледѣльческія, но съ приближеніемъ къ Волгѣ развиты  
и другіе промыслы, назови: добываніе известн. и обжиганіе ея, рыболовство, судо-  
промышленность, наемъ въ лодмана, бурлаки и другіе. Изъ сельскихъ промы-  
словъ, кромѣ хлѣбопашества, развиты посѣвы льнянаго сѣмени и въ нѣкоторыхъ  
селахъ садоводство.

Свияга, р. Омбирейкой и Казанской губерніи, правый притокъ Волги; особенно  
замѣчательна тѣмъ, что течетъ на всемъ своемъ протяженіи параллельно съ  
Волгой, въ разстояніи отъ нея отъ 6 до 20 верстъ, но въ діаметрально проти-  
воположномъ направленіи; длина теченія 380 верстъ. Сплавъ по р. начинается  
только отъ деревни Соболевской въ Казанской губерніи. Вдоль С. расположены  
2 города: Симбирскъ и Свяжскъ.

Свяжскъ, *Иванъ Ивановичъ*, академикъ архитектуры (1797 + 1875), препо-  
даватель этого искусства въ горномъ корпусѣ; служилъ въ Министерствѣ Госу-  
дарствен. Имуществъ; воспитывался въ академіи художествъ. Авторъ книги  
«Учебное руководство къ архитектурѣ» (1841), написалъ «Основанія почнаго  
искусства», много статей въ лексиконѣ Плюшара и нѣсколько брошюръ. Изоб-  
рѣлъ нечн особаго устройства, для осушенія воздуха, носещія имя изобрѣтателя;  
въ теченіи семи лѣтъ былъ редакторомъ Трудовъ вольнаго Экономическаго Об-  
щества.

Свобода, возможность дѣйствовать по своему усмотрѣнію, одно изъ первыхъ  
и необходимѣйш. условій развитія человѣчества. Безъ разумной с. невозможно  
ни индивидуальна, ни общественная цивилизація. Свобода воли. Вопросъ о с. в.  
принадлежитъ къ числу самыхъ важныхъ и трудныхъ вопросовъ психологій и  
правоучительной философіи. Подъ с. в., говоря просто, разумѣется такое прояв-  
леніе нашего душевнаго начала или такое произведеніе имъ переживъ въ по-  
ложеніи своемъ и вещей его окружающихъ, источникъ котораго полагается въ  
немъ самомъ, въ его самовозбужденіи, по совершившемуся въ немъ выбору та-  
кого или другаго направленія дѣятельности. Внутреннимъ условіемъ с. в. слу-  
жатъ сила самосознанія и саморазличенія, свойственная нашему душевному на-  
чалу—сила, дающая ему возможность воспринимать всевозможныя впечатлѣнія  
и возбужденія, и въ то же время не сливаться съ ними своимъ сознательнымъ  
началомъ до такой степени, какъ это бываетъ въ животныхъ. На этой только  
способности самосознанія и саморазличенія, на способности отличать себя, свое

и, какъ и что тождественное и одинаковое во всѣхъ соизмѣряющихъ себя существахъ, основывается возможность успѣховъ науки, искусствъ и общественнаго быта. Но признаніемъ въ насъ с. в. нисколько не исключается, во первыхъ, ограниченность ея, во вторыхъ, необходимость внутренняго развитія для достиженія правильнаго сознанія своей свободы и употребленія ея. Не было недостатка въ мыслителяхъ, которые иногда высказывались отрицательно по в-просу о с. в. По мнѣнію Спинозы, человекъ въ обнаруженіи своей с. также несвободенъ, какъ и магнитная стрѣлка, тяготеющая къ сѣверу, или стрѣла, пущенная изъ лука: разница между свободными движеніями человека и движеніемъ магнитной стрѣлки только та, что человекъ свои движенія можетъ сознать, а стрѣла своего движенія не сознаетъ. Но въ этомъ выраженіи Спиноза самъ себѣ противорѣчить. С. в., свойственную человеку, какъ лицу вообще, можно разсматривать въ самомъ осуществленіи ея или во взаимномъ соотношеніи людей. На основаніи главныхъ видовъ или степеней сообщества между людьми, с. можетъ выражаться въ семейной жизни, въ гражданскомъ обществѣ и въ обществѣ религіозномъ или въ собраніи вѣрующихъ. Но въ какомъ бы родѣ сообщества ни выражалась с., она требуетъ гармоніи съ общими законами и высшими истинками, связующими всѣхъ людей, значить, требуетъ уваженія къ закону и къ правамъ ближняго. С. мысли обуславливается отсутствіемъ всякаго ограниченія постановленіями. С. дѣйствія въ обществѣ ограничивается только точно такою же с. другаго лица, въ государствѣ—преданіями и законами. С. совѣсти, или вѣрованій, составляетъ принципъ признанія за каждымъ имѣть убѣжденія, расходящіеся съ господствующими вѣрованіями. Она не признается католицизмомъ, протестантизмомъ, приняты ея въ принципѣ, на дѣлѣ гонятъ квакеры, диссидентовъ и др. Наши раскольники также отрицаютъ ее. Всѣ эти три вида с. присущи человеку, а между тѣмъ человечество долго не сознавало этого и число жертвъ, погибшихъ въ борьбѣ за эти принципы, громадно. Только новѣйшая философія утвердила на неизбѣжныхъ основаніяхъ эти идеи, еще не проникнувшія въ массы. См. Жюль Симона: «De la liberté» и въ особенности Дж. Милля: «On liberty».—Свобода, съ экономической точки зрѣнія С. называется: С. труда, конкуренція, С. мѣны, С. торговли. С. труда или конкуренція, соперничество, естественное право человека заниматься сподручными ему промыслами, покупать и продавать гдѣ ему угодно или гдѣ выгодно безъ административныхъ или фискальных стѣсненій при единственномъ условіи—не вредить другимъ, С. труда есть принадлежность права собственности. С. мѣны или торговли, или свободная мѣна, заключающееся въ С. труда право продавать и покупать свободно внутри страны и за границей, право вывоза и ввоза. Свободная мѣна есть такая же принадлежность права собственности, какъ и свобода труда. Свободное паденіе тѣла. Вслѣдствіе тяжести, всякое тѣло имѣетъ стремленіе падать къ землѣ по направленію къ ея центру или по отвѣсному направленію. Такъ какъ сила тяжести (притяженіе землею предметовъ, находящихся на ея поверхности) уменьшается съ удаленіемъ тѣла отъ центра (именно притяженіе обратно—пропорціонально квадратамъ разстояній), то она на различныхъ высотахъ должна имѣть различныя величины, и на большихъ высотахъ должна быть немного меньше. А какъ эти измѣненія въ величинѣ силы тяжести, для земныхъ разстояній, весьма малы, то можно тяжесть принять за равномерно дѣйствующую силу. Поэтому скорость, сообщаемая тяжестью тѣлу, должна возрастать пропорціонально временамъ, если движеніе падающаго тѣла будетъ равномерно ускорительное. Непосредственнымъ слѣдствіемъ приведенныхъ возрастаній скоростей будетъ увеличеніе пространствъ, пройденныхъ тѣломъ въ послѣдовательныя секунды; пространства эти относятся между собою какъ четныя числа. Отсюда слѣдуетъ, что пространства, пройденныя тѣломъ въ различные времена (считая отъ начала движенія), должны быть пропорціональны квадратамъ временъ. Такъ какъ тяжесть, по направленію отъ экватора къ полюсу, измѣняется (возрастаетъ), то измѣняется, въ томъ же отношеніи, и ско-



рости, приобретаемая падающими тѣлами въ концѣ 1-й секунды, или пространство, пройденное въ это время. Въ безвоздушномъ же пространствѣ всѣ тѣла, большія или малыя, падаютъ одинаково быстро. Пространство, проходимое с. падающимъ тѣломъ въ среднихъ широтахъ, въ 1-ю секунду составляетъ 16,1 фут.; скорость же въ концѣ этой секунды будетъ въ 2 раза больше.

**Свободно жаберныя** (*Branchiosegi*), **скрытожаберныя**, отрядъ рыбъ, брюшные плавники есть, скелетъ мягкій, хрящевой; кости черепа вполнѣ срастаются, такъ что шовъ нѣтъ, черепъ безъ настоящихъ челюстныхъ костей и зубовъ; морскія рыбы; нерестятся въ рѣкахъ; одно семейство *осетровыхъ* (*Sturionini*).

**Свободный теплородъ**, часть теплорода, заключающаяся въ тѣлѣ, дѣйствующая на наши органы и всегда готовая передаваться тѣламъ болѣе холоднымъ, въ противоположность скрытому теплороду (см. *теплородъ*).

**Свободныя тѣла** (мех.), тѣла, могущія двигаться по всѣмъ возможнымъ направленіямъ; **несвободныя** же тѣла суть такіа, у которыхъ одна или нѣсколько точекъ укрѣплены неподвижно, или конъ подперты другими тѣлами.

**Сводка** (тип.), повѣрка и выправка набраннаго листа, для нанечатанія его на чисто.

**Сводка**, способъ прививки растеній; см. *Отводокъ*.

**Свободно падающій буръ** прививается къ бруску съ головкою, за которую схватываютъ клещи, когда буръ сдѣлаетъ ударъ и остановится на днѣ скважины; для этого, при опусканіи всей штанги, они опустятся до головки. При подъемѣ штанги, вода будетъ мѣшать подъему и давить сверху на кружокъ; клещи оттого крѣко зажмутъ головку и буръ пойдетъ вверхъ вмѣстѣ съ ними со штангой. Когда штанга станетъ опускаться, вода будетъ мѣшать этому и станетъ давить на кружокъ снизу; отъ этого клещи разожмутся и буръ упадетъ на дно скважины прежде, чѣмъ опустится вся штанга. Сбоку штанги приставлена желѣзная доска, которою покрываются клещи; такимъ образомъ онѣ будутъ какъ въ коробѣ.

**Сводчикъ** (тхи. изв.), на ярмаркахъ, торжкахъ и базарахъ—посредникъ между продавцомъ и покупателемъ.

**Сводъ**, тоже что крыша, составленная изъ клинообразныхъ камней и изгибающаяся надъ зданіемъ дугою. Верхній, средній камень с. называется ключемъ или замкомъ. С. лежитъ на стѣнахъ или устояхъ. Полукруглый или просто круглый с.,—тотъ, который изгибается по дугѣ круга; плоскій с., когда эта дуга нѣсколько выпрямлена; острый с., когда нижній діаметръ отъ устоя до устоя короче перпендикуляра отъ него до замка; куполь, когда с. представляетъ половину шара или шарообразной фигуры; полукуполь—четверть такой же фигуры; ниша то же самое, но съ меньшимъ углубленіемъ; лучистый звѣздообразный с., тотъ, гдѣ пересѣкающихся с. нѣсколько. По расположенію опоръ и формѣ внутренней поверхности с. они раздѣляются: на коробчатые, котельные, крестовые, наружные, бочарные, куполь и пр. **Коробчатый с.** служитъ для покрытія пространства между двумя отвѣсными стѣнами и притомъ параллельными, такъ что внутренняя его поверхность представляетъ полуцилиндръ; онъ же можетъ покрывать пространство, ограниченное четырьмя стѣнами, представляющими въ планѣ видъ четырехугольника. Въ такомъ случаѣ стѣны не претерпѣваютъ никакого давленія, но только зажимаютъ огражденное пространство и называются шовными стѣнами. Изъ этого понятно, что арка ничто иное, какъ коробчатый сводъ, отъ котораго отличается только массою и длиною своихъ частей въ опорахъ. Коробчатый с. можетъ быть: 1) прямой; 2) наклонный или восходящій; 3) Когда параллельныя между собою равной высоты опорныя стѣны составляютъ съ лицевой плоскостію острый уголъ; 4) полукруглый или вогнутый, въ всемъ пяти на равныхъ высотахъ. Кромѣ того коробчатый с. можетъ быть и обратнымъ, когда устраивается для передачи давленія двухъ стѣнъ всѣмъ точкамъ основанія и называется разгрузнымъ. Онъ назначается съ цѣлю отклонить давленіе отъ слабыхъ частей, то есть дверей, оконъ и прочихъ отверстій зданія, такъ

напр. воротъ, калитокъ, пролетовъ и пр. *Комальный с.*, простѣйшій такого рода с. употребляется для покрытія квадратнаго по плану пространства. Онъ состоитъ изъ пересѣченія двухъ цилиндрическихъ с., устроенныхъ на стѣнахъ, ограждающихъ это пространство и составляющихъ въ планѣ 4-треугольнаго вида отръзка. *Распалубка*, когда въ коробчатомъ и котельномъ с. разстояніе отъ пяти до поверхности пола незначительно, напр. въ подвальный этажъ, то для возможности освѣщенія дѣлаютъ въ этихъ с. вырѣзки, а также и въ противоположныхъ частяхъ стѣнъ. Котельный с. иногда получаетъ видъ многограннаго, когда онъ покрываетъ пространство многоугольнаго плаца. *Крестовый с.*, сводъ, который также, какъ и котельный, происходитъ отъ пересѣченія двухъ цилиндрическихъ с. *Парусный с.*, называется такой с. внутренняя поверхность котораго составляетъ часть поверхности цилиндра. *Ц.* с. употребляется при маломъ подъемѣ. *Бочарный с.* отличается тѣмъ, что вмѣсто поверхности части цилиндра, его чертотъ представляетъ какъ часть поверхности бочки. *Куномъ с.*, устраиваемый на стѣнахъ, имѣющихъ форму цилиндра: самый с. имѣетъ форму полушарія или полуэллипса; иногда к. бываетъ стрѣльчатый или коническій, когда онъ имѣетъ форму конуса. Есть еще с. *отерный* (норманскій), *латковный*, *сожинутиый* (монастырскій). Дуги, по которымъ пересѣкаются с., называются *перлами* и *ребрами*. Въ готическихъ зданіяхъ онѣ представляютъ множество переплетеній; сръзанный с. тоже, что крестообразный съ сръзанной верхушкой, покрытой плоской крышей; *возвышающийся с.*, тотъ, гдѣ устои возвышаются, какъ надъ лѣстницами; *улиткообразный с.*, гдѣ устои возвышаются по извивающейся линіи; *встрѣчаются* тоже с., гдѣ устои по равной вышинѣ. Для облегченія с. дѣлали ихъ часто изъ подресчататаго камня (туфъ), дѣлаютъ изъ пустыхъ внутри кирпичей (горшки). По памятникамъ невидно, чтобы с. были извѣстны до грековъ. Развитие с. всевозможныхъ формъ принадлежитъ среднимъ вѣкамъ. — С., переселеніе крестьянъ съ одного мѣста на другое, употреблялось часто во зло помещиками при крѣпостномъ состояніи. С. — законъ, тоже что кодексъ см. *Право римское*.

**Свозчикъ** (стар), чиновникъ, посланный для сбора бѣглыхъ крестьянъ и для сбора или перововки ихъ на земли прежняго вл. дѣльца.

**Свойство, родство** по браку: законы наши строго различаютъ юридическія понятія о родствѣ и с.: родство есть связь членовъ одного рода по происхожденію отъ общаго родоначальника, а с. происходитъ отъ связи посредствомъ брака членовъ, принадлежащихъ къ разнымъ родамъ. Въ силу этого различія юридическія отношенія родственниковъ и свойственниковъ не тождественны въ отношеніи права наследованія и другихъ правъ гражданскихъ. Оно бываетъ: *двуродное* и *трехродное*. Первое есть связь, происходящая отъ соединенія 2-хъ родовъ между собою посредствомъ брака двухъ членовъ этихъ родовъ; имѣетъ мѣсто между однимъ супругомъ и родственниками другого. С. *трехродное* происходитъ отъ соединенія трехъ и болѣе родовъ между собою посредствомъ брака; имѣетъ мѣсто между свойственниками двухъ родовъ.

**Свора, веревка**, на коей охотники водятъ борзыхъ собакъ. — С., *пара собакъ на сворѣ*.

**Сволокъ**, мужъ женовой сестры. — *Сволокниа*, женова сестра.

**Свѣдущіе люди**, см. *Эксперты*.

**Свѣдка** (тхи. нѣв.), сортъ крупчатки, второй первачъ.

**Свѣсальдъ, Свинѣльдъ**, повода времени Олега, великой княгини Ольги и великаго князя Игоря Рюриковича, Святослава Игоревича и Ярополка Святославича. Въ 946 г. С. начальствовалъ войсками при Коростенѣ, потомъ участвовалъ во всѣхъ походахъ Святослава въ Болгарію и въ сраженіи противъ греческаго императора Цимисхія, и заключилъ съ нимъ договоръ съ греками. Когда Олегъ Святославичъ убилъ на охотѣ Люта, сына С. этого послѣдній возбудилъ противъ него Ярополка, началась война и Олегъ былъ убитъ.

**Свѣтеле моря и растений** см. *Фосфоризація*.



Свѣтцъ, на деревянномъ столбѣ развѣшанное жалѣю, въ которое вкладывается зажженная лучина.

Свѣтлонъ, тоже, что воскпостиларій.

Свѣтлыничина молитва, читаемая священникомъ предъ царскими вратами въ началѣ вечерни, во время пѣнія псалма *Благослови душа моя, Господи*; названа с. потому, что читаются въ такое время, когда, при окрашеніи дневнаго свѣта, начинаютъ въ церкви засвѣчать свѣтлынички.

Свѣтлица, особая комната въ домѣ съ такъ называемыми красными окнами. — Свѣтлость, титулъ, придаваемый некоторымъ владѣтельнымъ особамъ и князьямъ. — *Солтлайский*, титулъ князей владѣтельныхъ или родственныхъ съ ними.

Свѣтлица, *свѣтелка* (тхи. нѣп.), на полотняныхъ фабрикахъ помещеніе, гдѣ на ткацкихъ станкахъ производится работа.

Свѣтляки, безчисленные свѣтлыя борозды, пересекающія всю поверхность созвѣзды отъ одного полюса къ другому и отъ В. на З. Они въ первый разъ были замѣчены Шейнеромъ.

Свѣтлянка (*Geophilus*), животное изъ класса многоногихъ; усики 14-члениковые; число суставовъ тѣла, какъ и число паръ ногъ, прикрѣпленныхъ къ нимъ сбоку, простирается отъ 50—100; глаза нѣтъ; тѣло узкое, длинное. Многіе виды, водящіеся повсемѣстно въ Европѣ, свѣтятся въ темнотѣ.

Свѣтлякъ блестящій (*Lampyris splendidula*) жукъ изъ сем. Пилоусыхъ; тѣло удлиненное, бурого цвѣта; шейный щитокъ съ обѣихъ сторонъ съ двумя прозрачными круглыми пятнами; 4"; обыкновененъ. Самецъ, у которыхъ 2 маленькія чешуйки вмѣсто вѣтръ, часто встрѣчаются около Иванова дня въ травѣ и подъ ваболами; самцы летаютъ. Последнее кольцо ихъ брюха свѣтится; личинки также свѣтятся. — *Свѣтлякъ мочной* (*Lipostilusa* L.), такой же, но шейный щитокъ сѣро-желтый; 6". Очень обыкновененъ; свѣтится только самка. С. зовутъ вообще двуполыми червячками.

Свѣтобоязнь (*Photophobia*), такое состояніе глазъ, при которомъ больной чувствуетъ непріятное ощущеніе и боль при глядѣніи на свѣтъ; состоитъ большею частью въ чрезвычайной чувствительности радужной оболочки (*Iris*). Такъ какъ с. только признакъ другой болѣзни, то съ излеченіемъ послѣдней, и она уменьшается и исчезаетъ. — *Свѣтомеръ*, или фотометръ. см. эт. *Свѣтопись*, см. фотографія.

Свѣтотъ Василій, переводчикъ Спб. Академіи Наукъ. Онъ сочинилъ «Россійскую Грамматку» 1790 г. Перевелъ съ латинскаго Тацитова «Описаніе древней Германіи» (1772 Спб.) и проч.

Свѣтосвѣтка суринамская (*Fulgora lateraria*) насекомое изъ сем. вобыловыхъ; лобъ виденъ пушистообразно, крылья желтоватые, заднія крылья съ большимъ круглымъ пятномъ на концѣ; 2"; голова свѣтится можетъ быть только въ пору спариванія, и потому нѣкоторые утверждаютъ, другіе отрицаютъ это свѣщеніе. — *С. китайская* (*F. candelaria* L.), на лбу конглобированный отростокъ, верхнія крылья зеленныя, въ желтыхъ пятнахъ; нижнія крылья желтыя съ чернымъ кончикомъ 1 1/2"; въ Китаѣ и Остѣ-Индіи.

Свѣторазсѣяніе. Чѣмъ болѣе разность между крайними показателями преломленія какой нибудь срединн, тѣмъ длиннѣе будетъ спектръ. При одинаковомъ преломляющемъ углѣ призмъ, тропгласъ образуетъ болѣе длинный спектръ, чѣмъ вода, и сѣрнистый углеродъ болѣе чѣмъ флинтгласъ. Иначе говорятъ, что свѣторазсѣяніе одного вещества болѣе свѣторазсѣянія другаго. Сравнивая какія нибудь полныя и частныя свѣторазсѣянія для двухъ срединъ, получаютъ въ результатъ, что отношенія частныхъ свѣторазсѣяній двухъ срединъ не равны между собою и не равны отношеніямъ свѣторазсѣяній полныхъ. Если выбрать призмъ двухъ различныхъ веществъ, такъ что полныя свѣторазсѣянія обѣихъ были бы равной величины, то частныя свѣторазсѣянія не будутъ равны между собою, т. е. угловыя пространства, занимаемая однимъ и тѣмъ же цвѣтомъ въ двухъ спектрахъ, будутъ различны. Слѣую свѣторазсѣянія принято называть отношеніе полного свѣторазсѣянія какой нибудь срединн къ показателю преломленія сред-  
лучей.

Свѣтъ означаетъ то явленіе, которое дѣйствуетъ на нашъ органъ зрѣнія и, доходя до него отъ различныхъ предметовъ, дѣлаетъ ихъ видимыми. Явленіе это замѣчается только въ присутствіи *свѣтящихся тѣлъ*, каковы: солнце, звѣзды, горящіе и накалинные тѣла; другія же тѣла—*темныя*—бываютъ видны только при освѣщеніи ихъ тѣлами свѣтящимися. Иныя тѣла, будучи помѣщены между свѣтящимся тѣломъ и глазомъ, не препятствуютъ намъ видѣть свѣтящееся тѣло: это тѣла *прозрачныя*; другія же тѣла—*непрозрачныя*—при такихъ же условіяхъ, закрываютъ свѣтящееся тѣло отъ глазъ. Прозрачныя тѣла—воздухъ, вода, стекло, непрозрачныя—металлы, дерево. Впрочемъ, прозрачныя тѣла тѣмъ менѣе пропускаютъ черезъ себя свѣтъ, чѣмъ толще слой ихъ, и наоборотъ—непрозрачныя тѣла, какъ золото, платина, будучи взяты въ видѣ очень тонкихъ листочковъ, пропускаютъ свѣтъ. Отъ непрозрачнаго тѣла, поставленнаго передъ свѣтящимся, отбрасывается тѣнь, т. е. мѣсто, лишенное свѣта. Форма тѣни и ея расположеніе доказываютъ, что свѣтъ отъ свѣтящихся тѣлъ распространяется *прямолинейно*. Поэтому, если возьмемъ очень маленькое свѣтящееся тѣло, такъ называемую свѣтящуюся точку, и поставимъ передъ нею на нѣкоторомъ разстояніи непрозрачное тѣло, то тѣнь будетъ находится между прямыми линіями, проведенными отъ свѣтящейся точки черезъ края тѣла. Если свѣтящееся тѣло не маленькое, то тѣнь непрозрачнаго тѣла будетъ окружена *полутѣнью*: тѣнь будетъ въ тѣхъ мѣстахъ, въ которыя не достигають свѣтъ ни отъ одной точки свѣтящагося тѣла, а полутѣнь—въ тѣхъ, куда достигають свѣтъ нѣкоторыхъ точекъ его. —Свѣтъ отъ свѣтящихся тѣлъ распространяется въ окружающемъ пространствѣ не мгновенно; на такое распространеніе требуется вообще тѣмъ больше времени, чѣмъ больше разстояніе свѣтящагося тѣла отъ того мѣста, куда свѣтъ распространяется. Скоростью свѣта называется пространство, въ которое свѣтъ проходитъ въ одну секунду. Въ мировомъ пространствѣ скорость свѣта была впервые опредѣлена Ремеромъ (1675) черезъ наблюденіе времени вхожденія спутниковъ Юпитера въ отбрасываемую имъ тѣнь; впоследствии Врэдлей, открывши абerraцію неподвижныхъ звѣздъ, вторично опредѣлилъ ее черезъ сравненіе скорости свѣта со скоростью движенія земли по ея орбитѣ вокругъ солнца. Оба опредѣленія дали для этой скорости величину 308,000 километровъ или около 287,000 верстъ въ секунду. Физо и Фуко и недавно Коржо опредѣлили скорость свѣта въ воздухѣ надъ землею и нашли 298,400 километровъ. Наконецъ Фуко, сравнивая, помощью вращающагося зеркала, скорость свѣта въ воздухѣ со скоростью его въ водѣ, нашелъ, что послѣдняя составляетъ  $\frac{1}{8}$  первой. —Свѣтъ распространяется *прямолинейно* только въ однородныхъ средахъ; когда же онъ доходитъ до поверхности, разграничивающей двѣ различныя, но прозрачныя среды, то отъ этой границы онъ отчасти возвращается въ первую среду, отчасти же проникаетъ во вторую; когда же вторая среда непрозрачная, то часть свѣта возвращается въ первую среду, часть же поглощается второю. Во всѣхъ случаяхъ направленіе, по которому свѣтъ первоначально распространялся, измѣняется на такой граничащей поверхности. Если эта поверхность хорошо отшлифована, то свѣтъ, возвращающійся отъ нея въ первую среду, *отражается*. Называя падающимъ лучемъ свѣта прямую линію, соединяющую свѣтящуюся точку съ точкою граничащей поверхности, въ которую этотъ лучъ падаетъ, и угломъ паденія уголъ между падающимъ лучемъ и перпендикуляромъ или нормалію къ поверхности въ точкѣ паденія, угломъ отраженія—уголъ между отраженнымъ лучемъ и тѣмъ же перпендикуляромъ, законы отраженія свѣта выражаются такъ: 1) падающій и отраженный лучи находятся въ одной плоскости съ перпендикуляромъ къ поверхности, возставленнымъ изъ точки паденія луча на нее; 2) углы паденія и отраженія равны м. с. Отъ неполированныхъ поверхностей свѣтъ разбрасывается во всѣ стороны, и это разбрасываніе разсматриваютъ, какъ отраженіе отъ безчисленнаго множества мельчайшихъ непрозрачныхъ и различно расположенныхъ поверхностей. Этотъ разбросанный свѣтъ и дѣлаетъ предметы видимыми со всѣхъ сторонъ. Вслѣдствіе невозможности имѣть



на самомъ дѣлѣ совершенно полированныхъ поверхности, всѣ тѣмъ отчасти разбрасываютъ свѣтъ, но тѣмъ меньше, чѣмъ лучше они полированы. — Одно и то же тѣло, будучи помѣщено на различныхъ разстояніяхъ отъ даннаго свѣтѣщагося тѣла и въ различныхъ положеніяхъ относительно его, будетъ освѣщаться имъ болѣе или менѣе ярко. Яркость освѣщенія зависитъ какъ отъ свойствъ освѣщаемой поверхности, такъ и отъ количества достигающаго до нея свѣта и относительнаго положенія направленій лучей и поверхности, на которую они падаютъ. Последнія два условія опредѣляютъ *напряженность освѣщенія*. Вывчисления и опыты показавали, что измѣненія напряженности освѣщенія съ измѣненіемъ разстоянія свѣтящейся точки отъ освѣщаемой поверхности и измѣненіемъ угловъ, подъ которыми лучи падаютъ на эту поверхность, выражаются такими законами: 1) напряженность обратно пропорціональна квадрату разстоянія свѣтящейся точки отъ освѣщаемой поверхности; 2) напряженность пропорціональна синусамъ угловъ, составляемыхъ лучами съ поверхностью. Для сравненія напряженности освѣщенія, производимаго различными источниками свѣта, употребляютъ *фотометры*, т. е. свѣтомѣры. — Переходя изъ одной однородной прозрачной среды въ другую такую-же, лучъ свѣта также отклоняется отъ своего первоначальнаго направленія, *преломляется*; угломъ *преломленія* наз. уголъ между лучемъ во второй средѣ и перпендикуляромъ къ граничащей поверхности, возставленнымъ изъ точки паденія луча на эту поверхность. Законы преломленія свѣта, найденные Декартомъ, выражаются такъ: 1) падающій и преломленный лучи находятся въ одной плоскости съ перпендикуляромъ, возставленнымъ къ поверхности въ точкѣ паденія; 2) между синусами угловъ паденія и преломленія для каждой пары средъ существуетъ постоянное отношеніе, называемое *относительнымъ показателемъ преломленія* этихъ средъ. — При переходѣ свѣта изъ пустоты въ какую либо средину отношеніе между синусами угловъ паденія и преломленія даетъ *абсолютный показатель преломленія* этой среды. Относительный показатель преломленія двухъ средъ есть ничто иное, какъ обратное отношеніе ихъ абсолютныхъ показателей преломленія; послѣднее же, какъ показалъ опытъ Фуко съ вращающимся зеркаломъ, обратно пропорціональны скоростямъ свѣта въ этихъ средѣхъ, и выражаютъ ничто иное, какъ отношеніе скорости свѣта въ пустомъ пространствѣ къ скорости его въ этой средѣ. Такимъ образомъ относительный показатель преломленія двухъ средъ 1-й и 2-й показываетъ отношеніе между скоростями свѣта въ 1-й и 2-й средѣ. — Показатель преломленія среды вообще, тѣмъ больше, чѣмъ среда эта плотнѣе (хотя есть исключенія), и тѣмъ болѣе лучъ приближается къ перпендикуляру, входя въ нее; выходя же изъ болѣе плотной въ менѣе плотную среду лучъ при преломленіи, напротивъ, удаляется отъ перпендикуляра. Если въ послѣднемъ случаѣ уголъ паденія достигъ такой величины, при которой уголъ преломленія равенъ прямому углу, то, при дальнѣйшемъ увеличеніи угла паденія, свѣтъ не можетъ уже переходить во 2-ю, менѣе плотную среду, такъ какъ уголъ преломленія долженъ бы быть болѣе прямого угла, что невозможно; въ такихъ случаяхъ происходитъ *полное внутреннее отраженіе*, т. е. лучи не переходятъ въ другую среду, а всѣ сплошь отражаются отъ границы ея. Полное внутреннее отраженіе въ данной средѣ наступаетъ, когда она окружена менѣе плотной и менѣе преломляющею средою, тѣмъ скорѣе, чѣмъ больше ея показатель преломленія. Вотъ показатели преломленія нѣкоторыхъ тѣлъ по отношенію къ воздуху, абсолютный показатель преломленія котораго, по Араго, при 0° барометрическаго давленія въ 760, тт. равенъ 1,000294: вода 1,336, алкоголь 1,372, ледъ 1,310, каменная соль 1,498, алмазъ 2,270. Отсюда не трудно найти что полное внутреннее отраженіе при переходѣ въ воздухъ наступаетъ для воды при углѣ паденія 48°35', для алкоголя—46°52' для алмаза—23°53'. Блескъ брилліанта обуславливается тѣмъ, что при его формѣ, большая часть попадающихъ въ него лучей испытываютъ полное внутреннее отраженіе. — Законы преломленія показываютъ, что, когда лучъ свѣта проходитъ черезъ одну или нѣ-

сколько различно преломляющихъ срединъ, отдѣленныхъ одна отъ другой параллельными между собою плоскостями, и затѣмъ снова входитъ въ ту же среду, въ которой онъ первоначально распространился, то, послѣ всѣхъ преломленій, онъ идетъ въ этой средѣ по направленію, параллельному первоначальному его направленію. Другое имѣетъ мѣсто, когда средины ограничены не параллельными плоскостями и представляютъ такъ называемую призму. Уголъ, составляемый этими плоскостями, наз. *преломляющимъ угломъ* призмы; линія ихъ пересѣченія—*преломляющимъ ребромъ* призмы; сторона, ему противоположная—*основаніемъ* призмы; плоскости же, черезъ которыя проходитъ лучъ свѣта, преломляющимися плоскостями. При прохожденіи луча черезъ призму онъ вообще отклоняется отъ своего первоначальнаго направленія въ сторону основанія и тѣмъ больше, чѣмъ больше показатель преломленія вещества, призмы и чѣмъ больше преломляющій уголъ ея. Подъ такимъ бы угломъ лучъ, проходящій черезъ призму, на нее ни падалъ, отклоненіе луча, ею производимое, не можетъ быть меньше извѣстнаго предѣла, называемаго угломъ наименьшаго отклоненія. Наблюденіе отклоненія луча, производимаго призмой, доставляетъ лучший способъ для опредѣленія показателей преломленія. — При прохожденіи обыкновеннаго дневнаго (солнечнаго) свѣта черезъ призму, этотъ свѣтъ разлагается на составляющіе его цвѣтные лучи, подобныя видимымъ въ радугѣ. Явленіе это называется *свѣторазсѣяніемъ*, а окрашенная полоска, получаемая при этомъ изъ пучка лучей бѣлаго свѣта, наз. *свѣтовымъ спектромъ*. Впервые точное изслѣдованіе свѣтоваго спектра было произведено знаменитымъ Ньютономъ, который объяснилъ свѣторазсѣяніе различіемъ показателей преломленія лучей, составляющихъ бѣлый свѣтъ. Въ спектрѣ разноцвѣтные лучи расположены въ такомъ порядкѣ: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, сіній и фіолетовый. Наименьшій показатель преломленія имѣютъ красные, наибольшій—фіолетовые лучи, которые поэтому и отклоняются наибольше отъ первоначальнаго направленія бѣлыхъ лучей. Цвѣта спектра не только рѣзко разграничены, и переходъ отъ одного къ другому совершается постепеннымъ измѣненіемъ оттѣнковъ. Справедливость даннаго Ньютономъ объясненія была доказана тѣмъ, что, соединяя разноцвѣтные лучи спектра и пуская ихъ по одному направленію, получаемъ снова бѣлый свѣтъ. Для полученія чистаго спектра, бѣлые лучи пропускаются черезъ узкую щель, противъ которой ставятъ призму такъ, чтобы преломляющее ребро было параллельно щели. Когда щель очень узка, то въ спектрѣ появляются, параллельныя щели, темныя линіи, описанныя впервые Фраунгоферомъ и носящія его имя. Эти темныя линіи, расположенныя во всѣхъ цвѣтахъ спектра, получаютъ въ большемъ числѣ, когда для полученія спектра пропускаютъ свѣтъ отъ узкой щели черезъ нѣсколько послѣдовательныхъ призмъ и затѣмъ принимаютъ лучи въ зрительную трубу, черезъ которую въ этомъ случаѣ видно увеличенное изображеніе спектра. Приборы, употребляемые при этомъ, наз. *спектральными аппаратами*. При опредѣленіи показателей преломленія обыкновенно избираютъ какую либо или нѣсколько изъ главныхъ темныхъ линій (Фраунгоферовыхъ) спектра, которыя обозначены первыми семью буквами латинской азбуки, и находятъ показатели преломленія тѣхъ лучей, которые въ спектрѣ направлялись бы къ этимъ линіямъ.

Знаніе законовъ отраженія и преломленія свѣта достаточно для того, чтобы путемъ вычисленія найти путь луча свѣта, испытывающаго отраженія и преломленія на нѣсколькихъ плоскихъ или сферическихъ отражающихъ или преломляющихъ поверхностяхъ. Вычисленіе и опытъ показываютъ, что, при соблюденіи нѣкоторыхъ условій, лучи, выходящіе изъ одной точки, послѣ отраженія или преломленія на сферическихъ поверхностяхъ, снова собираются въ одной точкѣ, называемой точкою схождения лучей и представляющей собою изображеніе свѣтащейся точки. Точно также точки схождения лучей, идущихъ отъ каждой точки свѣтащагося или освѣщеннаго предмета, образуютъ изображеніе этого предмета, которое, при соблюденіи нѣкоторыхъ условій, будетъ подобно предмету. На этомъ



основывается устройство различныхъ оптическихъ приборовъ, какъ микроскопы, телескопы и т. под.

Свѣтъ, испускаемый различными источниками свѣта, обладаетъ различными напряженностями и имѣетъ различныя цвѣта; спектры, получаемые при прохожденіи его черезъ призму, также представляютъ различія. Спектръ всякаго накаливаемаго до бѣла твердаго или жидкаго тѣла представляетъ всѣ тѣ же цвѣта, какъ и солнечный спектръ, но отличается существенно отъ него тѣмъ, что въ немъ нѣтъ зеленыхъ линій; спектръ на накаливыхъ газахъ и паровъ представляетъ, напротивъ, свѣтлыя линіи, расположенныя въ большемъ или меньшемъ числѣ, на земномъ фонѣ; каждому газообразному веществу соответствуетъ при этомъ извѣстная и извѣстными образомъ расположенная линія; поэтому по спектру пара или газа можно опредѣлить вещество. На этомъ основанъ спектральный анализъ. Если свѣтъ, испускаемый сильно накаливаемымъ твердымъ тѣломъ, дающій непрерывный, т. е. безъ зеленыхъ линій, спектръ, пропустить черезъ накаленные пары, и затѣмъ произвести спектръ этого пропущеннаго свѣта, то въ спектрѣ получатся зеленныя линіи на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ получаютъ свѣтлыя въ спектрѣ паровъ, черезъ которыя свѣтъ пропущенъ. Это наз. обращеніе спектра, и на этомъ опытѣ Кирхгофъ, работавшій котораго, совместно съ Бунзенемъ, спектральный анализъ обязанъ своимъ развитіемъ, основалъ объясненія происхожденія темныхъ линій въ солнечномъ спектрѣ и гипотезу о физическомъ строеніи солнца. — Различіе видимыхъ цвѣтовъ тѣлъ, освѣщенныхъ однимъ и тѣмъ же, напр. солнечнымъ свѣтомъ, объясняется тѣмъ, что каждое тѣло поглощаетъ ту или другую часть изъ составныхъ частей бѣлаго цвѣта, и только остальную разбрасываетъ; цвѣтъ предмета опредѣляется тѣми лучами, которые онъ разбрасываетъ. На составъ ихъ очевидно долженъ вліять и составъ падающаго на тѣло свѣта, т. е. свойство источника свѣта, что и замѣчается на самомъ дѣлѣ. — Два луча свѣта, сходящіеся въ одной точкѣ, но достигнувшіе ея различными, хотя мало наклоненными одинъ къ другому, путями, обнаруживаютъ явленіе *интерференціи свѣта*. Наблюденія показали, что напряженность освѣщенія, производимаго совместнымъ дѣйствіемъ двухъ такихъ лучей, измѣняется съ измѣненіемъ разности между длинами путей, пройденныхъ этими лучами отъ источника свѣта до разсматриваемой точки ихъ схождения: когда лучи имѣютъ одинаковыя длины или различаются на цѣлое число небольшихъ линій, имѣющихъ длину такъ называемой *свѣтовой волны*, то освѣщенія, производимыя каждымъ изъ лучей, взаимно усиливаются, складываются; когда же длины лучей разлагаются на нечетное число половинъ длины свѣтовой волны, то совместное освѣщеніе, производимое двумя лучами, слабѣе освѣщенія, производимаго каждымъ лучомъ отдѣльно, т. е. освѣщенія ихъ вычитаются. Для доказательства интерференціи свѣтовыхъ лучей на опытѣ Юнгъ пропускалъ въ темную комнату лучи черезъ два маленькія отверстія въ тонкой ставнѣ; въ томъ мѣстѣ, гдѣ свѣтъ, идущій отъ двухъ отверстій, смысливается, получаются перемежающіяся свѣтлыя и темныя полосы, соответствующія разности между разстояніями отъ двухъ отверстій до тѣхъ точекъ, гдѣ эти коимы получаютъ. Френель получалъ интерференціонныя коимы, принимая свѣтъ, идущій черезъ щель, на два слабо наклоненныя одно къ другому зеркала; эти зеркала отражаютъ два пучка свѣтовыхъ лучей, при соединеніи которыхъ и получаютъ коимы. Коимы представляютъ перемежающіяся свѣтлыя и темныя полосы только при употребленіи однороднаго свѣта, т. е. какого либо одного сорта изъ цвѣтныхъ лучей, составляющихъ бѣлый свѣтъ, при этомъ длина свѣтовыхъ волнъ для различныхъ цвѣтовъ солнечнаго спектра различна, и разстоянія между свѣтлыми и между темными коимами также различны. Наибольшія разстоянія между коимами получаютъ при употребленіи краснаго свѣта, наименьшія — при фіолетовыхъ лучахъ. Когда же опытъ производятъ съ бѣлымъ свѣтомъ, то получаютъ перемежающіяся разноцвѣтныя коимы. Изъ опытовъ надъ интерференціею свѣта опредѣлены были длины свѣтовыхъ волнъ для различныхъ лучей солнечнаго спектра; вотъ длины волнъ для

лучей, соответствующихъ Фраунгоферовымъ линиямъ, выражены въ десяти-миллионныхъ доляхъ миллиметра: А—7604, В—6867, С—6562, D—5892, E—5269, F—4860, G—4307, H—3968. Особенно легко произвести интерференцію лучей и получить при этомъ цвѣтныя кольца, пуская пучокъ бѣлыхъ лучей въ тонкій слой воздуха, заключающійся между выпуклою стороною плоско-выпуклаго стекла съ большимъ радиусомъ кривизны и плоско-параллельнымъ стекломъ; глядя на лучи, отражаемые этимъ слоемъ, увидимъ рядъ разноцвѣтныхъ колецъ, называемыхъ цвѣтными кольцами Ньютона, который впервые изслѣдовалъ ихъ. —Аналогическія-же цвѣтныя или перемежающіяся свѣтлыя и темныя кольца получаютъ при совместномъ дѣйствіи на одну точку всякаго числа лучей. Явленія эти наз. явлениями дифракціи свѣта. Наблюдаются они во многихъ случаяхъ: при прохожденіи свѣта черезъ узкую щель или маленькое отверстіе по сторонамъ и въ срединѣ тѣни узкаго непрозрачнаго тѣла, при отраженіи свѣта отъ штрихованныхъ поверхностей (какъ у перламутра), при прохожденіи свѣта черезъ большее или меньшее число узкихъ, параллельныхъ и одинаково отстоянныхъ щелей (черезъ таку называем. дифракціонныя сѣтки). Въ последнемъ случаѣ получается цѣлый рядъ все болѣе и болѣе отклоненныхъ и раставутыхъ спектровъ, называемыхъ дифракціонными въ отличіе отъ спектровъ призматическихъ. Измѣняющіеся цвѣта матерій, вывѣтрившихся стеколъ, радужныя цвѣта около паутины, круги вокругъ солнца и луны и т. д. объясняются также явлениями дифракціи. —Лучи свѣта, допускаемые различными источниками свѣта, отражаются зеркаломъ одинаково во все стороны, какъ бы мы, черезъ вращеніе зеркала около луча, ни измѣняли положеніе плоскости паденія; проходящіе при этомъ черезъ отражающую среду лучи также проходятъ одинаково при всякомъ положеніи плоскостей преломленія и паденія относительно луча. Обладающіе такими одинаковыми со всехъ боковъ свойствами лучи наз. естественными лучами свѣта. Они теряютъ эти свойства, когда, да паденія на зеркало, они были отражены отъ другого зеркала, или прошли черезъ преломляющую среду: лучи, разъ отраженные зеркаломъ, наилучше отражаются другимъ зеркаломъ, когда плоскости паденія лучей на обоихъ зеркалахъ совпадаютъ, и наихуже, когда эти плоскости взаимно перпендикулярны. Подобные лучи, представляющіе неодинаковыя свойства съ боковъ, опредѣляемыхъ двумя взаимно перпендикулярными плоскостями, проведенными черезъ лучъ наз. поляризованными. Поляризація лучей, происходящая при отраженіи лучей, открыта Малюсомъ; она всегда неполная, т. е. поляризованный свѣтъ сопровождается и естественнымъ; наибѣе всего она бываетъ, когда отраженіе происходитъ подъ угломъ поляризаціи, который, какъ показалъ Брюстеръ, опредѣляется тѣмъ, что тангенсъ его равенъ показателю преломленія. Для воды этотъ уголъ:  $= 52^{\circ}$ , для стекла  $54^{\circ}$ . Такъ какъ лучи свѣта поляризуются и при отраженіи отъ непрозрачныхъ тѣлъ, и такъ какъ все тѣла прозрачны, когда взяты въ достаточно тонкомъ слое, то опредѣленіе угловъ поляризаціи для непрозрачныхъ тѣлъ даетъ средство опредѣлять ихъ показатели преломленія. Такимъ путемъ найдемъ показатель преломленія для ртути—4,1. Плоскостью поляризаціи луча наз. ту плоскость, въ которой онъ наилучше отражается. Слѣдовательно при отраженіи свѣта онъ поляризуется въ плоскости отраженія; при прохожденіи свѣта черезъ среду, на которую свѣтъ упалъ подъ угломъ въ поляризаціи, свѣтъ также поляризуется, но только въ плоскости, перпендикулярной къ плоскости паденія. Для образнаго представленія о различіи между естественными и поляризованными лучами, въ уподоблять естественный лучъ цилиндру, а поляризованный—плоской линейкѣ: цилиндръ имѣетъ одинаковый видъ съ различныхъ сторонъ, линейка-же представляется узкою, когда на нее смотрятъ, помѣстивши глазъ въ плоскости широкой стороны линейки, и широкою, когда глазъ находится на перпендикулярѣ къ этой широкой сторонѣ. —Вполнѣ поляризованные лучи получаютъ при двойномъ преломленіи свѣта. Лучъ, переходящій изъ однородной среды въ другую, только въ тѣхъ случаяхъ даетъ одинъ преломленный лучъ, когда эта вторая среда такъ



же однородна, — какъ вода, прозрачныя масла, равномерно остывшее стекло, когда же вторая среда кристаллическая и не принадлежитъ къ правильной (1-й) кристаллической системѣ, то, преломляясь въ такую среду, одинъ падающій лучъ дастъ два преломленныхъ. По отношенію къ двойному преломленію кристаллы дѣлятся на одноосные и двуосные. Въ первыхъ одинъ изъ преломленныхъ лучей слѣдуетъ обыкновеннымъ законамъ преломленія и наз. *обыкновеннымъ*; другой же лучъ — *необыкновенный* — отступаетъ отъ этихъ законовъ, т. е. 1) этотъ лучъ не находится въ плоскости паденія луча, отъ котораго онъ произошелъ, и 2) между углами паденія и преломленія нѣтъ постоянного отношенія. Въ этихъ кристаллахъ существуетъ только одно направленіе, при слѣдованіи по которому получается одинъ преломленный лучъ; это направленіе наз. *оптической осью кристалла*. Лучшимъ представителемъ этого рода кристалловъ служитъ исландскій шпатъ, благодаря большому размѣру и прозрачности его ромбическихъ кристалловъ и большой разности между показателями преломленія обыкновеннаго и необыкновеннаго луча. Двойное преломленіе въ исландскомъ шпатѣ было изслѣдовано еще Гюйгеномъ. Два луча, образующіеся изъ одного, при прохожденіи черезъ такіе кристаллы, вполне поляризованы, но во взаимно-перпендикулярныхъ плоскостяхъ, или, какъ говорятъ, противоположно поляризованы. Комбинируя два куса разбитаго кристалла исландскаго шпата, получимъ Николеву призму, черезъ которую проходитъ только необыкновенный лучъ. Эта призма или, на сходномъ же началѣ построенная, призма Физо составляютъ лучшіе поляризаторы, т. е. приборы, поляризующіе свѣтъ; они же могутъ служить и какъ полярископы, т. е. приборы для изслѣдованія поляризаціи свѣта. Съ этою же цѣлью часто употребляются турмалиновыя пластинки, пропускающія только одинъ (необыкновенный) изъ лучей, на которые разбивается естественный лучъ свѣта, проходя черезъ турмалинъ; турмалинъ пропускаетъ при этомъ не бѣлый, а зеленый свѣтъ. Кромѣ одноосныхъ двупреломляющихъ кристалловъ, есть *двуосные*, въ нихъ: 1) нѣтъ обыкновеннаго луча, т. е. оба луча не слѣдуютъ обыкновеннымъ законамъ преломленія, и 2) въ кристаллахъ этого рода существуетъ двѣ оптическія оси, т. е. два направленія; (составляющія между собою въ различныхъ кристаллахъ различные углы), при распространеніи по которымъ не замѣчается двойнаго луче-преломленія. Нынѣ принятая физическая теорія свѣта приписываетъ явленіе свѣта распространенію отъ свѣтящихся тѣлъ колебаній, совершающихся въ плоскости, перпендикулярной къ свѣтовому лучу. Колебанія эти совершаются частицами особой среды, наз. *свѣтовымъ эфиромъ*, наполняющей все міровое пространство и промежутки между частицами всѣхъ тѣлъ; переходъ колебаній отъ одной частицы къ другой производится силами упругости этой среды. Длина свѣтовой волны, вытекающая изъ опытовъ надъ интерференціей лучей, означаетъ пространство, на которое распространяется свѣтъ въ теченіе одного полнаго колебанія, продолжительность котораго различна для лучей различнаго цвѣта. Интерференція лучей объясняется при этомъ тѣмъ, что, смотря по разности между путями двухъ лучей, они сообщаютъ точки, въ которой сходятся, одинаково или противоположно направленныя движенія: въ первомъ случаѣ происходитъ взаимное усиленіе освѣщеній, во второмъ — ослабленіе ихъ. Въ естественномъ лучѣ свѣта колебанія, будучи всегда въ плоскостяхъ перпендикулярныхъ къ лучу, совершаются по всѣмъ возможнымъ въ этой плоскости направленіямъ; въ поляризованныхъ же лучахъ всѣ колебанія находятся въ одной плоскости, соотвѣтственно плоскости поляризаціи луча. При интерференціи одинаково поляризованныхъ лучей получаютъ такіе же перемежающіеся Коймы, какъ и при интерференціи лучей естественныхъ; при интерференціи же противоположно поляризованныхъ лучей или вообще лучей, плоскости поляризаціи которыхъ составляютъ между собою какой либо уголъ, коймы вообще не получаются, а происходятъ при нѣкоторыхъ условіяхъ *кружные* или *эллиптические* поляризованные лучи, въ которыхъ свѣтовыя колебанія совершаются не въ плоскости, а по кругамъ или эллипсамъ, лежащимъ въ плоскостяхъ, перпенди-

кулярныхъ къ лучу. Подобные лучи получаются при пропускании свѣта черезъ тонкія пластинки нѣкоторыхъ кристаллическихъ веществъ, напр. слѣды. Вообще тончайшей пластинкой кристаллическаго вещества достаточно для сообщенія свѣту такихъ свойствъ, по которымъ можно узнать какъ свойства кристалла, изъ котораго взята пластинка, такъ и направленіе, которое она въ немъ имѣла. Такая пластинка, поставленная между двумя турмалиновыми пластинками или Николевыми призмами, производитъ различныя окрашиванія, получающія общее названіе *ялскаго ценной поляризаціи*. Однопреломляющая среда тѣмъ и отличается отъ двупреломляющей, что она этихъ явленій цвѣтной поляризаціи не производитъ. Впрочемъ, всякую твердую однопреломляющую среду можно превратить въ двупреломляющую, сжимая или растягивая ее по одному направленію, — что и указываетъ на причину двойнаго лучепреломленія въ кристаллахъ. — Нѣкоторые вещества, будучи взяты въ растворахъ, обладаютъ свойствомъ *поварачивать плоскость поляризаціи* пропускаемаго черезъ нихъ поляризованнаго луча; уголъ этого вращенія тѣмъ больше, чѣмъ 1) гуще растворъ 2) тѣмъ толще слой его, проходимый лучомъ. Таковы растворы сахара, виннокаменныхъ кислотъ и друг. Въ *сахарометрахъ* опредѣляютъ густоту сахарнаго раствора по вращенію плоскости поляризаціи. — Вещества, не производящія вращенія плоскости поляризаціи свѣта, какъ показалъ Фарадъ, пріобрѣтаютъ это свойство, когда ихъ помѣщаютъ между полюсами сильнаго магнита, изъ чего заключаютъ, что плоскость поляризаціи можетъ быть вращаема дѣйствіемъ магнетизма. А. III

**Свѣтъ**, означаетъ иногда все существующее (космосъ), иногда всѣ свѣтила небесныя (вселенная), но преимущественно подъ этимъ словомъ разумѣется земля съ живущимъ на ней человѣческимъ родомъ, откуда названіе: страны, части С. и пр. Въ метафизическомъ отношеніи подъ словомъ С. или міръ часто разумѣется все чувственное и умственное. — *Свѣтлящее ядро* (арт.), ярко горящій составъ, укрѣпленный проволокою между желѣзными чашочками.

**Свѣча царская**, растеніе, тоже, что Коровякъ (см.) Медвѣжье ухо.

**Свѣчи салыныя**, первыя, которыя начали употреблять для освѣщенія, приготовляются изъ сала преимущественно бычачьяго, причемъ, для большей крѣпости, бѣлизны и уничтоженія непріятнаго запаха, примѣшиваютъ азотную кислоту, хромово-кислый кали, сѣрную кислоту и др. С. Эти дешевизной превосходятъ всѣ другія, но горятъ не ярко и сильно текутъ. С. экономическія или пальмовыя, дѣлаются изъ жирныхъ кислотъ съ примѣсью сала и хотя горятъ не такъ ярко, какъ стеариновыя, но и не имѣютъ мягкости и дурнаго запаха салыныхъ. Къ числу немногихъ издѣлій, вывозимыхъ изъ Россіи въ Европу, принадлежатъ салыныя свѣчи, но въ нынѣшнее время отпускъ этого товара гораздо менѣе того количества, до котораго онъ доходилъ въ прошломъ столѣтіи. Салыныя свѣчи вывозятся изъ С.-Петербурга, Архангельска и Риги малыми партіями въ разныя порты Балтійскаго и Нѣмецкаго морей; изъ Одессы идутъ салыныя свѣчи исключительно въ Турцію и Грецію; онѣ доставляются туда частью и изъ Тагаирога. Лучшими по бѣлизнѣ и крѣпости считаются свѣчи пологодекія. Кромѣ русскихъ салыныхъ свѣчей, въ международной торговлѣ встрѣчаются еще свѣчи нландскія, отличающіяся большою бѣлизною, и отправляемыя большими партіями изъ Корка въ Америку. Салыныя свѣчи, приготовляемыя изъ очищеннаго сала, бывають двухъ родовъ: свѣчи маканныя (*Gezogene Kerzen, chandelles à la baguette, ch. trempées, dipping candles*) и свѣчи литыя (формованныя) (*gezogene Kerzen, chandelles moulées*). Маканныя свѣчи приготовляются, какъ показываетъ само названіе, маканіемъ свѣтителъ въ растопленное сало. Маканныя свѣчи, вслѣдствіе некрапиваго вида ихъ, болѣе и болѣе вытѣсняются изъ употребленія свѣчами литыми. Литыя салыныя свѣчи производятся въ такихъ же формахъ, предварительно снабженныхъ свѣтителемъ, какъ и литыя стеариновыя свѣчи. Расплавленное и очищенное сало расхоложиваютъ до образованія коры на поверхности его и приступаютъ къ разливкѣ его по формамъ, помѣщеннымъ въ станкахъ. Благодаря блестящимъ открытіямъ современной химіи, удалось замѣнить непріятную, пахучую салыную



свѣчу, лошадную въ употребленіе съ XV столѣтія, болѣе красивою и удобною стеариновою свѣчею, приготовляемую химическимъ путемъ изъ сала. Первый стеариновый заводъ основанъ былъ въ 1831 году камергеромъ двора Карла V. de Milly въ Парижѣ, въ мѣстѣ Barrière de l'étoile. Поэтому и стеариновыя свѣчи обозначались прежде названіемъ bougie de l'étoile. Производство это пошло весьма успѣшно, такъ что въ 1834 году, когда стеариновыя свѣчи впервые появились на парижской выставкѣ, на заводѣ г. de Milly изготовлено было уже 60,000 этого фабриката. Въ повѣдшее время производство стеариновыхъ свѣчей значительно усовершенствовалось и упросталось. Особенно любопытенъ способъ извлеченія стеариновой кислоты изъ сала съ помощью перегрѣтой воды или накаленного пара, употребляемый съ успѣхомъ въ громадномъ лондонскомъ заводѣ Price's candle company. Стеариновыя свѣчи состоятъ изъ стеариновой кислоты, содержащей въ примѣси болѣе или менѣе значительное количество кислоты пальмитиновой. Онѣ добываются изъ сала различными путями: путемъ известковаго обмыливанія или кислаго обмыливанія, сопровождающагося перегонкой. Стеариновыя свѣчи заворачиваются въ пакеты по 4 или 5 штукъ на фунтъ и укладываются въ ящики. На Непскомъ стеариновомъ заводѣ ежегодно фабрикують въ большомъ количествѣ короткія стеариновыя свѣчи, отираемые въ Аустралію. Восковыя свѣчи вывозятся изъ Россіи въ маловажномъ количествѣ, болѣею частью только въ Молдавію и Грецію. Металлическія формы для литья восковыхъ свѣчей оказались неудобными, потому что масса съ ними плотно пристаетъ, а съ другой стороны при охлажденіи сильно сокращается. Болѣе удобными для этого производства считаются стеклянныя формы, покрываемыя для предотвращенія ихъ ломкости оболочкою изъ гутта-перчи. Болѣе распространенъ слѣдующій способъ приготовленія восковыхъ свѣчей: прикрѣпляютъ свѣтлани къ вращающемуся обручу и, натанувъ и искрутивъ свѣтланю, обливаютъ жидкимъ воскомъ, пока свѣча не получитъ желаемую толщину. Потомъ свѣчи прокатываютъ по мраморному или деревянному столу, чтобы придать имъ надлежащую водитуръ. Блещеніе ихъ производится на воздухѣ. Толстыя восковыя свѣчи, употребляемыя въ церквяхъ для алтарей, приготовляются особеннымъ, впрочемъ весьма простымъ способомъ. Изъ нагрѣтаго воска ручною работою формуютъ цилиндры, болѣе или менѣе значительнаго діаметра, формованную массу прокатываютъ на столѣхъ и снабжаютъ на оси каналомъ, въ который вкладываютъ свѣтланю, выходящую промежуткомъ расплавленнымъ воскомъ. Восковыя свѣчи, употребляемыя на панихидахъ и для угашенія елки, состоятъ обыкновенно изъ смѣси воска съ саломъ.

**Свѣчникковъ, Александръ Ивановичъ**, прутскій мѣщанинъ (1786 † 1842), служилъ по откупамъ, составилъ состояніе, пустивъ его въ оборота. Занимался собираніемъ матеріаловъ для исторіи Сибири, составилъ кампанію на акціяхъ для разведенія въ Сибири пшеницы крупчатой, улучшилъ сибирскую породу лошадей и содѣйствовалъ въ распространенію пчеловодства. Оставилъ собраніе рѣдкихъ монетъ и медалей и шкуръ сибирскихъ звѣрей.

**Свѣчникъ (стар.)**, придворный чиновникъ, державшій или носившій свѣчу предъ царемъ или царей, при нѣкоторыхъ особенныхъ случаяхъ.

**Свѣшникъ** великоцвѣтныи (*Cereus grandiflorus*), комнатное и оранжерейное растеніе изъ сем. кактусовыхъ; стволъ раскидистый, ползучій, покрытъ бѣловатымъ пухомъ и колючками. Большіе цвѣты, съ золотисто-желтыми наружными и нѣжно-бѣлыми внутренними лепестками, раскрываются около 6 или 7 часовъ вечера и цвѣтутъ только нѣсколько часовъ, распространяя запахъ, и похожи на ванильшій.

**Связка, связь**, въ логикѣ и грамматикѣ часть предложенія, соединяющая подлежащее съ сказуемымъ. Къ грамматикѣ способъ сочетанія именъ и глаголовъ въ предложеніи означаетъ для окончанія этихъ словъ (склоненіями и спряженіями), или же такими отдѣльными словами, которыя сами по себѣ содержатъ рѣчи не выражаютъ, а служатъ связью другимъ словамъ въ предложеніи или показываютъ между ними отношеніе (связью служатъ обыкновенно *есть*). —

Въ логикѣ связь въ сужденіи можетъ означать или реальное сосуществованіе и послѣдовательность явленій, или часто логическое нахожденіе признаковъ въ понятіи о представленіи или логическую же зависимость одного понятія отъ другаго. С. (*ligamenta*) въ анатоміи, крѣпкія мягкія, упругія, волокнистыя образованія, въ составѣ которыхъ входятъ соединительная и упругая ткани; гдѣ кости соединенныя связками называются сочлененіями. Связки, окружающія сочлененіе, раздѣляются на сумочныя (*ligamenta capsularia*), которыя нормируютъ весь суставъ, и на вспомогательныя с. (*ligamenta accessoria*), которыя придаютъ соединенію большую крѣпость и иногда тѣсно срастаются съ сумочными с. Суставныя сумки внутри выстланы мягкой, богатою сосудами перепонкою, синовиальною оболочкою (*membrana synovialis*), которая состоитъ изъ основнаго слоя соединительной ткани и аменстаго покрова. Синовиальная оболочка даетъ отъ себя болѣе или менѣе значительныя складки (*plicae synoviales*). Кроме того, она отдѣляетъ слизкую жидкость, суставную влагу (*synovia*). С. получаютъ свое названіе отъ костей, которыя соединяютъ. Часть анатоміи, трактующая о с., называется сиנדесмологіею.

Связникъ (*connectivum*), въ ботаникѣ: перегородка, раздѣляющая пыльникъ на 2 половины; составляетъ продолженіе нити тычинки вверхъ въ ткань самого пыльника и иногда продолжается по верху пыльника или дѣлится на двѣ ветви на концахъ которыхъ находится по одной половинѣ пыльника. См. Пыльникъ. Связность общее свойство физическихъ тѣлъ, болѣе или менѣе плотное соединеніе составныхъ частей въ нихъ. см. плотность.—Связные поясы, въ корабляхъ арх., доски, скрѣпляющія палубу. Связчикъ (стар.), мержникъ, ловящій рыбу мержами, сплзками.

Связь (арх.), желѣзная или деревянная скрѣпа частей зданія; также постройка, въ которой изъ однихъ частей устраивается ходъ въ другія, соединяющіе между собою сообщенія.

Свясло повязка, кою сжатый хлѣбъ связывается въ снопъ.—Святая нѣдѣля посвященная празднованію христіанской пасхи.—С. святыхъ, въ ветхозавѣтной скиніи и іерусалимскомъ храмѣ, задняя, внутренняя часть, гдѣ хранился ковчегъ завета и куда могъ входить только первосвященникъ, и то разъ въ годъ.—Святѣлище, средняя часть скиніи и іерусалимскаго храма, мѣсто служенія ветхозавѣтныхъ священниковъ, въ коемъ находился свѣтѣльникъ, жертвенникъ, для хлѣбовъ предложенія и куренія ошима, и священные трубы. Святки, названіе 12 дней послѣ праздника Рождества Христова.

Святовидъ, добрый богъ древнихъ славянъ. Храмъ, посвященный ему, находился на островѣ Рюгенъ и въ немъ стоялъ его кумиръ, изображающій человека съ 4-мя головами. Въ рогъ находившійся въ рукѣ с., наливали вино и, смотря по тому, сколько его испарилось, жрецы предсказывали обильную жатву или неурожай. С. имѣлъ характеръ божества былъ покровитель, по окончаніи удачной войны, с. приносили въ жертву плѣнника, а во время праздника, установленнаго въ честь его, плоды и дѣвства. Кумиръ его былъ разрушенъ въ 1162 году датскимъ королемъ Вальдемаромъ.

Святвечеръ (м.) Рождественскій-сочельникъ, канунъ Рождества.

Святогоръ, одинъ изъ старшихъ богатырей русскихъ, котораго земля чернотъ силу носить, но который однако же не въ состояніи поднять стагу земную (земледѣльческій трудъ), спокойно носимую Миколою Селянничиновичемъ. Встрѣтись съ Ильею Муромцемъ, с. учитъ его богатству и умираетъ у него на глазахъ, передавая ему часть своей силы.

Святое море, названіе Байкала. С. о. на Каспійскомъ морѣ, близъ Анжеронскаго мыса. С. совѣтъ, *Sacra Consulta*, папскій судъ для всѣхъ подданныхъ нѣмъ Рим. Св. Визентія, одинъ изъ британскихъ малыхъ Антильскихъ острововъ, въ 6,1° в., ш., съ 37,000 жителей, гористъ, но плодороденъ; главный городъ Кингстонъ съ 6,000 жителей, съ 1763 года принадлежитъ англичанамъ.—Св. Димитрія ѣдкость, тоже что Ростовъ.—Св. Душа (*Espiritu Santo*), авсалискій островъ,



принадлежитъ къ новымъ Гебридамъ, 95 кв. м. и густое населеніе.—Св. Евстаѣи (Saint-Eustache), одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ въ Вестъ-Индіи, принадлежалъ Нидерландамъ, 0,876 кв. м. и 1809 жителей. Св. Елены, см. Елены сѣв. островъ.—Св. Преображенія, мысъ, при устьяхъ рѣки Хатанги, выдающійся въ Ледовитый океанъ.—Св. Тоны, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ въ Вестъ-Индіи, въ 1,13 кв. м. съ 14,000 жителей, принадлежитъ датчанамъ. Главный городъ Св. Т. или Королина-Амалія съ гаванью и 3,000 жителей. Островъ колонизованъ 1648 голландцами и 1671 уступленъ датчанамъ.—Св. Т., португальская колонія на одномъ изъ 4-хъ Гвинейскихъ острововъ, съ соседнимъ островомъ Принца (Ilha do Principe), 21,36 кв. м. и 14,600 жителей, очень гористъ (до 7,200 фут. высоты), покрытъ пустыимъ лѣсомъ и пещерами. Главный городъ Сао-Антѣо или Сантъ-Антоніо, 4,600 жителей.

Святой, островъ Бакинской губерніи и уѣзда, у западнаго берега Каспійскаго моря, близъ восточнаго берега Апшеронскаго полуострова. Безводенъ, лишень растительности и открытъ дѣйствию весьма сильныхъ и почти постоянныхъ вѣтровъ.

Святополкъ I, прозванный Окаяннымъ, сынъ великаго князя Ярополка Святославича, родился 980 года, былъ усыновленъ великимъ княземъ Владиміромъ I, и получилъ отъ него въ удѣлъ городъ Туровъ. Послѣ смерти Владиміра I, С. убилъ трехъ его сыновей: Бориса ростовскаго, Глѣба муромскаго и Святослава древлянскаго, и вступилъ на престолъ (1015† 1019) Но Ярославъ, князь Новгородскій, собралъ войско изъ варяговъ и новгородцевъ и, на берегу Днѣпра у Любеча, разбилъ С., бѣжавшаго къ тестю своему Болеславу Храброму; послѣдній 1018 г. разбилъ Ярослава на берегу Буга и занялъ Кіевъ С., поссорившись съ Болеславомъ, который ушелъ въ Польшу, бѣжалъ къ печенѣгамъ, набралъ тамъ войско и, на рѣкѣ Альпѣ, сошелся съ Ярославомъ: разбитый наголову С. бѣжалъ въ Богемію, и умеръ на пути. Убіеніе братьевъ Бориса и Глѣба, въ которыхъ древняя Русь видѣла своихъ святыхъ заступниковъ и связь съ Болеславомъ, за которую С. еще при жизни отца сидѣлъ въ тюрьмѣ, оставили дурную память по С. Михаилъ Изяславичъ, сынъ великаго князя Кіевскаго Изяслава (†1018), отъ котораго 1069 года получилъ Полоцкъ, а 1078 года Новгородъ. Въ 1094 году, по смерти Всеволода, С. получилъ Кіевскій престолъ въ томъ же году, вмѣстѣ съ Владиміромъ Мономахомъ, ходилъ на половцевъ, но былъ разбитъ при рѣкѣ Стугнѣ, въ которой утонулъ братъ Мономаха, Ростиславъ; въ 1095 году половцы подошли къ Кіеву и вторично разбили С. Поссорившись съ Олегомъ черниговскимъ, отвоевалъ Смоленскъ и Стародубъ; когда половцы напали на Черкасскъ и окрестности Кіева, С. разбилъ ихъ на рѣкѣ Трубежѣ. Въ 1097 г. князь, чтобъ положить конецъ усобицамъ, съѣхалась въ Любечѣ, но тотчасъ по замиреніи С., по наущенію Давида Игоревича, ослѣпилъ Василька Ростиславича; въ 1099 году безъ успѣха воевалъ Волынь. Это повлекло междоусобную войну, которая кончилась миромъ, на княжескомъ съѣздѣ въ Любечѣ, 1100 года. Въ слѣдующемъ году у Сутки, русскіе одержали совершенную побѣду, а въ 1111 году въ концѣ поразили половцевъ на берегу Дона. С. Великоморавскій племянникъ Ростислава, котораго, взявъ въ плѣнъ, выдалъ нѣмцамъ въ 870 году и хотѣлъ присоединить къ своему княжеству его владѣнія, но имперскія войска оставили ихъ за собою, а С. былъ по приказанію Карломана, былъ 871 года заключенъ въ темницу. Моравы возстали, С. былъ освобожденъ и къ его державѣ присоединились вся Великая Моравія съ землею славянъ и словаковъ, чехи и горные сербы. Съ тѣхъ поръ С. велъ нѣсколько лѣтъ войны съ нѣмцами и только въ 874 году примирился съ императоромъ Людовикомъ. Въ 884 г. С. отнялъ у Арнульфа Панионію и за это помогъ ему свергнуть императора Карла Толстаго (887); въ благодарность за это, въ 890 году, Арнульфъ уступилъ С. свои прана на Богемію. Въ 892 году, Арнульфъ опасаясь могущества С., напалъ съ разныхъ сторонъ на владѣнія С., подвергшіяся въ то же время нашествію венгровъ. Нѣмецкіе лѣтописцы утверждаютъ, что С. палъ въ этой

войнѣ, но, по извѣстію славянскихъ историковъ, онъ одержалъ верхъ надъ Арнульфомъ, принудилъ его заключить миръ (894 г.) и умеръ въ томъ же году, раздѣливъ царство между 3-мя сыновьями.

Святополкъ Мстиславичъ, сынъ Мстислава I Владиміровича, помогая черниговскимъ князьямъ; князь псковскій съ 1137 г., послѣ княжилъ въ Новгородѣ, но недолго, потомъ получилъ Владиміръ волынскій; помогая брату своему Изяславу; послѣ Всеволода Ольговича сдѣлался опять княземъ Новгорода; 1147 г. воювалъ съ Юріемъ ростовскимъ; ум. 1154 г. — С. Юрасевичъ, сынъ Юрія Ярославича, князь туровскій, 1207 г. вмѣстѣ съ другими Ольговичами, воювалъ съ Рюрикомъ, княземъ Киевскимъ.

Святославовъ сборникъ, древняя рукопись, найденная въ 1817 году въ Воскресенскомъ Новоіерусалимскомъ монастырѣ. Состоитъ въ выпискахъ изъ священнаго писанія, писана на пергаментѣ и на главномъ листѣ нарисованы красками князь Святославъ, жена его и дѣти: С. с. составляетъ 1073 года дѣломъ Іоанномъ, по порученію великаго князя Святослава Ярославича.

Святославъ I, великій князь кievскій, сынъ Игоря Рюриковича и Ольга; послѣ смерти отца (945) управляла, за малолѣтнимъ, С. Ольга; въ 957 г. началъ управлять самъ. Въ 964 году, С. поборилъ вятичей по Окѣ, потомъ хазаръ, разбилъ вагана ихъ. Затѣмъ распространилъ предѣлы Руси до Кубани и кавказскихъ горъ, побѣдилъ ясовъ и касоговъ, Возвратясь въ Киевъ, по приглашенію императора Никифора Фоки; въ 967 г. пошелъ на дунайскихъ болгаръ, поборилъ ихъ землю и остался въ ней жить; нашествіе печенѣговъ заставило его возвратиться въ Киевъ. Похоронивъ мать и радавши русскія владѣнія тронуть сыновьями: Ярополку Киевъ, Олегу землю древлянскую и Владиміру Новгородъ, снова пришелъ въ Болгарію. На С. поднялся греческій императоръ Іоаннъ Цемпехій и С., не смотря на необыкновенную храбрость, по Доростольскому миру, бязался оставить Болгарію, на возвратномъ пути былъ убитъ печенѣгами. при дѣвпровскихъ порогахъ въ 973 году. С. былъ чистый дружинникъ по своему характеру: не возилъ обуза за собою, не бралъ котла, а варилъ мясо на дотти, жарилъ его на угляхъ (ѣлъ и конину), спалъ безъ шатра. С. II. Ярославичъ, сперва князь черниговскій, потомъ великій князь Киевскій (1073 + 1076, сынъ Ярослава I, внукъ Владиміра. Въ половинѣ XI вѣка получилъ отъ отца вѣнчаніе Черниговское, землю Вятичей. Муромъ, Рязань, Тмутаракань, а также одними изъ сильнейшихъ князей въ Руси. Въ 1067 году помогъ старшему брату великому князю Изяславу I Киевскому, разбить на Нѣманѣ Всеслава Полоцкого; въ 1068 году, вмѣстѣ съ братьями, былъ разбитъ половцами при рѣкѣ Азинѣ, бѣжалъ въ Черниговъ и съ 3,000 ратниковъ разбилъ половцевъ при рѣкѣ Сновѣ (у мѣстечка Седигва черниговскаго уѣзда) и взялъ въ плѣнъ ихъ предводителя. Отвинивъ Изяслава I кievскаго въ союзѣ съ Всеславомъ Полоцкимъ, С. поднялся на него; Изяславъ бѣжалъ въ польшу и С. сѣлъ на престолъ великокняжескій не смотря на заступничество, за Изяслава императора германскаго Генриха IV и папы увѣщанія Θεодосія печерскаго. С. III. Всеволодовичъ, князь черниговскій, потомъ великій князь кievскій, сынъ Всеволода II Ольговича, правнукъ Святослава II, отъ котораго получалъ въ удѣлъ Владиміръ на Волыни (1172). Въ молодости принималъ дѣятельное участіе въ усобицахъ и, пользуясь ими, захватилъ престолъ Черниговскій. Когда Киевъ былъ взятъ Андреемъ Боголюбскимъ (1169) усобица князей кончилась тѣмъ, что Ростиславичи остались распорядителями него, и наконецъ получили отъ Ростиславичей С. (1177—1194). Въ 1184 году С. предпринималъ походъ противъ половцевъ и близъ Короля разбилъ Кончака. Въ старости С., уступилъ Черниговъ брату Ярославу Всеволодовичу и нѣсколько кievскихъ городовъ Рюрику. С. держался на княженіи особенно долго потому, что не выходилъ изъ послушенія Суздальскаго князя Всеволода Большаго Гнѣзда, Брата Андрея. С. Ярославичъ, князь тверской. Въ 1267 до 1268 сражался вмѣстѣ съ новгородцами противъ ливонцевъ. Въ 1272 году въ войнѣ съ княземъ Дмитріемъ Александровичемъ, опустошилъ берега Волги, Бѣжцы и



**Волокъ.**—С. Памкратій, князь Черниговскій († 1146). Въ 1099 году княжилъ въ Луцкѣ, по разбитіи ханомъ половецкимъ Бонякомъ, вступилъ въ Печерскую лавру, гдѣ и составилъ библіотеку.

**Святославъ Владиміровичъ**, сынъ Владимира I отъ Малѣриды, князь древлянскій; узнавъ о гибели Бориса и Глѣба отъ Святополка, бѣжалъ въ Венгрію, но былъ убитъ слугами Святослава въ Карпатскихъ горахъ.—С. Ивановичъ, сынъ Ивана Александровича, князь смоленскій съ 1359 г.; союзникъ Ольгерда и потому долженъ былъ вести войну съ великимъ княземъ московскимъ; послѣ помогалъ великому князю Дмитрію Донскому противъ Михаила Тверскаго; умеръ 1883 г.

**Святцы**, церковная книга, содержащая въ себѣ мѣсяцесловъ, пасхалию, тропари и кондаки общіе и праздничные, нѣкоторые кононы и молитвы.—С., двѣнадцать иконъ съ изображеніемъ святыхъ, чтимыхъ въ каждый день мѣсяца.—Святѣйшество, титулъ синода и православныхъ патріарховъ.—Святотатество, нарушение святости, одинъ изъ видовъ уголовного вѣдѣнія преступленія, во все времена и у всѣхъ народовъ, чрезвычайно строго наказываемое.

**Святые острова**, въ Антильскомъ морѣ; числомъ 9, открыты въ 1493 году Колумбомъ. Въ 1648 году ими овладѣли французы, и хотя англичане въ 1794 и 1809 годахъ пытались ихъ отнять, но не успѣли въ этомъ.—С. тайны, тѣло и кровь І. Христа, символизированныя въ хлѣбѣ и винѣ; также праздникъ, торжествуемый римско-католическою церковью въ первый четвергъ, послѣ праздника Пятидесятницы, въ честь установленія таинства причащенія. Учрежденъ въ 1264 году папою Урбаномъ IV, а со времени папы Іоанна XXII, главная его принадлежность составляетъ процессія по улицамъ съ св. тайнами. Литургія, совершаемая въ этотъ день, составлена св. Томой Аквинскимъ.—Священная гора (Sacer mons), по ту сторону Аніо, въ землѣ Сабинской, недалеко отъ Рима, замѣчательна пребываніемъ на ней плебеовъ, во время удаленія изъ Рима, при ссорахъ съ патриціями.—Священное дерево (Lignum n Sanctum), названіе растенія бакаутъ.

**Свицкая**, посадъ Черниговской губерніи Суражскаго уѣзда, при р. Чесѣ; здѣсь производится въ обширныхъ размѣрахъ пчеловодство.

**Свищенная война**, см. Фокидская война.

**Священникъ**, служитель алтаря, получившій чрезъ архіерейское рукоположеніе право учить народъ и совершать священнодѣйствіе, іерей, пресвитеръ.

**Священство**, неповторяемое таинство христіанъ церкви, въ коемъ чрезъ молитвенное возложеніе рукъ архіерейскихъ, дается власть пастырская, т. е. учить, священнодѣйствовать,—имѣетъ 3 степени: діакона, пресвитера и епископа; см. Духовенство.

**Сгардъ**, (ит.), верховный судъ у мальтійскихъ рыцарей, которому былъ подчиненъ и самъ гроемейстеръ.

**Сгибень**, толстая лепешка, вдвое согнутая, съ незащищенными краями.

**Сглазъ**, народное повѣрье, причиняющее вредъ недобрымъ взглядомъ или неудачу. Существовало и въ древнія времена; особенно сильно было у римлянъ, а теперь у итальянцевъ, которые называютъ с. jettatura.

**Сговорная записъ** (стар), записъ о брачномъ срокѣ и о приданомъ за невѣстою.—Сговоръ, свадебный обрядъ, въ коемъ родные жениха и невѣсты дѣлаютъ условіе о бракѣ.—С., отрицаніе отъ сдѣланнаго предъ судомъ какого либо показанія; снятіе оговора.

**Сгонъ** (тхи. изр.), сплоченные вѣстѣ три плота съ лѣсомъ и въ этомъ видѣ сплавляемые.

**Сграффито** (Sgraffito), фресковая живопись на мокрой извести или гипсѣ, называется также полидоровою.

**Сгустительный приборъ**, см. конденсаторъ.—Сгущеніе, уменьшеніе объема тѣла, нѣдѣствие сближенія между собою его атомовъ и уменьшенія между ними разстояній поръ, отъ дѣйствія механическихъ силъ или отъ холода.

**Славаться** (тех. врз.) означаетъ у судопромышленниковъ спускать суда внизъ по теченію.

**Сдаточный, назначенный, въ плачь, переданный, сданный** помѣщикомъ или обществомъ въ рекруты, въ противоположность водноопредѣляющемуся.

**Сдвиганіе**, терминъ псовой охоты, означаетъ, что звѣрь пробѣжалъ два раза по одному мѣсту для скрѣпѣ слѣдовъ.

**Сдвиганіе**, въ горномъ дѣлѣ; выводъ части разорванной жали, или разорваннаго пласта изъ соответственнаго положенія. — **Сдвигъ**, сбросъ въ геологій разрывъ цѣлой системы пластовъ, находившихся прежде вмѣстѣ, происшедшій такимъ образомъ, что планы толщи поднялись или опустились ниже соседнихъ толщъ; высота такого с. иногда въ каменноугольныхъ волахъ бываетъ до 540 с. въ Вогезахъ есть трещина длиною въ 15 геогр. миль с. въ горномъ дѣлѣ составляетъ весьма важное неудобство.

**Сдоръ** (Opentum), сальная двойная перепонка въ брюхѣ, впереди ануса.

**Сдѣлка** любовная, въ юридическомъ смыслѣ, договоръ, по которому спорное или неопредѣленное, касающееся правъ, отношеніе между обѣими сторонами обращается въ определенное; договоръ этотъ совершается обыкновенно съ цѣлю предупредить или прекратить процессъ, причемъ обѣ стороны уступаютъ нѣкоторыя изъ своихъ притязаній.

**Сеабра** (Seabra), *Антонъ Луисъ-де*, юрисконсультъ и государственный членъ въ Португаліи, учился въ конберскомъ университетѣ и за либеральныя идеи долженъ былъ эмигрировать. Съ 1846 года нѣсколько разъ избирался въ депутаты парламента, послѣ 1857 министръ юстиціи, въ кабинетѣ Салданьи. Одинъ изъ главныхъ представителей консервативной партіи. Названіе великаго юрисконсульта с. заслужилъ изданіемъ гражданскихъ законовъ Португаліи.

**Сеансъ** (фр. Séance, 1) засѣданіе, 2) говорить также с. портретиста магнетизера, электрика, т. е. время занятія художника въ присутствіи того, съ кого онъ снимаетъ портреты; время дѣйствія доктора на больного посредствомъ магнетизированія или электрической машины.

**Сеанъ** (Sean), *Бермудесъ Хуанъ Антонио*, испанскій историкъ искусствъ (1749 † 1829; основатель въ Севильѣ академіи художествъ. Изъ его сочиненій заслуживаютъ вниманія: «Diccionario historico de los mas illustres profesores de las bellas artes en Espana» (1800); «Carta sobre el estilo y gusto, en la pintura de la escuela sevillana», (1806), и изданное по смерти его сочиненіе «Sumario de las antiguedades romanas» (1832).

**Себакъ**, египетское божество, которому былъ посвященъ крокодилъ, и оттого, большею частью изображается на памятникахъ съ головою крокодила; почитался особенно въ Верхнемъ Египтѣ.

**Себастисты** (лат.) партія перекрещенцевъ въ XVII ст.

**Себастьяни** (Sebastiani), *Горасъ Франсуа Делаворта*, графъ, французскій маршалъ (1772 † 1831). Вступилъ на 17 году во французскую армію, скоро возвысился, во время имперіи имѣлъ успѣхъ и на дипломатическомъ поприщѣ, особенно въ Константинополѣ; послѣ Ватерлоо удалился въ Англійю. Во Францію возвратился въ 1826 году; послѣ 1830 года былъ морскимъ министромъ, потомъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, посланникомъ въ Неаполь и Лондонъ.

**Себастьянъ св.** (Sebastian), изъ Нарбонны въ Галліи, во время Діоклетіана начальникъ преторіанцевъ. Преданіе разсказываетъ, что, за принятіе христіанства, с. былъ прикованъ къ дереву мавританскими стрѣлками изъ лука, и пронзенъ 1000 стрѣлами, но христіанка Ирина спасла его; однако онъ былъ умерщвленъ 288 года. Мощи его считались цѣлительнымъ средствомъ противъ чумы. с. патронъ общества стрѣлковъ. — с., донъ, король португальскій, 1567—78 года; родился отъ инфанта Іоанна и Іоанны дочери Карла V, наследовалъ дѣлу Іоанну II въ 1557 году. Удачный походъ въ Тамперъ ободрилъ его выѣзжать въ споръ за наследство между Мулей-Хамедъ и племянникомъ его Мулей Мегеммедомъ 1578 года, с. отправился на 1000 судахъ съ 15,000 десантомъ, высадился у



Аливи въ Америкѣ и 4 августа атаковалъ шероа, ставшаго съ 100,000 войска въ выгодной позиціи. Все португальское войско погибло въ этомъ сраженіи, самъ король пропалъ безъ вѣсти, такъ что даже трупа его не нашли. Это подало поводъ многимъ авантюристамъ разыграть рало Лже—С.

**Себастры**, мордовскія шитыя портянки.

**Себастиновая кислота**, получается при сухой перегонкѣ олеиной кислоты или касторового масла съ йодиною кали; блестящія кристаллическія пластинки; въ водѣ легче растворима, чѣмъ пробковая кислота, нетрудно олеолапновой. Плавится при 127—128°.

**Себежъ**, уѣздный городъ Витебской губерніи, на значительномъ возвышеніи, какъ бы на островѣ, почти со всѣхъ сторонъ окруженномъ водами Себежскаго озера. Въ лѣтописяхъ польскихъ имя его встрѣчается въ 1414 г. подъ именемъ Псковскаго пригорода. По мирному трактату 1582 г. С. остался за Россіею, а въ 1686 г. онъ окончательно утвержденъ за Польшею. При первомъ раздѣленіи Польши въ 1772 г. С. отошелъ къ Россіи какъ мѣстечко, которое и было назначено уѣзднымъ городомъ Полоцкой провинціи Псковской губерніи. Жителей 3,211 д. Главнѣйшіе продукты мѣстной торговли—кожи и ленъ. Уѣздъ лежитъ въ сѣверной части губерніи; пространство 68,65 кв. м. (3321,8 кв. в.). Онъ имѣетъ мѣстоположеніе холмистое. Почва по преимуществу глинисто-песчаная, мѣстами только является тонкій слой чернозема. Вся площадь уѣзда орошается двумя системами рѣкъ—Волной и Западной Двиной. Изъ всѣхъ р.р. только Сволна способна для сплава лѣса и небольшихъ лодокъ. Въ с.-з. части уѣзда по границамъ Люцинскаго уѣзда и Псковской губерніи, тянется болото, занимающее до 136 кв. в. Лѣсу въ у. достаточно (каз. 45,089 дес.), лѣсъ по большей части строевой; онъ рубится для сплава къ Ригѣ. Жителей въ у. 58,529 д. об. п. (29,266 м. п.). Главныя занятія жителей состоятъ въ земледѣліи и лѣсопромышленности. Большое значеніе въ хозяйствѣ мѣстныхъ жителей имѣетъ разведеніе льна на волокно, которое всегда имѣетъ выгодный сбытъ въ Ригѣ.

**Себестень** (*Cordia Sebestena*), вестъиндское растеніе, имѣетъ сладкій слизистый плодъ.

**Себронъ** (*Sebron*), *Иполитъ*, французскій живописецъ, ученикъ Дагера, составлялъ діорамы и путешествовалъ по всей Европѣ и по Америкѣ, собирая виды. Изъ картинъ замѣчательны: «Видъ Флоренціи», «Роттердамъ», «Церковь св. Себастьяна», «Альгамбра», «Новый Орлеанъ», «озеро Ломондъ» (1869), также много жество портретовъ.

**Себу**, рѣка Мароккской имперіи, вытекаетъ изъ Атласа и впадаетъ въ Атлантическій океанъ, близъ Мамораха, почему она называется также и этимъ именемъ; въ нее впадаетъ Уади-Фецъ.

**Селла-Торонъ**, у древнихъ Lac Tritonis (Тритоново озеро), отдѣлилось отъ моря и нинѣ составляетъ болото.

**Селъ**, египетское божество втораго разряда, отецъ Тисона; греками сравненъ съ Хроносомъ.

**Севаганонъ**, р. Енисейской губерніи, въ сѣверной части Енисейскаго округа, правый притокъ р. Казанки; одна изъ богатѣйшихъ золотоносныхъ рѣчекъ Сибири. Толщина золотоноснаго пласта отъ 1 $\frac{1}{2}$  до 4 аршинъ, подъ слоемъ турфа отъ 1 до 12 аршинъ. Богатыя золотыя россыпи начинаются въ долину С., отъ впаденія въ нее Сухаго Лога. Всего на всѣхъ Севаганонскихъ пріискахъ добыто золота до 1864 г. 3323 пуда.

**Севаджи**, основатель могущества мараттовъ.

**Севанга**, озеро, см. Гокча.

**Севардъ** (*Seward*), *Вильямъ Генри*, американскій государственный человѣкъ († 1872); въ 1861 г. статсъ-секретарь, имѣлъ большое участіе въ дѣлахъ во время междоусобной войны, стоялъ за единство штатовъ, и въ день убійства Линкольна раненъ кинжаломъ, а снѣтъ его убить (15 апр. 1865). Въ 1853 г. изданы его: *Speeches* (New-York).

Севастополь, военно-портовой городъ въ предѣлахъ Симеоропольскаго уѣзда, Таврической губерніи, на юго-западной оконечности Крымскаго полуострова, у береговъ Севастопольской бухты Чернаго моря. Мѣстность, гдѣ находится С., была заселена надревлѣ. По греческимъ преданіямъ, на полуостровѣ, образуемомъ Севастопольскою бухтою и Чернымъ моремъ и называвшимся Херсонесомъ Таврическимъ (по имени древнѣйшихъ обитателей аѳинской страны Тавровъ), находился храмъ Діаны. Лѣтъ за 500 до Р. Х., на этомъ полуостровѣ была основана греческая колонія, названная Херсонесомъ; до половины II вѣка до Р. Х. городъ этотъ былъ независимымъ государствомъ; затѣмъ вошелъ въ составъ Понтийско-Воспорскаго царства и, по покореніи послѣдняго Римлянами, сдѣлался данникомъ Рима. Уже въ концѣ перваго вѣка по Р. Х. здѣсь проповѣдывалось христіанское ученіе. По раздѣленіи Римской имперіи на Западную и Восточную, Херсонесъ вошелъ въ составъ послѣдней, и въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій служилъ центромъ для управленія византійскими владѣніями въ Тавридѣ. Какъ городъ промышленный и торговый, Херсонесъ былъ надревлѣ извѣстенъ и русскимъ подъ названіемъ Корсуна. Въ 988 г. великій князь Владиміръ, задумавъ принять христіанство, вознамѣрился прежде того завоевать Херсонесъ. Достигнувъ это хитростью, Владиміръ принялъ въ Херсонесѣ св. крещеніе и, вступивъ въ бракъ съ царевною Анною, возвратилъ за то городъ прежнимъ обладателямъ. Нашествіе монголовъ прекратило сношенія Руси съ черноморскими греческими городами, и въ томъ числѣ съ Херсонесомъ, котораго торговля вообще съ тѣхъ поръ стала приходить въ упадокъ. Въ 1868 г. великій князь Литовскій Ольгердъ разграбилъ городъ и съ тѣхъ поръ онъ совершенно запустѣлъ. Въ XVII в. здѣсь были только развалины древняго города. Въмѣсто того утвердившіеся въ Крыму татары основали на берегу Севастопольской бухты деревеньку подъ названіемъ Ахтіара. Когда Крымское ханство было присоединено къ Россіи, въ 1783 г., мѣстность Ахтіара, благодаря соседству превосходной бухты, была избрана для основанія военнаго порта, который въ 1784 г. получилъ названіе Севастополя, что значитъ по гречески знаменитый городъ. Въ 1783 же году здѣсь начата постройка укрѣпленій. Въ 1804 г. С. былъ назначенъ главнымъ портомъ Черноморскаго флота, а въ 1826 г. сооруженная тамъ крѣпость возведена на степень первоклассной. Такъ какъ здѣсь находились главные морскія силы черноморскаго флота, то городъ быстро обстроился и сдѣлался однимъ изъ лучшихъ на русскихъ берегахъ Чернаго моря. Въ такомъ состояніи С. находился при наступленіи Восточной войны. Въ сентябрѣ 1854 г. союзная армія французовъ, англичанъ и турокъ, произведя высадку въ Евпаторію и давъ сраженіе при р. Альмѣ, обложила южную часть С. и съ 5-го октября начала его бомбардировать. Слабо укрѣпленный съ сухаго пути С. въ теченіе 11 мѣсяцевъ героически выдержалъ осаду, благодаря искусной системѣ оборонительныхъ земляныхъ работъ и храбрости русскихъ войскъ. Насолецъ 27 августа 1855 г. гарнизонъ Севастопольскій, отбивъ шесть приступовъ соединенныхъ армій союзниковъ, принужденъ былъ покинуть южную часть укрѣпленій и отступить на сѣверный берегъ бухты, оставивъ неприятелю одинъ окровавленный развалины. Въ 1856 г., по заключенію Парижскаго договора, С., занятый дотогѣ однимъ французскимъ полкомъ, былъ возвращенъ русскимъ властямъ, которыя нашли въ немъ только 14 человѣкъ мало поврежденныхъ; все остальное было разрушено. Согласно условіямъ договора, укрѣпленія С. не могли быть возстановлены. Но городъ съ тѣхъ поръ началъ мало по малу обстраиваться и для усиленія торговаго развитія учреждена здѣсь въ 1863 г. первоклассная таможня. Жителей 13,259 ч., жилищъ зданій 1884 (нам. 1551). Главная бухта отдѣляется отъ себя нѣсколько развѣтлений меньшаго размѣра, именно бухты Артиллерійскую, Южную, Корабельную и Килебалочную. Всѣ эти бухты образуютъ одинъ изъ лучшихъ въ мірѣ рейдовъ. Торговая и промышленная жизнь города довольно оживлена. Городской доходъ 11,998; налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 1,894 р.



**Севастъ** (греч.), Августъ кесаря, императора.

**Севастьяновъ, Пётръ Ивановичъ**, археологъ (1811 † 1867); съ 1857 г. нѣсколько разъ бѣдиль на Афонѣ, откуда вывезъ рукописи, списки и фотографіи, которыя были выставлены въ Петербургѣ и Москвѣ. Въ 1859 г. отправился на Афонъ по порученію правительства съ нѣсколькими художниками, древности и копій поступили въ Академію Художествъ. Собраніе рѣдкостей С. остался послѣ его смерти, состоитъ изъ иконъ, церковной утвари, рукописей и пр.

**Севать**, еврейскій мѣсяцъ, 11-й въ священномъ и 5-й въ гражданскомъ году, соотвѣтствуетъ нашему январю.

**Севенны (Sevennes)**, въ древности Сеვენна, или Commenus mons, большая горная цѣпь въ южной Франціи, тянется отъ ю.-в. къ сѣв. Отъ Канала дю Миди по департаментамъ Тарнъ, Одъ, Геро, Авейронъ, Гардъ, Лозеръ, Арденъ, Верхней-Луары, Пюи-де-Домъ, Луары, Роны, Алли и Саоны — и Луары до Центрального канала, на югѣ соединяется съ Паренейми, на сѣверѣ съ цѣпью Ког-д'-Оръ, средней высоты отъ 3 до 4,000 фр., протяженія около 64 м., служить подораздѣломъ Гаронны и Луары (въ Бискайскомъ морѣ) и Роны и Саоны (въ Средиземномъ морѣ). Восточная плодородная сторона С. отличается богатствомъ превосходныхъ лѣсовъ, луговъ и пастбищъ, а западная, при сухой почвѣ, изобилуетъ оливковыми, каштановыми деревьями, виноградниками. Огородничество и шелководство главный промыселъ жителей. Уже въ XII вѣкѣ появились здѣсь различныя секты, подъ именемъ діонскихъ нищихъ, алыбагойцевъ и пр. Несмотря на многократныя крестовыя походы противъ нихъ и инквизицію, уцѣлѣли многочисленные остатки ихъ, значительно увеличившіеся реформациею; папскими эдиктомъ онѣ были поставлены въ безопасность отъ преслѣдованій; послѣднія возобновились впрочемъ, въ ужасныхъ размѣрахъ, при Людовикѣ XIV, по заключеніи рисвикскаго мира въ 1697 году, по встрѣтилъ такой отчаянный отпоръ со стороны возмущившихся крестьянъ, называвшихся камизарами, что король, озабоченный другими войнами, принужденъ былъ оставить ихъ въ покоѣ. Маршалъ Вилларъ успѣлъ впрочемъ частью покорить ихъ, а частью удалить въ Шемонъ; но восстаніе возобновилось, когда маршалъ Бервикъ схватилъ камизаровъ въ Монпелье и велѣлъ ихъ жечь и колесовать. Это послѣднее вообще возмущеніе кончилось совершеннымъ опустошеніемъ прекрасной провинціи, истребленіемъ и изгнаніемъ большей части ея жителей.

**Севегаментъ** (ит.). въ музыкѣ строка, точно.

**Северинъ, Дмитрій Петровичъ**, русскій дипломатъ (1792†1865); 20-ти лѣтъ былъ при посольствѣ въ Мадридѣ, потомъ въ Парижѣ и въ 1815 году отправленъ въ Берлинъ съ мирными предложеніями, сопровождалъ Несельроде и Капо д'Истрию на конгрессы: ахенскій, тронпаузенскій, лайбахскій, веронскій, повѣренный въ дѣлахъ Швейцаріи, посланникъ въ Мюнхенѣ.

**Северіанъ**, еретики, проклинали законъ Моисеевъ. — **Северіанъ**, епископъ Гавальскій († 416), извѣстный возмущеніемъ противъ Златоуста, искусный ораторъ; написалъ 6 словъ о твореніи міра, еще 88 словъ и толкованій на пророка Исаю, извѣстныхъ въ рукописяхъ греческихъ, латинскихъ и славянскихъ.

**Севернъ (Severn)**, у древнихъ Sabrina, вторая, по величинѣ, рѣка Англіи, беретъ начало подъ названіемъ Гаоренъ, изъ маленькаго озера, на восточной сторонѣ Пилиммонской горы, въ графствѣ Монгомери, при впаденіи въ нее Авоин (со стороны Бристоля), получаетъ названіе Бристольскаго канала (Bristol channel) и, далеко развѣтвляясь, теряется незамѣтно въ Атлантическомъ океанѣ. До впаденія въ нее Авоин, С. имѣетъ длину 44 м. миль; рѣчная область 4031 кв. м., рѣка эта посредствомъ многочисленныхъ каналовъ образуетъ главную судоходную дорогу юго-западной Англіи. Долина, по которой С. протекаетъ, отличается красотою мѣстности и плодородіемъ.

**Северъ (Severus)**, Луцій Септимій, римскій императоръ отъ 193—211 по Р. Х., родился 146 года въ Лептисѣ въ Африкѣ, былъ предводителемъ паннонскихъ легіоновъ, которые, послѣ убійства Пертинакса, объявили С. императоромъ. Отли-

чался строгостью, умеренностью и предусмотрительностью, заботился о правдивости судовпроизводствъ; большое влияние на государственныя дѣла имѣли ученики юриста Панинианъ, Ульпианъ и Павелъ. — С., Корнелий, римскій поэтъ, вѣкъ Августа, написалъ стихотворенія на сицилійскія войны и смерть Цинерона. Отрывокъ послѣдняго сохраненъ Сенекою. Стихотвореніе «Actus», приписываемое С., принадлежитъ, вѣроятно, поддѣланному автору. — С., современникъ и единомышленникъ еретика Аппелеса (2 в.), называлъ вино ядомъ змѣинымъ, а жену — твореніемъ сатаны, отвергалъ таинство евхаристіи, книги Давидъ епископъ и посланія апостола Павла. — С., Сульмій, христіанскій историкъ изъ Австраліи въ Галліи (р. около 363 года по Р. Х. † около 410), извѣстенъ своимъ «Historia sacra» (надъ Ворстіемъ и Клерикомъ, 2 т., 1709; Де Прато, 3 т., 1742).

Севиланъ (тхи. изв.), испанскій талеръ (Pesoduro), чеканенный въ Испаніи изъ конкуренціи съ Мехиканскимъ талеромъ, впрочемъ они равносильны съ послѣдними.

Севильская или андалузская школа живописи (VV в.) обнимаетъ собою всѣ частіи школы городовъ: Гренады, Кордовы, Севильи, Мурси и др. Она важнѣе всѣхъ испанскихъ школъ, ибо гордится именами Варгаса, Зурбарана, Веласкеса и Мурильо.

Севилья (Sevilla), бывшее испанское королевство въ Андалузіи, изъ котораго, въ 1822 году, образовались области: С., Кадиксъ и Гуадала. Севильская область, на пространствѣ 249,07 кв. м., имѣетъ 515,011 жителей. Главный городъ области — С., изъ Гвадалквивиръ, окруженъ стѣною съ 100 укрѣпленными башнями; мѣстопрібываніе генералъ-капитана Андалузіи и архіепископа; университета; 81,546 жн. Дома великолѣпны, кафедральный соборъ, лучший въ Испаніи, богатый драгоценностями и картинами испанской живописи; въ немъ надгробный памятникъ Колумба. Шелковая промышленность занимаетъ здѣсь первое мѣсто. С., древняя Hiralia, считалась уже у римлянъ значительнымъ мѣстомъ, въ VIII столѣтіи подпала власти арабовъ, у которыхъ стала лучшимъ городомъ полуострова. Вмѣстѣ 1248 г., Фердинандомъ II Кастильскимъ послѣ 18 мѣсячной осады.

Севинье (Sévigné), Мари де Рабутанъ, маркиза, французская писательница, извѣстная своими письмами (1626 † 1696), погубила въ бракъ съ маркизомъ С. 1644 г. по смерти мужа (1651) занималась воспитаніемъ дѣтей и вела себя безукоризненно, несмотря на ухаживанья Тюренни, Конти и др. Самой полное изданіе ея писемъ, считающихся образцовыми, въ 1806 году 12 т., 1823—24 года.

Севиръ, патріархъ антихіидскій, 6 вѣка, монофизитъ, сильный противникъ Юліана Галикарискаго, училъ между прочимъ, что тѣло Спасителя имѣло тѣлесныя потребности и ощущенія, было единственно нашимъ тѣломъ и тѣмъ; потому послѣдователи его названы тѣлопоклонниками (Отартолатрами) и тѣлопочитателями (кнестолатрами).

Севръ (Sèvres), мѣстность во Франціи, на рѣкѣ Сена, недалеко отъ Парижа; фарфоровые заводы, на которыхъ приготовляется извѣстный севрскій фарфоръ, замѣчательный по тонкости, изяществу и прочности, до 1870 г. музеемъ северовыхъ издѣлій; 6,754 жит. Здѣсь въ 1815 году французы были разбиты пруссаками. — С. (Sèvre) двѣ рѣки на с.-з. Франціи (S. Nantaie и Niortaise).

Себрюга-осетръ (Asipenser stellatus Pall.), пестрюга, шпага рыба изъ осетровыхъ; хоботокъ почти шиловидный въ 6 разъ короче тѣла и болѣе чѣмъ 4 раза длиннѣе ширины отверстія рта. Щитки не ссращиваются; между рядами щитковъ сидятъ маленькіе, звѣздообразные щитки Черно-синяго цвѣта; 5' и болѣе, водится тамъ же, гдѣ блуга. Селезнякъ с. идетъ у насъ въ большомъ количествѣ на пищу писенныхъ классовъ.

Северюки, старинное названіе наемныхъ жителей сѣверной украин.

Севъ (Séves), Ожмаръ-Жозефъ Ансальмъ, извѣстный подъ именемъ Соллиманъ-паша, египетскій генералъ, французскаго происхожденія (р. 1788); сынъ мелника, пошелъ въ морскую службу, потомъ въ гусари солдатомъ и вернулся изъ Россіи офицеромъ; во время Ста дней адъютантъ маршала Груни.



получилъ отставку и отправился въ Персію, гдѣ шахъ набиралъ европейскихъ офицеровъ, но остановился въ Египтѣ и сталъ служить у Мегметъ-Али, въ 12 лѣтъ устроилъ армию. С. принялъ исламизмъ и имя Салиманъ-Бей, назначенный генераломъ египетской армии, отличился въ сраженіяхъ при Гомеѣ, Вадланѣ и Коніа, выигралъ сраженіе при Незибѣ.

**Сегалъ (Ségala), Пьеръ-Саломонъ**, французскій медикъ, членъ академіи медицины (1792) изучилъ анатомію, физиологію, операціонную медицину, отерпѣлъ курсы медико-хирургической патологии. Въ 1824 году издалъ замѣчательныя: «Traité des rétentions d'urine», потомъ «Mémoire sur la cauterisation des maladies organiques de l'urètre» изобрѣлъ нѣсколько инструментовъ для излеченія этихъ болѣзней. Написалъ также: «Opérations de lithotritie»; «Essai sur la gravelle et la pierre» и др. — **С. Аманса-Менаръ**, французская писательница (р. 1814) писала стихи: «Les Algériennes»; «Les oiseaux de passage»; «Les violettes» и др. Комедіи: «Deux amoureux»; «Les absents ont raison»; нѣсколько повѣстей и журнальных статей.

**Сегаль, Бернардъ**, учитель гимназій въ Варшавѣ; составилъ: «Исторію еврейскаго народа въ Виблейскій періодъ» (Варш. 1870), «Исторію еврейскаго народа до исхода Гаоковъ» (В. 1872), «Краткій еврейскій катехизисъ» и др.

**Сегидилья (Seguidilla)**, испанская стихотворная форма, состоящая изъ 7 стиховъ. Эти пѣсни болѣею частью распѣваются на серенадахъ. Также танецъ; движенія въ 4/4, темпа.

**Сегединъ (Szogedin)**, крѣпость и главный городъ Чонградскаго комитата въ Пест-офенскомъ округѣ Венгріи, дѣлится на собственный городъ, или Паланку, крѣпость, вераное и нижнее предмѣстье; 70,179 жителей. Въ венгерскую войну подъ нимъ происходили жаркія сраженія.

**Сегеръ (Segers), Дамилъ**, голландскій живописецъ (р. 1590), ученикъ Іогана Врейгелла; послѣ возвращенія изъ Рима приобрѣлъ славу величайшаго изъ живописцевъ своего времени. Писалъ цвѣты и плоды. — Братъ его **Гермаръ С.** (1594† 1651), занимался духовно-историческою живописью.

**Сегеста (Segesta)**; у грековъ Эгеста, городъ въ западной части Сициліи, нынѣшній Кастелла-Маре и дальше на западъ лежащій городъ Эрмессъ; востроупъ троюшцами, додео былъ во власти карфагенянъ, пока, въ первой пунической войнѣ не достался римлянамъ. Вблизи находился извѣстный храмъ Афродиты на горѣ Эрмессѣ.

**Сегестъ**, предводитель херусковъ, врагъ Германа, который увезъ дочь его Туснельду. Осажденный Германомъ въ своей крѣпости, С. вырученъ былъ въ 14 году послѣ Р. Р. Германикомъ, съ обѣщаніемъ получить мѣстопробываніе въ Галліи, однакожъ, несмотря на это, С. со всѣмъ своимъ семействомъ увезенъ былъ въ триумфъ въ Римъ, въ 17 году послѣ Р. Х.

**Сегментованіе**, дробленіе, процессъ, происходящій въ желточной массѣ послѣ оплодотворенія яйца. Первое явленіе при развитіи яйца есть дробленіе желтка; оно начинается у млекопитающихъ уже нѣсколько часовъ послѣ совокупленія сѣмени съ яйцомъ, т. е. послѣ поступленія сѣменныхъ тѣлъ въ желтокъ (можетъ быть и ранѣе), такъ что яйцо попадаетъ въ матку уже на болѣе поздней ступени развитія. Дробленіе состоитъ въ прогрессивномъ дѣленіи кѣловокъ, причемъ каждая шаровидная кѣлка распадается на два полушарія. Дробленіе идетъ очень быстро (продолжительность его у человѣка неизвѣстна; у кролика оно занимаетъ нѣсколько дней, у собаки недѣлю), и даетъ въ конечномъ результатѣ массу мелкихъ круглыхъ кѣлокъ, сильно преломляющихъ свѣтъ и имѣющихъ нѣкоторое сходство съ тутовой ягодой. Кѣлки, полученные дробленіемъ, идутъ на образованіе зародыша. Сегментъ, отрѣзокъ

**Сегнерово колесо** (въ механ.), сосудъ, изъ котораго внизу выходятъ 4 трубки, на концахъ закрытыя, но имѣющія въ бокахъ отверстія, обращенныя въ одну сторону. Сверху и снизу сосудъ опирается на остроконечія, около концевъ оныхъ можетъ вертѣться, такъ оноо осн. Если наполнить его водою, то вода будетъ вы-

двигаться чрезъ всѣ 4 отверстія и производить давленіе на стѣнки трубочекъ, противоположныя отверстіямъ; отъ этого трубочки будутъ двигаться по направлению, противоположному истеченію воды, и весь сосудъ будетъ вертѣться около оси до тѣхъ поръ, пока не вытечетъ вся жидкость. Этотъ опытъ можетъ служить доказательствомъ того, что вода имѣетъ свойство распространять во всѣ стороны производимое на нее давленіе.

**Сеговіасъ** (фр. *вад.*) 1) Тонкая набивная фланель, работаетъ въ Германіи; 2) шерстяная, плотная, ворсистая ткань, родъ двойного казимира, но только не имѣетъ косой нитки, работаетъ въ Бельгіи и Пруссіи.

**Сеговіа** (Segovia), испанская область въ старой Кастиліи, 127,63 кв. м.; 150,812 жителей, орошается Ріакомъ Дуратономъ и Цегою, притоками Дуэра — Главный городъ С., 34 церкви, соборъ и хорошо сохранившійся, со временъ римлянъ, водопроводъ. Важно мѣные шерсти и суконная фабрикація.

**Сеговиенъ** (фбр. *вад.*), тонкая изъ испанской шерсти матерія, родъ саржи; работаетъ въ Англіи, ширина  $\frac{1}{2}$  ярда, длина въ кускѣ 45 ярдъ.

**Сегре** (Segrais), *Жанъ Рено* де, французскій поэтъ и писатель (1625 † 1701), секретарь и камергеръ дочери Гастона Орлеанскаго. Написалъ: «*Athie*», пастушескую поему въ пяти пѣсняхъ, «*Nonvelles françaises*», еще и нѣнѣ имѣющій интересъ, «*Diverses poésies*»; перевелъ Энеиду и Георгіи.

**Сегье** (Ségurier), *Пьеръ* президентъ парижскаго парламента (1504 † 1580); шестеро сыновей его были замѣчательными государственными людьми. *Антуанъ С.* (1552 † 1597), вице-президентъ парламента. — Должность эту наследовалъ внукъ его, *Пьеръ С.* (1588 † 1672), хранитель печати, канцлеръ, потерялъ мѣсто во время Фронды; въ 1652 году опять получилъ печать, и сдѣланъ герцогомъ Вильморскимъ. *Антуанъ-Луи С.* (1726 † 1792), генералъ — адвокатъ парламента; ораторъ. — сынъ его *Антуанъ-Жанъ-Матье С.* (1768 † 1848), въ 1802 президентъ апелляціоннаго суда, баронъ; Людовикъ XVIII сдѣлалъ его паронъ. — *С. (Ségurier)*, *Пьеръ Арманъ*, баронъ, французскій ученый, членъ института (р. 1803), сынъ президента С., умершаго въ 1848, изучалъ механику, строилъ машины, написалъ *Mémoires sur les appareils producteurs de la vapeur*, «*Perfectionnements dans la navigation à vapeur*», много ученыхъ статей по части физическихъ и механическихъ наукъ, фотографіи, пароходства.

**Сегюръ** (Segur), *Филиппъ Гарри*, маркизъ Панта (1724 † 1801), при Людовикѣ XV генералъ, а при Людовикѣ XVI, военный министръ 1780 года; въ 1783 году маршалъ, вышелъ въ отставку еще предъ началомъ революціи. — *С., Жозефъ Александръ*, виконтъ де, французскій писатель комедій и оперъ, второй сынъ Филиппа Гарри С. (1756 † 1805), противникъ революціи. Лучшія сочиненія: «*Congresspondance secrète de Ninon de Lenclos*», 1790; романъ «*La femme jalouse*», 1791; «*Les femmes*», 1803. — *С. d'Arresco (Segur d'Aguesseau)*, *Луи Филиппъ*, графъ, французскій поэтъ и историческій писатель, братъ предыдущаго (1753 † 1830), посланникъ Людовика XVI въ Петербургъ, Римъ и Берлинъ, во время революціи потерялъ все состояніе; Наполеонъ далъ ему графскій титулъ; съ 1818 г. паръ. Лучшія сочиненія: «*Mémoires*» (3 т., 1825—26); его «*Oeuvres complètes*», изданы въ Парижѣ, 33 т., 1824—30. На русскомъ: Записки гр. Сегюра (Спб. 1865); отличаются нѣкоторыми легкомыслиемъ, но представляютъ сужденіе о Россіи довольно вѣрное и благосклонное. — *С., Филиппъ, Поль*, графъ, французскій писатель, второй сынъ предыдущаго (р. 1780); сопутствовалъ Наполеону во всѣхъ походахъ; въ 1812 году бригадный генералъ, въ 1831 году паръ. Главн. сочиненія: «*Histoire de Napoléon et de la grande armée pendant 1812*» (2 т. 1824). — *С. графиня*, современная писательница для дѣтей; сочиненія ея въ русскомъ переводѣ: Записки осли, Сонини проказы. Примѣрныя дѣвочки (1869) и др.

**Седанъ** (Sedan), французская крѣпость второго класса на Мазѣ, главное мѣсто округа департаментъ Арденнскомъ; 25,000 жителей, на возвышеніи замокъ. важенъ какъ пограничная крѣпость Франціи, славится сукнами (на 35 м. фр. въ годъ), между которыми особенно извѣстны черныя, *седанскія*, и историческія



Тюрена. Въ послѣднее время получилъ всемірную извѣстность по сраженію 1 сен 1870 г. и послѣдовавшей за тѣмъ сдачѣ 2 сен. Волѣе 100,000 пѣхотныхъ взятъ побѣдителямъ, а главное императоръ Наполеонъ сдался королю Вильгельму и Имперіи пала.

Седиль (Oedille), значокъ въ родѣ запятой, ставится подѣ французскою буквою с, когда ее должно произнести передъ а, о, и, не какъ К, а какъ а.

Седилье (Sédillot), Луи Пьеръ Эженъ Амеи, французскій ориенталистъ (р. 1808), сынъ астронома и ориенталиста Жюль Жакъ С., профессоръ исторіи и восточныхъ языковъ. Издавъ въ 1834 году переводъ «Traité des instruments astronomiques des arabes», составленнаго его отцомъ; потомъ писалъ много ученыхъ сочиненій: «Manuel de chronologie universelle», 1835; «Prolegomnes des tables astronomiques» (1846); «Histoire des Arabes» (1854) и статьи въ ученыхъ журналахъ. — С. Шарль Эмануэль, французскій военный врачъ, членъ медицинской академіи (р. 1804), находился въ польскихъ войскахъ въ 1831 г.; потомъ поступилъ профессоромъ въ военный госпиталь, получилъ кафедру клиники и мѣсто перваго врача, написалъ: «Manuel de médecine légale», (1830); «Considération sur l'emploi de chloroforme», (1850); «Traité de médecine opératoire» (1854), и др.

Седиванъ, деревня въ Верхнемъ Египтѣ, при которой, въ 1798 году, французскій генералъ Дессе уничтожилъ главные силы мамелюковъ, предводительствуемыхъ Мурадомъ, и обезпечилъ обладаніе Верхнимъ Египтомъ.

Седмьградское княжество, см. Трансильванія.

Седекія, онъ же Матанія (599 года до Р. Х.), 20-й царь іудейскій, сынъ Іосіа, не смотря на совѣты пророковъ, измѣнилъ царю Вавилонскому Навуходоносору и за это отведенъ плѣнникомъ въ Вавилонъ, на 11-мъ году царствованія.

Седенъ (Sédaine), Мишель Жакъ, французскій водевилистъ и составитель либретто для оперъ (1719 † 1797). Его oeuvres dramatiques изданы 1760 г. (Paris).

Седжвинъ (Sedjwick), Адамъ, англійскій геологъ, р. 1785; профессоръ геологіи. Главное сочиненіе: «A Synopsis of the classification of the british palaeozoic rocks»; кромѣ того писалъ рѣчи для университета и учения статьи. — С. Катерина, американская романистка (р. 1790 † 1867). Лучшія сочиненія: «New England Tale», 1822, новое изданіе 1852; «Bedwood», 1824; «Hope Leslie», 1827; кромѣ нѣсколькихъ сочиненій для юношества, издава стихотворенія Луизы Дэвидсонъ.

Седмимъ, по библейскому словоупотребленію 7 дней (Дан. 10,2) или 7 лѣтъ (Лев. 25,8). С. Даниловъ, семдесятъ седмимъ (490 лѣтъ), кон, по словамъ архангела Гавріила, должны были пройти отъ возобновленія Іерусалима (по указу Артаверкса Лонг.) до его разрушенія пришествіемъ І. Христа. Дан. 9 гл.

Седмица, собирательное имя, означающее соединеніе семи дней, называемое обыкновенно недѣлю. Но подѣ именемъ недѣли въ церкви разумѣется только первый день е.—день воскресный, который и дѣйствительно есть недѣля, день не дѣлннѣ. С. церковная начинается съ вечера субботы и оканчивается десѣтымъ часомъ слѣдующаго субботняго дня. Годовой счетъ е. начинается съ праздника Пятидесятницы, а именно съ понедѣльника Святаго Духа, посему въ этомъ счетѣ дни воскресные представляются какъ бы послѣдними днями е. Число недѣль, считающихся между двумя предѣлами въ разные годы, бываетъ различно; оно бываетъ меньше, когда день Пасхи бываетъ раньше, и на оборотъ. Четыре воскресныхъ дня передъ великимъ постомъ не считаются, а называются особенными именами, а именно: недѣля митаря и фарисея, недѣля блуднаго сына—потому, что въ сі. недѣли читаются евангельскія притчи о митарѣ и фарисей и о блудномъ сынѣ; далѣе слѣдуетъ недѣля мясопустная, названная такъ потому, что въ этотъ день кончается употребленіе въ пищу мяса,—и недѣля сыропустная—въ этотъ день оканчивается вкушеніе сыра и всего молочнаго, а послѣ того и начинается великій постъ. Воскресные дни великаго поста считаются такъ: недѣля 1-ая или провозславія, недѣля 2-я, нед. 3-я или вѣстопоклонная нед. 4-я, нед. 5-я, нед. 6-я или вайѣ. Недѣлю вайѣ начинается страстная седмица, за которою слѣдуетъ нед. и с. св. Пасхи. Послѣ Пасхи и до Пятидесят-

ници надѣли опредѣляются счетовъ и имѣютъ отличительныя наименованія, сообразныя съ Богослуженіемъ ихъ.

Седулій (Sedulius), Целій, христіанскій пресвитеръ и поэтъ, жившій въ V в. по Р. X. Значительное его стихотвореніе «Mirabilium divinarum sive operis paschalis libri quinque», заключаетъ описаніе жизни и страданій Христа. Сочиненія его издали: Целларій (2 изд., 1736), Аритценъ (1761) и Аревали (1794).

Седнево встарину городъ Черниговскаго полка въ Малороссіи.

Сезамъ, см. Кунжутъ.

Сезонъ (Saison), французское сукно средняго разбора, идетъ болѣе въ Лантъ.

Сезино, миланская и парискія мѣдная монета.

Сезин (морск.), веревки, посредствомъ конхъ канаты присезниваютъ или прикрѣпляютъ къ кабелю; также веревки, употребленныя вмѣсто вѣднихъ талей, при отодвиганіи орудій отъ борта.

Сезонъ (Saison фр.), время года; въ общественной жизни, подъ словомъ с. разумѣютъ часть года, въ которую общество занято чѣмъ нибудь исключительно, напр. с. парламентскихъ преній, с. оперный и пр.

Сезонъ (фр. saison), время, способное для кораблеплаванія. Въ страховыхъ дѣлахъ обыкновенно назначается премія на с. или лѣтніе мѣсяцы.

Сезострисъ, египетскій царь, ставшій извѣстнымъ черезъ Геродота, въ дѣйствительности это имя двухъ царей втораго египетскаго царства (119 династия), изъ которыхъ Сети (около 1445 — 1394 г. до Р. X.) былъ первымъ, и сынъ его Рамзесъ (1394 — 28 до Р. X.), вторымъ фараономъ. Оба были великими завоевателями.

Сендъ (араб.), почетный титулъ тѣхъ изъ мусульманъ, которые считаютъ себя потомками пророка Магомета. С. собственно значить господинъ, принимается также въ смыслѣ фанатическаго приверженца какаго либо ученія. Въ нашихъ старинныхъ актахъ с. татарскіе наз. сентами. — С., могольскій Магомета, повѣрившій первымъ въ ученіе господина и получившій за это свободу; былъ убитъ въ сраженіи при Мутахъ 629 г. — С., Венъ-Табетъ, одинъ изъ секретарей Магомета, участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ исламизма. Ему поручилъ Абу-Бекръ соединить открытій корана.

Сей (Say), Жанъ-Батистъ, французскій экономистъ (1767 † 1832); въ 1794 г. издавалъ журналъ «Décade philosophique, politique et littéraire», въ 1814 г. избранъ членомъ академіи наукъ. Написалъ сочиненія: «Traité d'économie politique» (1803), «Catechisme d'économie politique» (Par. 1815), «Cours d'économie politique pratique» (1828), «Cours complet d'économie politique» (1829), «Le petit volum contenant quelques aperçus des hommes et de la société» (1817), «De l'Angleterre et des anglais», «Etudes sur l'administration de la ville de Paris et du département de la Seine», и др. На русскомъ: «Катехизисъ политической экономіи». С. служилъ популяризаторомъ основнаго ученія А. Смита во Франціи. Указавъ не только на односторонность взгляда А. Смита относительно труда, онъ присоединяетъ къ производительнымъ работамъ и великій другой трудъ, сверхъ вещественнаго Затѣмъ нѣсколько онъ расходится съ А. Смитомъ относительно возрѣнія на цѣно стъ, но тѣмъ не менѣе С. убѣжденъ, что индивидуальная дѣятельность обезпечиваетъ хозяйственную обстановку, а потому необходимо дать ей просторъ. о

Сейдани, сортъ ливанскаго шала.

Сейделеръ, Йозефъ, докторъ, издавалъ «Московская Голицынская больница» (М. 1865—1869).

Сейдинская соль (отъ собст. им.), горькая соль, добываемая изъ гурло-соленой воды близъ г. Сейдинда въ Ботеміи.

Сейки, сейхи, религіозное общество въ с. Индіи, основанное также и въ Пенджабѣ. Названіе отъ санскритскаго «Сихія» ученіе. Основателемъ ученія былъ Нанекъ (см. эт.), или Нанакъ, котораго ученики провозгласили аватаромъ



(воплощеніемъ Вишну). Ему наследовалъ слуга его Лехана († 1552). Десятый преемникъ Нанага, Гуру-Говиндъ († 1708), далъ с. теократическую организацію и основалъ государство с. Написалъ вторую священную книгу ихъ: «Книга десятого князя». Разрозненные части (мисалъ, община) разбойничьей республики с. соединилъ опять Рунджитъ-Сингъ, а по смерти его государство распалось и англичане наконецъ присоединили Пенджабъ къ своимъ владѣніямъ въ 1849 г. Въ настоящее время князья с. состоятъ данниками остъ-индскаго правительства; главный изъ нихъ магараджа Магандаръ Сингъ (р. 1852), просвѣщенный владѣлецъ Патіали, въ которой на 5,412 кв. м. 1.650,000 жит. Доходъ 380,000 ф. ст.

Сейлен ван-Несселтъ, Луи, баронъ, нидерландскій государственный человѣкъ (1781 † 1853), до 1814—1829 г. посланникъ въ Швецію, Испанію и Турцію; послѣ отпаденія Бельгіи, главный представитель нидерландской политики до заключенія договора съ Бельгіею, и съ этого времени до 1833 г. посланникъ въ лондонской конференціи. Отъ 1842—1848 г. министръ.

Сеймъ-девошъ, въ литовской мифологіи богъ всѣхъ слугъ.

Сеймики, малкіе провинціальныя сеймы въ Польшѣ, на которые собиралась шляхта для предварительнаго совѣщанія о мѣрѣ, предложенной правительствомъ; начало с. относится къ первымъ годамъ XV столѣтія.

Сеймуръ (Seymour), Миклаелъ, англійскій морякъ. (р. 1802), близъ Плимута, третій сынъ адмирала С., началъ служить подъ начальствомъ отца на кораблѣ «Аннибалъ», потомъ былъ въ эскадрахъ Средиземнаго и Атлантическаго морей. Въ 1854 г. Чарльзъ Непиръ назначилъ его капитаномъ своего корабля; 1856 г. командовалъ флотомъ въ Китаѣ, бомбардировалъ Кантонъ, за что началась война съ Китаемъ, въ которую повлечена была и Франція. Въ 1863 г. С. сдѣланъ вице-адмираломъ Краснаго флага. — С., Джорджъ Гамильтонъ, англійскій дипломатъ (р. 1797), внукъ маркиза Герфордъ, началъ служить при посольствѣ въ Гагѣ, былъ на Веронскомъ конгрессѣ, потомъ секретаремъ посольствъ въ Франкфуртъ, Штутгартъ, Берлинъ, Константинополь. Въ 1831 г. посланникъ во Флоренцію, потомъ въ Брюссель, Лиссабонъ, Петербургъ (1851), гдѣ возбудилъ своими депешами къ лорду Росселю восточную войну, и наконецъ въ Вѣнѣ до 1858 г. — С., Арабелла, дочь Чарльза Стюарта. Въ царствованіе Елизаветы была заключена въ темницу, а потомъ тайно вступила въ бракъ съ Вильгельмомъ С., сыномъ графа Гертфорда, за что посажена съ мужемъ въ лондонскую башню, гдѣ и умерла въ 1615 году, а мужъ ея спасся. — С., Дженинъ, третья жена Генриха VIII, короля Англіи, заняла мѣсто Анны Боленъ, у которой была ерейною; король женился на ней на другой день послѣ казни королевы; умерла въ 1537 г. послѣ рожденія Эдуарда VI. — С., Томасъ, лордъ Дудлей, братъ Дженинъ, адмиралъ, членъ совѣта регентства послѣ смерти Генриха, женился на Екатеринѣ Паррѣ, вдовѣ короля, потомъ хотѣлъ получить руку принцессы Елизаветы; Эдуардъ VI посадилъ его въ Тоуэръ, гдѣ С. былъ казненъ 1549 года.

Сеймъ, названіе правительственныхъ собраній, существующихъ во многихъ государствахъ. Такъ во время существованія Германской-римской имперіи собирався с., называемый Reichstag, какъ и нынѣ. Во многихъ германскихъ государствахъ с. назывались законодательныя собранія. Есть также провинціальныя с. Національныя собранія въ Швецію и Швейцарію также назывались с. — С., въ Польшѣ, собраніе народныхъ представителей. Обыкновенный с. собирався, съ 1575 г., каждыя 2 года, по универсаламъ короля, на 6 недѣль. Въ случаяхъ же особой важности, напр. для избранія короля, собирався с. чрезвычайный. Въ первое время с. чаще всего собирався въ Пиотрковѣ, съ 1569 г. въ Варшавѣ, а съ 1673 г. въ Гродно, особенно по дѣламъ литовскимъ. С. раздѣлялся на сенатъ, къ которому принадлежали епископы, поеводы, коронныя чиновники и казначеи, и на собраніе земскихъ депутатовъ, въ которое избирались 182 членовъ. С. считался верховнымъ законодателемъ и судьей шляхты по дѣламъ уголовнымъ, повѣрялъ отчеты министровъ, объявлялъ войну и заключалъ миръ.

Съ 1652 г., для рѣшенія дѣла на с. требовалось совершенное единогласіе. Если одинъ изъ членовъ былъ несогласенъ съ рѣшеніемъ с., то онъ говорилъ: «*Sisto acti vitatema*», или «*Veto*», или «*Nie pozwolam*» (протестую), и с. долженъ былъ разойтись. Вслѣдствіе этого, партіи составляли конфедерацію и силою заставляли принять рѣшеніе с.; если составлялась конфедерація, то происходила гражданская война. Въ промежутокъ времени, отъ превращенія Польши въ государство избирательное и до раздѣленія королевства, слѣдовательно въ теченіи 225 лѣтъ было 105 с. и изъ нихъ 56 были кассированы.

Сеймъ или Семь, р. Курской и Черниговской губерній, лѣвый притокъ Десны; длина теченія до 600 верстъ. Теченіе р. нависисто; судоходство по ней совершенно ничтожно.

Сейбертитъ, минералъ, кристаллическій, сплошной въ крупнолистоватыхъ отречатныхъ; т.—5 (?); уд. в.=3,16; красный, въ тонкихъ листочкахъ просвѣчиваетъ. Находится у Амита въ Нью-Йоркѣ.

Сейны, уѣздный городъ Сувалкской губ. 4.401 жит.—*Сеймекскій уездъ*, пространство 43,19 кв. м. (2089,6 кв. в.); жит. 72,349 (муж. 33,729) ч.

Сейсмометръ (греч.), приборъ для опредѣленія направленія и силы землетрясеній. Самый простой и наименѣе совершенный инструментъ этого рода—это повѣшенный на нитѣ заостренный лотъ, который при малѣйшемъ движеніи почвы проводитъ борозды въ насыпанномъ подъ нимъ пескѣ. Приборъ, предложенный калчіатера, болѣе удовлетворяетъ цѣли, хотя и онъ имѣетъ много недостатковъ. Этотъ приборъ состоитъ изъ плоскаго круглаго сосуда, въ стѣнкахъ котораго находятся восемь отверстій. Сосудъ, наполненный ртутью до верхняго края отверстій, устанавливается такимъ образомъ, что отверстія обращены къ главнымъ точкамъ горизонта.

Сей-тали (морск.) тали, закладываемыя за сей-тами-шкентель при поднятій грузныхъ судовъ и другихъ тяжестей на корабль.

Сейта, идалъ у запландцевъ.

Сейшельскіе, или Сешельскіе острова, группа 12 большихъ и 17 малыхъ острововъ Индійскаго океана, причисляемая къ Африкѣ; на в. отъ Мадагаскара, составляетъ, на протяженіи 48 кв. м., вершину подводной коралловой мели въ 45 м. длиною и 22 м. шириною. На двухъ островахъ Праленъ, Кьорьезъ и Ротондъ растетъ единственная въ свѣтѣ морская кокосовая пальма. Двойная кокосовая пальма (*Sudoicca zeu challagum*), морской кокосъ, въ былые времена высоко цѣнилась, какъ непостижимое чудо природы. Она растетъ только на островахъ Драленъ, Кьорьезъ и Ротондъ, принадлежащихъ къ группѣ Сешельскихъ. Сердцевину листовидной верхушки употребляютъ въ пищу или варятъ въ уксусѣ. Выдолбленный внутри стволъ служитъ корытомъ и употребляется также на чашеобразно. Сотни листьевъ, изъ которыхъ каждый имѣетъ отъ 15 до 20 футовъ длины и отъ 10 до 12 футовъ ширины, достаточно для устройства удобнаго жилища. Пухомъ молодыхъ листьевъ набиваютъ матрацы и подушки; изъ жглыхъ листьевъ и волоконъ черешка дѣлаютъ корзины и маты; изъ молодыхъ листьевъ превосходныя шляпы. Въ скорлупѣ орѣха носятъ воду, такъ какъ подобный сосудъ имѣетъ безъ малаго полнедра; раздробленная на куски скорлупа имѣетъ тарелки и блюда. Дерево имѣетъ отъ 80 до 90 футовъ вышины, отъ 12 до 15 дюймовъ толщины и украшено на верху великолѣпною короною изъ листьевъ. Плодъ двойной, тройной или четверной и часто имѣетъ 18 дюймовъ длины и 3 ф. въ окружности; онъ вѣситъ отъ одного до полутора пудовъ, такъ что, слѣдовательно, уже самый большой изъ извѣстныхъ намъ древесныхъ плодовъ. Въ незрѣломъ состояніи онъ представляетъ мягкую сладкую массу, пріятную на вкусъ и тающую во рту, зрѣлый плодъ негодится въ пищу, но считается лекарствомъ отъ падучей болѣзни и снѣжиса. Онъ требуетъ очень продолжительнаго времени для созрѣванія. Для полнаго созрѣванія плода нужно 10 лѣтъ. Эта пальма растетъ хорошо на всякой почвѣ, но всего пышнѣе развивается въ глубокихъ ущельяхъ и на сырыхъ мѣстахъ плоскихъ возвышенностей; впрочемъ



она уже близка къ истребленію. Число жителей, на 4-хъ населенныхъ островахъ, не превышаетъ 11,082 большею частию негровъ.

Секансъ какого либо угла или дуги въ тригонометріи прямая, проведенная изъ вершины до пересѣченія съ тангенсомъ этого угла (касательная къ начальной точкѣ дуги, описанной изъ вершины). С. равенъ квадрату радіуса, раздѣленному на косинусъ; въ прямоугольномъ треугольникѣ, с. угла есть отношеніе гипотенузы къ прилежащему катету см. Косекансъ.

Секваны (Sequani), народъ въ Трансальпійской части Галліи, который Цезарь означаетъ именемъ Кельтійской Галліи, жили по берегамъ Сены.

Секвестръ (лат.), опись имущества и изятіе его подъ казенный присмотръ, или отдача его на сохраненіе въ частныя руки, впредь до рѣшенія.

Секель (Siclus), у евреевъ вѣсъ, особенно для металловъ. 3,000 с. составляли еврейскій талантъ.

Секендорфъ (Seckendorf), старинный домъ по Франконіи и Саксоніи; родоначальникъ его—Людвигъ Ф.—С., жилъ въ срединѣ XIII вѣка; 3 внука его основали 3 отдѣльныя линіи: абердарскую, гудентскую и Фридрихъ-рейнгесскую, въ которой принадлежитъ князь епископъ Каспаръ Эльхштадтскій (1590—1595). Абердорская возведена въ 1706 году въ баронское достоинство, въ лицѣ Христофа Зигмунда; въ 1810 году въ графское.—С., Витъ Людвигъ, ученый и государственный человѣкъ (1626 † 1692), занималъ важныя должности у герцога Готскаго, канцлеръ и президентъ консисторіи. Главное сочиненіе его «Compendarius historicus et apologeticus de Lutheranism» (3 тома, 1692).—С., Фридрихъ Генрихъ, имперскій графъ, полководецъ и дипломатъ, внукъ предъидущаго (1673 † 1763), въ 1693 году вступилъ въ англійско-голландскую, позже въ имперскую армію, отличился въ турецкой, потомъ въ войнѣ за испанское наслѣдство, подъ начальствомъ Евгенія Савойскаго, по смерти Евгенія, получилъ главное начальство надъ австрійскими войсками; послѣ понесенныхъ имъ неудачъ лишенъ начальства и вступилъ въ службу къ императору Карлу VII Баварскому.—С. Густавъ писатель (1791 † 1823); написалъ: Gedichte (1820) и др.

Секинъ, тоже, что Цехинъ.

Секки (Cecchi), пaterъ Анджело, итальянскій астрономъ, іезуитъ (р. 1818); занимался преимущественно изысканіями о спектрѣ; главное его сочиненіе: Le Soleil (Par. 1870). На русскомъ: Единство физическихъ силъ (Спб. 1872).

Секкіа (Secchia), мѣра вина въ Италіи и на Ионическихъ островахъ отъ 500—750 париж. кубическихъ дюймовъ. Также мѣра вмѣстимости (572  $\frac{1}{2}$  париж. куб. дюйм.) и вѣсъ соли.

Секкіа, притокъ рѣки По, въ Моденѣ, выходитъ у сѣверной покатости Аппениновъ, около Модены становится судоходною и оканчивается у Санта-Лучія.

Секлеры (Szekler), поволжніе мадяровъ, живущее на востокѣ и сѣверо-востокѣ Семигравіи, почитается остаткомъ гунновъ.—Земля С. составляетъ особенной округъ въ Садмирадін пространство 215, 45 кв.; н. 427,642 жит.; дѣлится на 6 уѣздовъ: Араньошъ, Сикъ, Гаромсекъ, Марошъ и Удваргели.

Секографія, наука письма у слѣпыхъ; также письмо выпуклыми буквами.

Секлюціанъ, Янъ († 1518 г.), польскій ученый диссидентъ, († 1518), любимецъ Альбрехта Прусскаго (Бранденбургъ), первый переводчикъ на польскій языкъ библіи въ духѣ аугсбургскаго исповѣданія; издана въ 1551 г. въ Кенигсбергѣ.

Сексогога (ит.), неаполитанскій танецъ.

Секретарь, или змѣевъ (Serpentarius secretarius), змѣевъ скороходъ, хищная дневная птица съ длинными ногами и короткими пальцами, свѣтлосѣраго пѣла, ходитъ на журавля; на затылкѣ пучекъ длинныхъ жесткихъ перьевъ. водится въ сухихъ и ровныхъ мѣстахъ южной Африки, въ особенности близъ мыса Доброй Надежды; кормится гадами и змѣями. С. (франц. suretaire) писемоводитель въ присутственномъ мѣстѣ, или у какого нибудь лица. Въ Россіи, должности С.—нѣсколько выше столоначальника; въ сенатѣ есть оберъ—С. Два

класса чиновной ступени носят название губернскаго и коллежскаго С., 12 и 10 класса; были еще провинціальныя С., 11 класса, давно уничтожены.

Секретарь, мебель; родъ конторки съ откидною доскою и ящиками.

Секретъ (Франц.) *secret*, тайна, въ замкѣ — особое устройство, по которому его можетъ отворить только знающій это устройство. — С., въ военномъ дѣлѣ — небольшой отрядъ, высланный съ особенною цѣлью.

Сексагональный (греч.), тоже, что 6-ти угольный.

Секста, одинъ изъ интервалловъ въ музыкѣ, см. Интерваллы.

Секстантъ (лат.), вообще 6-ая часть круга, въ тѣсномъ смыслѣ, означаетъ угломерный инструментъ, преимущественно употребляемый для наблюденія высоты и разстоянія небесныхъ тѣлъ. — Зеркальный С., или просто С., состоитъ изъ 6-й части круга, раздѣленнаго на градусы и меньшія части. Оболо пентра этого круга дѣлается линейка, аллиада, идущая зеркало, поставленное перпендикулярно къ плоскости круга, между тѣмъ, какъ свободный конецъ движется по дѣленіямъ круга, по которому и отсчитывается уголъ, на который поворотилась линейка, помощью перныра и лупы. На кругѣ, перпендикулярно къ его плоскости, находится другое зеркало, поставленное такъ, что если аллиада стоитъ на 0 дѣленія круга, то лучи свѣта, отъ какаго нибудь предмета, послѣ отраженія отъ перваго подвижнаго зеркала, падаютъ на вторую и отражаются въ глазъ наблюдателя, находящагося за первымъ зеркаломъ по тому же направленію, по какому непосредственно отъ предмета пошелъ бы лучъ до глаза, почему изображеніе, полученное отъ отраженного 2 раза луча должно совпадать съ предметомъ. Что бы опредѣлить уголъ, составленный лучами, идущими отъ двухъ предметовъ въ глазъ наблюдателя, поворачиваютъ аллиаду съ зеркаломъ до тѣхъ поръ, пока изображеніе одного предмета, составленного отраженными лучами отъ однихъ зеркалъ, совпадетъ съ другимъ предметомъ, удвоенный уголъ, на который поворочена аллиада и будетъ искомымъ С. изобрѣтено Гадлеемъ.

Секстантъ, инструментъ, употребляемый для наблюденія высоты и разстоянія небесныхъ тѣлъ.

Секстетъ, или Секстуоръ (*sextet*, *Sestetto*, *sextuor* (музыкальная пѣсца, написанная для шести инструментовъ или голосовъ.

Секстилюнъ (арм.), единица 37 разряда.

Секстина, родъ стиховъ, получившій начало у провансальскихъ поэтовъ, употребляется въ Испаніи и Италіи и состоитъ изъ 6-ти шестистрочныхъ и одной трехстрочной строфы, съ римами.

Секстоле (Sextole), въ музыкѣ, группа изъ 6-ти тоновъ одинаковой временности, обозначаемая обыкновенно цифрою 6, а иногда со скобкою на верху, бывають разной величины: четвертная, восьмая и т. д.

Секстулъ, вѣсъ въ Испаніи, равный 4 скрупуламъ.

Секстъ-Эмпирикъ принадлежитъ къ числу послѣдователей скептической философіи древняго міра. Сочиненія его не включаютъ въ себя ничего самостоятельнаго, но важны, какъ обстоятельный сборникъ всѣхъ аргументовъ, которыми древніе скептики опровергали догматическое направленіе философіи. Время жизни С. Эмпирика достоверно неизвѣстно; но можно полагать, что онъ жилъ въ началѣ III вѣка по Р. Хр. Лучшимъ изданіемъ сочиненій С. Эмпирика считается: *«Sexti Empirici opera, gr. et lat. ed. Joh. Alb. Fabricius»* (Lps. 1718).

Секта, такъ назывались первоначально философскія школы, отличавшіяся своими принципами и методами; въ настоящее время С. тоже, что расколъ.

Секторъ (лат.), вѣзокъ круга, заключающійся между двумя радіусами и дугою.

Секторъ шара, часть шара, заключенная между выпуклою поверхностью сегмента и коническою поверхностью, кото. ая имѣетъ вершиною центръ шара и основаніемъ основаніе сегмента.

Секуляризація, обращеніе лица или вещи изъ духовнаго состоянія въ свѣт-



ское, чаще обращеніе церковныхъ и государственныхъ въ свѣтскія. — *Секулярин* (латин.), древне-римскія торжества при началѣ каждаго новаго столѣтія.

**Секунда**, въ численіи, относительно времени и окружности 60-я часть минуты. — *Секунданты*, свидѣтели со стороны дуэлистовъ на поединкѣ, назначеніе которыхъ наблюдать за исполненіемъ условныхъ правилъ дуэли. — *Секундомеръ*, мѣрительный инструментъ, употребляемый въ артилеріи; устроенъ на подобіе карманныхъ часовъ: кругъ циферблата раздѣленъ на 60 равныхъ частей (съ подраздѣленіями), соответствующихъ размаху секунднаго маятника. Секундная стрѣлка проходитъ каждую секунду одну часть дѣленія.

**Secunda, Secunde** (муз.), секунда, вообще вторая степень діатонической гаммы *Ut-Re*; какъ интервалъ — основаніе всѣхъ диссонансовъ въ обращеніи — септима. *Малая с.* встрѣчается въ діатонической гаммѣ 2 раза. *Большая с.* — пять разъ. *Учредительной с.* называютъ отношеніе и пр. Всѣ эти названія весьма произвольны; выразить настоящее значеніе различныхъ *с.* можно лишь посредствомъ акустическихъ логарифмовъ. *С.* называется также вторая скрипка, второй кларнетъ и проч. т. п.; вторая струна на скрипкѣ (*La*); въ четвероручныхъ фортепьянныхъ піесахъ партія лѣваго (басоваго) игрока.

**Секунда**, 1) *С.* — Вексель или второй съ оговоркой (если по первому не заплачено); 2) второй разрядъ овецъ Испанской шерсти; 3) второй сортъ нѣкоторыхъ товаровъ, означ. лнт. *S.*

**Секундъ**, еретикъ II вѣка, къ мнѣніямъ своего учителя Валентина присоединилъ ученіе о безразличіи добрыхъ и злыхъ дѣлъ.

**Секурсъ** (фр.), помощь, вспоможеніе.

**Секція** (*Sectio cadaveris*), трупоразсѣченіе, производится въ анатомическихъ театрахъ по особымъ правиламъ; важно для патологической анатоміи. Судебная *с.* паз. вскрытіемъ.

**Секъ**, такъ наз. у киргизовъ молодой баранъ, дающій до одного пуда сала сыра. Онъ стоитъ до 2 рублей.

**Селадонъ** (испан.), слово, употребляющееся въ общежитіи для означенія какъ любезничающаго старика, такъ и застѣнчиваго любовника.

**Селанинъ**, мѣра зерноваго хлѣба въ Португаліи и Бразиліи.

**Селати**, средній сортъ арабискаго кофе.

**Селевкиды**, династія сирійскихъ царей, властвовавшая, начиная съ своего родоначальника Селевка Никатора до паденія царства отъ 312 до 64 г. до Р. Х. Извѣстнѣйшіе цари этой династіи: Антиохъ I Сотеръ, Антиохъ III или Великій (224—197 до Р. Х.) и Антиохъ IV или Эпифанъ. Со времени послѣдняго, государство все болѣе и болѣе распадалось, такъ что уже до Р. Х. Помпей обратилъ Сирію въ римскую провинцію.

**Селевкія** (*Seleucia*), названіе многихъ, основанныхъ Селевкомъ Никаторомъ городовъ. Важнѣйшій находился въ Вавилонѣ, близъ Тигра, у канала, соединяющаго эту рѣку съ Евфратомъ, былъ средоточіемъ торговли, и въ цвѣтущее время имѣлъ 600,000 жителей. Развалины этого города имѣетъ съ Ктезасономъ, подъ именемъ Эль Меданна (два города), находятся въ 6 мил. отъ Багдада. Также значительна была *С.* въ Сиріи, названная Пьерія (*S. Pieria*), къ *с.* отъ устья Оронта. Она была однимъ изъ четырехъ городовъ Селевкидскаго Тетраполя. Помпей сдѣлалъ ее вольнымъ городомъ. Нынѣ наз. Сурѣйдіз.

**Селевкъ** (*Seleucus*), имя многихъ сирійскихъ царей, родоначальникъ которыхъ *С.* Никаторъ, сынъ Антиоха, считается однимъ изъ лучшихъ полководцевъ Александра Великаго, получилъ отъ него сатрапію Вавилонъ. По смерти Александра, *С.* завладѣлъ Вавилономъ вмѣстѣ съ Мидіею и расширилъ основанное имъ царство такъ, что управлялъ всею Азіею, принадлежавшею монархіи Александра. Въ 280 году передъ Р. Х. *С.* убитъ своимъ придворнымъ, Птоломеемъ Керанисомъ, на 78 г. Его потомки извѣстны подъ именомъ Селевкидовъ.

**Селедецъ** наз. лѣю рыбъ, тоже, что Желѣзнякъ.

Всего: 250 (дваста) и 50 (пятьдесят) копеек



Селенистые металлы, имѣющіе металлическую наружность и болѣею частью сѣрый и черный, рѣдко бѣлый или томпаково-желтый цвѣтъ; не крупки и ковкі, рѣдко нѣсколько хрупки; твердость до известково-шпатовой и рѣдко немного ниже. — Селенистые блески: Селенистая ртуть или тѣлманнитъ, т. = 2,5; уд. в. = 7,10—7,37; темно-свинцово-сѣрый; сильно блестящій, находится на Гарцѣ. Селенисто-ртутный свинецъ или лербахитъ, уд. в. = 7,3; цвѣтъ свинцово-сѣрый, находится на Гарцѣ. Селенистое серебро, т. = 2,5; уд. в. = 8,0; желѣзно-черное; находится на Гарцѣ. Эхвалдритъ, мягокъ; свинцово-сѣрый; находится въ Скриккерумѣ въ Смоландѣ. Селенистая медь, или берцелинъ, мягка и ковка, серебристо-бѣлая; находится въ Скриккерумѣ въ Смоландѣ. Селенисто-свинцовая медь, уд. в. = 5,6; цвѣтъ темно свинцово-сѣрый. Селенисто-медный свинецъ съ 2 частями свинца; уд. в. = 6,96—7,04; свинцово-сѣрый, часто латуни-желтымъ и синимъ; находится на Гарцѣ. Селенисто-медный свинецъ съ 4-мя частями свинца; уд. в. = 7,4—7,5; красновато-свинцово-сѣрый; находится въ Гласбахгрундѣ. Селенистый свинецъ, клаусталинъ, т. = 2,5—3; уд. в. = 8,2—8,8; свинцово-сѣрый; черта сѣрая; находится на Гарцѣ. Селенистая сера, малозвѣстный померанцево-желтого до желтошито-бураго цвѣта минералъ; находится на Липарскомъ островѣ Вулкано въ видѣ примѣси или окрашивающей составной части нашатыря. Селенисто-свинцовый шпатъ состоитъ изъ селеновокислой окиси свинца; сѣровато-желтого цвѣта.

Селениты, лунные жители.

Селенография (греч.), описаніе луны.

Селенъ, металлоидъ, открытый въ 1817 г. Берцелиусомъ въ налетѣ свинцовыхъ камеръ (при добываніи сѣрной кислоты); по химическимъ свойствамъ, имѣетъ большое сходство съ сѣрою. С. прямо, при простомъ наливаніи въ струѣ водорода, съ нимъ соединяется; но водородистый с. подвергается еще болѣе легкому разложенію отъ дѣйствія жара, чѣмъ сѣрнистый водородъ. Селенистый ангидридъ есть тѣло твердое, летучее, кристаллизующееся бездѣльными призмами, растворимое въ водѣ, легче всего образующееся изъ с. дѣйствіемъ на него азотной кислоты. Онъ легко восстанавливается обратно въ с. многими восстановителями. Главнымъ источникомъ для добычи с. остаются колчеданы и обманки, въ которыхъ с. отчасти замѣняетъ сѣру. Для открытія с. въ рудахъ и налетахъ, служитъ чаще всего простое нагреваніе предъ паяльной трубкой на углѣ, причемъ развивается характеристическій, рѣдечный запахъ. Добываютъ с. обыкновенно изъ налетовъ, собираемыхъ въ камерахъ для сѣрной кислоты, гдѣ обжигаютъ колчеданы. С. представляетъ два видоизмѣненія, какъ сѣра: одно аморфное, нерастворимое въ сѣрнистомъ углеродѣ, а другое кристаллическое, хотя слабо (въ 1000 ч. при 46° и въ 6000 при 0°) растворимое въ сѣрнистомъ углеродѣ и видѣлющееся изъ раствора въ одноклиномѣрныхъ призмахъ. Смотря по тому, какъ быстро произошло охлажденіе, с. получаетъ при этомъ различныя свойства: быстро охлажденный, онъ остается аморфнымъ, имѣетъ удѣльный вѣсъ такой же, какъ и осадокъ (4,28), при медленномъ же охлажденіи онъ становится кристаллическимъ и непрозрачнымъ; растворимъ въ сѣрнистомъ углеродѣ, и тогда имѣетъ удѣльный вѣсъ 4,80. Въ этомъ видѣ онъ плавится при 214° и остается постояннымъ, а изъ аморфнаго состоянія, въ особенности при температурѣ выше 80°, понемногу переходитъ въ кристаллическую форму. Въ аморфномъ видѣ; сплавленный, с. представляетъ бурую массу, слабо просвѣчивающую и съ стеклянныи изломомъ, а въ кристаллическомъ состояніи онъ имѣетъ видъ сѣраго металла съ слабымъ блескомъ и кристаллическимъ сложеніемъ въ изломѣ. С. кипитъ при 700°, образуя паръ. Пая с. 79. С. и теллуръ относятся къ сѣрѣ, какъ бромъ и іодъ — къ хлору. Они соединяются съ металломъ и водородомъ и образуютъ кислотные окислы. С. труднѣе летучъ, чѣмъ сѣра, но летучѣе теллура.

Селеты, р. въ Акимовской области; длина теченія до 300 верстъ.

Селенгеръ, озеро Тверской и частью Новгородской губерній, площадь (съ Хресиницъ и Серема) 4,72 кв. в. (228,2 кв. в.); на озерѣ насчитываютъ всѣхъ остро-

новъ болѣе 160 (0,69 кв. м.). Посредствомъ рч. Селижаровки води С. проходятъ въ Волгу, на озерѣ замѣчаются приливы и отливы. С. славится обиліемъ рыбы, хотя ея число годъ отъ году уменьшается.

Селижаровскій посадъ, Тверской губ. въ долинѣ, перерѣзываемой Волгою и рч. Селижаровкою. Слободой былъ уже въ 1607 г. Жит. 1219 ч. (занимаются торговлею и ремеслами).

Селимлія по турецки Исламджи, городъ европейской Турціи у Валианъ, близъ дефиле Желѣзныхъ воротъ; 20,000 жителей, армарка, шерстяныя фабрики, выдѣлка ружей, розовой воды. С. взята русскими въ 1816 году.

Селимъ I, султанъ Османовъ (1467 † 1520); низвергнулъ съ престола 1512 г. отца своего Баязета II, умершаго отъ яда; царствовалъ блистательно, хотя жестоко; побѣдилъ персовъ, въ 1514 году султана мамелюковъ, завоевалъ Курдистанъ, Сирію и Египетъ, подчинилъ Мекку—Портъ и первый старался сдѣлать свою державу морскою; умеръ 1520 года. Ему наследовалъ сынъ его Соломанъ II.—С. II султанъ Османовъ, внукъ предыдущаго (1524 † 1554); вступилъ на престолъ въ 1566 году, жилъ только для своего гарема, между тѣмъ какъ его подководимы и адмиралы завоевали ему Кипръ. Ему наследовалъ сынъ его Мурадъ II.—С. III, султанъ Османовъ, сынъ Мустафы II 1761 г. Вступилъ на престолъ по смерти брата своего Абдулъ-Амида 1789 года, хотѣлъ сдѣлаться реформаторомъ государства. При введеніи въ Турціи европейскаго военнаго устройства, возбудилъ неудовольствія; 1807 вспыхнулъ мятежъ яничаръ и народа, не прекратившійся даже по умерщвленіи преобразователей и уничтоженіи реформы. С. былъ свергнутъ съ престола, и по воцареніи племянника его Мустафы IV, когда приверженецъ С. Байрактаръ, паша рушукскій, ворвался 1808 года въ Константинополь для возстановленія прежняго порядка вещей, С. былъ умерщвленъ. Байрактаръ посадилъ въ темницу Мустафу, и возвелъ брата его Махмуда II на престолъ.

Селинджа, р., беретъ начало на с.—в. границѣ Амурской области и, протекая около 500 верстъ, впадаетъ съ лѣвой стороны въ р. Зею (лѣвый притокъ Амура). Мѣстность нижняго теченія С. въ высшей степени благоприятна для колонизаціи, но до сихъ поръ она почти совершенно не обитаема.

Селинопъ (Selinon), греческій городъ въ западной части Сициліи, основанъ въ 552 году до Р. Х., у рѣки того же имени, теперь называется Маддини, завоеванъ былъ карфагенянами, которые переселили жителей оттуда въ Лилибею, во время пунической войны, въ 249 году. Съ тѣхъ поръ, С. обратился въ развалины.

Селинъ, Александръ Ивановичъ, профессоръ русской словесности въ университетѣ Св. Владиміра (1816 † 1877), служилъ въ Киевскомъ университетѣ около 32 лѣтъ (въ 1845 г. опредѣленъ адъюнктомъ русской словесности). Напечаталъ біографіи: Ломоносова, Карамзина, Крылова и др.

Селитра (обыкновенная селитра), ромбическая, кристаллы столбобразныя; въ природѣ находится только въ игольчатыхъ и волосистыхъ кристаллахъ; тл.—2; уд. в.—1,9....2; безцвѣтна, бѣлая и сѣрая; вкусъ солоно-прохлаждающій. Чистая с. есть 46,6 кали и 53,4 азотной кислоты, въ водѣ легко растворима; на горячихъ угляхъ легко производить вспышку; предъ п. тр. на платиновой проволоцѣ плавится очень легко, окрашивая пламя фиолетовымъ цвѣтомъ; находящаяся въ природѣ с. болѣе или менѣе бываетъ всегда нечиста отъ примѣси другихъ солей. Въ равнинахъ Ганга содержащій с. слой почвы мѣстами достигаетъ 150 с. толщины; въ Тергугѣ, на сѣверномъ берегу средняго Ганга до предгорій Гималайскаго хребта, с. такъ много, что она разбѣдаетъ дома до самой крыши; ежегодный вывозъ этого матеріала изъ Индіи опредѣляется въ 5 миллионъ пудовъ. Равнины низовьевъ Волги, Венгріи, Украины и особенно Подолія, а также Арагоніи тоже изобилуютъ с. Въ окрестностяхъ Эвре и Руана, Ла-Рошъ-Гийона и Ангулема она выступаетъ на поверхности мѣла. Египетъ, Аравія и Персія производятъ ее во множествѣ. Въ Соединенныхъ Штатахъ ее собираютъ въ не-



вестниковыхъ гротахъ въ Кентукки. Далѣе, селитрою покрыты сухія луговые земли на морскомъ берегу близъ Лимы въ Перу. Въ Венгріи и Трансильваніи есть селитряные ключи, разрушающіе всякую растительность. Кромѣ того, с. находятъ въ пещерахъ, почти исключительно въ известнякахъ и доломитахъ; особенно замѣчательна пещера Пуно близъ Моджетти въ Апуліи, гдѣ этотъ минералъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ образуетъ кору толщиной въ нѣсколько линій. Подобныя же пещеры, содержащія с., находятся на островѣ Цейлонѣ, близъ Техуко, въ Бразиліи, въ известнякахъ области Миссури и Миссисипи. Употребляется для добыванія азотной кислоты, для приготовленія пороха, купороснаго масла, въ медицину какъ лекарство, при металлическихъ работахъ какъ пламень, входитъ въ составъ стекла; кромѣ того для очищенія золота и серебра, въ красильномъ искусствѣ и книгопечатаніи. *Кубическая с.* (Чилийская с.) находится въ кристаллахъ основной формы и кристаллическихъ зернахъ; т. = 1,5—2. уд. в. = 2,1—2,2; безцвѣтна, или иногда темнаго окрашена; прозрачна и просвѣчивается. Въ водѣ легко растворима; на раскаленныхъ угляхъ вскипываетъ, но слабѣе обыкновенной с.; предъ н. тв. на платиновой проволоцѣ плавится, окрашивая пламя желтымъ цвѣтомъ. Находится въ Боливіи. Служитъ для добыванія азотной и сѣрной кислоты, обыкновенной селитры. Для приготовленія пороха она не употребляется, потому что она на воздухѣ протягиваетъ влагу.

**Селитренникъ**, мѣсторожденіе селитры, гдѣ она образуется естественными путями. — *Селитрородъ*, селитротворъ, старинное названіе азота, см. это слово. — *Селитряная кислота*, см. азотная кислота. — *Селитряница*, или бурта, устраиваемая для добыванія селитры изъ органическихъ веществъ, и употребляемая преимущественно на Украинѣ. Для этого, органическіе остатки, какъ-то: животный помѣтъ, кровь, обрѣзки кожи и др., смѣшиваютъ съ старой известью, золой и мусоромъ и складываютъ въ кучи подъ навѣсъ, для защиты отъ дождя. Кучи эти постоянно поливаютъ водою и помоями, и, года черезъ 2, на поверхности ихъ являются кристаллы селитры. Обыкновенно 1 кубическій футъ приготовленный такимъ образомъ, навоза даетъ до 30 золотн. селитры. — *Селитряный промыселъ* въ Россіи распространенъ въ Полтавской, Харьковской, Курской, частью Черниговской и Воронежской губерніяхъ, и заслуживаетъ вниманіе, кромѣ его важности для приготовленія пороха тѣмъ, что селитра въ хозяйствѣ добывается изъ разныхъ остатковъ, неимѣющихъ никакой цѣны. Промыселъ этотъ, не сосредоточиваясь въ рукахъ монополистовъ, служитъ подспорьемъ въ быту самаго бѣднаго крестьянина, а между тѣмъ этотъ промыселъ съ каждымъ годомъ приходитъ въ упадокъ.

**Селитряное** (Селитринское), село Астраханской губерніи Енотаевскаго уѣзда при р. Ахтубѣ. Полагаютъ, что на мѣстѣ с. былъ татарскій городъ — Сарай, столица Золотой орды.

**Селалій**, *Нисходимъ*, монахъ Александронелской лавры въ Петербургѣ, составилъ при Елизаветѣ «Историческое зеркало, краткое родословіе русскихъ государей отъ Рюрика до Елизаветы», въ стихахъ, съ хронографомъ таблицъ.

**Селаліи** (евр. Шалумъ), царь израильскій (772 г. до Р. Х.), сынъ Іависа и убійца царя Захаріи, царствовалъ одинъ мѣсяцъ; убитъ Манассіемъ, похитившимъ его престолъ. — С., 25-й первосвященникъ іудейскій (647 года до Р. Х.), сынъ и преемникъ Садона II, называемый иными Салдумомъ (Іосифъ Флавій), Мосолламомъ (Несемія XII, II) и Саломонъ (Варухъ 1, 7):

♦ **Село**, деревня, въ коей есть церковь.

**Селъдеобразныя** (Cureidae), сем. рыбъ, принадлежащихъ къ отдѣлу трубкопущириныхъ костистыхъ рыбъ (Phylostomi), довольно многочисленное, содержитъ до 20 родовъ и около 200 видовъ. Удлиненное тѣло почти всегда сжато съ боковъ и покрыто большою частью крупною, гладкою, легко сходящею чешуею; вдоль спиннаго брѣха обыкновенно таятся рядъ дугообразно согнутыхъ, жесткихъ колючекъ или шиповъ, которые въ извѣстномъ смыслѣ замѣняютъ собой грудную кость и которые перѣдко образуютъ примѣтина, остріемъ взадъ

обращенные, зубчатые. Большой ротъ по срединѣ обрамляется между челюстными костями, а съ боковъ трехраздѣльными верхнечелюстными костями; иногда онъ бываетъ совершенно беззубный, а иногда усаженъ мелкими зубками, болѣе или менѣе легко спадающими. Спинной плавникъ всегда короткий, а заднепроходный плавникъ нерѣдко весьма удлинненный. Живутъ рыбы этого семейства почти исключительно въ моряхъ и часто вдали отъ береговъ на большой глубинѣ; но во время нереста, когда онѣ обыкновенно соединяются огромными табунами, многія изъ нихъ приближаются къ берегамъ, выходятъ на отмели, и нѣкоторыя даже вступаютъ въ устья рѣкъ или поднимаются вверхъ по рѣкамъ на дѣлкія разстоянія. Сельди питаются мелкими рыбами, червяками, ракообразными и т. п., въ свою очередь онѣ составляютъ пищу многихъ животныхъ (киты, чайки, акулы и др.). Почти каждое море имѣетъ свои характерныя для него разновидности сельдей; иногда сельди, встрѣчающіяся въ разныхъ участкахъ одного и того же моря, болѣе или менѣе различны между собою (что и служитъ доказательствомъ тому, что онѣ не предпринимаютъ дальнихъ путешествій). Родъ 1. Сельдь (*Clupea* Artedi), сильно сжатая съ боковъ тѣло покрыто почти всегда крупною чешуею и снабжено по длинѣ средней линіи брюха рядомъ зубчиковъ. Спина синеватая, брюшко бѣлое, серебристое, на жаберной крышкѣ красноватое пятно. Видъ 1, *Clupea caspia*, двѣ между челюстныя кости по срединѣ раздѣляются глубокою выемкою; водится въ Каспійскомъ морѣ и отсюда для метанія икры входитъ въ Волгу и въ Уралъ. *Clupea caspia* чрезвычайно близко подходит къ водящемуся въ западно-европейскихъ моряхъ виду *Clupea alosa* B. (*Alosa vulgaris* Cuv.), но отличается отъ него, по видимому, болѣе сильнымъ развитіемъ зубовъ и меньшимъ числомъ мягкихъ лучей въ спинномъ и заднепроходномъ плавникахъ. Видъ 2, *Clupea pontica*, в. эта чрезвычайно сходна съ предшествующею; она довольно близко подходит къ западно-европейскому виду *Clupea (Alosa) flata* Cuv. Изъ Каспійскаго моря обѣ с., въ немъ водящіяся, *Cl. caspia* и *Cl. pontica*, вступаютъ въ Волгу для метанія икры почти одновременно, хотя и отдѣльными косяками. Очень многіе рыбаки даже смѣшиваютъ ихъ между собою подъ общимъ названіемъ *бывенки* или *веселки*; но болѣе опытные рыбаки хорошо ихъ различаютъ и называютъ *Cl. caspia желтозубкою*, *краснощечкою*, *желтымязомъ*, и *Cl. pontica чернозубкою* или *черноспинкою*. На Черномъ морѣ видъ *Clupea pontica* извѣстенъ подъ названіемъ просто с. или *кержинской с.*, причемъ очень крупныя экземпляры ея именуются специально *руссаками*; виду же *Clupea caspia* даютъ названіе *май-баломъ* и, какъ кажется, также названіе *пузалека*. Видъ 3. *Clupea cultriventris*, называется небольшая сельдеобразная рыба по сѣверному берегу Чернаго моря *тулкою*. Видъ 4. *Clupea delicatula*, на сѣверномъ берегу Чернаго моря рыба эта называется *сарделкою* или *сардинкою*. Другіе роды с. хилька, с. сардинка, с. санчоусъ. Сельди водятся въ О. океанѣ, главнымъ образомъ въ Нѣмецкомъ морѣ. Разсказы о странствованіи с. изъ полярныхъ морей въ Нѣмецкое не подтверждаются наблюденіями натуралистовъ. Разныя экземпляры въ эпоху совокупленія большими массами устремляются на берега Нѣмецкаго моря. Первые с. показываются на европейскихъ берегахъ весной, въ апрѣлѣ и май мѣсяцахъ, въ южнѣе густыя толпы ихъ, сопровождаемыя птицами и другими рыбами, являютъ у Шотландскихъ острововъ, происходящее безпечное теченіе въ океанѣ. Иногда колонны движущихся с. на четверть часа погружаются въ море и потомъ опять являютъ на поверхности, что производитъ нарочитый эффектъ. У Шотландскихъ острововъ движущаяся масса с., по видимому, дѣлится на двѣ колонны, изъ которыхъ одна обращается къ восточному, а другая къ западному берегу Великобританіи. Ловля с. ежегодно занимаетъ множество людей всѣхъ націй, преимущественно голландцевъ, доставляющихъ болѣе половины всѣхъ, встрѣчающихся въ торговлѣ, с. Голландцы занимались уже этимъ ловомъ въ 1164 г. Въ XVII ст. ловля эта занимала 450,000 голландцевъ и доставляла имъ 100.000,000 гульденовъ. Въ нынѣшнее время одна Англія посылаетъ на этотъ промыселъ до 13,000 судовъ, возвращающихся ежегодно съ 500,000 боч-



тами, содержащими приблизительно до 60 миллионъ с. До сихъ поръ голландскія с. считаются лучшими и покупаются охотнѣе, чѣмъ англійскія и шведскія. Ловля с. производится голландцами на берегахъ Великобританіи, около Юрка, Спарбору (Searborough), Фергилл и т. д. на судахъ, называемыхъ байсами (Byu-ven). Ловля производится съ помощью большихъ неводовъ, длиною перѣдвѣ до 1,200 футовъ, которые снизу отягощаются камнями и держатся сверху пустыми бочками. Такъ какъ пенъковая сѣти черезъ годъ дѣлаются негодными, то заимѣли ихъ въ послѣднее время не сравненно болѣе прочными, шелковыми, приготовленными изъ желтаго персидскаго сирца. Послѣ заката солнца выбрасываются сѣти; вынимаются утромъ нѣсколько часовъ спустя послѣ восхода; въ продолженіе дня занимаются на судахъ приготовленіемъ рыбы: надрѣзываютъ имъ горло, вынимаютъ жабры и внутренности и бросаютъ въ бочки наполненныя морскою водою, потомъ укладываютъ с. въ бочки попеременно съ слоями крупной соли. Особеннымъ уваженіемъ пользуются вновь привезенныя с., которыя поэтому и продаются за большіе деньги. Бочка подобныхъ с. стоитъ въ Амстердамѣ до 500 гульденовъ, а къ вечеру того же дня такая же бочка съ подобными же с. стоитъ не болѣе 60 гульденовъ. Англичане употребляютъ сѣти, приготовленныя изъ двойной пенъковой пряжи. Смотра по сгранамъ, занимающимся ловлею и торговлею с., различаютъ въ торговлѣ слѣдующіе сорта: *Голландскія с.* считаются лучшими; *Ирландскія с.* достоинствомъ стоятъ немного ниже голландскихъ; *Шотландскія с.* самый крупный сортъ, не отличающійся, впрочемъ, сочнымъ и вкуснымъ мясомъ; *Эдменскія и алтонскія с.* въ достоинствѣ мало уступаютъ голландскимъ; *Норвежскія с.* вслѣдствіе неудовлетворительной упаковки по вкусу стоятъ ниже голландскихъ; *Шведскія с.* мелки и тощи въ сравненіи съ голландскими, однако много и охотно покупаются. Кромѣ соленыхъ с. изъ Англіи, Голландіи и Мекленбурга поступаютъ въ торговлю и копченныя. Хорошая с. отличаются широкою, жирною спинною, имѣетъ бѣлое, нѣжное мясо, хорошо уложена въ бочку, наполненную достаточнымъ количествомъ рассола. С. съ красноватымъ мясомъ, съ которыхъ шкурка трудно сдирается, и которыя имѣютъ коричневое глазное яблоко, къ употребленію негодны и должны быть брошены. Сохраняются лучше всего въ прохладныхъ погребахъ. Упаковываются въ бочки, содержащихъ отъ 400—1,200 штукъ. Россія отпускаетъ рыбы въ маловажномъ количествѣ и получаетъ этотъ товаръ изъ чужихъ странъ ежегодно на значительную сумму. Иностранная рыба привозится обыкновенно къ балтійскимъ портамъ и с. составляютъ главнѣйшую часть этого привоза; въ 1872 г. привезено было 4,421 пудъ, цѣнностью въ 8,836 р. с., копченыхъ с., преимущественно изъ Швеціи и Норвегіи (2,551 п.) и изъ Великобританіи (884 п.) и 532,474 бочекъ соленыхъ с., цѣнностью въ 5,426,597 р. с. Бѣломорская с. бѣла, жирна, вкусна и, при хорошемъ посолѣ нѣсколько не уступаетъ голландской; но смотря на высокое достоинствѣ рыбы, бѣломорскіе сельдяные промыслы находятся въ жалкомъ положеніи; большая часть таможенныхъ с., по неумѣнію приготовить ихъ въ прокъ, продается въ мерзломъ видѣ по самымъ ничтожнымъ цѣнамъ, а при оттепелѣ отдають ихъ почти даромъ. Что же касается до соленыхъ с., то, по дурному качеству ихъ усола, онѣ расходятся только въ Архангельской губерніи. С. появляются въ заливахъ Бѣлаго моря многочисленными стадами обыкновенно въ іюлѣ. На южныхъ берегахъ Крымскаго полуострова водятся въ большомъ количествѣ крупная с., которая оказывается весьма вкусною, если посолена по голландскому способу. Сельдяной промыселъ въ мѣстахъ Черноморскаго края, какъ и повсюду въ Россіи, терпитъ отъ незнанія голландскаго способа соленія с. Въ 1838 г. выписанъ былъ изъ Голландіи опытный мастеръ соленія с., Николай Вей, который отзывался, что наши черноморскія с. хороши, но что употребляемый русскими промышленниками способъ соленія совершенно негодится. Онъ напомнилъ, что бессарабская соль не всегда годна для соленія, и что лучшая добывается изъ Чокромскаго озера въ окрестностяхъ Керчи.

**Сельдерей** (*Arium graveolens*), травянистое двухлѣтнее растеніе сем. зонтич-ныхъ, растетъ въ дикомъ состояніи по всей умѣренной полосѣ Европы (въ Гре-ціи), корень съ сильнымъ запахомъ и острымъ вкусомъ, дѣйствуетъ раздража-ющимъ образомъ на половые и мочевые органы. С., разводимый въ огородахъ теряетъ остроту и ядовитость и составляетъ приправу въ бульонѣ или употреб-ляется какъ салатъ. Родина Европа; онъ раздѣляется на два главные сорта: на корневой (*A. g. graveolens*) и кудрявый или листовой (*A. g. dulce*). Первый даетъ плотный мясистый корень, второй преимущественно зеленъ, пластинку и сильно развивающійся черешокъ листьевъ. С. нуждается въ сильной, плодородной, въ-скольکو влажной почвѣ; листовой растетъ даже въ свѣжеудобренной; сѣется въ мартѣ, въ парникѣ, сухимъ или моченымъ и оброшеннымъ сѣменемъ. Сѣмена С. сохраняютъ всхожесть три года. На грядѣ требуется  $\frac{1}{2}$  лота сѣмянъ, которыя чрезвычайно малы. Въ сѣменной торговлѣ извѣстны: С. лиственный; С. кудрявый; С. широкій бѣлый, С. широкій фіолетовый; С. бѣлый хрустальный; С. красный исполинскій.

**Сельва**, правильнѣе *Зельва* или *Зельва*, р. Гродненской губерніи, лѣвый притокъ Нѣмана. Длина теченія 185 верстъ. Весною, а рѣдко осенью, по С. сплавляется лѣсъ плотами и отдѣльными бревнами.

**Сельджуки**, турецкое племя изъ Бухаріи, основавшее въ XI и XII столѣтіи много династій въ передней Азіи. Могущественнѣйшая изъ нихъ была Иранская или Багдадская, основанная въ 1038 году послѣ Р. Х. Тогруль-Бегомъ въ Хорасанѣ, въ числѣ своихъ членовъ считавшая Санджара (1118—58) и кончившаяся Тогруль-Шахомъ въ 1194 году. Не такъ важны были Керманская династія, царствовавшая въ Керманѣ отъ 1039—91 года, аленская въ Сиріи отъ 1071—1114 и Димаскинская, отъ 1097—1155, тоже въ Сиріи и наконецъ, неонійская или малоазійская, основанная въ 1075; долѣе всѣхъ держалась, пока страна не перешла въ османамъ.

**Селькиркъ** (*Scl Kirk*), графство въ южной Шотландіи, на  $12\frac{1}{2}$  кв. м. 14,001 жителей; гора Чивіотъ, рѣки поводъ, Эттрикъ и Ярроу. Климатъ суровый, почва производитъ только овесъ и картофель.

**Селькиркъ, Александръ**, шотландскій матросъ жившій нѣсколько лѣтъ на необитаемомъ островѣ и приключенія, которыя подали мысль англичанину Дею написать романъ «Рибинзонъ Крузо».

**Сельскій, Иларіонъ Сергѣевичъ**, писатель (1807 + 1861); получилъ образова-ніе въ московскомъ университетѣ и въ 1834 году поступилъ на службу въ Си-бирь. Съ 1856 года правитель дѣлъ сибирскаго отдѣла Гегграфическаго Обще-ства, былъ редакторомъ «Ученыхъ записокъ» Общества и писалъ много любо-пытныхъ статей о Сибири.

**Сельскія произведенія**, все то, что доставляетъ сельское домашнее хозяйство безъ участія фабричности или ремесленности, напр. лѣсъ, масло, ягоды, холстъ и т. п.

**Сельское хозяйство**, въ строгомъ смыслѣ не составляетъ опредѣленной науки, такъ какъ въ составъ ея входятъ всѣ отрасли естествознанія. Опредѣлить ее можно: примѣненіемъ всѣхъ отраслей естествознанія къ раскрытію законовъ и изслѣдованію явленій, имѣющихъ вліяніе на сельскохозяйственное производ-ство. Въ этомъ смыслѣ, одинъ изъ лучшихъ писателей по Р. Х., Эмилій Вольфъ назвалъ свое сочиненіе «Die Naturgesetzlichen Grundlagen des Ackerbaues». Еще въ 1727 году, Стефанъ Гельмъ въ сочиненіи «Vegetable statics», положилъ основаніе изслѣдованію естественныхъ основъ С. Х. Тому направленію проведено въ сочиненіи Гумбольдта «Ideen zu eine Physilognomik der Gewächse» 1806. Потомъ, развитію науки С. Х. много содѣйствовали Ингенгусъ, Сенсобио и Сос-сюръ. Только 1840 года, Вигманъ и Польсторфъ доказали, что всѣ элементар-ныя вещества въ растительномъ организмѣ воспринимаются изъ извѣст. Вер-пеліусъ, Дэви, Браконъ, Эдлингоу, Гатнера, наконецъ Шпренгелъ и Шмблеръ, положили начало научному почвовѣденію. Наученію и успѣхамъ С. Х. на западѣ



особенно содѣйствовали Артуръ Юнгъ, извѣстный Теотъ, Копиа, Оменъ де Серръ и др. Въ 1840 году явился замѣчательный послѣдователь науки С. Х. Юстусъ Либихъ, собравшій всѣ изслѣдованія въ стройную систему основанной практикой С. Х., на твердой теоріи, открывшій положительный законъ, что минеральныя соли необходимы для развитія растений, открывшій истинное значеніе перегноя для питанія растений хотя и зашелъ слишкомъ далеко въ послѣднемъ отношеніи, составивъ патентованное удобреніе, не приносящее пользы на практикѣ. Противниками его явились Лодсъ (Lowes) и Джилбертъ. Наконецъ Буссінго своими сочиненіями «L'économie rurale» 1844 и въ особенности «Agronomie, Chimie agricole et physiologique», положилъ основаніе рациональной и современной наукѣ С. Х.

Названіе с. х. ни древнее, ни народное, но можно думать, что оно есть буквальный переводъ нѣмецкаго слова Landwirtschaft; эту мысль подтверждаетъ то обстоятельство, что оно появилось нѣтъ ли съ переводомъ нѣмецкаго сочиненія Роненбука въ 1792 г. и потому осталось только въ ученое и внешнее разговорное языкѣ С. Х. производится въ сельскомъ нѣмѣнн для извлеченія дохода. Естественно, что с. х. будетъ тѣмъ совершеннѣе, чѣмъ оно болѣе извлекаетъ дохода изъ сельскаго нѣмѣнія. Итакъ цѣль с. х. состоитъ въ томъ, чтобы получить большій доходъ, но это нельзя принять также безусловно, потому что доходъ, получаемый съ сельскаго нѣмѣнія, имѣетъ отношеніе и ко времени и къ самому нѣмѣнію, а слѣдовательно въ дѣлѣ с. х. должно принять въ расчетъ и время и сельское нѣмѣніе, т. е. чтобы доходъ въ сельскомъ нѣмѣніи былъ постояненъ, проченъ и нѣмѣніе не истощалось. Для получения постоянного дохода надобно поддерживать нѣмѣніе, удѣляя на него часть изъ получаемого дохода, и тогда доходъ будетъ проченъ и нѣмѣніе въ нѣмѣнующемъ состояніи. Доставленіе самаго большаго дохода съ сохраненіемъ силъ и благоденствія нѣмѣнія составляетъ коренной законъ сельскаго хозяйства, при несоблюденіи котораго всегда въ нѣмѣніи слѣдуетъ ожидать нѣмѣній ущерба. Для получения дохода съ сельскаго нѣмѣнія, с. х. старается добывать полезныя произведенія, состоящія изъ растений и животныхъ, и употреблять ихъ для собственной потребности и для сбыта. С. Х. доставляетъ очень много полезныхъ произведеній, употребляемыхъ въ обществѣ; употребительныя произведенія с. х.: 1) Произведенія растительныя: а) злаковыя, изъ нихъ зерновой хлѣбъ: пшеница, рожь, овесъ, ячмень, гречиха, просо и проч.; этотъ родъ произведеній, служащій пищею человѣку и отчасти кормомъ скоту, по большому употребленію, есть важнѣйшій въ сельскомъ хозяйствѣ; корневыя: картошка, рѣпа, свекла, морковь и пр., служащія также пищею для человѣка, частью приправою въ кушанья, также и для заводовъ; масличныя и жирныя: ленъ, конопля, сурѣница, макъ и др.; изъ нихъ получается волокно, годное для пряжи, и масло, называемое сѣмлиннымъ и т. п.; б) луговныя травы, доставляющія кормъ скоту; в) огородныя: огурцы, лукъ, капуста и пр., служащія приправою кушанья или кушаньемъ; г) садовныя: плодовые деревья и ягодныя кустарники; сюда принадлежатъ также хмѣль, шелковичныя деревья; д) лѣсныя: лѣса дровяныя, строевыя и пр. 2) Произведенія скота: а) живаго скота: лошади, коровы, овцы, употребляемыя въ работу и отъ нихъ получается молоко, масло, шерсть, шотина и пр., которыя употребляются или въ пищу, или для одежды; б) убитаго скота: мясо для пищи, кости для удобрения земли, кожа для обуви, шерсть для одежды и пр. Произведенія с. х. двухъ родовъ: растительныя и животныя, а потому и с. х. въ отношеніи къ произведеніямъ раздѣляется на двѣ отрасли: на земледѣліе и скотоводство. Земледѣліе имѣетъ предметомъ обработываніе земли и разведеніе зерновыхъ растений, скотоводство—разведеніе и содержаніе животныхъ. Эти отрасли рѣдко отличаются одна отъ другой, но между тѣмъ почти всегда существуютъ въ совокупности и составляютъ фундаментальныя части с. х. С. х. въ отношеніи къ его дѣятельности, раздѣляется на двѣ главныя части: на часть производительную и на часть распорядительную. Часть распорядительная имѣетъ предметомъ получаніе и обработку сельскихъ произведе-

нѣе производя и потребляя въ первый ихъ сбытъ. Часть распорядительная имѣетъ предметомъ сельское управленіе, т. е. распоряженіе способами и силами сельского имѣнія, какъ для исполненія прѣисла воздѣлкіи и скотоводства такъ и для внутренняго устройства имѣнія. Эта послѣдняя часть имѣетъ важна, ибо она въ сельскомъ имѣніи распоряжается рабочими силами и способностями соотвѣтственно времени и капиталу. Эти части, распорядительная и производительная, должны быть во взаимной соразмѣрности, отъ которой зависитъ самый большой доходъ въ сельскомъ имѣніи. Сельское имѣніе, смотря по мѣсту, предметамъ владѣнія и различію населенности, носитъ различныя названія, напр. имѣе усадьба, хуторъ, ферма, село, сельцо. Эти сельскія имѣнія бываютъ единичныя и общія по хозяйству. Мѣста, усадьба, ферма единичныя хозяйства, гдѣ промыслы производитъ самъ хозяинъ при пособіи его семьи или работниковъ; цѣль и сущность ихъ одна и таже, различіе только по названіямъ, зависящимъ отъ мѣстности, напр. усадьба въ Вѣлгороссійскихъ губерніяхъ, хуторъ въ Малороссіи и Нѣбороссійскомъ краѣ, мѣста въ Пруссіи, тѣлескихъ губерніяхъ, а ферма есть названіе новое, принятое съ англійскаго языка. Село, сельцо, деревня суть селенія, гдѣ отдѣльныя обитательскія хозяйства соединяются въ одно общее хозяйство. Это хозяйство отличается отъ единичнаго тѣмъ, что частныя земли рѣдко составляютъ собственность одного лица, и по большей части принадлежатъ общинѣ, деревнѣ. Село отличается отъ сельца и деревни тѣмъ, что въ немъ находится паркомъ, а сельцо отъ деревни тѣмъ, что въ немъ есть господскій домъ. Въ области промышленности с. х. съ прочими промыслами имѣетъ сходство и различіе. Сходство с. х. съ другими промыслами состоитъ въ томъ, что все она основывается на капиталѣ, который употребляется для полученія дохода. Различіе с. х. отъ другихъ промысловъ состоитъ въ томъ, что с. х. беретъ произведенія изъ нѣдръ земной природы и приготовляетъ ихъ къ сбыту въ грубомъ состояніи, между тѣмъ какъ промыслы заводскіе и мануфактурныя получаютъ и обрабатываютъ произведенія, уже приготовленныя другими промыслами. Хотя въ произведеніяхъ с. х. можно найти такія, которыя получаютъ переработку, напр. крупа, мука, сѣръ и проч., однако на эту переработку с. х. беретъ произведенія не чужія, а свои собственныя. Въ томъ отношеніи, что с. х. беретъ свои произведенія изъ нѣдръ природы, оно сходствуетъ съ горнозаводскими промыслами, но отличается отъ него тѣмъ, что беретъ произведенія изъ царства органическаго, а горный промыселъ изъ царства неограниченной природы. Сельское хозяйство по предметамъ своимъ не занимается отъ другихъ промысловъ, и напротивъ того, оно представляетъ свои произведенія на потребности общины и на дѣйствіе другихъ промысловъ и мануфактуръ. Такъ напр. с. х. доставляетъ матеріалы: хлѣбъ и картофель на заводы винокуренныя, сѣмя — на маслобойни, сахарный тростникъ и свекловицу — на сахарныя, шелкъ — на шелковыя, шерсть — на суконныя, сало — на салныя, кожу — на кожевныя. Судя по этимъ предметамъ, надобно заключить, что с. х. есть промыселъ разнообразный, повсемѣстный, живущій въ произведеніяхъ своимъ повсемѣстную потребность и потребленіе. Поэтому с. х. въ отношеніи къ государству и другимъ промысламъ, есть промыселъ многозначительный. 1) по количеству капиталовъ, обращающихся въ немъ; 2) по числу жителей, имъ занимающихся, и 3) по отношенію къ государственному управленію. Чтобы точнѣе образомъ опредѣлить расходъ и приходъ въ хозяйство, надобно разсмотрѣть: 1) расходы, сопряженныя съ добываніемъ сельскохозяйственныхъ произведеній; 2) приходы, получаемые отъ с. х.; 3) чистый доходъ; 4) разныя постороннія обстоятельства, живущія вліянія на чистый доходъ сѣ имѣнія, и 5) иѣну чистую, происходящую изъ чистаго дохода. Расходы, случающіеся въ с. х. суть: 1) на работы, 2) на матеріалы, 3) на ремонтъ орудій и 4) на ремонтъ лѣній. Расходы на работы, зависящіе: 1) отъ рода рабочихъ силъ и 2) отъ количества работъ. Приходы, получаемые отъ с. х. зависятъ: 1) отъ количества и качества произведеній и 2) отъ цены этихъ произведеній.



выгоднаго сѣнта ихъ. Правильно организованное с. х. не менѣе важно и въ томъ отношеніи, что оно, независимо отъ щедраго вознагражденія привлеченныхъ къ нему труда и капитала, служитъ стимуломъ къ возникновенію и развитію другихъ отраслей промышленности. Промышленность и торговля въ Англіи и Бельгіи подвигались впередъ по мѣрѣ того, какъ развивалась с. х. Англія обязана обладаніемъ громадныхъ капиталовъ всѣмъ отраслямъ промышленности, въ томъ числѣ с. х., которое доведено у нея до цвѣтущаго состоянія и привлекаетъ громадныя капиталы. Цѣнность сельскихъ произведеній въ Англіи со включеніемъ скотоводства почти равняется цѣнности плодовъ, добываемыхъ отъ ея промышленности и торговли. Изъ этого видно, что народное богатство идетъ правильнымъ путемъ къ развитію только въ то время, когда къ нему обращены всѣ продуктивныя элементы, когда извлекается польза изъ всѣхъ благъ природы, какъ находящихся въ недрахъ, такъ и на поверхности земли, и когда всѣ жизненные экономическия силы употреблены въ дѣйствіе. Наука с. х. нашего русскаго находится еще въ младенчествѣ и только недавно на нее обратили вниманіе, только недавно взялись у насъ за нее по примѣру запада, гдѣ она успѣла уже пустить глубокіе корни и сдѣлаться народною, а у насъ она пока известна только среди высшаго общества, народъ же не знаетъ ее, и если иногда она даетъ себя знать ему, то онъ не вѣритъ и пока смѣется надъ нею, не подозревая того, что въ ея рукахъ находится все его благосостояніе, все богатство, вся сила страны. Мало того, отъ процвѣтанія и упадка земледѣлія находится въ зависимости процвѣтаніе и упадокъ нравственнаго развитія народа, какъ показываетъ намъ исторія. Народъ не знаетъ или лучше сказать, не хочетъ вѣрить тому, что наука земледѣлія можетъ научить его возможно производительнѣе употреблать трудъ, капиталъ и время, что она можетъ такимъ образомъ облегчить его страду годовую и улучшить весь бытъ, совершенно слившійся со всею его домашнею жизнью. Изъ высшаго же сословія землевладѣльцы съ небольшимъ десятъ лѣтъ взяли за изученіе с. х. и то послѣдствіе полученнаго ими ошутительнаго толчка. Они обратились къ этой наукѣ, какъ къ своему *ultima refugium*. Требуется не передѣлки, а самостоятельное развитіе сельско-хозяйственной науки. Потребность эта съ каждымъ годомъ увеличивается все болѣе и болѣе, вслѣдствіе чего уже многіе отдѣлы успѣли достаточно разработаться, благодаря трудамъ или отдѣльныхъ личностей, или цѣльныхъ товариществъ, ясно сознавшихъ, что богатство и благосостояніе страны зависятъ вполне отъ большаго или меньшаго распространенія научныхъ знаній. Доказана, наприм., несостоятельность трехпольной системы, и она до сихъ поръ у насъ господствующая; доказаны всѣ выгоды травосѣянія, а часто ли вы находите его? Доказана негодность сохи и хитро снѣтенной нашей бороны, а онѣ повсюду неограниченно царствуютъ. Много писали объ искусственныхъ удобреніяхъ, о компостахъ, а на дѣлѣ кромѣ громаднаго навоза ничего не увидите, да и тотъ снѣшать какъ-какъ вывезти и запахать неуклюжей сохой. Корнеплоды тоже какъ-то не принимаются у насъ, не смотря на благотворное дѣйствіе ихъ на почву. Специализированы до бесчисленнаго кормовыя средства для скота (см. «Руководство для составленія кормовыхъ смѣсей» составленное Паллачевымъ 1873 г.), а продолжаютъ его кормить сухой соломой и хоботьями. Для успѣшнаго веденія с. х., для правильной его организаціи и введенія коренныхъ улучшеній, кромѣ болѣе или менѣе полнаго знанія всей совокупности естественныхъ наукъ, необходимо еще знакомство съ цѣлою областью политико-экономическихъ свѣдѣній. А между тѣмъ, вслѣдствіе исторически сложившихся условій, русскому хозяину рѣшительно неоткуда почерпнуть необходимыя ему знанія. Наша школа, лучший проводникъ знаній въ массу, покуда не даетъ агрономическаго образованія большинству. Нѣтъ у насъ пока ни агрономическихъ станцій, ни образцовыхъ, за исключеніемъ весьма немногихъ, хозяйствъ и фермъ, которыя могли бы дать указанія, какъ наилучше вести хозяйство въ той или другой мѣстности, и своимъ примѣромъ и разумными приемами веденія самаго

хозяйства имѣли бы нравственное вліяніе на соседнихъ земледѣльцевъ, побуждали бы ихъ вниманіе и соревнованіе и, наконецъ, могли бы служить предметомъ прямого подражанія. Наши учинны сельско-хозяйственные общества тоже въ большинствѣ случаевъ не имѣютъ того вліянія и авторитета въ средѣ сельскихъ хозяевъ, которые принадлежатъ имъ по праву. Будучи учрежденіями снисконъ замѣнутыми, существующими, по большей части, въ немногихъ центрахъ, притомъ значительно удаленныхъ отъ мѣстъ сельско-хозяйственной дѣятельности и, преслѣдуя всего болѣе задачи чисто случайныя, наши сельско-хозяйственные общества не могутъ внести въ жизнь одухотворяющаго вѣтра. Правда, въ недавнее время выдвинулся на сцену новый могучій факторъ, отъ котораго, повидимому, всего болѣе слѣдовало бы ожидать содѣйствія успѣхамъ нашего с. х.: это земскія учрежденія. Но потъ прошло уже болѣе десяти лѣтъ, какъ начало свою жизнь земское самоуправленіе, а между тѣмъ со стороны земскихъ учрежденій до сихъ поръ почти вовсе не сдѣлано попытокъ въ поднятію с. х. и распространенію сельско-хозяйственныхъ знаній. Наши земства въ большинствѣ случаевъ ограничиваются чисто внѣшней, такъ сказать, канцелярскою дѣятельностію, проявляющеюся главнымъ образомъ въ раскладѣ разнаго рода повинностей, устройствѣ путей сообщенія и т. п., не выходя въ веренихъ нужды мѣстнаго населенія. Они почему-то постоянно игнорируютъ вопросы с. х., такъ что, если не считать двухъ устроенныхъ земствами сельско-хозяйственныхъ училищъ, весьма скудныхъ изслѣдованій, сдѣланныхъ однимъ земствомъ, о современномъ положеніи и ходѣ с. х. и нѣкоторыхъ мелкихъ предохранительныхъ мѣръ противъ оспасы, угрожающей народному богатству, въ родѣ борьбы съ сусликами и вредными насекомыми, то вся остальная дѣятельность земскихъ учрежденій, по отношенію къ вопросамъ с. х., сводится къ нулю. Земства, какъ будто не понимаютъ смысла и духа тѣхъ положеній, которыя лежатъ въ основѣ этихъ учрежденій и направлены къ тому, чтобы поднять уровень умственнаго, нравственнаго и экономическаго быта народовъ, расширить и развить народное хозяйство и производительность. Пермская губернская земская управа составила и разослала во все мѣстныя управленія, въ 1877 г. программу для сообщенія свѣдѣній о положеніи с. х. въ губерніи о возможности его улучшенія, по исторіи съ пермскимъ трактомъ не обвѣщаегъ много хорошаго, и отъ этого распоряженія земской управы. Утверждаютъ, что успѣхамъ с. х. у насъ мѣшаетъ много причинъ: 1) наше многоземелье, при которомъ трудно обработать во всѣхъ правилахъ каждую десятину земли и тѣмъ болѣе обработать во время, чтобы работа эта была производительною; 2) какъ слѣдствіе этого многоземелья, является недостатокъ въ рабочихъ рукахъ, а тщательная обработка требуетъ много людей въ одно время, чтобы быть выгодною; 3) краткость нашего лѣта мѣшаетъ намъ во многомъ, ради чего мы жертвуемъ цѣлою третью нашихъ полей, оставляя ее позасѣянною съ цѣлью лучшей обработки подъ озимое хлѣбо; слѣдовательно неудобною у насъ оказывается плодосѣвная система безъ пароваго кланна; 4) почва наша, говорятъ, не настолько подготовлена, чтобы быть способною къ воздѣлыванію на ней разнаго хлѣба въ полномъ плодосѣвѣ; 5) недостатокъ въ рабочихъ орудіяхъ, дорого намъ достаются, и вѣнотъ съ тѣмъ недостатокъ въ оборотныхъ капиталахъ, и 6) плохой сбытъ произведенныхъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Насчитываютъ и еще много причинъ, но онѣ носятъ мѣстный отпечатокъ, слѣдовательно не могутъ быть отнесены къ причинамъ общимъ. Но эти причины не все равно важны и не неустранимы. — *Дуноводство.* Веденіе хозяйства возможно и безъ луговъ. Искусственное трапостаніе на поляхъ въ состояніи обезпечить даже очень значительное скотоподство кормонъ. Дѣйствительно, хотя рѣдко, но встрѣчаются хозяйства, которыя обходятся безъ луговыхъ пастбищныхъ угодій. Тѣмъ не менѣе, самородными лугами очень дорожатъ даже и тамъ, гдѣ давнымъ давно и повсюду введено трапостаніе. При мѣстоположеніи пажномъ, луга даютъ много больше прироста, чѣмъ какое бы то ни было подзое растеніе. Они требуютъ мало ухода и такъ до-



ропо: стоящая обработка полей здесь вовсе не нужна, это обстоятельство очень важно. Даже урожай трав на правильно заложенных лугах надежнее, чем урожай трав, произрастающих на полях; так как первые менее подвержены случайностям погоды. Кроме известностей сирях, которые как бы самой природою назначены быть лугами, бывают иногда случаи, что стоит не только поддерживать существующие уже луга и угодья, но даже обращать в луга и пахотные земли. Неправильно и на известном заложенный луг составляет большое для хозяйства сокровище. Каждому понятно, что трава на лугах растет темная обильная, если ни доставляется по мере надобности влаги, и если они в то же время ежегодно снабжаются удобрительными веществами. То в другое доказывается помощью орошения: каждый выпуск воды несет с собою некое количество удобрительных веществ. Орошение бывает трех родов: наводнения, собственное орошение и еще совершенно новый способ, который по настоянию изобретателя называется орошением по системе Петерсена, так как этот хозяин первый в Германии придумал проводить воду на луга подземными трубами. Для этого употребляются трубы дренажные, которые перед выпуском воды на луг закрываются. Когда же после известного времени их отырывают, то луг снова скоро освобождается от всей излишней воды. Луг засыпанный, на который потрачено 10—12 рублей на десятину, в первый же год может дать до 800 пудов сена и оно будет главным образом из злаков. Одно из самых действительных удобрений для лугов — это древесная зола; зола с мотовиренных заводов и торфяная особенно хороша для мочить, кислых лугов. Отличные орошаемые луга можно носить по крайней мере два раза и получать с них 200—400 пудов сена на десятины. Лучшие одноукосные луга дают 120—150 пуд. сена, с самых же плохих выходит не более 60—80 пуд. Хороший луг может дать в десять раз больше, чем плохой, и относительно качества корма может быть по крайней мере вдвое хуже или лучше. Лесоводство (см. ст.) или лесное хозяйство излагает правила разведения и сохранения леса. Лесное хозяйство делится на высокоствольное (сосна, ель, дуб, береза) и низоствольное (осина, ольха, береза, граб и др.). Главнейшие положения его заключаются в следующем: сплошная рубка при искусственном лесовозобновлении и закладка лесосеки; сбор древесных сучьев для сжигания и сушки их; вывозка и продажа лесных материалов (в южных губерниях в марте, в северных в апреле); посев и посадка на лесосеках и в питомниках; обработка входов; кормление оленей, охота, охотничьи промыслы, использование вредных насекомых (выпуск саранчи в лес в известную пору), обработка почвы для естественного обеспечения и посевных культур, проведение лесных дорог и пр. Лесные питомники требуют особого ухода. Для посева на одну десятину нужно сжигать: дуба 1690 фунт., березы 128, граба 145—148, иль и вяза 109, ясени 110, пихты 144—295, лиственницы 56—60%, сосны 16—21½, ели 23—41. С каждой десятины леса, при нормальном его состоянии и обороте рубки, с десятины хорошей известности получается ежегодно лесу в кубических футах: а) высокоствольное хозяйство: пихты 271, ели 266, сосны 224, лиственницы 238, черной ольхи 215, березы 159 и дуба 145 к. ф. б) Низоствольное хозяйство: мягких древесных пород 206, твердых древесных пород 126 к. ф. См. еще Лесовая. Лес и др. У нас издается в Петербурге Лесное общество, издающее Лесной журнал; в журнале Сельское хозяйство и лесоводство помещается очень мало статей по лесоводству; кроме того издается Лесной календарь (при содвигании календарного и Шварцвальдского Рундбуха) Шварцвальдского Лесоводства и его Лесовосхранения.

Общая теория, при которой в виду земледельческой промышленности общества (связанная с ее развитием) и большого развития, заключающегося главным образом в отсутствии юридических и экономических препятствий, в существующем сельско-хозяйственном кредите и в возможности приобрести значительные

Для развития этих промыслов, начинают создаваться только из новейших приемов. Прямых, так называвшихся полицейских, государства, не смотря на сильнейшие вторжения, которые правительства поручали своим государственным органам делать для облагораживания промышленников, не успели создать этих условий. Только мало по малу в XIX ст., после освобождения крепостных, после применения в сельскохозяйственном деле новых, развившихся только в XIX ст. положений о кредитных операциях и после значительных успехов, достигнутых университетскими факультетами естественных наук, что обеспечивало возможность устройства специальных сельскохозяйственных школ и вдохнуло новую жизнь в замиравшие сельскохозяйственные общества, начали создаваться эти общие условия, обеспечивающие развитие сельскохозяйственного дела в европейских государствах. При этом стала совершенно измениться деятельность правительств относительно этой промышленности. Вместо прежних вторжений, прямых, нередко дорогостоящих приемов поддержки и попечительства, совмещенных законодательства, стремятся только оказать помощь обществу, создающему теперь главным образом эти условия. Начавшие устроиваться в XIX ст. особые министерства промышленности еще стоят однако на весьма неподвижной почве. Отчего как в законоположениях, так и в административной практике, относительно промышленности вообще и сельскохозяйственного дела в особенности, имеется множество противоречий, нередко, воскрешаются старые, отжившие приемы вторжений и облагораживания, а нередко обнаруживает себя и совершенная неспособность решить вопрос, как действовать, принять мѣру или предоставить ее силам общества. Выдѣлывавшиеся из общего финансового управления по 2-й половине XVIII ст. особые коллегии, которыми вѣдрялось управление сельскохозяйственной промышленности, встречали крайнія затруднения для своей деятельности в юридическом правѣ, въ недостаткѣ свѣдѣній о промышленниках и въ отсутствіи кредита. Создать же новые условия было силъ этимъ государственнымъ органамъ XVIII ст. По разрушеніи феодальнаго права во Франціи послѣ первой революціи начали создаваться совершенно новые условия для этой промышленности во всей Европѣ. Закономъ 1791 г., объявившій поголовно свободу личную сельскихъ обывателей и право свободного выбора способовъ производства, отживавшій правительственный опеку, составлялъ эпоху въ исторіи полицейскаго законодательства относительно сельскохозяйственной промышленности, несмотря на то, что въ самой Франціи нередко слѣдовали и послѣ того совершенно противоположной политикѣ. Устроившееся между министерствами отдѣльное министерство промышленности (Ministère de l'agriculture, du commerce et des travaux publics) получило мандатъ оказывать правительственное содѣйствіе развитію условий, обеспечивающихъ земледѣльческую промышленность и публиковать статистическія данныя относительно этой промышленности. По примѣру Франціи и въ германскихъ государствахъ стали устроиваться министерства промышленности. Въ Австріи нѣтъ особаго министерства, вѣдѣющаго дѣлами земледѣльческой промышленности; устроилось только министерство торговли (Handelsministerium). Въ Пруссіи первоначально (по учрежденію 1808 г.) администрація дѣлами промышленности вѣрена была министерству внутреннихъ дѣлъ, но въ 1848 г. устроено было отдѣльное министерство торговли, промышленности и публичныхъ работъ (M. für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten), которому вѣрены были дѣла по содѣйствію земледѣльческой промышленности, съ оставленіемъ нѣкоторыхъ обязанностей и на министерствѣ внутреннихъ дѣлъ. Но въ томъ же 1848 г. нашли необходимымъ выдѣлить изъ этого министерства дѣла по содѣйствію земледѣльческой промышленности и образовать для управленія этими дѣлами особое министерство (M. für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten). Для обеспечения этого центрального учрежденія при немъ состоятъ, какъ депутаты и техники, особая коллегія (Landes-Oekonomie-Kollegium). Въ Россіи съ



Петра I-го начались заимствования изъ западноевропейскихъ законодательствъ относительно мѣръ, содѣйствующихъ земледѣлю. Длительный періодъ вторжений оуекъ, нѣсколько умѣрившій энергію правительственныхъ регламентацій при императорѣ Екатеринѣ II, продолжался до новѣйшихъ преобразований. Петръ I принятію мѣръ, содѣйствующихъ развитію сел.скаго хозяйства, поручилъ Камеръ-коллегіи, на которую возложена была обязанность собирать всякаго рода доходы государственныхъ. Особеннаго центрального установленія для управленія этою вѣтвью государственной дѣятельности не было и при преимуществахъ Петра I до 1837 г. При учрежденіи министерствъ для управленія госуд. имуществами и вѣдомство государственныхъ крестьянъ возложено было на министерство финансовъ. Скоро оказалась трудность сосредоточенія такого обширнаго управленія въ министерствѣ финансовъ, имѣвшемъ и безъ того обширный кругъ обязанностей; особенно мѣстными финансовымъ управленіямъ, казеннымъ палатамъ, было затруднительно управлять этими дѣлами. Увеличивали составъ казенныхъ палатъ, потомъ предполагали устроить особый порядокъ мѣстнаго управленія Государств. крестьянъ, первоначальный опытъ котораго сдѣланъ былъ по отношенію къ двумъ губерніямъ, Сибургской и Псковской. Эти отдѣльныя мѣры привели къ сознанію о необходимости выработать новыя начала для этого управленія, и для того въ Собственной Е. И. В. Канцеляріи было открыто особое отдѣленіе (V-е), а затѣмъ 26 декабря 1837 г. устроено отдѣльное министерство государственныхъ имуществъ. До новѣйшихъ реформъ (1866) это министерство (на основаніи его учрежденія 1837 г. и 1845 г.) имѣло двѣ функціи: по первымъ, попечительство надъ крестьянами, живущими на собственныхъ и казенныхъ земляхъ (крестьяне удѣльные состояли тогда въ вѣдѣніи департамента удѣловъ), и по вторыхъ, принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію условій сел.скаго хозяйства. Первая функція заключала въ себѣ, какъ финансовую дѣятельность относительно сбора съ государства крестьянъ податей и повинностей, такъ и полицію въ старинномъ смыслѣ, основывавшуюся на позарѣшнѣ, что нельзя промышленниковъ этого рода оставить безъ непосредственнаго надзора и руководенія со стороны правительства. Управленіе дѣлами этого рода, рядомъ съ хозяйственнымъ управленіемъ пустопорожними и казенными оброчными статьями, ввѣрено было первому и второму департаментамъ этого министерства, а въ губерніяхъ палатамъ государственныхъ имуществъ и дѣйствовавшимъ подъ ихъ начальствомъ окружнымъ управленіямъ. Вторая функція, чисто полицейская, принятіе правительственныхъ мѣръ, содѣйствующихъ развитію сел.скаго хозяйства и промышленности, ввѣрялась департаменту сел.скаго хозяйства и ученому комитету. Выполненіе этой функціи представляло цѣлый періодъ дѣятельности этого министерства, стоявшей на болѣзненныхъ основаніяхъ. Всѣ придумывавшіяся имъ мѣры оказывались мало состоятельными, такъ какъ не существовало кореннаго условія для успѣха сел.скаго хозяйства — свободы промысла. Крѣпостная зависимость помѣщичьихъ крестьянъ и правительственная опека надъ государственными, удѣльными и приписанными крестьянами подрывала возможность осуществленія множества полезныхъ мѣръ, проведеніемъ которыхъ задавалось министерство государственныхъ имуществъ (См. пад. мин. гос. им. - Обзоръ дѣятел. департамента сел.скаго хозяйства и очеркъ состоянія главныхъ отраслей сел.ской промышленности въ Россіи, въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1844 по 1854 г. 3 части съ прилож. Спб. 1855. Обзоръ дѣятельности министерства госуд. имуществъ съ 1836—1866. Спб. 1866). — Завѣдываніе казенными лѣсами и принятіе мѣръ содѣйствующихъ развитію лѣсоводства, было ввѣрено лѣсному департаменту этого министерства. Въ 1866 г., вслѣдствіе передачи государственныхъ крестьянъ въ вѣдѣніе общихъ губернскихъ и уѣздныхъ управленій и мѣстныхъ по крестьянскимъ дѣламъ учрежденій, министерство государственныхъ имуществъ подвергалось преобразованію. Невозможная для министерства функція, — благодѣтельство государственныхъ крестьянъ, утрачена. Освобожденіе крестьянъ,

создавшее одно изъ главнѣйшихъ условій развитія сельско-хозяйственнаго дѣла, открываетъ министерству государственныхъ имуществъ возможность новой, дѣйствительно полицейской дѣятельности для созданія условій, обеспечивающихъ развитіе сельско-хозяйственной промышленности. Потому въ составъ министерства государственныхъ имуществъ (въ 1866 г.) произведены существенныя перемѣны: первый и второй департаменты упразднены, а составленъ временной отдѣлъ по поземельному устройству госуд. крестьянъ; прежній департаментъ сельскаго хозяйства преобразованъ въ департаментъ земледѣлія и сельской промышленности; департаментъ лѣсной съ главнѣйшимъ управленіемъ корпуса лѣсныхъ, хотя сохранилъ прежнюю функцію, но вмѣнилъ въ преобразованіи (въ 1869 году) корпуса лѣсныхъ въ гражданское устройство. Оставшіеся въ министерствѣ дѣла по попечительству надъ инородцами сосредоточены, вмѣстѣ съ производствомъ общихъ судебныхъ дѣлъ по всему министерству, въ департаментъ общихъ дѣлъ. Въ связи съ этимъ упразднены палаты госуд. имуществъ (кроме прибалтійской) и заведеніе госуд. имуществами въ губерніяхъ возложено на особня мѣстнаго управленія госуд. имуществъ. (Св. Зак., Т. I, учр. мин. госуд. имущ. по прод. 1865 г.). А въ 1873 г. въ министерство госуд. имуществъ переведено изъ министерства финансовъ и юрныхъ ведомствъ (С. У. 1873, № 1304). Для принятія мѣръ, содѣйствующихъ одному виду сельско-хозяйственной промышленности, коневодству, въ Россіи съ 1843 г. (съ нѣкоторыми перерывами) дѣйствуетъ отдѣльно отъ министерства государственныхъ имуществъ, на правахъ министерства, *Главное управленіе государственныхъ коннозаводствъ*. Историческое разсмотрѣніе мѣръ, принимавшихся въ Россіи для развитія сельскаго хозяйства вообще, вызвало довольно обширную литературу. См. *Ходенко*, Обзорніе успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи, съ историческимъ изложеніемъ правительственныхъ по улучшенію хозяйства. Кіевъ 1855). Докладъ ВЫСОЧАЙШЕ учрежденной комисіи для изслѣдованія нынѣшняго положенія сельскаго хозяйства и сельской производительности въ Россіи представляетъ обширный сборникъ, составл. съ приложеніями пять томовъ in folio (Спб. 1873). Мѣры, могущія обеспечить общія условія, необходимыя для развитія земледѣльческой промышленности, могутъ быть сгруппированы въ слѣдующія категоріи: 1) удаленіе юридическихъ и экономическихъ препятствій къ занятію сельскимъ хозяйствомъ; 2) содѣйствіе распространенію свѣдѣній посредствомъ допущенія и развитія сельско-хозяйственныхъ училищъ и устроенія выставокъ земледѣльческихъ произведеній; 3) содѣйствіе развитію земледѣльческаго кредита; 4) содѣйствіе сельскимъ хозяевамъ въ дѣлѣ улучшенія плодородія земли; 5) выдача привилегій на изобрѣтенія и открытія по сельскому хозяйству. Удаленіе юридическихъ и экономическихъ препятствій къ занятію земледѣльческою промышленностію составляетъ главнѣйшую изъ мѣръ, обеспечивающихъ общія важнѣйшія условія успѣшнаго отправленія сельско-хозяйственнаго дѣла. Устраненіе юридическихъ препятствій имѣетъ цѣлю обеспечить каждому совершенно одинаковое со всѣми другими право обратиться къ самостоятельной дѣятельности земледѣльца - промышленника. Юридическія препятствія, начавшія мало по малу исчезать въ половинѣ государствѣ, заключались главнѣйшимъ образомъ въ господствѣ крѣпостнаго права, въ отсутствіи гражданской свободы у земледѣльцевъ, состоявшихъ въ крѣпостныхъ, рабскихъ отношеніяхъ къ владѣльцамъ. Значеніе крѣпостныхъ, на разныхъ началахъ явившаяся въ разныхъ государствахъ, не ведѣ другъ поплека за собою свободу земледѣльца въ выборѣ его занятій, напротивъ: полѣ оставались и отчасти остаются слѣды крѣпостнаго права, составляющіе въ нѣкоторой степени юридическія препятствія къ занятію сельско-хозяйственнымъ дѣломъ.

Кромѣ устраненія препятствій юридическихъ, необходимо позаботиться и объ удаленіи экономическихъ препятствій, подъ которыми разумѣется вторженія чужаки въ самое отправленіе земледѣльцемъ его промысла, указаніе ему пріемъ производства, выборъ средствъ и т. д. Въ періодъ развитія таковы называ-



скаго полицейскаго государства, законодательства Франціи и Германіи были исполнены самых разнообразных регламентаций, которыми надлежало вести самое сельское хозяйство вперед. Хотя Франція, со времени первой революціи, объявляла, что отказывается от такого начала, однако и теперь въ законодательствѣ и администраціи еще весьма замѣтны слѣды такого прежняго полицейскаго воззрѣнія. Законъ 28 сентября—6 октября 1791 г., извѣстный под именемъ *code rural*, хотя, объявляя признание совершенно новыхъ началъ, обязывающихъ полную свободу земледѣльцевъ относительно его промысла, лишилъ бы онъ не приобщая ущерба сосѣднимъ землевладѣльцамъ, но сохранилъ при этомъ право мэра издавать *le ban de vendange* въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ паданіе таковыхъ существуетъ по обычаю. Подъ *ban de vendange* разумѣется предписаніе власти именно мэра о времени, когда должно приступить къ уборкѣ винограда. Издавъ такихъ предписаній мэръ, какъ вторженіе въ сельскую промышленность, было сохранено съ полицейскою цѣлю—дабы предупредить сборъ неспѣлаго винограда и тѣмъ обезпечить хорошее производство вина. Это вредное вторженіе, сохраненное закономъ 1791 г., послѣдствіи еще расширилось въ 1834 г. и еще разѣ въ 1848 г. образовалось право мѣстнаго мэра издавать подобныя же распоряженія относительно времени кошения травы и жатвы хлѣба—*un ban de fauchaison et de moisson*. Новое начало, поставленное французскимъ *code rural*, дало разныя послѣдствія и для Германіи. Большинство нѣмецкихъ законодательствъ, по примѣру прусской реформы 1808 г., коснувшейся и уничтоженія прежнихъ регламентаций относительно сельскаго хозяйства, вступили совершенно на новый путь: стремятся поддерживать, а иногда и вносить и въ законъ, тѣ положенія и мѣры, которыя рекомендуются многочисленными *vegetations*. Пруссія, устроивъ въ каждой провинціи генеральную комиссію по дѣламъ земледѣлія и промышленности и особенно сельскохозяйственныя отдѣлы (*landwirtschaftliche Abtheilungen der Regierungen*), главнымъ образомъ для уничтоженія прежней крѣпостной зависимости земледѣльцевъ и регулированія вообще отношеній между земледѣльцами, поручающъ этимъ комиссіямъ составлять время отъ времени инструкціи, касающіяся самого веденія сельскаго хозяйства; но эти инструкціи, распространенію которыхъ посредствомъ печати министерство внутреннихъ дѣлъ должно оказывать содѣйствіе, не могутъ имѣть связывающей обязательной силы. Собственно вторженія закона въ техническую часть сельскохозяйственнаго дѣла ограничиваются нѣкоторыми отдѣльными отраслями, какъ напр. лѣсоводствомъ, устройствомъ ассоціацій для орошенія полей, для постройки плотинъ и т. п. Въ новѣйшее время и русское законодательство отказалось отъ вторженія въ сельскохозяйственную промышленность, испытывъ въ теченіе долгаго періода, съ времени Петра I, не только безполезность, но и предъ подобными регламентациями. Петръ Великій, желая, чтобы сельскохозяйственная промышленность, какъ и вообще всѣ виды народныхъ промысловъ, получила широкое развитіе, не стѣснялся дѣлать прямыя вторженія въ это дѣло. Напротивъ, руководствуясь примѣромъ сосѣднихъ ему европейскихъ государствъ, дѣлалъ множество регламентаций. При камеръ-коллегіи устроена была особая контора для надзоровъ за хлѣбопашествомъ. Наибольшія вторженія дѣлались Петромъ въ садоводство, винодѣліе, лѣсоводство. При первыхъ уже преемникахъ Петра убѣдились въ совершенной безполезности этихъ вторженій, но прямо не отказались отъ этой системы. Императрица Екатерина II, много ограничившая прежнія регламентации по другимъ видамъ промышленности, держалась начала вторженія въ дѣло сельскохозяйственной промышленности. Такъ особенно ее заботило разведеніе картофеля, табаку, винодѣлія. Въ царствованіе императора Александра I указывалось старостамъ и старшинамъ имѣть наблюденіе и руководить вообще казенныхъ крестьянъ въ ихъ сельскомъ хозяйствѣ. Это начало вторженій и регламентаций проводимо было и министерствомъ государственныхъ имуществъ, которое даже пошло дальше, чѣмъ администрація А. П. Стола: не ограничивалось указами и совѣтами, но и прибѣгло къ установлен-

нію наказаній за непевполноміе або указаній престѣпленій. Въ повѣдѣніи времѣни  
 правительствъ отъ вѣселаго рода подобныхъ вторженій отказалось. Въ эпоху за-  
 коновъ (Т. XII. Ч. II.уставъ сѣльскому хозяйству) остался только статутъ, вве-  
 дяющій въ сѣльскихъ старостъ обязанности вращаться по всему, что  
 къ пользѣ ихъ земледѣлія относится, и жить на дворѣ, чтобы они проводили вре-  
 мя въ трудолюбіи, приохочивать къ посадкѣ плодотворныхъ дѣревъ и разведенію  
 виноградинъ. Сохранились и нѣкоторые статуты, заимствованные изъ законодѣ-  
 ланій императоровъ Павла I и Александра I, имѣющія большое значеніе состо-  
 ятъ въ немаломъ характерѣ юридическихъ порядковъ, какъ напр. въ заставѣ сѣбра-  
 тельствъ съ дворянствомъ и свойствами земли, употребленіи преимущественно сѣна  
 кон удобнаго и удобнаго въ сбытѣ (ст. 118), или что всходѣ хлѣба, гдѣ растетъ  
 сеюдная трава, прилежно оную выбирать, употреблять къ тому малолѣтнихъ и  
 неспособныхъ въ другой тѣлесной работѣ (ст. 120), или «Въ уборкѣ хлѣба  
 поступать, смотря по урожаю, спѣлости и близости къ обыкновеніямъ» (ст. 121)  
 и т. п. 2). *Содѣйствіе распространенію сѣдныхъ въ дѣлѣ сѣльскаго хозяйства*  
 достигается посредствомъ допущенія и развитія: а) сѣльско хозяйственныхъ об-  
 ществъ, б) сѣлцовъ сѣльскихъ хозяйствъ, в) сѣльскохозяйственныхъ училищъ и г)  
 вмѣстѣ сѣльско-хозяйственныхъ произведеній. а) Сѣльско-хозяйственные обще-  
 ства, какъ отдѣльный видъ ученыхъ обществъ, имѣющій цѣлю совокупною ра-  
 ботой ученыхъ специалистовъ по агрономіи и хозяйству-практиковъ разрабатывать  
 истинны науки и выискивать способы къ самому практическому ихъ приложенію,  
 могутъ быть однимъ изъ важнѣйшихъ средствъ къ распространенію сѣдныхъ,  
 если составъ ихъ дѣйствительно соответствуетъ предполагаемой цѣли. Для воз-  
 можности образованія и развитія сѣльско хозяйственныхъ обществъ требуются  
 опредѣленные условія: во первыхъ, достаточное количество ученыхъ агрономовъ,  
 дѣйствующихъ въ иѣстности, гдѣ думаютъ образовать общество, а во вторыхъ,  
 содѣйствіе со стороны всего общества и правительства для покрытія такихъ на-  
 держекъ, которыя будутъ не по силамъ обществу. Исторія сѣльско-хозяй-  
 ственныхъ обществъ, начавшихъ въ Европѣ учреждаться въ XVІІ ст., по-  
 казываетъ, что первое изъ сѣзанныхъ условій наступило гораздо позже втораго.  
 Совершенно новую жизнь вдохнули въ эти общества развившіеся въ XIX ст.  
 университетскіе факультеты естественныхъ наукъ. Надлежащая разработка по-  
 сѣдныхъ сѣдла возможна какъ разработку прикладныхъ наукъ, школа агро-  
 номія со всѣми ея планами, такъ и устройство специальныхъ сѣльско-хозяйствен-  
 ныхъ школъ, начавшихъ готовить знающихъ агрономовъ. Сѣльско-хозяй-  
 ственныя общества начали устраиваться въ XVІІІ ст. въ Шотландіи (1782 г.),  
 Ирландіи (1736 г.), Лондонѣ (1758 г. — Royal society of agriculture), Парижѣ  
 (1761 г. — Société royale d'agriculture). После сѣдлѣтней войны множество та-  
 кихъ обществъ устраивается и въ Германіи: Тюрингское (1763), Лейпцигское  
 (1764), затѣмъ открылись таковыя въ Вѣнѣ, Прагѣ, Грацѣ, Инсбрукѣ, Линцѣ,  
 Брюннѣ, Бреславлѣ, Потсдамѣ; въ 1810 г. Баварское, въ 1819 г. Паденское, въ  
 1821 г. Кургессенское и т. д. Правительства жертвовали значительныя сумми  
 на поддержаніе такихъ сѣльскохозяйственныхъ обществъ. Сѣльско-хозяйственныхъ  
 обществъ въ 1875 г. было въ Австріи 240 съ 317 отдѣленіями, въ Венгріи 66,  
 въ Пруссіи 1190, въ Баваріи 251, въ Саксоніи 370, въ Вюртембергѣ 76, во  
 Франціи до 800, въ Англіи почти въ каждомъ графствѣ, въ Голландіи 18 съ  
 30 отдѣленіями, въ Бельгіи 153, въ Испаніи 40. Въ Россіи въ 1765 году  
 учредилось первое сѣльскохозяйственное общество, подъ именемъ Вольнаго  
 Экономическаго, по личному вліянію на устройство его самой императрицы  
 Екатерины ІІ, такъ какъ главнымъ заводителемъ его былъ Н. И. Таубертъ,  
 библіотекаръ императрицы, и главнѣйшіе учредители принадлежали къ придвор-  
 нымъ лицамъ. Принѣръ Вольнаго Экономическаго Общества имѣлъ хорошія  
 послѣдствія. Въ 1796 г. устроились въ Ригѣ и получило въ 1805 г. утвержденіе  
 Лифляндское Экономическое Общество, дѣйствующее и до сихъ поръ съ 4-мя  
 содѣйствующими ему обществами: Пертур-Феллинскимъ, Арсенбургскимъ, Вен-



денъ-Волжаръ, Волжскимъ и Дерптскимъ. Въ 1819 году января 4 учреждается *Общество селскаго хозяйства въ Москвѣ*, принявшее съ замѣчательно успѣш-  
ною дѣятельностію до развитію различныхъ отраслей селскаго хозяйства. Уча-  
стіе его въ устройствѣ селскохозяйственныхъ училищъ (Опытный хуторъ, Земле-  
дѣльческая школа), въ развитіи овцеводства, хлѣбокошенія, шелководства, пче-  
ловодства, сахаропарнаго дѣла, въ устройствѣ селскохозяйственныхъ сѣвцовъ,  
поднятій вопроса о селскохозяйственномъ кредитѣ и т. д. дѣлаютъ исторію  
этого общества весьма замѣчательною. Въ видѣ отдѣленій этого общества дѣй-  
ствуютъ: *Гласное Московское Обще-ство садоводства, Россійское общество лю-  
бителей садоводства, Отдѣленіе улучшения скотоводства* (А. Маслова, Истори-  
ческое обзорѣніе дѣлѣній и трудовъ Им. Моск. общества селскаго хозяйства,  
со времени основанія его до 1846 г., М. 1850). Въ 1824 г. устроилось въ Ви-  
тебскѣ *Бѣлорусское (Минское)*, проуществовавшее до 1841 года (оно успѣло  
издать только одну книжку Лѣтописей Бѣлорускаго Общества селскаго хо-  
зяйства). Съ 1828 г. дѣйствуетъ въ Одессѣ *Общество селскаго хозяйства юж-  
ной Россіи*, получающее, подобно Московскому, вспомошествованіе отъ прави-  
тельства (Налимкестова, Отчетъ о дѣлѣніяхъ Импер. общества селскаго хо-  
зяйства южной Россіи въ продолженіе 25-лѣтія его существованія, Одесса  
1855). Устроившаяся въ 1831 г. земледѣльческая компанія въ Камчаткѣ хотя и  
получила значительныя пособія отъ казны, но могла долго проуществовать.  
Основанное въ 1838 г. Закавказское общество поощренія селской и мануфак-  
турной промышленности и торговли въ позднѣйшее время преобразовалось въ цен-  
тральное Кавказское общество. Въ 1839 г. учреждается, съ успѣхомъ дѣйствующее  
и до сѣхъ поръ, *Казанское Экономическое Обще-ство*. Съ 1844 г. дѣйствуетъ  
*Лифляндское Общество* поощренія селскаго хозяйства и промышленности.  
Устроившееся въ 1847 г. въ Тамбовской губерніи *Лебедяжское Общество* обра-  
тило на себя вниманіе какъ напечатанными имъ записками, такъ и постановленіемъ  
многихъ важныхъ для селскаго хозяйства вопросовъ. *Ярославское Общество*  
(съ 1832 г. обратило, между прочимъ, особенное вниманіе на льняную промыш-  
ленность, также, какъ *Пензенское общество селскаго хозяйства юго-восточной  
Россіи* (дѣйствуетъ съ 1848 года) — на развитіе овцеводства. Изъ большихъ  
обществъ селскаго хозяйства, кромѣ указанныхъ, имѣются: *Курляндское и  
Эстляндское* (съ 1839 г.), *Калужское* (съ 1849 г.), *Смоленское и Симбирское*  
(съ 1858 г.), *Кіевское* (съ 1861 г.), *Тверское* (съ 1863 г.), Петербургское собра-  
ніе селскихъ хозяевъ (съ 1868 г.), Императорское Русское общество аклиматиза-  
ціи животныхъ и растеній (образовано въ Москвѣ въ 1864 г. изъ бывшаго  
при Московскомъ обществѣ Комитета аклиматизаціи, имѣетъ свои отдѣлы въ  
губерніяхъ), *Рязанское* (съ 1865 г.), *Полтавское* (съ 1865 г.), *Встѣное обще-  
ство въ Феланіи* (съ 1871 г.), *Екатерининское* собраніе селскихъ хозяевъ  
(съ 1875 г.). Рядъ обществъ до 50. См. *Палмана*, О значеніи и постепенномъ  
учрежденіи селскихъ хозяйственныхъ обществъ въ Россіи. Каз. 1855 г. Въ  
послѣднее время стали устраиваться маленькія общества селскаго хозяйства,  
развитіе которыхъ обезпечиваетъ надлежащую дѣятельность большихъ селско-  
хозяйственныхъ обществъ. Таковы: *Мисское, Тероенское* (съ 1862 г.), *Брянское*  
(съ 1863 г.), *Одоевское* (съ 1865 г.), *Вяземское собраніе селскихъ хозяевъ* (съ  
1866 г.), *Селскохозяйственное общество въ м. Доблѣтѣ, Курляндской губ.* (съ  
1871 г.). На основаніи закона 15 апрѣля 1866 г. разрѣшеніе селскохозяй-  
ственныхъ обществъ и утвержденіе ихъ уставовъ предоставлено министру го-  
сударственныхъ имуществъ, по сложеніи съ министрами внутреннихъ дѣлъ (Св.  
Зак. т. XII, ч. II, ст. 199). Дѣятельность нашихъ селско-хозяйственныхъ  
обществъ вообще двоякаго рода: теоретическая и практическая. Теоретическая  
ихъ дѣятельность выражается обыкновенно въ чтеніи докладовъ, въ разработкѣ  
и обсужденіи различныхъ вопросовъ, относящихся къ наукамъ и техникѣ селскаго  
хозяйства, а равно въ опубликованіи трудовъ въ видѣ періодическихъ изданій  
ли отдѣльных трактатовъ членовъ обществъ. Практическая дѣятельность въ-

принимаютъ въ участіе обществъ въ разныхъ сельско-хозяйственныхъ предпріятіяхъ, а также въ принятіи на собственныя средства различного рода мѣръ, имѣющихъ цѣлю ознакомленіе съ состояніемъ въ тѣхъ или другихъ мѣстностяхъ сельскаго хозяйства и способствующихъ развитію и улучшенію его. Вообще надо замѣтить, что тѣ вопросы, разработкѣ которыхъ наши сельскохозяйственные общества посвящаютъ свои засѣданія, хотя имѣютъ интересъ въ научномъ отношеніи, но за то далеко не всегда являются дѣйствительно жизненными вопросами для сельскаго хозяйства, не идутъ рука объ руку съ настоящими нуждами и потребностями русской сельскохозяйственной жизни. Оттого труды и дѣятельность нашихъ обществъ сельскаго хозяйства болѣею частью проходятъ для жизни совершенно безслѣдно. Чтобы дѣятельность нашихъ сельскохозяйственныхъ обществъ оказалась болѣе плодотворною, необходимо прежде всего болѣе тѣсное сближеніе, необходимо завязать болѣе тѣснѣйшій узелъ между членами обществъ, какъ представителями науки и практическими сельскими хозяевами, такъ чтобы первые могли оказывать непосредственное содѣйствіе послѣднимъ въ ихъ практической дѣятельности, доставлять имъ совѣты и указанія относительно веденія и улучшенія сельскаго хозяйства. 25 января открыто въ Екатеринодарѣ кубанское экономическое общество, учреждено въ Кишиневѣ бессарабское собраніе сельскихъ хозяевъ. Въ 1876 году открыты пензенское и саратовское общества сельскаго хозяйства. 6) *Съезды сельскихъ хозяевъ* стали развиваться въ западной Европѣ съ сороковыхъ годовъ по вліянію сельскохозяйственныхъ обществъ. Открывшіеся въ 1837 г. собранія германскихъ хозяевъ, которыя по ихъ значенію для національнаго дѣла и развитія цѣлой страны, сравнивали съ Олімпійскими играми древнихъ грековъ, такіе же собранія съ 1838 года сельскихъ хозяевъ въ Англіи, особенно съѣзды мелкихъ фермеровъ, очень скоро показали въ той и другой странѣ важное значеніе такого единенія сельскихъ хозяевъ, какъ необходимаго пополненія сельскохозяйственныхъ обществъ и новаго условія ихъ дальнѣйшаго развитія. И въ Россіи, въ повѣвшее время, съ новыми, болѣе энергическими направленіемъ нашихъ сельскохозяйственныхъ обществъ, и при работахъ о развитіи сельскохозяйственной промышленности со стороны земскихъ собраній, явилось съ разрѣшенія правительства учрежденіе съѣздовъ сельскихъ хозяевъ, какъ общихъ, такъ и мѣстныхъ. Первая попытка въ такому сближенію сельскихъ хозяевъ на съѣздѣ проявилась въ открывшихся въ Москвитинѣ обществѣ сельскаго хозяйства бесѣдахъ по время всероссійской выставки 1864 г. А по старанію Волгскаго экономическаго общества разрѣшено было, по случаю столѣтняго юбилея этого общества, устроить въ Петербургѣ въ 1865 г. первый *съездъ сельскихъ хозяевъ*. Всѣхъ сельскохозяйственныхъ съѣздовъ въ 1876 г. было десять. На семи изъ нихъ обсуждались сельскохозяйственные и экономическіе вопросы, остальные же три съѣзда были посвящены вопросамъ исключительно по лѣсному хозяйству. Сельскохозяйственный хозяйственный съездъ въ Ростовѣ на Дону въ 1877 г. относится въ мѣстную земскую управу съ предложеніемъ ходатайствовать объ устройствѣ правительственныхнаго бюро, которыя бы служили посредниками между нанимателями и нанимаемыми. — в) *Сельскохозяйственные училища*, см. Училища. — г) *Выставки сельскохозяйственныхъ произведеній*.

Распространенію свѣдѣній въ дѣлѣ сельскаго хозяйства значительно содѣйствуютъ и сельскохозяйственные выставки. Такія выставки стали учреждаться въ XIX ст. по примѣру выставокъ мануфактурныхъ и весьма скоро обрѣли свое значеніе, какъ важное средство для распространенія техническихъ свѣдѣній въ сельскомъ хозяйствѣ. Въ этомъ отношеніи различныя правительства дѣйствуютъ на весьма различныхъ основаніяхъ. Въ Англіи, гдѣ сельскохозяйственные выставки достигли очень большаго развитія, правительство не назначаетъ на этотъ предметъ никакого пособія сельскохозяйственнымъ обществамъ, признавая въ выставкахъ главное средство для развитія и поощренія сельскаго хозяйства. Въ Франціи напротивъ — правительство само устраиваетъ такіе выставки, отпуская



для того, чтобы значительныя суммы. Германскія правительственныя власти не только пособіе, сельско-хозяйственнымъ обществамъ, устраивающимъ такія выставки, принимающія въ Германіи съ падшимъ годомъ большее развитіе и получающія значеніе народныхъ празднествъ (См. г. Вейнбаховъ. Обзоръ сельско-хозяйственныхъ управленій, изд. 1866, стр. 599—654). Устройство сельско-хозяйственныхъ музеевъ, какъ постоянныхъ выставокъ въ ботаническихъ центрахъ, представляется еще только зародкомъ будущаго развитія этихъ полезнѣйшихъ учреждений. Имѣютъ уже существованіе такіе музеи, открытые сельско-хозяйственными обществами въ Вѣнѣ, въ Аденбургѣ, и такой же музей устроенъ голландскимъ правительствомъ въ Утрехтѣ въ 1815 году и въ недавнее время правительствомъ прусскимъ въ Берлинѣ. Кроме того, въ общіихъ промышленныхъ музеяхъ (въ Парижѣ, Лондонѣ, Брюсселѣ) отводятся мѣсто и для сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, на которыхъ основаны, какъ допускаются такіе продукты и на большія промышленныя выставки въ Роттердамско-хозяйственнымъ выставкамъ, начавшія устраиваться обществами сельскаго хозяйства, возникающія со стороны министерства государственныхъ имуществъ принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію выставокъ. По правиламъ 1842 г. пополненнымъ въ 1845 г. министру государственныхъ имуществъ предоставлено дѣлать распоряженія объ учрежденіи сельско-хозяйственныхъ выставокъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ состояніе сельскаго хозяйства и промышленности требуетъ. На содержаніе каждой выставки ассигнуется изъ государственнаго казначейства по тысячѣ рублей. Для руководства такой выставки учреждается особый комитетъ изъ губернатора, губернскаго предводителя дворянства и чиновниковъ отъ министерства государственныхъ имуществъ. Министромъ назначается определенное число членовъ, которыхъ этимъ комитетомъ присуждаются экспонентамъ, кроме медалей, имъ могутъ быть выдаваемы денежныя преміи, подарки и похвальные листы (Т. XII, ч. 2, ст. 101—106). Въ 1869 г., 21 мая, министромъ государственныхъ имуществъ утверждены болѣе подробныя правила для выставокъ сельскихъ произведеній. Кроме устройства періодическихъ выставокъ министерство открыло въ 1865 г. въ Петербургѣ сельско-хозяйственный музей, занимающій по богатству заключающихся въ немъ предметовъ первое мѣсто въ ряду такихъ учреждений въ Европѣ. Музей состоитъ въ вѣдѣніи департамента земледѣлія и сельской промышленности, и управляется директоромъ, при которомъ два помощника. Музей открытъ для публики въ опредѣленные дни недѣли бесплатно, въ другіе съ платою, назначаемою министромъ государственныхъ имуществъ. Въ музей открываются публичныя чтенія (Положеніе 12 янв. 1865 г., пом. въ прил. въ ст. 97 по прод. 1869 г.). Варшавскій музей сельской промышленности дѣйствуетъ на основаніи устава 1876 г., пом. въ С. У. 1876, № 696. Кроме сельско-хозяйственныхъ обществъ и министерства государственныхъ имуществъ, объ устройствѣ сельско-хозяйственныхъ выставокъ начали заботиться и земскія собранія. *Крессовское* уѣздное собраніе опредѣлило учредить при земской уѣздной управѣ сельско-хозяйственный музей. *Наливадское* губернское собраніе въ устроенномъ при земскомъ музеѣ открыло сельско-хозяйственный отдѣлъ. Сельско-хозяйственныя выставки могли бы дать самое полное понятіе о положеніи въ странѣ различныхъ отраслей сельско-хозяйственнаго производства и о путяхъ къ его улучшенію, если бы онѣ устраивались сколько нибудь толково или если бы по крайней мѣрѣ распорядители выставокъ заботились о возможно широкомъ распространеніи въ обществѣ опбдѣній объ ихъ устройствѣ и рациональныхъ отчетовъ объ ихъ результатахъ. Изъ сожалѣній, про большинство нашихъ сельско-хозяйственныхъ выставокъ нельзя сказать ни того, ни другаго. Большинство ихъ устраивается земскими. Въ 1876 г. было предположено до тридцати семи выставокъ. Изъ выставокъ въ полнѣмъ смыслѣ сельско-хозяйственныхъ слѣдуетъ указать на выставку чернискую и тираспольскую. Изъ выставокъ, имѣвшихъ болѣе специальный характеръ, слѣдуетъ прежде всего указать на выставку дѣланъ въ Костромѣ, приоткрытую въ апрѣлѣ 1876 г. Для ознакомленія съ усовершенствованными земледѣльческими орудіями и машинами, особенно для распространенія

ныхъ между русскими хозяевами, по инициативѣ курскаго земства, въ мѣсѣ 1876 г. состоялся близъ Курска конкурсъ орудій для обработки земли и сѣяльныхъ машинъ, а также конкурсъ плугарей. Курскимъ, черниговскимъ и шаромышскимъ конкурсамъ и ограничивается число бывшихъ въ 1876 г. сельско-хозяйственныхъ конкурсовъ. д) Кроме этихъ главныхъ средствъ, содѣйствующихъ распространенію техническихъ свѣдѣній въ дѣлѣ сельскаго хозяйства, получившихъ уже примѣненіе и извѣстное развитіе, имѣются въ настоящее время новыя учрежденія такъ называемыя *опытныя стціи химическія или сельско-хозяйственныя* (*Agriculturchemische Versuchs-Stationen*). Подъ такими станціями разумѣются опытные поля для производства опытовъ приложенія химическихъ изысканій къ сельскому хозяйству. Такіе опыты въ сороковыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія впервые стали производить во Франціи и въ сѣверной Буссе въ селѣ Бехельбронъ. Затѣмъ такія станціи начинаютъ возникать въ Англіи, Шотландіи и Германіи, съ 50-хъ годовъ. Первоначально Саксонское правительство стало оказывать развитію такихъ станцій содѣйствіе, а затѣмъ и Прусское. Съ 1858 г. издается въ Саксоніи періодическій органъ, *Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen, Organ für wissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft*, въ коемъ помѣщаются данныя, получаемыя отъ разныхъ опытныхъ станцій Германіи, число коихъ уже болѣе 20. Такая химическая станція устроена Могилевскимъ статистическимъ комитетомъ въ 1871 г. Петербургское собраніе сельскихъ хозяевъ назначило комисію для разработки вопроса объ устройствѣ въ Россіи агрономическихъ станцій. Въ Варшавѣ открыта химико-аналитическая лабораторія, которая будетъ заниматься качественнымъ и количественнымъ анализомъ минеральныхъ водъ, земель, минераловъ, осадковъ и пр. Вообще въ кругъ дѣятельности лабораторіи войдетъ все, что въ химическомъ отношеніи касается земледѣлія, промышленности и медицины. Сельско-хозяйственная литература наша потеряла кредитъ между сельскими хозяевами и не возбуждаетъ къ себѣ живаго интереса ни въ читающей публикѣ, ни въ печати. Между тѣмъ въ дѣйствительности должно было бы ожидать явленія совершенно обратнаго, судя по огромному контингенту у насъ людей, занимающихся с. х. и принадлежащихъ къ болѣе или менѣе образованному классу. Даже при первомъ знакомствѣ съ нашей періодической сельско-хозяйственной литературой нельзя не замѣтить слѣдующихъ двухъ характерныхъ обстоятельствъ: 1) не многочисленность ихъ; 2) то, что между сельско-хозяйственными повременными изданіями нѣтъ ни одного, которое издавалось бы на частныя средства, болѣею же частью это органы разныхъ сельско-хозяйственныхъ учреждений и обществъ «С. Х. и Дѣловодство», служащее органомъ министерства государственныхъ имуществъ. Подъ тою же редакціей и на средства министерства государственныхъ имуществъ издается въ С.-Петербургѣ еженедѣльная «Земледѣльческая Газета». «Записки Императорскаго общества с. х. Южной Россіи» и «Записки Кавказскаго общества с. х.» «Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго общества».

Сельско-хозяйственная химія, приложеніе химіи къ сельскому хозяйству, приносящее ему большую пользу. Она показываетъ, какія неорганическія составныя части способствуютъ успѣшному уходу растеній, какъ приготовить искусственное удобреніе для полей и пр. Только при помощи химіи можно было познакомиться съ различными составными частями почвъ. Химія познакомила съ тѣми веществами, которыя служатъ истинными питательными веществами, указала на ихъ свойства и составныя части, ихъ дѣйствія на организмъ животныхъ, доказала научнымъ образомъ пользу различныхъ кормовыхъ травъ и объяснила связь между царствомъ растеній, животныхъ и т. д. Основатель с. х. или земледѣльческой химіи Лейбихъ. См. его письма, о нынѣшнемъ состояніи сельскаго хозяйства, переведено подъ редакціей А. Софькова.

Сельтерская вода, см. вода сальтерская.

Сельзетсконъ (*Coregonus sardinella*, *Sardinellae clupeoides*), рыба изъ рода сельзетсконъ въ безчисленномъ множествѣ въ Сѣверномъ океанѣ, откуда за



ходить въ августѣ въ Коллину, Алазю и Аннадирку и поднимается по нимъ далеко вверхъ, пока рѣка не начнетъ замерзать, а тогда возвращается въ море.

**Сельцо**, селеніе съ барскимъ домомъ, но безъ парковъ.

**Селанъ** (араб. тур.), букетъ на Востоку, въ которомъ каждый цвѣтокъ выражаетъ условно какое-либо понятіе, пожеланіе мира, привѣтствіе у мусульманъ.

**Семфоръ**, длинный тестъ съ 3-мя подвижными крыльями, родъ морскаго телеграфа въ гапонахъ.

**Се-На-Шанъ**, китайскій историкъ XI вѣка до Р. X. осужденъ на смерти, за то что защищалъ генерала, обвиненнаго въ измѣнѣ, но прощенъ, написалъ 130 книгъ историческихъ Се-и.

**Сембелла** (Sembella), небольшая серебрянная монета древнихъ римлянъ, половина либеллы, цѣною около 15 коп., была въ ходу въ Римѣ отъ 485 до 537.

**Семъ а** (Sal no salar), также, что лосось (см. эт.) названіе с, употребляется на Волгѣ, и Бедовитомъ моряхъ и на припоемъ щихъ къ этимъ бассейнамъ рѣчкамъ. Валеная с, развозится по всей Россіи и составляетъ лакомство; въ похотливое время она значительно вздорожала. Лучшая с. *странетаяющая*, Омудъ (см. эт.). — **С. горная** (Salmoalpinus) рыба изъ рода лосось, водится въ горномъ озерѣ Фреллиха, заливаемомъ потокомъ въ Байкалѣ; также въ горныхъ озерахъ Ланландіи и въ озерѣ Маджаръ въ Саянскихъ горахъ. — **С. курильская** (S. curilus), изъ того же рода; въ ручьяхъ Курильскихъ острововъ.

**Семей**, родственникъ Саула, царя іудейскаго, глубоко ненавидевшій Давида, казнень Соломономъ, за побѣгу изъ Іерусалима откуда запрещено было ему отлучаться.

**Семевскій**, *Михаилъ Ивановичъ*, издатель ежемѣсячнаго журнала (съ 1870 г.) научная старина имѣющаго большой успѣхъ, былъ учителемъ въ Петербургѣ. Напечатъ: Историческіе и юридическіе акты XVII и XVIII ст. (м. 1870); Слѣпки Хвостовой (изд. 2-е 1870); Вунтъ военныхъ поселень (1870).

**Семейный участокъ**, поземельное владѣніе выделяемое добровольно выселяющемуся крестьянскому семейству по вѣдомству государственныхъ имуществъ. По закону с. у, съ устроеннымъ на немъ жильемъ, съ земельными владѣніями и со скотомъ въ нераздѣльномъ составѣ, переходить къ старому изъ законныхъ наследниковъ умершаго домохозяина это почти собственность съ небольшимъ ограниченіемъ.

**Семейство** (familia naturalis), зоологическій и ботаническій терминъ; высшая естественная группа, составляемая изъ родовъ на основаніи общности признаковъ также, какъ роды изъ видовъ: С. семья (см. эт.)

**Семела** (Semele) дочь Кадма и Гармоніи, любовница Зевеса, погибла, жалая по наущенію ревнивой Геры, видѣть Юпитера въ полномъ его блѣскѣ; еще неродившагося Діонисія (Вакха) Зевесъ спасъ послѣ она перешла подъ именемъ Фіони, изъ адѣснаго міра на Олимпъ. Шиллеръ написалъ драматическую сцену, предметомъ которой смѣръ С. играна въ переводѣ на русскомъ языкѣ.

**Семендрія** или **семедерова**, городъ и крѣпости въ Сербіи, на правой сторонѣ Дуная, въ 6-ти м. отъ Бѣлграда на ю. з мѣсто пребываніе греческаго епископа, 3,600 жителей занимающихся винодѣліемъ и обширною торговлею, былъ резиденціею сербскихъ королей. Крѣпость построена Г. Бранковичемъ, въ 1435 г.

**Семенова Никифорова Семезова**, актриса пользовавшаяся имѣстемъ съ старшею сестрою своею, постояннымъ благоволеніемъ публики въ двадцатыхъ годахъ настоящаго вѣка; была замужемъ за Лестреленъ умерла въ Москвѣ 1876 г. на 89 году жизни. — **С. старшая Катерина Семезова** знаменитая драматическая актриса въ Москвѣ въ началѣ нынѣшняго столѣтія. **С. Д.** составитель первоначальныхъ учебниковъ (отечество вѣдѣнія, осень и зима и др.). — **С. А.** составитель книгъ для дѣтскаго чтенія и обученія (дѣтскій возрастъ и др.).

**Семеновичъ, Казимиръ**, польскій учений артиллеристъ при Владиславѣ IV; его сочиненія объ артиллеріи признаются классическими и переведено на многіе европейскіе языки.

Семеновскія минеральныя воды въ Московской губерніи, серпуховскаго уѣзда въ селѣ село Семеноловѣ въ 80 верстахъ отъ Москвы. Для источника, жельзистой воды температура 6 р. употребляется для излеченія атоническихъ болѣзней, слабости пищеваренія; сильнаго кровоточенія въ первыхъ болѣзняхъ. Семеновскій полкъ одинъ полкъ одинъ изъ древнейшихъ русскихъ полковъ, набранный Петромъ I, выѣхавъ съ Преображенскихъ полкомъ изъ потѣйскихъ (см. это). По указу 1720 года принадлежитъ съ Преображенскимъ полкомъ къ гвардіи.

Семеновскій, *Душанъ*, собиратель простонародныхъ песенъ чешскихъ и русскихъ, кои переписываетъ на старопольскій языкъ. Онъ перевелъ и стародворскую лѣтопись (ст.). Его «*Traby w Dniepru»* поэтизированныя древнія хрипки изданы для простонародья много нравственныхъ рассказовъ, нѣтъ популярныя статьи о польской исторіи.

Семеновъ, *Федоръ Алексѣевичъ*, русскій астрономъ Самодучка, 1791†1860). Нимѣ астрономическихъ таблицъ, С. самъ составилъ ихъ по движеніямъ планетъ, а въ 1825 году устроилъ зрительную трубу, увеличивающую въ 60 разъ. Въ 1850 г. издалъ Карту полного солнечнаго затмѣнія; печаталъ статьи по астрономіи и др.—С. *Петръ Петровичъ*, одинъ изъ лучшихъ современныхъ знатоковъ географіи и статистики, вице президентъ географическаго общества и Директоръ Центрального статистическаго комитета. Слушалъ въ Берлинѣ лекціи былъ секретаремъ комитета по крестьянскимъ дѣламъ (по освобожденію изъ крѣпостной зависимости); издалъ переводъ географіи Риккера «Азія» подъ его редакціей выходятъ съ 1883 г. географическій статистическій Словарь Россійской имперіи (I—V).

Семеновъ, уѣздный городъ Нижегородской губерніи, на лѣвомъ берегу рч. Салахты, на мѣстности совершенно ровной и покатой. Какъ деревня, основанъ раскольниками. Въ 1779 г. село сдѣлано уѣзднымъ городомъ; жителей 2,961 д. об. п. доходы городскіе 11,361 р., расходы 8,846 р. Главное ремесло въ С. домашнее; оно состоитъ въ томъ, что городскіе промышленники, скупая на городскихъ базарахъ и сельскихъ торгахъ деревенскія обдѣланныя лишь въ чорнѣ, ложки (баклуши), обрабатываютъ ихъ окончательно и покрываютъ масляною краскою или оливою. Сверхъ того, С. представляетъ единственное въ Россіи мѣсто по производству кожаныхъ дорожекъ, т. е. раскольниковъ чортокъ, которыя расходятся не только по всей имперіи, но и отправляются въ Австрію и Турцію. Уѣздъ занимаетъ сѣверную часть губерніи и весь лежитъ на лѣвомъ берегу Волги, пространство 120,31 кв. м. (5821,1 кв. в.). Площадь у. имѣетъ видъ равнины, перерѣзанной болотистыми рѣками, обильной несчапистыми буграми и тоями, а ближе къ берегу Волги озерами. Почва большей частью плодотворная и песчаная; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчается сунесокъ. Въ геологическомъ отношеніи площадь у. относится къ пермской формаціи. Вся площадь у. лежитъ въ системѣ р. Волги. Замѣлательно, что различныя мѣстности Семеновскаго у. по теченію рѣкъ, имѣютъ различныя названія: У. особенно въ средней части изобилуетъ обширными торфяными болотами. По количеству лѣсовъ С. у. занимаетъ первое мѣсто въ губерніи; подлѣсана до 283 тыс. десятинъ (въ казен. вѣдѣніи 219,800 д.) пространства: господствующій дѣсь хвойный. Жителей въ у. 86,039 об. п. (39,952 м. п.). Хлѣбопашество здѣсь рѣшительно по вознаграждаетъ труда земледѣльца. Многія мѣстности уѣзда обильны лугами; сѣно сбирается въ большомъ количествѣ въ Нижнемъ Новгородѣ. Господствующій промыселъ домашній и промышленность валенія изъ шерсти шалей, сапоговъ, капоу, войлоковъ и валенокъ.

Сементовскіе, Александръ Константиновичъ и Николай Максимовичъ, братья писатели въ лицѣ кн. Безбородко. Изъ сочиненій ихъ можно назвать: *Александра*: «Очерки малороссійской демонологіи и малорусскія и галицкія загадки», *Николая*: «Старина малороссійская, запорожская и донская», «Путешествіи», «Кіевъ и его достопримѣчательности» (1864), «Сказаніе о лопатѣ великихъ князей Кіевскихъ» и періодическое изданіе «Галерея Кіевскихъ достопримѣчатель-



днхъ видоу и древоустой; *Комментаріи* (р. 1828) «Очерки малороссійскихъ повѣрій и обычаевъ по Значенію и правдивахъ у малороссійскихъ...»

**Сенекъ**, Черный, прусскій живописецъ, расписавшій въ 1344 г. монастырскую церковь св. Соаса въ Москвѣ.

**Семерикъ**, ибръ о державшій свѣтъ четвертью... (стар.) струтъ, или судно длиною въ 8 сажень.

**Семеро** противъ Оны, такъ называется, въ мнѣческой исторіи Гречин, 7 героев: Адрастѣ, Полиникѣ, Тидей, Капаней, Амфиахъ, Гипомедонъ и Нарснопей, предпринявшіе походъ противъ Оны, чтобъ доставить Полинику власть надъ Оливой, и скарпану ему у него бриту, его Эгеоклохъ. Походъ окончился побѣдою всѣхъ героев, исключая Адраста.

**Семеронъ**, гора въ палестинѣ, на которой выстроена Самарія, царь іудейскій Абисъ разбилъ тутъ Іеровоама, царя израильскаго.

**Семсестръ** (лат.), полугодіе, въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ половина академическаго года.

**Семибашенный замокъ**, см. *Едикулъ*.

**Семигалла**, по нѣмецки *Semgallen*, пражное названіе восточной части Курляндіи.

**Семигорье** (*Sieben gebirge*), нѣмъ горъ на правомъ берегу Рейна, къ югъ отъ Зига, проходить по Кельнскому округу прусска рейнскимъ владѣніямъ. Высочайшая изъ этихъ горъ Ольбертъ 1429 ф. высоты.

**Семидаль**, самая тонкая пшеничная мука.

**Семиды**, или *Евдокьевскіе* острова въ Великомъ океанѣ, въ 30 верстахъ къ югъ отъ полуострова Аляски; ихъ 7. На нихъ водятся много птицъ.

**Семизвѣдіе**, группа звѣздъ на хребтѣ Тельца, состоящая изъ множества звѣздъ; простыми глазомъ видно только семь. По нѣмъ Медлера, вокругъ самой яркой изъ нихъ, Альционы, обращаются всѣ неподвижныя звѣзды.

**Семикъ**, седьмой отъ праздника Цасхи четвертъ, который въ народѣ проводится въ игрищахъ и другихъ забавахъ; остатокъ извѣстнаго празднества въ честь весны, у алгоппеца общее названіе игрища, мѣжь сойма.

**Семизоръ**, силаль 6 частей красной иди съ 2 частями цыва.

**Семилѣтняя война** (*Siebenjähriger Krieg*). Фридрихъ II, узнавъ о коалиціи, составленной противъ него послѣ войны за Силезію, вторгнулся въ 1756 г. съ 60,000 войскомъ въ Саксонію, которую занялъ въ самое короткое время. Между тѣмъ, кромѣ Австріи, объявилъ Фридриху II войну: Россія, Франція, Голландія и Швеція. Въ 1757 г. Фридрихъ II осадилъ Прагу, но разбитый при Коллинѣ Длауномъ, долженъ былъ оставить Богемію и идти на пестрѣху французамъ, которыхъ разбилъ при Росбахѣ. Въ это время австрійцы заняли почти всю Силезію, Фридрихъ II, оставивъ французамъ, напалъ на австрійцевъ и разбилъ ихъ при Лейпцигѣ. При Цорндорфѣ онъ одержалъ побѣду надъ русскими. Послѣ того онъ былъ разбитъ русскими при Куннерсдорфѣ, въ 1759 г. По смерти его союзника Георга II, короля Англійскаго, снабжавшаго его деньгами, Фридрихъ II находился въ самомъ критическомъ положеніи. Побѣдою при Лейпцигѣ онъ возвратилъ опять Силезію. Несогласія русскихъ съ австрійцами, а особенно смерти императрицы Елизаветы, спасли Фридриха II. Миръ, заключенный въ 1763 г. въ Губергбургѣ, окончилъ эту безплодную, кровопролитную войну. См. *Фридрихъ II: Histoire de la guerre de sept ans; Schäfer: Geschichte des Sieb. Krieges* (1867-1868).

**Семинаріи**, уставы для всѣхъ духовныхъ заведеній были начертаны въ 1803 г. Потребность въ пересмотрѣ сихъ уставовъ сознавалась еще въ сороковыхъ годахъ. Въ пятидесятыхъ годахъ та же потребность сказалась гораздо съ большимъ настоятельствомъ. Потребованы были отъ начальствующихъ въ духовныхъ училищахъ отставивъ о мѣрахъ къ лучшему ихъ благоустройству и затѣмъ въ 1860 г. для той же цѣли учрежденъ былъ комитетъ при свѣтѣйшемъ синодѣ. Состав-

лений комитетомъ проектъ устава епархіальныхъ с. былъ обсужденъ въ продолженіе четырехъ лѣтъ. Проектированіе комитетомъ уставъ былъ przeprowadzony на заключеніе митрополитомъ московскаго и кіевскаго, находившагося въ то время въ своей митрополіи, а сверхъ того напечатаны во всеобщее свѣдѣніе въ видѣ статей. По полученіи замѣчаній отъ преосвященныхъ митрополитовъ Филарета и Арсенія, проекты уставовъ вновь пересмотрѣны и исправлены комитетомъ и затѣмъ въ началѣ марта 1867 г. представлены свѣтѣйшему синоду, который, по тщательному рассмотрѣнію сдѣлавъ въ нихъ нѣкоторыя замѣненія, съ своей стороны одобрилъ ихъ. Главнѣйшею задачею с. поставлено приготовленіе юношества на служеніе православной церкви. Доступъ въ нихъ открытъ для всѣхъ сословій; не только воспитанникамъ свѣтскихъ учебныхъ заведеній дозволено поступать во всѣ общеобразовательные классы с. и духовныхъ училищъ, но и людямъ, владѣющимъ простою начитанностью въ церковныхъ книгахъ, если въ зрѣломъ возрастѣ они почувствуютъ расположеніе и призваніе къ духовному званію, предоставлено слушать богословскія науки. Новый уставъ с. и духовныхъ училищъ высочайше утвержденъ 14 мая 1867 г. Хотя с. и духовныя училища и по этому уставу отчасти сохранили характеръ сословныхъ учебныхъ заведеній и хотя с. указана и теперь трудно достижимая цѣль—быть въ одно и то же время и общеобразовательными учебными заведениями и спеціальными богословскими школами, тѣмъ не менѣе въ этомъ уставѣ является много отличій отъ предыдущаго. Теперь с. учреждаются съ разрѣшеніемъ свѣтѣйшаго синода, на его средства, но при значительномъ пособіи со стороны государственнаго казначейства, и состоятъ въ ближайшемъ вѣдѣніи епархіальныхъ архіереевъ. С. принимаетъ молодыхъ людей православнаго исповѣданія изъ всѣхъ сословій; по духовенству предоставлено на его средства увеличивать параллельные классы. На обученіе въ с. платы не вносится, но для казенныхъ и своекоштныхъ воспитанниковъ учреждаются общежитія. Цѣль с. двоякая: 1) доставить общее образованіе, соотвѣтственное гимназическому курсу (4 общеобразовательныхъ класса), и 2) сообщить спеціальное богословское образованіе (2 богословскихъ класса). Лучшіе воспитанники с. переводятся въ духовныя академіи, остальные назначаются учителями народныхъ школъ и по достиженіи 30-ти лѣтняго возраста или по прослуженіи пяти лѣтъ назначаются по распоряженію епархіальнаго начальства священно-служителями. Преподаватели с. должны имѣть степень магистра или кандидата духовной академіи. Выборъ кандидатовъ, какъ на всѣ открывающіяся преподавательскія, такъ и начальственныя должности, представленъ самимъ с.; для занятія наставническихъ кафедръ, установленъ конкурсъ. Кромѣ измѣненія самой программы преподаванія, обнищавшей прежде громадное множество предметовъ, и поставившей теперь главнѣйшимъ основаніемъ изученіе классическихъ языковъ, измѣнено и экономическое положеніе; назначеніемъ значительнаго пособія изъ государственнаго казначейства (ежегодно отпускается 1½ милліона на духовно-учебныя заведенія православной церкви), обеспечено содержаніе преподавателей и вся обстановка с. Устроеніе педагогическихъ соборіи семинарскихъ вправленій подъ предсѣдательствомъ ректора, изъ инспектора, 7 преподавателей, избравшихъ въ общемъ ихъ собраніи и трехъ членовъ изъ епархіальныхъ священнослужителей, избравшихъ духовенствомъ и утверждаемыхъ преосвященнымъ, поставило с. подъ необходимый контроль самого духовенства епархіи, получающаго возможность принимать живое участіе въ созданіи мѣръ, вносящихся къ усовершенствованію образованія ихъ дѣтей. Воспитательныя обязанности новый уставъ с. не ограничивается заботами о развитіи и правильномъ направленіи добрыхъ нравственныхъ качествъ духовныхъ воспитанниковъ, онъ обращаетъ вниманіе въ равной степени и на гигиеническія условія ихъ жизни и на развитіе и укрѣпленіе ихъ физическихъ силъ. Усиливая и улучшая способы нравственнаго надзора, уставъ признаетъ къ сему важному и трудному дѣлу и всѣхъ преподавателей. Высшее управленіе с. сосредоточивается въ свѣтѣйшемъ синодѣ. Постъ него ближайше



завѣдываніе с. поручается епархіальному архіерею, главному въ епархіи блюстителю вѣри, главному наставнику и руководителю, который по своему долгу своего званія обязанъ общему обсужденію достойныхъ служителей алтаря. Ему предоставлено высшее наблюденіе за исполненіемъ семинарскаго устава во всѣхъ частяхъ, право входить во все подробности управленія, предлагать мѣры къ устраненію недостатковъ, опредѣлять въ должностяхъ служащихъ лицъ съ трюмъ ректора и инспектора, утверждать свою властію рѣшенія семинарскаго начальства по учебно-воспитательнымъ и хозяйственнымъ дѣламъ, исключая важнѣйшихъ, вносимыхъ на утвержденіе святѣйшаго синода. Самими с. открыты все пути къ безпрепятственному проявленію своихъ учебно-воспитательныхъ силъ. Въ этихъ видахъ образуется въ каждой с. поллогіальное учрежденіе подъ именемъ с. епархіальнаго правленія. Оно состоитъ изъ, подъ предѣлительствомъ ректора, изъ инспектора, семи преподавателей и трехъ священно-служителей епархіи, избранныхъ духовенствомъ изъ своей среды. Въ обыкновенномъ своемъ составѣ правленіе обсуждаетъ все дѣла по учебной, нравственной и хозяйственной частямъ, а при разрѣшеніи болѣе важныхъ учебно-воспитательныхъ вопросовъ, оно пополняется и всѣми прочими преподавателями с., кромѣ служащихъ по найму. При такой организаціи каждое лицо, служащее въ с. по учебно-воспитательной части, можетъ имѣть законную долю вліянія на благосостояніе заведенія. Предоставленное же духовенству въ видахъ большаго сближенія епархіи съ с., право имѣть изъ своей среды представителей въ семинарскомъ правленіи, должно побуждать его принимать живое участіе во всемъ, что совершается въ с. и отыскивать ему средства проявить это участіе законными путями. Семинарское правленіе поставлено въ зависимость отъ мѣстной епархіальной власти, но при этомъ его самостоятельность ограждается правиломъ, чтобы въ случаяхъ несогласія преосвященнаго съ представленнымъ ему заключеніемъ правленія, послѣднее подвергало дѣло новому разсмотрѣнію, а если послѣ него не послѣдуетъ согласія епархіальнаго архіерея, то дѣло представляется на усмотрѣніе святѣйшаго синода. Воспитанники, лучшіе воспитанники по развитію и усиліямъ, чуждуются богословскаго образованія и уходятъ доканчивать свое образованіе въ свѣтскія высшія учебныя заведенія. Напавъ воспитанниковъ духовныхъ с. въ свѣтскія высшія учебныя заведенія дѣйствительно бросается въ тѣнь и останавливается на себѣ серьезное вниманіе чело-вѣка, привыкшаго осмысливать проходяща мимо него общественныя явленія. Такъ въ Императорскій историко-филологическій институтъ, открытый въ 1875 г., поступали въ составъ перваго курса почти одни семинаристы. Ежегодно каждая изъ преобразованныхъ с. (тоже можно сказать и о непреобразованныхъ) лишается значительнаго количества самыхъ лучшихъ семинаристовъ. Въ несочувственномъ отношеніи воспитанниковъ духовныхъ с. къ знанію и служенію своихъ отцовъ надобно видѣть чуждое нравственное вліяніе и практическія соображенія. Если бы во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ образованіе и воспитаніе было поставлено на самомъ дѣлѣ такъ, чтобы воспитанники прониклись христіанскими религіозно-нравственнымъ настроеніемъ, развѣ были бы возможны разнообразныя грустныя явленія въ нашей государственной, общественной и семейной жизни? Если бы во всѣхъ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ религіозно-нравственные христіанскіе идеи проходили чрезъ сердце учащихся и глубоко запечатливались въ глубинѣ ихъ души, развѣ мыслами были бы въ обществѣ скучныя и часто превратныя понятія о христіанствѣ, сущности христіанской жизни и объ отношеніи религіозно-нравственнаго элемента во всѣхъ другихъ сторонахъ человеческой жизни. Между тѣмъ такія понятія существуютъ не только въ тѣхъ слояхъ общества, которые не отличаются достаточнымъ образованіемъ, но иногда высказываются и почтено людьми, желающими быть руководителями общества. Впрочемъ на образованіе указанныхъ силъ личности и плечомъ въ воспитанникахъ с. вліяютъ отнюдь не преподаватели или воспитатели семинарскіе, да эти послѣдніе съ тѣми средствами, которыми они могутъ

располагать, одна ли въ состояніи надлежащимъ образомъ противодействовать разнообразнымъ влияніямъ, съ разныхъ сторонъ дѣйствующимъ на воспитанниковъ и формирующимъ ихъ наклонности, расположенія и влеченія. Но само собою разумѣется, какъ бы мало повинны были преподаватели и воспитатели семинарскаго въ образованіи воспитанниковъ духовныхъ о наклонностяхъ и влеченіяхъ совершенно противоположныхъ характеру и цѣли семинарскаго воспитанія, однако же весьма желательно, чтобы они съ своей стороны дружно противодействовали, путемъ чисто нравственнаго и духовно-воспитанія, всѣмъ неблагоприятнымъ влияніямъ, дѣйствующимъ на учащихся въ сѣ, откуда бы эти влияния не исходили. Соглашались, что бѣгство лучшихъ семинаристовъ въ свѣтскія учебныя заведенія можетъ находить свое главное объясненіе въ не совсѣмъ желательномъ направленіи внутреннихъ наклонностей и влеченій, слѣдуетъ помнить съ тѣмъ призвать, что бѣдность духовенства, его униженное положеніе и прохожденіе псаломнической должности служатъ однимъ изъ вѣдѣйшихъ причинъ этого бѣгства. Бѣдность, ожидающая молодого человѣка по поступленіи въ духовное званіе и униженное положеніе, связанное съ вѣдѣйшимъ способомъ собиранія доходовъ, и прохожденіе псаломнической должности, не прилежательное ни по экономическимъ, ни по другимъ соображеніямъ, не могутъ имѣть ничего отталкивающаго и утѣшающаго только для юношей—энтузіастовъ. Для подготовленія духовенства католической церкви учреждены въ шести римско-католическихъ епархіяхъ с. на Кавказѣ двѣ армяно-католическія с. Высшее управленіе с. по предмету воспитанія, науки и внутренней дисциплины закона предоставляетъ епархіальному епископу и уважаетъ ему руководствоваться каноническими правилами. При назначеніи ректора, инспектора, профессора или учителей епархіальныхъ с., епископъ обязанъ предварительно удостовѣриться, будетъ ли одобрено избраніе изъ правительствомъ. Епископу предоставлено право прекращать на время преподаваніе одного или нѣсколькихъ курсовъ въ с. Если бы онъ нашелъ нужнымъ прекратить всѣ курсы вдругъ и отослать воспитанниковъ въ ихъ родителамъ, то обязанъ довести объ этомъ немедленномъ свѣдѣніи правительства.

**Семинарія** (лат. *Seminarium*), учрежденія для образованія учителей и духовныхъ лицъ; въ Россіи с. называются среднія духовныя училища.

**Семинолы**, индѣйское племя изъ чоктавской семы сѣверной Америки, жили сначала въ Георгіи; теперь до 20,000 живутъ въ индѣйской территоріи; говорятъ отдѣльнымъ нарѣчіемъ.

**Семіографія** (греч.), искусство изображенія звуковъ скорописью.

**Семіоверная пустыня**, въ 17 верстахъ отъ Казани, мужская, съ 4 церквами, основана монахомъ Евѣмѣемъ въ 1613 г. подъ именемъ Вознесенскаго монастыря. Здѣсь Семіоверная икона Богоматери, уважаемая даже нехристіанами; за двукратное (въ 1654 и 1771 г.) избалованіе Казани и ея окрестностей отъ моровой явы. Она ежегодно торжественно приносится въ Казань 20-го іюня и остается тамъ до 26 іюля.

**Семіотика, семіологія** (греч.), врачебное ученіе о признакахъ, наука, наблюдающая явленія человѣческаго организма, опредѣляющая степень его здоровья. Признаки эти называются физиологическими, когда они выступаютъ у здороваго человѣка, патологическими—у больного; анамнестическими, означаютъ прошедшее состояніе, діагностическими—настоящее и прогностическими—будущее состояніе больного организма.

**Семипалатинская область**, въ Западной Сибири, окружена Томской и Тобольской губерніями, Акмолинской и Омской областями и Китаемъ. Пространство 3856 кв. в. (428.527.8 кв. в.), въ томъ числѣ приходится на С. округъ 132.38 кв. в., Каркаралинскій 3686.84 Павлодарскій 2206.88. Поверхность области состоитъ большей частью изъ обширныхъ степныхъ равнинъ, отчасти изъ мѣстностей весьма гористыхъ, отъ самаго крайняго с.-в. угла С. о. начиная отъ верховьевъ р. Бухтармы, составляющей на нѣкоторомъ протяженіи границу



области, тянется по южной сторонѣ рѣки, съ в. на з. хребетъ Большой Алтай, который къ с. отъ озера Марка-куль, лежащаго въ Китайскихъ предѣлахъ, образуетъ горный узелъ. Конкай-балъ, отъ котораго въ направленіи къ з.-ю.-в. до Иртыша проходитъ Наринскій хребетъ, между р.р. Нариномъ и Курчумомъ, а къ ю.-з. Курчумскій хребетъ, простирающійся по лѣвой сторонѣ р. Курчума до сѣвернаго побережія озера Зайсана. Большой Алтай носитъ вѣчные снѣга и вершины его достигаютъ отъ 9000 до 11000 футовъ абс. высоты, а хребты Наринскій и Курчумскій не достигаютъ снѣжной линіи. Въ ю.-в. углу С. о., на границѣ съ Китаемъ и Семирѣчинскою областью, проходитъ Тарбагатайскій хребетъ, простирающійся съ в. на з. вдоль южной границы области; гребень его служитъ пограничною линіею и водо-раздѣломъ Иртышской системы отъ рѣкъ, принадлежащихъ къ системѣ озера Балхаша, Сасыкъ-Куля и Ана-Куля Тарбагатай едва достигаетъ некиогинки изъ вершинъ своихъ снѣжной линіи и носитъ небольшія поляны вѣчнаго снѣга; предѣльная высота хребта въ горѣ Тааъ-тау достигаетъ 10,500 футовъ; средняя въ горныхъ проходахъ Бургу-сутай, Хабаръ-асу и Алетъ отъ 4,500 до 6,500 фута. Роскошная альпійская растительность одѣваетъ многія изъ вершинъ Тарбагатая, но лѣсами хребетъ бѣденъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ его долинъ и ущельевъ. Длинъ и каменнотый хребетъ Чингизъ-тау собственно есть продолженіе поднятія Тарбагатая, отдѣленное отъ него пониженіемъ, въ коемъ расположенъ городъ Сергіополь (Семирѣчинской области). Обширныя степныя равнины въ области собственно три: одна—между Алтаемъ и Калбинскими горами съ одной и Тарбагатаемъ съ другой стороны—можетъ быть названа Зайсанскою, такъ какъ на ней находится озеро Зайсанъ; другая, самая обширная, разстилается къ сѣверу отъ самихъ крайнихъ сѣверныхъ отроговъ Калбинскихъ горъ, Чингизъ тау Кызылъ-таша и Каркаралинскихъ горъ, склоняясь къ теченію Иртыша и переходя на правую его сторону, можетъ быть обозначена именемъ Прииртышской; третья, на южной сторонѣ Чингизъ-тау, склоняется постепенно къ озеру Балхашу и можетъ быть названа Прибалхашскою. Первая изъ упомянутыхъ степныхъ равнинъ имѣетъ 1,300 до 1,200 футовъ абс. высоты, вторая отъ 900 до 700 футовъ, третья отъ 700 до 600 футовъ. Характеръ этихъ степныхъ равнинъ не одинаковъ; онъ обусловливается свойствами почвы и растительностью, а также измѣняется со временами года. Степная пространства представляются то зелеными съ роскошною растительностью, то желтыми, сѣрыми или бѣловатыми. Общій же, наиболѣе свойственный или колоритъ сѣро-желтый. Мѣстами въ эти степныя равнины врѣзаются рывины и долины. Почва степныхъ пространствъ отличается большимъ разнообразіемъ; мѣстами она состоитъ изъ плодороднаго чернозема, различной толщины, въ другихъ мѣстахъ изъ рыхлаго супрочаго песка, глины, гипса, мергеля или совершенно безплодныхъ солончаковъ. Пески занимаютъ также небольшія пространства, преимущественно въ южныхъ частяхъ области; одни изъ нихъ бугристые, другіе плоскіе. По производительности ихъ дѣлятъ на два рода: голые или сыпучіе, переносимые вѣтрами съ одного мѣста на другое, и твердые; здѣлавшіеся отъ связи копей растеній неподвижными, на послѣднихъ растетъ много травъ и кустарниковъ, служащихъ хорошимъ кормомъ для лошадей, барановъ и верблюдовъ. Солончаки весьма распространены по всѣмъ тремъ равнинамъ: они состоятъ изъ ила и бываютъ сухіе и мокрые; послѣдніе образуютъ нѣрѣдко эвронинныя болота. Отъ вытравливающихъ солей сухіе солончаки имѣютъ иногда осѣдлительную бѣлизну, но болѣею частью бываютъ совершенно голые. Степи, будучи безлѣсны и открыты только небольшими холмами, открыты полному дѣйствию вѣтра и солнца. Горы С. о., отличаясь отъ однообразной степи своею почвою, климатомъ и растительностью, считаются самыми благопріятными мѣстами для обитанія кочевниковъ, а потому и болѣе оживлены аулами и многочисленными стадами. Въ горѣ С. о. найдены золотыя россыпи, серебро-свинцовыя и мѣдныя руды, магнетное желѣзо, графитъ, каменный уголь, соль, прямыя цѣтныя камни; золотосодержащія по сл. мѣд. и в. Алтайскихъ и Калбинскихъ горъ, серебро-свинцовыя

и медные руды тамъ же, гранитъ и пѣклинныя камни найдены преимущественно въ Каркаралынскихъ горахъ; Каменный уголь въ Байнъ-Аулскихъ и Кадбинскихъ. Рѣки, орошающія область, принадлежатъ почти исключительно къ рѣчнымъ областямъ Иртыша съ озерами Зайсаномъ и Балхашъ. Иртышъ принадлежитъ области начиная отъ выхода его изъ озера Зайсана и пересѣкаетъ ее съ ю.-в. на с.-в. на протяженіи около 1150 верстъ; на всемъ своемъ протяженіи судоходенъ, всѣ же остальные рѣки области не судоходны. Главныя притоки Иртыша Курчумъ, Нарынъ и Бухтарма. Изъ озеръ громадное по величинѣ Балхашъ принадлежитъ только сѣвернымъ берегомъ въ южной части С. о. (въ Каркаралынскомъ уѣздѣ 374,42 кв. м.). Поверхность Балхаша лежитъ футовъ на 500 надъ уровнемъ моря. Наибольшая глубина его 10 саж., вода соленая, озеро изобилуетъ рыбою, особенно карпикомъ (родъ нельми). Сѣверный берегъ Балхаша возвышенъ и обрываетъ. Озеро Зайсанъ лежитъ въ Кокбектинскомъ округѣ на высотѣ 1,200 ф. надъ уровнемъ моря между Алтайскимъ и Тарбагатайскимъ хребтами; величина 33,26 кв. м. Множество мелкихъ озеръ разбросано въ Прииртышской низменности; самое замѣчательное изъ тѣхъ Ямышевское, на прѣвѣ и сторонѣ Иртыша; озеро это содержитъ большую часть прѣсную воду; между ними встрѣчаются періодическія озера, которыя въ которое время бываютъ глубоки и обильны рыбою, потомъ совершенно высыхаютъ и и криваются высокою сочною травой. Климатъ С. о. соединяетъ двѣ крайности температуръ: большой жаръ и сильный холодъ. Переходы отъ одной температуры къ другой весьма быстры, что конечно предвѣстѣ природы страны. Среди я годовая температура сѣверной части С. о. около 1° Р., а южной до 5° Р. Зима продолжается до 5 мѣсяцевъ, морозы достигаютъ нерѣдко — 34° Р. Рѣки замерзаютъ въ началѣ ноября и вскрываются въ концѣ марта. Неприятности зимой стужи увеличиваются частыми бурями и гололедицею, бывающею нерѣдко по срединѣ зимы; отъ нихъ скотъ гибнетъ тысячами. Весна прежде длится только краткій переходо зимнихъ морозовъ къ вѣсному лѣту. Жары лѣтомъ достигаютъ до 40° Р. Неприятности лѣтней жары увеличивается недостаткомъ воды, дожди идутъ рѣдко; вѣтеръ бываетъ часто и нерѣдко сопровождается ураганомъ, переносящимъ цѣлыя горы съ одного мѣста на другое и высыпающимъ небольшія озера и рѣчки. Въ С. о. нерѣдко происходятъ небольшія землетрясенія, особенно въ бассейнѣ Балхаша. Къ с. отъ 49° с. ш. въ С. об. находятся береговья роши, естественные боры, въ горахъ лиственничные лѣса, а въ равнинѣ небольшія роши лиственныхъ деревьевъ. Главные обитатели С. о. — киргизы-кайсаки. Они средней орды, кочующіе въ предѣлахъ нынѣшней С. о., вступили въ подданство Россіи при Императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ въ 1732 г. Съ этого времени С. о. стала считаться нераздѣльною частью Россійской имперіи. Киргизы средней орды, со времени вступленія ихъ въ подданство Россіи, управлялись своими ханамъ, но частно безпорядки и кровавыя междоусобія, сопровождавшія вступленіе въ управленіе народомъ каждаго новаго хана, были причиною, что въ 1818 г., по смерти хана Валия, въ Средней ордѣ правительство упразднило ханское званіе, что и желали киргизы, выразивъ это еще въ 1796 г. въ просьбѣ къ императрицѣ Екатеринѣ II. Средняя орда, состоявшая въ вѣдомствѣ генералъ-губернатора Западной Сибири, ходитъ нынѣ въ составѣ двухъ областей, которыя образованы въ 1854 г. — въ С. о. и въ область Сибирскихъ Киргизовъ, переименованную въ Алмалынскую. Областное правленіе С. о. сосредоточено въ городѣ Семипалатинскѣ. Мѣстное управленіе С. об. раздѣлено между окружающими приказами, подчиненными областному правленію. Съ 1854 г. С. о. состояла изъ пяти округовъ: Внутренняго, Агужскаго, Кокбектинскаго, Кональскаго и Алтайскаго. Кромѣ киргизовъ въ С. о. учреждены земледѣльческія поселенія изъ казаковъ, водворенныхъ здѣсь на постоянное жительство; многія изъ этихъ поселеній сдѣлались центрами промышленности и торговли. Нынѣ С. о. въ новыхъ предѣлахъ состоитъ изъ 5 округовъ: Семипалатинскаго, Каркаралынскаго, Павлодарскаго, Устькаменогорскаго, Зайсанскаго прѣдствѣнія и безуѣднаго города Кокбекти. Число жителей (въ 1870 г.) 510,163 д. об. д.



(266,898 м. п.); из нихъ вочевыхъ 464,283 д. об. п., осѣдлыхъ 45,680 д. об. п. Въ общемъ числѣ жителей: православныхъ 42,614 д. об. п. (22,297 м.); католиковъ 174 д. об. п. (146 м.); лютеранъ 8 д. об. п. (3 м.); евреевъ 77 д. об. п. (49 м.); магометанъ 467,283 д. об. п. (244,390 м.) и буддистовъ 10 (всѣ м.) По сословіямъ жители С. о. распределяются слѣдующимъ образомъ: дворянъ потомственныхъ 182 д. об. п., личныхъ 597 чернаго духовѣнства нѣтъ, бѣлаго 412. Городскихъ сословій: почетныхъ потомственныхъ гражданъ 28, личныхъ 45, купцовъ 1545, мѣщанъ 6198. Сельскихъ сословій: крестьянъ 1016, колонистовъ 4. Военнаго сословія: регулярнаго войска 7265, отставныхъ, безсрочно-отпускныхъ и ихъ семействъ 1611; казаковъ: служащихъ 4428, отставныхъ 3686, торговаго общества 43, казачьихъ семействъ 19,988. Иностранныхъ подданныхъ 38. Иностранцевъ киргизъ кайсаковъ 462,173; бухарцевъ 53, ташкентцевъ 220. Семейно-поселенцевъ и ихъ семействъ 77, арестантовъ 254. Домовъ и дворовъ въ 1870 г. въ С. о. было: каменныхъ 23,112, деревянныхъ 10,384, нежилыхъ зданій каменныхъ 8, деревянныхъ 654. Церквей православныхъ 11 каменныхъ и 8 деревянныхъ, мечетей каменныхъ 1, деревянныхъ 24. Въ числѣ каменныхъ построекъ 23000 состоятъ изъ землебитнаго кирпича или дикаго камня и составляютъ значительную часть кочеваго населенія; въ числѣ деревянныхъ заключаются 1468 домовъ, выстроенныхъ изъ дерна и принадлежащихъ киргизамъ. Земледѣліемъ занимается въ С. о. преимущественно осѣдлое населеніе. Наибольшее развитіе земледѣліе имѣетъ по правой сторонѣ Иртыша въ казачьихъ станицахъ Семипалатинскаго и Павлодарскаго округовъ. Земледѣліемъ занимаются большинство русскихъ осѣдлыхъ поселенцевъ, а между киргизами самый обѣднѣвшій классъ народа, состоящій изъ картонщиковъ, извѣстныхъ подъ именемъ сгинчей и находящихся въ полной экономической зависимости отъ болѣе богатыхъ киргизовъ-скотоводовъ. Скотоводство составляетъ главный промыселъ кочеваго населенія области. Скота считалось въ 1870 г. до 3 милліоновъ штукъ, а именно: лошадей 546,500; рогатаго скота 145,500; овецъ простыхъ 2,014,000; свиней 1,000; козъ 130,500; верблюдовъ 62,395, ословъ и муловъ 15. Лошади средняго роста, крѣпко сложенны, легки для верховой ѣзды и способны къ перенесенію зимней стужи и недостатка хорошаго корма. Овцы имѣютъ грубую шерсть, но очень жирны и мясисты. Рогатый скотъ крупный и мясо его хорошаго вкуса. Козы и мясочисленны, но пахнутъ своимъ пухомъ. Верблюды преимущественно двугорбые; они полезны для каравановъ, неся на себѣ отъ 15 до 20 пудовъ товару. Изъ дикихъ животныхъ встрѣчаются въ С. о. сайгаки, кулапы, лани, маралы, архары, серны, кабаны, волки, медвѣди, волки, лисы, зайцы, барсуки, сурки, рѣчные выдры, бобры, горностаи, бурундуки, полевныя кошки и пр. Охота на многихъ дикихъ животныхъ составляетъ для большей части киргизовъ и казаковъ любимое занятіе, поощряемое какъ болѣе потребленіемъ ихъ мяса въ области, такъ и выгодною продажей шкуры животныхъ въ южныхъ среднеазиатскихъ. Рыбной ловлей занимаются также охотно киргизы, чему способствуетъ обиліе рыбы во многихъ озерахъ и рѣкахъ, но въ особенности казаки на озерѣ Зайсанѣ. Количество рыбы добытаго казаками на Зайсанѣ, простиралось въ 8-лѣтіе 1853—60 г. среднимъ числомъ ежегодно болѣе 3,500 пудовъ. Заводская (или фабричная) промышленность области, за исключеніемъ винокуреннаго, серебросвинцоваго и мѣднолавильнаго, ничтожна. Заводовъ серебросвинцовыхъ и мѣднолавильныхъ 4 съ 969 рабочими на 186,957 руб. Золотосодержащіе прииски находятся только въ Кокшетаевскомъ округѣ. Золота получено до 10 пудовъ. Торговля въ С. о. весьма значительна и нынѣ еще болѣе увеличивается по причинѣ болѣе правильнаго и обеспеченнаго движенія грузовъ; состоитъ въ весьма выгодномъ общеніи русскихъ фабричныхъ издѣлій на произведенія мѣстнаго скотоводства, рыболовства и охоты. Къ промысламъ киргизовъ принадлежитъ перевозка среднеазиатскихъ товаровъ на арбахъ и телегахъ, а также доставленіе верблюдовъ и вожаковъ для проходящихъ чрезъ степь каравановъ. Некоторые киргизы занимаются добычей и продажей соли въ предѣлахъ области. Уѣздныхъ училищъ и част-

ныхъ школъ было въ С. о. — 1870 — 1880

**Семипалатинскъ**, областной городъ, Семипалатинской области, на правомъ берегу Иртыша и при рч. Семипалатинскѣ (рукавъ Иртыша). Находится въ низменной долинѣ, окруженной песчаными буграми, поросшими сосновымъ лѣсомъ. Семипалатинская крѣпость первоначально построена 1718 г. полковникомъ Ступиннымъ на правомъ берегу Иртыша, но по причинѣ частыхъ наводненій, неоднократно была перенесена далѣе отъ берега, такъ что теперь стоитъ уже на четвертомъ мѣстѣ; она получила названіе отъ семи палатъ или древнихъ каменныхъ строеній, развалины которыхъ видны и теперь еще въ недалекомъ разстояніи отъ нея вверхъ по рѣкѣ на правомъ же берегу Иртыша. Въ этихъ древнихъ палатахъ найдено много писемъ на тунгусскомъ языкѣ, касавшихся дѣлъ войска, потому предполагаютъ, что въ нихъ жили тунгусскіе жрецы, преподѣлывавшіе ламаизмъ тамбиканъ. Съ 1745 г. С. крѣпость принадлежала Сибирской губерніи. Въ 1854 г. С. назначенъ областнымъ городомъ Семипалатинской области. Городъ лежитъ въ  $\frac{1}{2}$  верстѣ къ в. отъ крѣпости; онъ походитъ на большую, широко раскинутую деревню, такъ какъ состоитъ преимущественно изъ деревянныхъ строеній; населенъ русскими, татарами, ташкентцами, бухарцами, немцами и жидами, но преимущественно киргизами. Съ давняго времени С. былъ торговымъ пунктомъ для народовъ средней Азіи. Торговля спешива существовала съ основанія С. крѣпости, почему и содержался здѣсь смотритель, съ 1784 г. таможенные комиссары, а въ 1754 г. учреждена пограничная таможня. Торговля привлекаетъ сюда много русскихъ, татаръ, ташкентцевъ и бухарцевъ. У киргизовъ они вымѣниваютъ всякаго рода рогатый скотъ, шкуры, мѣхъ, войлокъ, тонкую козлиную шерсть, мерлушка и пр., а даютъ имъ въ обмѣнъ вѣтъ, табакъ, металлические наряды, грубые русскія бумажныя матеріи, ситы, парчу, бархаты, грубое сукно, зеркала, сундуки, лекарства и хлѣбъ. Весною семипалатинскіе купцы посылаютъ своихъ приказчиковъ, обыкновенно русскихъ татаръ, съ русскими товарами къ киргизамъ, чтобы обмѣнивать ихъ на китайскіе рѣде; сами киргизы привозятъ ихъ къ С. но они часто приходятъ въ С. осенью и зимой за хлѣбомъ. Жителей 14,198 д. об. ч. (по 1877 г.).

**Семипалатинцы**, см. Полупалатинцы.

**Семирамида**, знаменитая царица ассирійская, жена царя Нина. Иранскія, а въ нѣкихъ и греческія легенды называютъ ее женою полководца; при осадѣ Бантры Нинамъ, она дала послѣднему полезный совѣтъ, тѣмъ приобрѣла его расположеніе и Нинъ женился на ней когда мужъ убилъ себя. По смерти Нина, она какъ опекушка малолѣтняго сына своего Ниньяса, управляла государствомъ; предприимчиваго характера, просторная свои завоеванія до Индіи и Аерки, основала Вавилонъ, и между прочимъ замѣчательными сооруженіями его, устроила висачіе сады, причисленные къ семи чудесамъ свѣта. Умерщвлена или удалена съ престола сыномъ своимъ. Ее относятъ ко времени за 2000 лѣтъ до Р. Х. Въ вавилонскихъ ассирійскихъ источникахъ о С. не говорится, и легенду о ней слѣдуетъ отнести къ другому циклу; главные постройки въ Вавилонѣ принадлежатъ вавилонскому Навуходопосору. Можетъ быть, изображенія надписи на ос. Ванъ принадлежатъ къ тому же циклу, къ которому принадлежитъ С. Въ Вавилонѣ, за 800 лѣтъ до Р. Х., или за пять поколѣній до Нинотриса, царствовала женщина, имѣющая сходство съ С.

**Семирадскій**, *Генрихъ Николаевичъ*, академикъ исторической живописи (съ 1873 г.), удостоенъ этого званія за картину на академической выставкѣ «Гришница»; недавно выставлена была замѣчательная его картина «Ночь Нерона» написанная въ 1876 г.

**Семирадское**, племя Киргизовъ Малойорды, вочуется около Тренца, въ припоголовской степи, по Тургаю, Тоболу, Эмбѣ и Уралу: часть тренцкую орду на Рынъ-пески.

**Семирѣчская область** Туркестанскаго генерала-губернаторства; между Семипалатинскою областью къ с., Сирь-Дарьинскою къ в. Кашгоремъ къ ю. и китайскими владѣніями къ ю. пространство 7304,42 кв. м. (353,423,0 кв. д.). Въ ней значительныя озера: Балхамъ, только частью находится въ Капальскомъ и въ



ринской уѣздѣ (158,10 кв. м. или 7648,0 кв. в.), Нески-тузѣ, въ Нески-Кульскомъ уѣздѣ (23,02 кв. м. или 4500,9 кв. в.), Ала-Куль въ Сергіопольскомъ уѣздѣ (36,32 кв. м. или 1757,2 кв. в.); на послѣднемъ и на Балханѣ находятся острова. Почва богарая минеральная, неистощенная; климатъ здоровый. Урожай хлебовъ, преимущественно бѣлой рѣзныхъ сортовъ пшеницы болѣе чѣмъ удовлетворителен; на пониженныхъ распаханныхъ низменностяхъ, когда-то покрытыхъ болотами, а теперь совершенно вспахаютъ получаютъ пшеницы до 300 п. съ десятины. Поля орошаются посредствомъ арысовъ. Въ 1876 г. пшеница въ верховьяхъ въ токмакскомъ уѣздѣ по 8 коп. за пудъ. Въ 1865 г. саранча погубила весь хлебъ и трудъ стоилъ 3 р. Изъ домашнихъ животныхъ кромѣ лошадей, употребляются для перевозки быки, верблюды (азиатскіе) и воли (у тохлоу); волю весьма выгодно для перевозки. Хлебныхъ рынковъ нѣтъ, но придорожная и попутная постоянно производится въ Вѣрномъ. Мельницъ большихъ мало, а все большіе мукомольники и потому мука гораздо дороже зерна (20—30 коп. за пудъ превосходнаго пшеничного муки). Жителей (1870 г.) 539,530 (муж. 263,252 чел.). Главное населеніе составляютъ сарты и киргизы; послѣдніе все бѣднѣютъ. По вѣроисповѣданію: православныхъ съ единоверцами 31,810, раскольниковъ 8, армяно-гетеріанъ 1, католиковъ 116, протестантовъ 11, евреевъ 23, магометанъ 495, 779, идолопоклонниковъ 11,782 чел. Главное занятіе жителей—земледѣліе и скотоводство; винокуренины заповѣдовъ два. Изъ Каспгара ежегодно приходятъ въ Соморчи нѣсколько тысячъ ословъ съ матой. Въ административномъ отношеніи С. о. дѣлится на пять округовъ: Кизилъскій, Вѣринскій, Нески-Кульскій, Сергіопольскій и Токмакскій; бѣвъ уѣздный городъ Караколъ окружные города положены земледѣльческія селенія; отличается только Вѣринскій, центръ администраціи. Караколъ—горный пограничный пунктъ, занятый войсками.

**Семитическіе языки**, названіе, данное Эйхгорномъ семейству языковъ, существенно отличныхъ отъ индо-европейскихъ, по имени сына Ноева, Сима. См. Реппахъ: «Histoire générale et système comparé des langues sémitiques» (1855).

**Семитическіе языки**. Семитическая отрасль назвала такъ потому, что она обнимаетъ совокупность языковъ, которыми вообще говорятъ народы семитическаго племени. Нѣкоторые изъ этихъ такъ называемыхъ с. я., какъ напр. финикійскій и вавилонскій, принадлежали на родомъ другой расы. Вѣрило было бы назвать эту семью сирійско-арабскою, такъ какъ она обнимаетъ все языки, которые распространены на пространствахъ отъ береговъ Финикіи до южной оконечности Аравійскаго полуострова. Большинство языковъ семитическаго корня давно уже перешло въ состояніе мертвыхъ; и такъ какъ нѣкоторые изъ нихъ въ очень раннюю эпоху достигли высокой степени литературнаго развитія, то эта семья, очевидно, представляетъ намъ одну изъ древнѣйшихъ лингвистическихъ отраслей на земномъ шарѣ. Изъ семитической семьи принадлежатъ слѣдующіе языки: 1) еврейскій, языкъ израильтянъ, которые сами первоначально были однимъ изъ племенъ ассиро-ханаанейской семьи народовъ, языкъ которыхъ, нѣтъ сомнѣнія, вѣроятно имѣлъ большое сходство съ еврейскимъ; 2) финикійскій, который тоже приближался къ еврейскому и отъ котораго уцѣлѣло нѣсколько письменныхъ памятниковъ; 3) арамейскій, который нѣкогда говорили въ Сиріи, и который распался на слѣдующія нарѣчія: вавилонско-халдейское, на которомъ въ VI столѣтіи до Р. Х. были написаны нѣкоторыя книги Вѣтхаго Завета, именно отрывки книги Ездры; тартумическо-халдейское, находимое въ тартумахъ (халдейскія толкованія Вѣблія), восходящихъ къ началу нашего лѣточисленія; сиро-халдейское, народный языкъ, образовавшійся въ Вавилонскомъ царствѣ вслѣдствіе смѣшенія еврейскаго языка, и на которомъ написаны обѣ раввинскія книги, называемыя талмудомъ (талмудъ іерусалимскій и талмудъ вавилонскій), и наконецъ самаританское нарѣчіе колѣна Ефремова, сѣмьшанное съ большимъ числомъ еврейскихъ формъ и которое сохранилось, такъ какъ письменный языкъ, у этихъ диссидентовъ еврейскаго культа; 4) ассирио-арамейскій языкъ, который говорили древніе ассирийцы и савен или медити; 5) сирій-

скій, который был письменнымъ языкомъ въ мѣстностяхъ Эдесса и Нинивъ и котораго развитіе и литературное существованіе относятся къ періоду отъ II до V ст. нашей эры; 6) ассирійскій языкъ, которымъ говорили до IV в. до Р. X. и съ которымъ мы познакомились изъ клинообразныхъ надписей, найденныхъ въ Хорсабадѣ, Нимрудѣ, Коюнджукѣ и разныхъ мѣстахъ Ассиріи; 7) хиниаритскій, древній языкъ Іемена, известнъ намъ только изъ надписей и имѣющій много общаго съ арабскимъ и эіопскимъ; этимъ же языкомъ говорило вѣроятно и населеніе древняго царства Саба; 8) эіопскій или теедъ, древній языкъ Абессиніи, который достигъ значительнаго развитія и сдѣлался литературнымъ языкомъ уже послѣ введенія христіанства въ этой странѣ, именно въ III ст. нашей эры; видоизмѣненныя нарѣчія этого языка, тигре или хасса и тигрина, до сихъ поръ употребляются между Атбарою и Краснымъ моремъ; ими говорятъ племена габабъ, менна, бечукъ, марса и пр.; онъ существуетъ еще только въ новѣйшихъ нарѣчіяхъ (тигре, амгарскомъ); наконецъ 9) арабскій, единственный въ настоящее время живой с. я., представляющій очень мало нарѣчій (сирійско-арабское, могобитско-арабское), который притомъ въ несъма незначительной степени разнится между собою. Благодаря вліянію корана, этотъ языкъ, первоначально принадлежавшій одному только племени изманиланъ или маадитянъ, распространился отъ Вавилоніи до окраинъ Марокко, отъ Сиріи до Іемена. Теперь имъ говорятъ также въ долинѣ Нила до Донголы и Кордофана. Въ странахъ, покоренныхъ арабами, туземные языки мало по малу исчезали, уступая мѣсто языку завоевателей; такъ случилось съ языками сирійскимъ, коптскимъ, греческимъ, берберскимъ. Даже тамъ, гдѣ поклонники магомета были изгнаны впоследствии, какъ напр. въ Мальтѣ, Испаніи, арабскій языкъ оставилъ послѣ себя множество словъ въ языкахъ кореннаго населенія. Семитическая семья первая ввела у себя графическую азбучную систему. Финикійцы заимствовали свои письмены изъ Египта за 1,200 или 1,500 лѣтъ до нашего лѣтосчисленія. Финикійская азбука проникла въ VIII или IX ст. въ Грецію. Оттуда она распространилась по Италіи, Испаніи и впоследствии по всѣмъ странамъ Европы, гдѣ она однако подверглась нѣкоторымъ измѣненіямъ, вызваннымъ необходимостью изображать въ письмѣ звуки, чуждые языку изобрѣтателей. Каждая страна приняла финикійскую азбуку, измѣнивъ ее сообразно потребностямъ своего языка. Такъ возникли азбуки: еврейская, самаритянская или самарянская, палмирская, арамейская или сирійская. По Лассену къ азбукамъ семитическаго происхожденія принадлежатъ слѣдующія: 1) финикійская; 2) самаритянская; 3) еврейскія квадратныя письмены, отъ которыхъ произошли новѣйшія; 4) сирійская; 5) арабская, которую употребляютъ персіане, турки и малайцы; 6) хиниаритская. 7) эіопская. Отъ финикійской произошли; 8) греческая; 9) ликійская; 10) этруская; 11) латинская; 12) кельто-берійская, 13) коптская. Изъ греческаго заимствована: 14) глаголитская или кириллица. Сирійскаго происхожденія: 15) уйгурская, отъ которой ведетъ свое начало 16) монгольская, а отъ этой 17) маньчжурская. С. я. составляютъ очень однородную группу. Стволъ ихъ не пустилъ такое множество вѣтвей, какъ въ другихъ лингвистическихъ семействахъ. Коренныя слова въ этихъ языкахъ всѣ двусложныя, по крайней мѣрѣ въ самостоятельной ихъ формѣ, и первоначальный моносиллабизмъ, если онъ вообще существовалъ, исчезъ почти совершенно. Аналитическая форма ведѣ имѣетъ преобладающее значеніе. Въмѣсто того, чтобы воспроизводить сложный элементъ рѣчи, какъ нѣчто цѣлое, эти языки предпочитаютъ разлагать ихъ на составныя части и давать одно выраженіе за другимъ. Во всѣхъ с. я. существуетъ явное стремленіе сложить выраженіе отношеній вокругъ существеннаго корня. Это особенно замѣтно въ еврейскомъ языкѣ, древнѣйшемъ, известномъ представителѣ этой семьи. С. я. отчасти принадлежатъ къ разряду агглютинативныхъ; но они уже видимо переходятъ въ флексивное состояніе. Подлежащее, управляемое мѣстоимѣніе, союзъ, членъ составляютъ въ нихъ вмѣстѣ съ корнемъ одно слово, которое выражаетъ главную идею, перефразированную такимъ образомъ



посредствомъ частицъ, опредѣляющихъ отношенія. Что касается грамматики и словаря, то с. я. богаче и совершеннѣе африканскихъ; имѣя болѣе крѣпкое и связанное строеніе, они не испытали тѣхъ глубокихъ коренныхъ перемѣнъ, которыя были причиною того, что эти послѣдніе языки такъ далеко уклоняются другъ отъ друга. Мало того: языки, приходившіе въ соприкосновеніе съ с., видоизмѣнялись подъ вліяніемъ послѣднихъ, перенили ихъ слова и даже грамматическія формы. Въ противоположность этому, фонетическая система с. я. подверглась измѣненіямъ вслѣдствіи того, что нѣкоторыя африканскія или хамитскія расы, принявшія эту систему, могли выговаривать не все ея звуки. Примеромъ въ этомъ отношеніи можетъ служить амгарскій или новѣйшій абессинскій языкъ, который имѣетъ семитическое основаніе, видоизмѣнившееся подъ вліяніемъ нильскихъ грамматикъ. Такимъ же способомъ образовались различные языки изъ соединенія эоіопскаго съ чисто африканскими, таково напр. нарѣчіе вуакуа-фисовъ.

**Семиты, см. Племя, Семитическая семья.** Семитовъ производятъ отъ сына Ноева Сима (см. эт.). Предполагаютъ, что послѣ того, какъ Ноево челоѣчество жило вмѣстѣ извѣстное время на горахъ Арарата, одна часть его, а именно предки той расы, къ которой принадлежатъ ассирійцы, вавилоняне, евреи, арабѣ, сирійцы и др., удалились въ горную страну Симъ, т. е. въ ту часть Таврскихъ горъ, которая находится между озеромъ Ванъ и Тигромъ. Отсюда с. двинулись далѣе на юз. и заняли всю юз. часть Азіи, разнѣвъ въ разныхъ мѣстахъ болѣе или менѣе свою культуру. Семитическое міросозерцаніе отличается отъ арійскаго: въ то время, какъ послѣднее принимаетъ пантеистическія вѣрованія, с. исповѣдуютъ вѣру въ единого Бога; только арамейская плѣть, съ своимъ Вааломъ и Астартою, Молохомъ и Дагономъ, признавала многобожіе. Въ признаніи единства Бога состоитъ величайшая заслуга с. Настоящими представителями культурныхъ расъ являются арійцы и семиты. И тѣ и другіе создали исторію. Но менѣе разнообразная картина представляется нашимъ взорамъ при созерцаніи судьбы семитической расы. Она не заключаетъ въ себѣ такого значительнаго числа семействъ, какъ арійскія. Съ другой стороны, семиты не успѣли занять такого широкаго пространства, какое занимаютъ арійцы. Первые, напротивъ, въ своихъ обиталищахъ всегда составляли сплошную массу, мало или почти совсѣмъ не разъединенную чужими народностями. Къ этому племени принадлежатъ слѣдующіе семейства: 1) южное или арабійское, въ свою очередь распадающееся на: а) южное арабійское или хамитское семейство, къ которому можно причислить и абессинцевъ; б) среднее арабійское и в) сѣверное арабійское. 2) Вторую семью семитическаго племени составляютъ средне-семитическія или хананейскія народности, главными представителями коихъ слѣдуетъ признать евреевъ и финикійцевъ: языки ихъ различаются другъ отъ друга не болѣе какъ нарѣчія одного языка. 3) Третья семья сѣверная или арамейская, обитавшая въ Сиріи и сѣверной Месопотаміи и частью въ восточныхъ предѣлахъ Малой Азіи. 4) Четвертая семья, восточная семитическая или ассирійско-вавилонская; она получила, по крайней мѣрѣ въ извѣстной части, иноплемennую примѣсь, именно отъ древнѣйшаго населенія занятой ею страны, бывшаго, вѣроятно, хамитскаго происхожденія. Подобно тому, какъ у арійцевъ, и у семитовъ отдѣльныя народности не въ одинаковой мѣрѣ были одарены умственными способностями, но маіоритныхъ пладѣльцевъ, забравшихъ все для себя и не оставившихъ ничего своимъ братьямъ одноплеменикамъ, между ними не было, потому что всѣмъ упомянутымъ нами семьямъ семитическаго племени представлялась болѣе или менѣе значительная роль въ исторіи, и не одна изъ нихъ не спала зыбной спячкой. Единственное исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ абессинцы, подвергшіеся, какъ кажется, въ значительной степени смѣшенію съ неграми. Подобно грекамъ, рано пріобрѣтшимъ въ средѣ арійцевъ важное значеніе, и древніе израильтяне своими умственными и душевными способностями и своимъ идеализмомъ успѣли отличиться отъ про-

чнхъ семитовъ и кромѣ того, сохранившимися въ священнхъ ихъ книгахъ возвышенными ученіями просвѣтитъ значительную часть человѣческаго рода. Вслѣдъ за израильянами энергичностью своего характера и предприимчивымъ духомъ отличились ближайшіе ихъ сосѣди — финиціане. Прочіе семитическіе народы также имѣли свои достоинства; послѣднее мѣсто между ними кажется занимаютъ арамеицы. Семитъ не обладаетъ такимъ богатствомъ и разнообразіемъ идей, какъ аріецъ; но за то у него здравый, практическій складъ ума и извѣстная острота, доходящая иногда до чрезвычайной колючести. Рѣдко семиты вносили въ общечеловѣческую сокровищницу вклады новыхъ идей и понятій, созданныхъ однимъ отвлеченнымъ умомъ, какъ то дѣлали аріицы, но за то добытыя ими идеи они разрабатывали до мелочей и развивали ихъ съ послѣдовательностью. Въ отношеніи къ праву и организаціи первой системы, за семитомъ слѣдуетъ признать глубокое чувство: онъ весьма впечатлителенъ, что сообщаетъ его характеру особенную живость, даже страстность, вследствие коей онъ скоро воодушевляется идеей. Имѣетъ съ тѣмъ онъ дѣлтеленъ и предприимчивъ. Разсматривая отношеніе свойствъ его сердца и ума другъ къ другу, замѣчаемъ, что впечатлительность и страстность семита умѣряются разумомъ: умъ и сердце у него въ извѣстномъ равновѣсіи, предохраняющемъ его отъ крайнихъ увлеченій. Семитъ, поэтому, какъ будто бы переходитъ отъ одной крайности въ другую, тогда какъ у аріица прѣобладаетъ одно изъ двухъ: умъ или сердце; у семита рядомъ съ проникательнымъ умомъ замѣчается теплая поэтическая душа, рядомъ съ спокойнымъ мышленіемъ — страстная восторженность. Наконецъ, касательно распредѣленія умственныхъ способностей въ народѣ, слѣдуетъ указать на гораздо меньшее у семитовъ, чѣмъ у аріицевъ число великихъ, выдающихся изъ общей массы личностей, такъ называемыхъ гениевъ, но за то у первыхъ большинство даровитѣе чѣмъ у послѣднихъ; поэтому между семитами вѣтрчается сравнительно меньшее число тупоумныхъ и глухихъ. Вслѣдствіе этихъ особенностей семитовъ, по мнѣнію профессора Хвольсона, обнаруживаются у нихъ слѣдующія выдающіяся черты: трезвость души и умѣренная дѣятельность воображенія; рѣзкая обособленность отдѣльной личности; теплота и искренность души, впечатлительность ея и, вслѣдствіе того, воспримчивость въ отношеніи къ гуманнымъ идеямъ, склонность къ благотворительности, мгновенное воодушевленіе идеей, затѣмъ признаніе превосходства духа и идей надъ физическою силою, болѣе осмысленное пониманіе вѣшняго міра и наклонность къ идеализму. Этими преобладающими у семитовъ качествами объясняются для насъ различія явленія въ бытѣ, исторической жизни, учрежденіяхъ и умственной дѣятельности семитическихъ народовъ. Наблюдая надъ общественною и государственною жизнью семитическихъ народовъ, нельзя не замѣтить того особеннаго уваженія, которымъ пользуется отдѣльная личность со стороны другихъ, всего общества или самаго государства. Особи прѣдоставлена большая свобода и всѣ пользуются равенствомъ передъ закономъ, доказательства чему можно найти въ Моисеевыхъ политическихъ и социальныхъ учрежденіяхъ, а также въ жизни и законахъ арабовъ. По той же причинѣ между семитами никогда не существовало потомственной аристократіи, пользовавшейся какими-либо привилегіями, привилегіями передъ другими слоями общества. Равнымъ образомъ семитамъ остался чуждъ феодализмъ. Но за то у нихъ всегда признавалась духовная аристократія, основанная на личномъ достоинствѣ. Соединеніе духовнаго главы и свѣтскаго правителя въ одномъ лицѣ есть учрежденіе преимущественно семитическое.

Семитычинникъ, названіе растенія *Trientalis*, тоже, что Троечница.

Семиноны (*Seminones*), германскій народъ, значительный изъ свеновъ, обиталъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Шпре, вблизи Гермундуровъ и Бургундовъ. Принадлежа къ владѣніямъ Марбоды, они отделились отъ него и присоединились къ Герману. Съ этихъ поръ имя ихъ исчезло въ исторіи.



**Семовиць Конрадовичъ**, сынъ Конрада Казиміровича, князь мазовецкій, съ 1247 г. союзникъ Данила Галицкаго, съ коимъ воевалъ противъ ливонцевъ.

**Семонвилль** (Sémonville), *Шарль Луи Гюге*, маркизъ (1754 † 1839), французскій юристъ, депутатъ генеральныхъ штатовъ, секретарь короля; республика назначила его посланникомъ въ Геную, потомъ въ Туринъ, въ Константинополь, но австрійцы схватили его на дорогѣ и держали въ плѣну. С. былъ вмѣстѣ съ другими французами обвиненъ на дочь Людовика XVI; помогалъ 18 брюмера Наполеону, былъ посланникомъ въ Голландію, сенаторомъ; реставрація назначила его пэромъ. Въ 1830 г. сопротивлялся революціи, однако остался пэромъ и при Луи-Филиппѣ; отличался ловкостью и знаніемъ дѣлъ.

**Семпахъ** (Sempach), городокъ въ кантонѣ Люцернѣ, при озерѣ того же имени, болѣе 1,000 жителей; замѣчательнъ сраженіемъ 9-го іюля 1386 г., въ которомъ 1,300 швейцарцевъ, подъ предводительствомъ павшаго здѣсь героя, Арнольда Винкельрида, одержали совершенную побѣду надъ 4 — 6000 австрійцами, бывшими подъ начальствомъ герцога Леопольда австрійскаго. Герцогъ нашелъ здѣсь смерть, вмѣстѣ съ нимъ 1,400 дворянъ. На мѣстѣ битвы находится часовня.

**Семпель** (франц.), прямая ставка на карту, безъ угловъ (въ банкѣ).

**Семперъ** (Semper), *Готфридъ*, нѣмецкій архитекторъ (р. 1804), съ 1856 г. професоръ въ Цюрихскомъ Технологическомъ институтѣ; строитель музея въ Вѣнѣ и др. Подражаетъ, но не рабски, архитектурѣ древнихъ. — С., *Карлъ*, нѣмецкій естествоиспытатель и путешественникъ (р. 1832); съ 1872 г. директоръ зоолого-анатомическаго института въ Геттингенѣ. Издалъ: «Reisen im Archipel der Philippinen» (1867—72); «Die Palau-Inseln» (1873) и др.

**Semper idem** (лат.), вѣчно одно.

**Семпроній** (Sempronius), родъ римскихъ патриціевъ, имѣлъ прозвище Атра-тинусъ. — С., плебейское семейство, къ которому принадлежали Гракхи. Знаменитые члены этого рода: Тиберій и Кай С. Гракхи, отъ которыхъ получили свое названіе Семпроніевскіе законы (Leges Semproniae). Матерью ихъ была Корнелія, дочь старшаго Сципіона африканскаго.

**Семьдесятъ толковниковъ**, по преданію, 72 старика, по 6 изъ 12 колѣнъ израильскихъ; избранные первосвященникомъ Елеазаромъ и, по просьбѣ Птолемея Филадельфа, царя египетскаго, переведшіе священныя еврейскія книги (ветхій завітъ) на греческій языкъ, въ 271 г. по Р. Х., въ продолженіи 70 дней, на островѣ Фаросѣ. — **Семидесяти толковниковъ** (Septuaginta) alexandрійско-греческій переводъ ветхаго завіта, сдѣланный, какъ говорятъ преданіе, 72 іудейскими учеными, такъ называемыми семидесятью переводчиками. См. Библейскіе переводы.

**Семь мудрецовъ Греціи**, жили въ періодъ отъ 620 — 548 г. до Р. Х. Это были Солонъ, Фалесъ, Питтакъ, Біасъ, Хилонъ, Клеовулъ и Періандръ. Ихъ краткія изреченія, касающіяся различныхъ правилъ и вопросовъ практической жизни, называются гномами и собраны Орелли.

**Семь спящихъ отроковъ**, по легендѣ, наз. 7 христіанскихъ юношей: Максиміанъ, Малхъ, Серапіонъ, Діонисій, Іоаннъ, Мартиніанъ и Константинъ, которые, при преслѣдованіи христіанъ 251 года императоромъ Деціемъ, спаслись въ пещерѣ, на горѣ Каліонѣ у Эфеса, тамъ задремали до 446 года, при Θεодосіи II, и умерли святыми. Ихъ память празднуется у католиковъ 27-го іюня, въ греческой же церкви 4 августа.

**Семь чудесъ свѣта**, сюда причислялись въ древности: пирамиды, висячіе сады Семирамиды въ Вавилонѣ, храмъ Діаны въ Эфесѣ, статуя Юпитера, сдѣланная Фидіемъ, Мавзолей, Колоссъ родосскій и маякъ Фаросскій въ Александріи.

**Семья**, семейство, въ первобытномъ образованіи своемъ представляетъ процессъ, какъ можно предполагать, крайне сложный и продолжительный, а главное такой процессъ, который закладываетъ въ души первобытныхъ людей опредѣленную тенденцію къ послѣдующимъ фазамъ. С. всегда имѣла и будетъ имѣть боль-

шее значеніе въ культурѣ, и потому усилія новѣйшихъ реформаторовъ должны неизбежно разбиты объ этотъ оплотъ общественности. Семейство основывается на бракѣ, котораго сущность опредѣляется не чувственными потребностями, потому что въ бракѣ онѣ встрѣчаютъ ограниченіе и брачный союзъ переживаетъ ихъ, ни договоромъ гражданскимъ, потому что семейство существуетъ раньше гражданского общества; но сущность брака опредѣляется глубокою особенностью нравственныхъ силъ мужчины и женщины, именно тѣмъ, что нравственный духъ, дѣятельный и всесторонній, предполагаетъ живой союзъ твердой, разумной и способной на борьбу съ внѣшнимъ міромъ воли мужчины и внутренней, сердечной, жертвующей собою любви женщины. Каждая изъ сторонъ вноситъ въ семейство такіа нравственныя силы, какихъ не имѣетъ другая сторона, и вотъ почему говорятъ основательно, что полноту человѣческаго существованія можно испытать только въ семействѣ. Свободная и внутренняя любовь, которая влечетъ къ брачному союзу, переходитъ въ прочную дружбу, во взаимное довѣріе, въ сознаніе общаго жизненнаго призванія или общаго долга и изливается со всею полнотою на дѣтей, рожденіе которыхъ сразу открываетъ молодымъ супругамъ высшую нравственную задачу ихъ союза. Семейство есть самое первое, самородное воспитательное учрежденіе въ мірѣ человѣческомъ. Установленное отъ начала бытія человѣческаго высшею Премудростію, впервые оно въ себѣ заключало весь міръ человѣческій, весь разумъ, свыше дарованный цѣлому человѣческому роду, всю цѣлость его воли, все сокроуища сердца и все богатство еще высшихъ Божіихъ откровеній, словомъ заключало въ себѣ весь нравственный человѣческій міръ. По этому идеалу семейство, съ постепеннымъ ходомъ и развитіемъ жизни человѣчества, должно быть естественнымъ хранителемъ всѣхъ наслѣдственно получаемыхъ и вновь приобрѣтаемыхъ благъ нравственныхъ. По этому идеалу семейство всегда есть цѣлый міръ человѣческій, т. е. нравственный міръ. Семейное воспитаніе совершается просто: отъ вѣры родителей сама собою загараются вѣра дитяти; любви, нѣжности, кротости права матери,—ровность духа, справедливость и твердость отца,—сообразно съ этимъ весь строй с., общій ей духъ легко образуютъ въ дѣтяхъ добрыя качества сердца и воли: любовь, послушаніе, почтеніе. Общимъ духомъ с., общею ей властью, общимъ ей благомъ само собою ограничивается естественный эгоизмъ частной воли и легко воспитывается сердечная взаимность. Но по осложненному ходу развитія человѣчества, с. уже не можетъ быть представительницею и хранительницею умственныхъ богатствъ человѣчества. С. нуждается въ школѣ.—На семейный бытъ древнихъ славянъ господствуетъ въ наукѣ два позрѣнія: одни (Соловьевъ, вслѣдъ за Эверсомъ) находятъ, что славяне очень долго жили въ быту родовомъ, и что въ этомъ быту застала ихъ варяжская дружина; другіе (славянофилы, въ особенности К. С. Аксаковъ) называютъ древній бытъ славянъ не родовымъ, а общинно-семейнымъ. Съ перваго взгляда ученіе о чисто родовомъ бытѣ нашихъ предковъ находитъ себѣ подтвержденіе въ свидѣтельствѣ самаго несомнѣннаго памятника—первоначальной лѣтописи; но такъ кажется съ перваго взгляда; для подтвержденія нужно было бы доказать, что слово *родъ* значило въ древности тоже, что мы подъ нимъ разумѣемъ, именно совокупность родичей, а между тѣмъ оказывается, что оно значило с. Юридическій характеръ славянской с., по свидѣтельству источниковъ достоверныхъ, не подходитъ подъ строгое понятіе родового быта, отлеченнаго отъ всякаго другаго быта есть полная неограниченная власть главы рода надъ всѣми находящимися въ его власти и надъ всѣмъ принадлежащимъ этимъ лицамъ; власть эта простирается до возможности продать и даже убить лицо, состоящее подъ властью. Родовой бытъ отличается преобладаніемъ мужчины надъ женщиною, родства мужскаго (*agnatio*) надъ женскимъ (*cognatio*). Въ Римѣ дѣвица была во власти отца (*in patria potestate*), жена—во власти мужа (*in manu mariti*), вдова—подъ опекою (*sub tutela*); въ Германіи надъ женщиною была также постоянная опека (*mundium*). Родовой бытъ ведетъ къ образованію



аристократіи потому, что одно изъ главныхъ началъ въ немъ—первородство. Начало родовое есть мѣстѣ съ тѣмъ начало родословное. Всѣ эти черты не соответствуютъ тому быту славянъ, который представляютъ намъ несомнѣнно историческіе памятники, а между тѣмъ въ теперешнемъ бытѣ и въ памятникахъ встрѣчаются намеки на то, что если не родовой бытъ, то нѣчто подобное ему было у славянъ когда-то въ отдаленную эпоху. Понятіе родового быта представляетъ двѣ степени: одна естественная, а другая болѣе или менѣе искусственная; развиваясь далѣе, родовой бытъ доходитъ до клана шотландскихъ горцевъ, въ которомъ одна с. преобладаетъ надъ другими, частію одного происхожденія, а частію можетъ быть принятымъ кланомъ подъ защиту и присланнымъ къ нему, нѣчто въ родѣ патроната. Нашъ семейный бытъ не пошелъ этимъ путемъ.

**Сенюръ** (Semur), окружной городъ Кот-д'орскаго департамента, 3,600 жителей, судъ первой инстанціи, коллегія, кабинетъ натуральной исторіи, музей, бібліотека. С. построенъ на гранитной скалѣ; былъ главнымъ городомъ Оксуа (Auxois), здѣсь былъ бургундскій парламентъ. Торговля хлѣбомъ, лошадьми, плодами, медомъ, суконныя фабрики, кожевенные заводы. Въ округѣ 63,932 жит.

**Семитичи**, мѣстечко Гродненской губерніи, Вильскаго уѣзда, съ 2,788 жителями. Замѣчательно разбитіемъ, въ апрѣлѣ 1863 года, большой шайки повстанцевъ, послѣ чего, въ литовскомъ краѣ, не собралось уже значительнаго скопища инсургентовъ. Въ С., принадлежавшихъ генералу Феннуа, были большія фабрики, но все мѣстечко сожжено почти до основанія огнемъ артиллеріи, подъ начальствомъ генерала Манюкина. Зато весь трехъ тысячный отрядъ инсургентовъ истребленъ, и послѣдующее за тѣмъ разсѣяніе шайекъ Рогинскаго, Нарбута, Колышко, Сѣраковского и Макевича уничтожило возстаніе въ Литвѣ, до назначенія начальникомъ края генерала Муравьева.

**Сена** (нынѣшняя Сенягаллія, Senigallia), городъ въ средней Италіи, съ 9,467 жителей. При немъ въ 207 году до Р. Х., былъ разбитъ Авдрубалъ, братъ Аннибала, консулами Клавдіемъ, Нерономъ и Ливіемъ.

**Сена**, (Seine), у древнихъ Sequana, одна изъ важнѣйшихъ и судоходныхъ рѣкъ Франціи, беретъ начало на высотѣ 1,338 фут. у подножія горы Тассело, на лангренскомъ плато, въ департаментѣ Кот-д'оръ, протекаетъ департаменты Кот-д'оръ, Объ, Сены и Марны, Сены и Уазы, Сенскій, нижней Сены и принимая 25 притоковъ, на протяженіи 95,3 м. впадаетъ къ каналу Ла-Маншъ между Гавр-де-Грасомъ, и Гарфлеромъ. Рѣчная область 1,140 кв. м.—**Сенскій департаментъ** (Seine), составляющій часть прежде бывшей области Иль-де-Франсъ, при маломъ пространствѣ въ 8,64 кв. м., самый населенный изъ всѣхъ департаментовъ Франціи, имѣетъ 2.220.060 жителей, считая Парижъ. Департаментъ дѣлится на 3 округа: Парижскій, Сен-Дени (206.906) и Се (161.362), 20 кантоновъ и 81 общину.—**Нижне Сенскій Департаментъ** (Seine inférieure), образованный изъ частей Нормандіи. Руанъ и Фексанъ, на пространствѣ 109.57 кв. м., 790.022 жителей, расчлененныхъ въ 5 округахъ Ружъ, Диеппъ, Гавръ, Нематель и Ивело, 50 кантоновъ и 761 община, считается однимъ изъ самыхъ богатыхъ и промышленныхъ департаментовъ Франціи. Главный городъ Руанъ.—**Сены и Марны департаментъ** (Seine-et-Marne) составленъ изъ частей Иль-де-Франса и Шампаньи, на 104,18 кв. м., населенія 341.490 жителей, раздѣленъ на 5 округовъ: Мелюнь, Кудомьеръ, Фонтенбло, Мо и Провансъ, 29 кантоновъ и 527 общинъ. Главный городъ Мелюнь.—**Сены и Уазы департаментъ** (Seine-et-Oise) состоитъ изъ частей Иль-де-Франса, расположенъ вокругъ Сенскаго департамента на пространствѣ 101.77 кв. м., 580.180 жителей, раздѣленъ на 6 округовъ (Версаль, Корбейль, Этанъ, Мантъ, Понтуазъ и Рамбуль), 36 кантоновъ и 684 общинъ. Главный городъ Версаль.

**Сенааръ**, Сениааръ, у туземцевъ Эльджезира (островъ), страна въ южной Нубіи, на сѣверо-западѣ отъ Абессиніи между Бѣлымъ и Голубымъ Ниломъ, и на востокъ отъ послѣдняго до верхняго Такаппе, представляетъ обширную безплодную плоскость. Населенъ мухамедаискимъ племенемъ негровъ шиллуковъ,

прибывших сюда въ XVI столѣтіи съ Бѣлаго Нила и основавшихъ государство Сенааръ, которое египетскій паша въ 1820 году обратилъ въ вассальное владѣніе. Столица С., у Свяго Нила, имѣетъ 10—12,000 жителей.

Сенакуръ (Senancour), *Эмиль Пьеръ-де*, французскій писатель (1770†1846). Главное его сочиненіе: «*Obermann, Lettres*» (4 изд. 1840); имѣло въ свое время большой успѣхъ.

Сенакъ-де-Мейланъ (Senac de Meilhan), *Габріель*, французскій литераторъ (1736†1802), при началѣ революціи эмигрировалъ въ Россію и былъ при дворѣ Екатерины II, написалъ: «*Mémoires d'Anne de Conzague* (1789); «*Des principes et des causes de la révolution*», (1790); романъ «*l'Emigré*» и др.

Сенани (Senani), галльское божество.

Сенарій (Senarius), ямбическій триметръ, стихъ, состоящій изъ 6 ямбовъ.

Сенармонтитъ, минералъ, кристаллизующійся въ октаэдрахъ; безвѣстнъ, но есть оттънки отъ бѣлаго до сѣраго; состоитъ изъ окиси сурьмы. Находить въ Алжирѣ и Венгріи.

Сенармонъ (Sénarmont), *Гаври Гаро*, француз. минералогъ и физикъ, членъ института (1808†1862), главный инженеръ, профессоръ минералогіи; занимался кристаллографіею, физикою, зоологіею и писалъ объ этихъ наукахъ: «*Sur la Géologie des départemens des Seine et Oise et Seine et Marne*», «*Sur la conductibilité des substances cristallisées par la chaleur*» и др.

Сенаръ (Senard), *Антуанъ Мари-Жюль*, французскій адвокатъ, президентъ учредительнаго собранія въ 1848 г. (р. 1800). Въ 1830 г. былъ въ главѣ повстанія, при Луи Филиппѣ—главою либераловъ; во время республики—генералъ-прокуроръ аппеляціоннаго суда въ Руанѣ. Вместе съ Капеллякомъ старался уничтожить анархію, министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ министръ юстиціи. Послѣ реакціи, С. оставилъ всѣ должности, не былъ выбранъ въ законодательное собраніе и вписался въ число парижскихъ адвокатовъ.

Сенатскій архивъ въ Москвѣ, учрежденіе, гдѣ производится разборъ актовъ, состоятъ изъ трехъ отдѣленій: 1-е заключаетъ въ себѣ дѣла малоросійскихъ и сибирскихъ приказовъ; 2-е дѣла патриаршаго и суднаго приказа, и 3-е вотчинныя писцовыя книги и т. п. Въ 1626 г. зданіе с. а. сгорѣло, но дѣла были спасены, а во время занятія Москвы Наполеономъ, часть дѣлъ была истреблена французами.

Сенатусъ-консултусъ (Senatus Consultus), сенатское опредѣленіе.

Сенатъ (Senatus), такъ наз. у римлянъ совѣщательное собраніе, учрежденное Ромуломъ. Члены его наз. patres и ихъ было 300: 100 отъ римлянъ, 100 отъ сабинянъ и 100 отъ другихъ союзныхъ съ римлянами племенъ. Въ первое время членами с. могли быть только патриціи; сперва члены не могли имѣть менѣе 45 лѣтъ, но Августъ постановилъ избирать членовъ не моложе 30-ти. Предварительно народныхъ собраній, с. обсуживалъ каждое новое предположеніе въ частномъ засѣданіи и, по мнѣнію большинства, составлялъ проектъ закона. При положительномъ большинствѣ сенаторскихъ голосовъ составлялся проектъ сенатскаго декрета (Senatus consultum); но если трибуны не соглашались съ большинствомъ с., то с. составлялъ только свое опредѣленіе (senatus auctoritas). Главнѣйшимъ разсудникомъ с. было (со времени Гракховъ) совѣловіо эквиговъ. Сулла увеличилъ число сенаторовъ до 600, но при Ціцерѣ онъ ихъ было не болѣе 400. По закону, принятіе въ с. и въ случаѣ надобности исключеніе изъ него, дѣлались цензорами: чье имя они ставили въ сенаторскомъ спискѣ и читали въ с., тотъ былъ сенаторъ. Съ 442 г. основанія Рима (Lex Ovinia), постановлено было цензорамъ избирать по куріямъ мужей заслуженныхъ и имѣющихъ опредѣленное состояніе (census). Первою должностію, открывавшею доступъ въ с., было вѣсторство, достигаемое едва на 30-мъ году жизни. Въ первое время республики въ с. сосредоточивалась, не по закону, а на дѣлѣ, верховная власть (majestas) и онъ управлялъ всѣми дѣлами; но мало по малу законодательная инициатива перешла къ народу, а въ с. осталась только au to-



ritas (опредѣленіе) и власть исключительная. Эта власть была такъ обширна, что, по свидѣтельству Полибія, всѣ народы считали Римъ аристократическою республикою. С. управлялъ богослужебными дѣлами, вѣдалъ всю дипломатическую часть, посылалъ и принималъ пословъ, назначалъ народамъ правителей, судилъ этихъ послѣднихъ и каралъ, удостоивалъ чести римскаго союза или отнималъ эту почесть. Онъ былъ посредникомъ въ спорахъ народовъ, располагалъ государственными финансами, фактически рѣшалъ вопросы о войнѣ и мирѣ, опредѣлялъ размѣръ набора римскихъ войскъ и контингентъ союзниковъ, поручалъ начальство надъ арміями и управление провинціями консуламъ и преторамъ и смѣнялъ ихъ другими. Въ особенныхъ случаяхъ с. назначалъ диктатора или предоставлялъ одному изъ сановниковъ неограниченную власть по какому либо важному дѣлу. С. имѣлъ рѣшительное вліяніе въ уголовномъ судопроизводствѣ, особенно по преступленіямъ, совершеннымъ въ провинціяхъ; наконецъ онъ присуждалъ награды, почести и триумфы. Право собирать с. принадлежало консуламъ и городскому претору (praetor urbanus), диктатору и трибунамъ. Собранія бывали или обыкновенныя, три раза въ мѣсяцъ, или чрезвычайныя. Тѣ и другія могли быть только днемъ, отъ восхода до заката солнца, и только въ такомъ мѣстѣ, которое было освящено авгуромъ, въ одной изъ курій въ храмахъ: Капитолійскомъ, Конкордіи, Марса и проч. Въ собраніи должно было участвовать не менѣе 100 сенаторовъ, но иногда дѣла рѣшались и меньшимъ числомъ. Въ послѣднее время республики, нѣкоторые сенаторы, подъ предлогомъ порученія (legatio), отправлялись въ провинціи со своими атрибутами высокаго достоинства, жили тамъ на счетъ края, грабили и безчинствовали. Мало по малу с. терялъ всѣ свои права, а когда Константинъ устроилъ другой с. въ Константинополѣ, власть римскаго почти совсѣмъ уничтожилась. С. исчезъ совершенно въ концѣ VI ст. — С. *американскій*, одна изъ палатъ конгресса, управляющая Соединенными Штатами, вмѣстѣ съ избраннымъ президентомъ въ силу конституціи 1787 г. Въ немъ 76 членовъ (отъ каждаго штата по два), избираемыхъ на шесть лѣтъ судебными властями каждаго штата. Каждые два года треть сенаторовъ подвергается новому избранію. Сенаторы получаютъ жалованье и не могутъ занимать никакой другой должности. Президентъ с. — вице-президентъ Соединенныхъ Штатовъ; онъ имѣетъ рѣшающій голосъ, когда мнѣнія раздѣлены на двѣ половины: въ другихъ случаяхъ онъ не участвуетъ въ баллотировкѣ. С. можетъ издавать законы, но не можетъ назначать налоговъ, судить гражданскихъ чиновниковъ, назначать другаго наказанія, кромѣ отставки отъ должности, утверждаетъ или отвергаетъ трактаты съ иностранными державами. Въ каждомъ штатѣ союза есть свой с. — С. учреждался и въ другихъ земляхъ. Былъ с. въ Венеціи. — С. *французскій*, учрежденъ 15 декабря 1779 г. Число членовъ его сперва было 60, потомъ 80 и каждый получалъ 25,000 фр. жалованья. Наполеонъ часть вонѣсованныхъ имѣній отдавалъ въ пользу с., за что с. 18 мая 1804 г. призналъ его первымъ консуломъ, потомъ наследственнымъ императоромъ. Въ 1814 г. сдѣланъ изъ с. родъ государственнаго совѣта, обязаннаго утверждать приказанія императора; съ возстановленіемъ Бурбоновъ, с. былъ уничтоженъ. Луи-Наполеонъ, учреждая вторую имперію, возстановилъ его въ 1852 г. Тогдашніе сенаторы получали огромное жалованье и занимались утвержденіемъ и восхваленіемъ императорскихъ законовъ. Въ настоящее время с. по Франціи состоитъ изъ 300 членовъ, изъ коихъ 225 избираются департаментами и колоніями, а 75 національнымъ собраніемъ (соединеніемъ с. и палаты депутатовъ). Президентъ республики можетъ распустить палату депутатовъ до окончанія срока засѣданій, по принятіи этого рѣшенія с., какъ и было въ 1877 г., когда Мак-Магону понадобились представители, преданные католицизму и враждебные Россіи. — С. въ Польшѣ служилъ посредникомъ между королемъ и дворянствомъ. Число членовъ простиралось до 146, и раздѣлялось на 5 классовъ: духовный и 4 свѣтскихъ; всѣ они были избираемы королемъ. С. своею властью обнималъ все государство и не могъ только издавать новыхъ

законовъ или отиѣнати старыхъ, но могъ тратить деньги изъ государственной казны, отдавая, впрочемъ, на сеймахъ отчеты о растратѣ ихъ. — *Правительствующій сенатъ въ Россіи*, верховное мѣсто, которому въ гражданскомъ порядкѣ суда, управленія и исполненія подчинены всѣ вообще мѣста и установленія Имперіи, кромѣ тѣхъ, кои особеннымъ закономъ именно изъяты отъ сей зависимости. Исторія сената представляетъ нѣсколько отличныхъ эпохъ, а именно: I) время первоначальнаго его учрежденія и развитія при Петрѣ Великомъ (1711—1725 г.); II) время упадка сената, послѣдствіе узурпаціи его правъ верховнымъ тайнымъ совѣтомъ и кабинетомъ (1726—1741 г.); III) время возстановленія сената въ его правахъ (1741—1762 г.); IV) время частныхъ преобразованій сената до учрежденія министерствъ (1762—1802 г.); V) время кореннаго преобразованія сената (1802 г. до настоящаго времени). Для истиннаго пониманія должности и значенія сената необходимо остановиться на томъ, что хотѣлъ сдѣлать изъ него Петръ Великій, потому что это не только вопросъ историческій, но и практический: рано или поздно наше законодательство должно будетъ вернуться ко многому изъ того, что задумалъ Петръ Великій и что не осуществлено его преемниками. Во время великой Сѣверной войны, требовавшей непрерывныхъ «стучекъ» государя, Петръ Великій рѣшился создать невиданное прежде установленіе, съ особеннымъ полномочіемъ управлять государствомъ. Сенатъ былъ учрежденъ 22 февраля 1711 г. въ одинъ день съ объявленіемъ манифеста о войнѣ съ Турціею. Черезъ нѣсколько дней, 2 марта всѣмъ мѣстамъ и лицамъ указано повиноваться сенату какъ самому Государю. Учрежденный Петромъ с. гораздо ближе подходитъ къ боярской думѣ, чѣмъ къ шведскому сенату, который онъ напоминаетъ только своимъ именемъ. Сенатъ Петра не есть что либо въ принципѣ новое; это только примѣненіе боярской думы къ обстоятельствамъ новой государственной жизни, возбужденной личной энергіей Петра. Задача сената сводилась къ вѣрному пониманію мыслей Петра и энергическому ихъ выполненію. Тогда же сенатъ получилъ отъ Государя первую инструкцію, изъ которой видно, какъ обширна была компетенція новаго установленія. Здѣсь говорится и о «судѣ пелицеиѣрномъ», и о «собраніи денегъ», и объ «умноженіи персидскаго торга», и о собираніи дворянъ въ войско, о соли, о векселяхъ и т. д. Кругъ вѣдомства сената развивался чрезвычайно быстро, отчасти по прямымъ указаніямъ государя, отчасти по собственной его инициативѣ. Первоначально сенатъ былъ поставленъ въ непосредственное отношеніе къ управленію центральному и мѣстному; между нимъ и учрежденными въ 1708 году губерніями не было посредствующихъ инстанцій. Представленія изъ губерній поступали прямо въ сенатъ, по губерискому или секретному столамъ. Для установленія правильныхъ сношеній между губерніями и сенатомъ, при послѣднемъ состояли особые комиссары изъ губерній. Надзоръ сената за мѣстнымъ и высшимъ управленіемъ осуществлялся чрезъ цѣлую цѣпь фискаловъ. Сенатъ владѣлъ всѣми средствами управленія и надзора, но организація его первоначально не представлялась сложною. Всѣхъ сенаторовъ было девять. Они засѣдали въ одномъ общемъ присутствіи и рѣшали всѣ дѣла вмѣстѣ. Для дѣлопроизводства при сенатѣ состояла канцелярія подъ управленіемъ оберъ-секретаря. Съ учрежденіемъ коллегій, въ 1718 г. устройство сената потеряло нѣкоторыя измѣненія. Во первыхъ, между сенатомъ, какъ органомъ верховнаго управленія, и мѣстными установленіями явились посредствующія инстанціи; особенно выдвинулись по своему значенію для мѣстнаго управленія камеръ и юстицъ-коллегій. Конечно, эта переиѣна нисколько не должна была умалять власти сената; но тогда же нѣкоторыя коллегіи получаютъ довольно независимое положеніе. Таковы три коллегіи: иностранныхъ дѣлъ, военная и адмиралтейская. Президенты четырехъ коллегій присутствовали въ сенатѣ. Съ 1714 г. для с. какъ и для другихъ коллегіальныхъ учреждений, введенъ былъ порядокъ рѣшенія по большинству голосовъ. При с. состояла Расправная Палата, обломокъ прежней боярской думы,



для рѣшенія менѣе важныхъ дѣлъ. Она имѣла своихъ судей не сенаторовъ, очень рѣдко присутствовавшихъ и въ сенатѣ. Учрежденіе генераль-прокурора уназило власть сенатскаго присутствія, но не ограничило власти сената, въ составъ котораго онъ входилъ. До смерти Петра Великаго сенатъ оставался средоточіемъ верховнаго управленія. Для учрежденія, слѣдовавшаго одно за другимъ, лишили сенатъ прежняго его значенія; это были: верховный тайный совѣтъ и кабинетъ. Указъ о возстановленіи сената въ прежней его должности, данный Елизаветой Петровною нескорѣ по вступленіи ея на престолъ, выражаетъ какъ-бы отреченіе отъ подитки партій, сказавшихъ учрежденіи Петра Великаго. Онъ прямо осуждаетъ верховный тайный совѣтъ и кабинетъ, какъ учрежденія, несогласныя съ государственнымъ порядкомъ, установленнымъ преобразователемъ. Возстановленіе сената на этотъ разъ было дѣйствительно. Внутреннее управленіе отдано въ его распоряженіе. Одни иностранные дѣла отданы въ вѣдѣніе особыхъ лицъ, во главѣ которыхъ стоялъ государственный канцлеръ. Сенатъ въ царствованіе Елизаветы былъ, выражаясь языкомъ Петра Великаго, Ея «высокоповѣреннѣйшій». Всѣ части управленія были подъ его строгимъ контролемъ и въ полной зависимости, переходившей даже необходимыя предѣлы. Кратковременное царствованіе Петра III не оставило существенныхъ слѣдовъ на учрежденіи сената, но царствованіе Екатерины II готовило ему глубокія измѣненія. Конечно, общее значеніе сената не отмѣнялось никакимъ закономъ; напротивъ, оно признавалось и подтверждалось. Формально правительствующій сенатъ оставался высшимъ государственнымъ и правительственнымъ мѣстомъ имперіи. Сподвижники Екатерины любили ссылаться на ея царствованіе какъ на время процвѣтанія сената, относя упалоку его къ царствованію Павла I. Но такой взглядъ врядъ ли можетъ быть принятъ. Напротивъ, подъ вліяніемъ общихъ узаконеній императрицы, хотя и не касавшихся прямо сената, и отдѣльных мѣръ, учрежденіе это видоизмѣнялось въ самомъ его существѣ. Во первыхъ, участіе сената въ дѣлахъ законодательныхъ замѣтно слабѣетъ. Съ самаго начала царствованія Екатерины, разработка многихъ важныхъ вопросовъ была поручена разнымъ коммиссіямъ, подъ непосредственнымъ надзоромъ императрицы. Съ 1769 г. въ разсмотрѣніи законодательныхъ вопросовъ принимаетъ участіе учрежденный въ этомъ году совѣтъ. Затѣмъ, что важнѣе всего, въ царствованіе Екатерины радикально измѣняется положеніе генераль-прокурора. Онъ перестаетъ быть только «окомъ государевымъ» при сенатѣ, по двигателемъ всего управленія. За это время онъ дѣйствительно сталъ первымъ министромъ относительно многихъ частей управленія. Мѣры императора Павла I, съ одной стороны, закрѣпили то, что уже совершилось на дѣлѣ при Екатеринѣ II, съ другой довершили распаденіе сената. Александръ I засталъ всѣ учрежденія высшаго управленія въ крайнемъ разстройствѣ. Изъ всѣхъ наличныхъ установленій, одинъ сенатъ, несмотря на всѣ пережитыя имъ испытанія, сохранился, хотя по внѣшности, окредѣленные черты въ своемъ устройствѣ. Въ немъ жила еще идея, вложенная великимъ преобразователемъ Россіи. Можно сказать, что значеніе этой идеи, при всеобщемъ разстройствѣ государственныхъ установленій, казалось еще величественнѣе. Безыѣрность нарушеній установъ Петра, достигшихъ апогея своего въ царствованіе Павла I, тѣмъ сильнѣе побуждала сподвижниковъ Екатерины стремиться къ возстановленію ихъ. Они идеализировали значеніе сената не только временъ Петра, но и Екатерины II, когда оно уназило въ сущности. Самъ императоръ былъ проникнутъ этими возрѣніями. Указъ 1801 г. ясно выразилъ первоначальныя намѣренія императора. Но къ осуществленію этого намѣренія представились важныя препятствія. Во первыхъ, послѣ многолѣтней ломки сенатскаго учрежденія довольно трудно было найти самый путь къ «возстановленію его правъ». Во вторыхъ, возстановить «въ прежнемъ значеніи» одинъ сенатъ не представлялось возможнымъ. Реставрація сената предполагала возстановленіе всей системы центральныхъ и мѣстныхъ установленій, созданной Петромъ Великимъ или, по крайней мѣрѣ, согласованіе новой

системы учрежденій съ «существенной должностью» сената. На такой исходъ дѣла трудно было надѣяться. Результатомъ явилось новое учрежденіе сената 1802 г., но оно не можетъ быть понято въ связи съ первымъ учрежденіемъ министерствъ, вышедшимъ въ одинъ день съ нимъ. Первое учрежденіе министерствъ, по справедливому отзыву современниковъ, имѣетъ характеръ спѣшной и мало-обдуманной работы. Тѣмъ же характеромъ отличался и новый законъ о сенатѣ. Правда, сенатъ былъ признанъ «верховнымъ мѣстомъ имперіи»; новый законъ воспроизводитъ сенатскую записку въ главныхъ ея частяхъ. Но вліяніе сената на всѣ части гражданскаго управленія не могло имѣть мѣста при развитіи власти министерствъ. Судебное значеніе сената осталось нетронутымъ. Судебные его департаменты получили дальнейшее развитіе. Но сенатъ, какъ установленіе правительственное, не былъ возстановленъ въ прежнихъ правахъ.—При разсмотрѣніи организаціи сената должно имѣть въ виду, во 1-хъ, порядокъ назначенія и положеніе отдѣльныхъ сенаторовъ; во 2-хъ, коллегіи, составляющія сенатъ, т. е. сенатскіе департаменты, и, въ 3-хъ, соединенныя собранія сенатскихъ департаментовъ или такъ называемыя общія собранія сената. Сенатъ составляется изъ особъ первыхъ трехъ классовъ, по непосредственному избранію императора; сенаторы избираются какъ изъ военныхъ, такъ и изъ гражданскихъ чиновъ. Званіе сенатора соединимо и съ другими должностями въ иныхъ установленіяхъ. Исключеніемъ изъ этого общаго правила является постановленіе, по которому сенаторы кассационныхъ департаментовъ не могутъ соединять своего званія съ другими должностями, ради независимости судебной власти. Законъ указываетъ кругъ лицъ, изъ которыхъ должны быть избираемы сенаторы кассационныхъ департаментовъ. Предварительнымъ условіемъ для права занять такое мѣсто, законъ опредѣляетъ минимумъ трехлѣтнее нахожденіе въ должностяхъ: оберъ-прокурора, предсѣдателя, члена или прокурора судебной палаты. Лица, носившія званія сенаторовъ, раздѣляются на 1) сенаторовъ, присутствующихъ въ департаментахъ и 2) сенаторовъ, въ департаментахъ не присутствующихъ. Общее значеніе департаментовъ сената опредѣлено въ 13 ст. учр. сен., гдѣ сказано, что «по различію дѣлъ, сенату внутреннихъ, каждый департаментъ имѣетъ опредѣленное свое вѣдомство, которое ограничивается или извѣстнымъ числомъ губерній, или самымъ родомъ дѣлъ, ему порученныхъ». Всю совокупность дѣлъ, внутреннихъ сенату, законъ раздѣляетъ на четыре группы: во 1-хъ, дѣла управленія, во 2-хъ, дѣла судебныя гражданскія, въ 3-хъ, судебныя уголовныя, и въ 4-хъ, дѣла межевыя. По каждому роду означенныхъ дѣлъ департаменту, которому они поручены, при извѣстныхъ условіяхъ, принадлежитъ право самостоятельнаго и рѣшительнаго голоса. Департаменты сената суть самостоятельныя коллегіи, могущія по собственному праву рѣшить каждое дѣло, поступившее на ихъ разсмотрѣніе, и указы ихъ равны указамъ всего сената. По своду закон. 1857 г., сенатъ раздѣлялся на 12 департаментовъ, изъ нихъ: 1—5, а также межевой и герольдіи находились въ С.-Петербургѣ, 6, 7, и 8—въ Москвѣ, 9 и 10 (или 11 и 12 по общему счету) въ Варшавѣ. Но по ст. 17 учр. сен., измѣненной по продолж. 1863 и слѣдующихъ годовъ, варшавскіе департаменты дѣйствовали (до закрытія ихъ въ 1876 году, по случаю введенія судебной реформы въ царство Польское) по особому учрежденію, затѣмъ 6, 7 и 8 департаменты, дѣйствовавшіе въ Москвѣ, упразднены и дѣла ихъ переданы въ с.-петербургскій. С.-петербургскіе департаменты суть: 1) департаментъ, департаментъ герольдіи, межевой и судебные департаменты (2, 3, 4 гражданскіе и 5 уголовный). Независимо отъ этого, въ составѣ сената образованы два кассационныхъ департамента на основ. учр. суд. устан. 1864 г. Изъ нихъ образуются и особыя общія собранія (за исключеніемъ общ. собраній кассац. департаментовъ и 1-го). Каждый департаментъ составляется изъ сенаторовъ, назначенныхъ по высочайшему усмотрѣнію. Въ каждомъ департаментѣ назначается первоприсутствующій. Первоприсутствующіе назначаются государемъ изъ общаго списка наличныхъ сенаторовъ, который представляется ему



министромъ юстиціи ежегодно въ декабрѣ. Полномочія первоприсутствующаго возобновляются ежегодно. Учрежденіе первоприсутствующихъ относится къ 1832 г. Число сенаторовъ, назначаемыхъ въ департаменты, не опредѣлено и зависитъ отъ императора, но во всякомъ случаѣ должно быть не менѣе трехъ въ каждомъ департаментѣ. При многочисленности занятій, возлагаемыхъ особенно на судебные департаменты, они требуютъ не только большого числа сенаторовъ, но нѣкоторые изъ нихъ (3 и 5) подраздѣляются еще на отдѣленія (кроме департаментовъ 1-го и герольдіи). При каждомъ департаментѣ находятся чины, на которыхъ возложенъ надзоръ за правильностію дѣлопроизводства и рѣшенія дѣлъ и самое производство. На основ. ст. 21 учр. сен. надзоръ за правильностію дѣлопроизводства возлагается на оберъ-прокуроровъ сената, причемъ оберъ-прокуроръ департамента герольдіи носитъ названіе герольдмейстера, а канцелярскія обязанности возлагаются на оберъ-секретарей, секретарей и ихъ помощниковъ. Въ составѣ сената, общія собранія его департаментовъ являются второю и высшею инстанціею для разсмотрѣнія дѣлъ, по которымъ не состоялось или не могло вступить въ законную силу рѣшеніе одного изъ департаментовъ. Подъ именемъ общихъ собраній не должно, впрочемъ, разумѣть собранія всего сената, *in pleno*. Такого *plenum'a* въ немъ не было со времени раздѣленія его на департаменты. Общимъ собраніемъ называется соединенное присутствіе нѣкоторыхъ департаментовъ сената. Такихъ соединенныхъ присутствій въ настоящее время (за упраздненіемъ московскихъ департаментовъ) два. Первое составляется изъ департаментовъ 1—3 и герольдіи; второе изъ 4, 5 и межевого. Кассационные департаменты также имѣютъ свое общее собраніе. Съ легальной стороны за сенаторами сохранилось много старыхъ правъ, принадлежавшихъ имъ тогда, когда сенатъ былъ первымъ изъ всѣхъ высшихъ установленій въ имперіи, когда сенаторы считались прямыми совѣтниками короны. Формально и въ настоящее время на нихъ лежитъ обязанность хранить интересы государства; законъ гласитъ, что «каждый сенаторъ имѣетъ долгъ представлять по всей чистой совѣсти о вредѣ, происходящемъ въ предѣлахъ государства и о нарушителяхъ закона, ему извѣстныхъ», слѣдовательно каждый сенаторъ является какъ бы совѣтникомъ короны и обязанъ предостерегать ее отъ могущаго произойти преда. Отсюда вытекаютъ и другія права сенаторовъ: 1) право объявлять словесныя высочайшія повелѣнія; 2) на сенаторовъ возлагаются нѣкоторые особенныя порученія. Главнѣйшія изъ нихъ состоятъ въ сенаторскихъ ревизіяхъ. Появленіе сенаторскихъ ревизій относится ко временамъ Петра Великаго. Въ настоящее время сенаторскія ревизіи рассматриваются какъ исключительная мѣра, приемлема каждый разъ по особому высочайшему усмотрѣнію. Сенаторамъ могутъ быть поручаемы: 1) временныя обозрѣнія губерній «во всѣхъ отношеніяхъ государственнаго управленія»; 2) порученія по розысканію недомоковъ, въ случаѣ чрезмѣрнаго ихъ накопленія. Назначеніе ревизующаго сенатора зависитъ отъ государя; назначеніе сенаторской ревизіи зависитъ отъ верховной власти, которая можетъ назначать, какъ въ случаяхъ, указанныхъ въ законѣ, такъ и въ другихъ, сенаторовъ для ревизій. Въ отношеніе отвѣтственности своей, сенаторы пользуются привилегіею всѣхъ должностныхъ лицъ первыхъ трехъ классовъ, т. е. лицъ, назначаемыхъ по непосредственному усмотрѣнію государя. Во первыхъ, сенаторы предаются суду за преступленія по должности не иначе, какъ на основаніи мнѣнія государственнаго совѣта, высочайше утвержденнаго; во вторыхъ, сенаторы, за преступленія по должности, судятся въ кассационныхъ департаментахъ, въ ихъ судебномъ присутствіи. Сенату принадлежитъ: а) высшій надзоръ въ порядкѣ управленія и исполненія; б) попеченіе о повсемѣстномъ управленіи правосудія; в) надзоръ за собираніемъ податей; г) прекращеніе незаконныхъ дѣйствій администраціи, сдѣлавшихся извѣстными сенату; д) попеченіе о средствахъ къ облегченію народныхъ нуждъ, и е) попеченіе объ охраненіи общаго спокойствія и тишины. Но многія изъ этихъ задачъ на практикѣ имѣютъ фактическое значеніе, вѣсколько не опредѣля дѣйствительной

компетенціи сената. Последняя можетъ быть опредѣлена только при разсмотрѣніи правъ и обязанностей отдѣльныхъ его департаментовъ. По всѣмъ дѣламъ, могущимъ получить рѣшеніе на основаніи существующихъ законовъ, постановленія сената разсматриваются какъ приговоръ последней инстанціи; законъ, признавая сенатъ «верховнымъ установленіемъ», тѣмъ самымъ подчиняетъ ему всѣ прочія установленія имперіи. Отъ этой зависимости изъять только нѣкоторыя установленія, подчиненныя непосредственно императорской власти. Таковы: министерство двора, опекунскій совѣтъ и т. д. Постановленія сената, въ предѣлахъ его вѣдомства, имѣютъ безусловную, обязательную силу. Только верховная власть ограничиваетъ сенатъ. Компетенція сената ограничивается тѣми дѣлами и случаями, на которыя есть точный и ясный законъ. Ст. 227 (соотвѣствуетъ 281 ст. П т.), опредѣляетъ, что сенатъ не приступаетъ къ рѣшенію дѣлъ, на которыя не окажется точнаго закона. Воспрепятствую сѣ сенату восполнить недостатокъ законодательства, законъ-высѣтъ съ тѣмъ предоставилъ ему право возбужденія законодательныхъ попросовъ. Право инициативы принадлежитъ ему однако въ довольно ограниченныхъ размѣрахъ. Но кромѣ того, власть сената разбивается на слѣдующія четыре группы: а) дѣла управленія, б) дѣла судебныя и гражданскія, в) дѣла судебныя и уголовныя, и г) дѣла межевыя. Изъ этихъ четырехъ группъ дѣятельности сената принаровнена дѣятельность всѣхъ департаментовъ его. По взгляду самого законодательства, первый департаментъ назначенъ преимущественно для дѣлъ управленія. Насколько всѣ разнообразныя функціи перваго департамента могутъ быть приведены въ систему, онѣ показываютъ, что установленіе это имѣетъ нѣкоторыя права и обязанности: 1) по обнародованію законовъ; 2) по изданію административныхъ распоряженій; 3) по дѣламъ управленія подчиненными мѣстами; 4) по дѣламъ административной юстиціи. Распорядительная власть предоставляется департаменту въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) При обнародованіи законовъ, департаменту предоставляется право указывать порядокъ обнародованія законовъ на мѣстѣ и разрѣшать встрѣчающіяся при этомъ затрудненія или недоразумѣнія. 2) Сенатъ имѣетъ право и обязанность собственною властью разъяснять смыслъ дѣйствующихъ узаконеній и разрѣшать сомнѣнія, возникающія при примѣненіи законовъ. Онъ пользуется своимъ правомъ: а) въ случаѣ представленія отъ мѣстъ и лицъ губернскаго управленія; б) въ случаѣ представленія отъ министровъ. Последніе обязаны представлять сенату: а) если разрѣшеніе недоразумѣнія зависитъ не отъ одного министерства, а «отъ общаго соображенія и содѣйствія другихъ»; б) если дѣйствіе принятой уже мѣры преграждается противными предписаніями или мѣрами, противными со стороны начальства подчиненныхъ; в) если требуется сдѣлать циркулярное подтвержденіе или поясненіе существующихъ законовъ; д) если признано будетъ усилить исполненіе принятыхъ мѣръ понужденіями, штрафами и изысканіями. Эти постановленія, при сильномъ и недостаточно согласованномъ съ учрежденіемъ сената развитіи распорядительной власти министровъ, не имѣетъ должнаго практическаго значенія. Подъ дѣлами управленія разныхъ подчиненныхъ сенату мѣстъ и должностей 80 ст. у. с. разумѣть: 1) общій надзоръ за дѣйствіями разныхъ мѣстъ управленія и переходящія отъ сего мѣры «изысканія, понужденія и поощренія»; 2) разрѣшеніе возникающихъ между этими мѣстами споровъ и пререканій о власти. Право надзора, предоставляемое сенату 30 ст. въ общихъ выраженіяхъ, должно разсматривать въ частностяхъ, не всегда соотвѣствующихъ общему принципу. По отношенію къ министерствамъ права сената довольно неопредѣленны. Здѣсь должно различать: а) право разсмотрѣнія жалобъ на административныя дѣйствія министровъ; б) право возбужденія отвѣтственности этихъ лицъ. Болѣе точно и подробно опредѣлены отношенія сената къ мѣстнымъ установленіямъ. Сенату принадлежитъ: 1) право разсмотрѣнія жалобъ, приносимыхъ на губернскія присутственныя мѣста; 2) право наложенія на нихъ изысканій административнымъ порядкомъ; 3) право отдачи подъ судъ нѣкоторыхъ лицъ администра-



тивнаго вѣдомства. При разрѣшеніи споровъ и пререканій о власти, права 1-го департамента по дѣламъ этого рода распадаются на два вида: I) дѣла о пререканіяхъ въ собственномъ смыслѣ (волеизъявля) и II) дѣла по протестамъ губернатора или министра внутреннихъ дѣлъ на постановленія земскихъ установленій. Обширною отраслю дѣлъ, принадлежащихъ первому департаменту сената являются дѣла административной юстиціи. Предметомъ административной юстиціи являются дѣла, возникающія изъ нарушеннаго или спорнаго права, поскольку они вообще, или по взгляду даннаго законодательства не подлежатъ разсмотрѣнію общихъ судебныхъ мѣстъ. Первый департаментъ, въ ограниченной, конечно, степени, имѣетъ и право финансоваго контроля. Права, предоставленныя ему теперь, суть слабый остатокъ отъ того времени, когда сенатъ былъ поставленъ во главѣ финансоваго контроля, когда ревизіонъ-коллегія была подчинена непосредственно этому высшему установленію. *Департаментъ герольдіи.* Герольдія продолжала состоять при сенатѣ, въ качествѣ особаго учрежденія, до 1848 г. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, именно въ 1803 году она получила новое устройство и новыя правила дѣлопроизводства. Въ настоящее время департаментъ слагается: 1) изъ присутствія, состоящаго изъ опредѣленнаго числа сенаторовъ, 2) герольдмейстера и 3) канцеляріи. Предметы вѣдомства департамента въ настоящее время немногосложны. Именно его вѣдѣнію подлежатъ: 1) Дѣла о принадлежности къ дворянскому сословію. 2) Дѣла о почетномъ гражданствѣ. 3) Составленіе гербовника городского. 4) Дѣла о службѣ гражданской. 5) Пересмотръ рѣшеній бывшей герольдіи имперіи въ случаѣ жалобъ на нихъ. *Департаментъ межевой.* Происхожденіе межевого департамента относится ко временамъ Екатерины II. При Елисаветѣ Петровнѣ управленіе межеваніемъ было сосредоточено въ рукахъ сената. Екатерина II, желая поднять впередъ эту важную часть управленія, имѣетъ съ паденіемъ знаменитаго указа о генеральномъ межеваніи, учредила при сенатѣ межевую экспедицію; этой экспедиціи были вѣрены какъ административныя, такъ и судебныя вопросы по межевымъ дѣламъ. Въ 1794 г. экспедиція была преобразована въ межевой департаментъ. Въ настоящее время въ межевомъ департаментѣ сосредоточиваются: 1) апелляціонныя дѣла, переносимыя изъ межевой канцеляріи во время генеральнаго межеванія; 2) дѣла по судебному разбирательству при спеціальномъ межеваніи; 3) ревизія слѣдственныхъ дѣлъ о преступленіяхъ должностныхъ лицъ по межевой части; 4) дѣла по отводу всепалативѣше пожалованныхъ земель; 5) дѣла по надѣленію землями городовъ, казенныхъ крестьянъ, колонистовъ и кочевыхъ инородцевъ; 6) о выдѣлѣ участковъ изъ вѣзжнихъ лѣсовъ; 7) разсмотрѣніе въ апелляціонномъ и ревизіонномъ порядкѣ гражданскихъ дѣлъ, поступающихъ изъ губерній и областей: архангельской, тифлисской, кутанской, бакинкой и области дагестанской. *Кассационныя департаменты* (см. эт.).—Изъ обозрѣнія круга дѣлъ, предоставленныхъ въ настоящее время сенату и учреждений, его составляющихъ, можно придти къ слѣдующимъ заключеніямъ: элементы правительственный и судебный, первоначально не разграниченные въ его учрежденіи, раздѣлялись все больше и больше, и съ учрежденіемъ кассационныхъ департаментовъ разграничились окончательно. Сенатъ слагается изъ установленій, имѣющихъ различныя задачи и даже дѣйствующихъ особымъ порядкомъ. Слѣдуетъ ли изъ этого, чтобы законодательству нашему надлежало обратиться къ мысли объ окончательномъ раздѣленіи сената, объ учрежденіи какъ бы двухъ сенатовъ, одного правительствующаго, другого судебного, какъ это предлагалось часто? Такую мысль слѣдовало бы назвать несчастною. Различаясь въ своихъ спеціальныхъ цѣляхъ, департаменты сената должны быть связаны въ одно цѣлое учрежденіе, въ отношеніи общихъ цѣлей и общаго своего значенія. Сенатъ долженъ остаться учрежденіемъ, поставленнымъ во главѣ всего подчиненнаго, т. е. подзаконнаго управленія, имѣющимъ, поддерживающимъ силу закона, наблюдающимъ за дѣйствіями мѣстъ и лицъ подчиненныхъ и охраняющимъ законныя права каждого. Роль учрежденія, ка-

кимъ долженъ былъ явиться сенатъ по мысли Петра Великаго, въ монархіи неограниченной всегда будетъ весьма велика. Не о раздѣленіи, а о лучшемъ сочетаніи сенатовъ правительствующаго и судебнаго слѣдуетъ думать каждому, кто заинтересованъ участьми нашего управленія. Это признается настоятельными и вполне современными потребностями. Съ раздѣленіемъ сената на правительствующій и судебный, увеличится антагонизмъ между вѣдомствами судебнымъ и административнымъ, и въ кругу нашихъ учреждений не будетъ уже посредствующаго элемента, установленія безпристрастнаго, способнаго сдерживать увлеченія разныхъ мѣстъ и лицъ. Напротивъ, при надлежащемъ сочетаніи элементовъ сенатскаго учрежденія, получится установленіе, способное разрѣшать всѣ спорные вопросы не въ интересахъ того или другаго вѣдомства, не въ видахъ той или другой власти, а исключительно въ духѣ закона и для пользы дѣла. Если сенатъ и нуждается въ преобразованіи, то именно въ указанномъ выше духѣ. Особенно учрежденіе перваго департамента нуждается въ реформѣ, приноровленной къ потребностямъ времени. Земское, городское, крестьянское положеніе и судебные уставы возложили на него новыя и важныя обязанности; прежнія права его получили особенное значеніе съ развитіемъ нашей администраціи. Поэтому формы, которыми опредѣляются его дѣятельность, въ настоящее время недостаточны. Онъ долженъ получить возможность рѣшать подлежащіе его разсмотрѣнію вопросы самостоятельно и окончательно. Съ самостоятельностью несогласны права, представленныя оберъ-прокурору и министру юстиціи; сенатъ не можетъ рѣшать дѣлъ окончательно, пока не вѣдѣются правила о переносѣ дѣлъ въ общія собранія и даже въ Государственный совѣтъ, по протестамъ прокурорскаго надзора. Для преобразованія этого важнаго установленія нѣтъ нужды изобрѣтать новыя правила и изыскивать новыя начала. Учрежденіе пессаціонныхъ департаментовъ представляетъ для этой цѣли готовый и удовлетворительный образецъ. — При сенатѣ состоятъ слѣдующія учрежденія: хозяйственный комитетъ, сенатское казначейство, типографія и сенатскій архивъ. Изъ числа этихъ учреждений нельзя не обратить вниманія на с.-петербургскій сенатскій архивъ, который по числу имѣющихся въ немъ документовъ, составляетъ одно изъ самыхъ большихъ хранилищъ рукописей судебно-историческихъ. Архивъ этотъ помѣщается въ одной изъ сторонъ четырехугольника, составляющаго зданіе св. синода, противъ Александровскаго сада и памятника Петру Великому, основателю сената и синода. Четырехъ-этажный корпусъ его, со сводами во всѣхъ этажахъ, построенный при возведеніи въ 1828—1833 г. зданія этихъ двухъ высшихъ учреждений, состоитъ изъ 35 залъ, которыя служатъ кладовыми для храненія документовъ. По отчетамъ сенатскаго архива за 1876 г. видно, что цѣфра хранящагося въ немъ къ 1 января 1877 г., восходитъ до 4.109,954 номеровъ. Въ этомъ числѣ имѣется, между прочимъ, весьма интересный отдѣлъ Высочайшихъ указовъ и повелѣній съ 1704 г. до настоящаго времени, въ количествѣ 123,624, и коній Высочайшихъ повелѣній съ того же времени, числомъ 114,809, объявленныхъ разными лицами и учрежденіями, сообщавшими сенату о полученіи таковыхъ отъ Верховной власти. Завѣдывающій съ 1865 г. сенатскимъ архивомъ дѣятельный статскій совѣтникъ П. И. Барановъ, приводя это богатое хранилище въ порядокъ и устройство, примѣнительно къ современнымъ требованіямъ, принялъ на себя изданіе хронологическаго сборника распоряженій Верховной власти, объявленныхъ сенату въ теченіи XVIII вѣка. Изданіе это, подъ заглавіемъ *«Описи Имѣннымъ Высочайшимъ указамъ и повелѣніямъ, хранящимся въ с.-петербургскомъ сенатскомъ архивѣ»*, есть подробное оглавленіе означенныхъ, крайне любопытныхъ документовъ, освѣщающихъ вполне государственную жизнь Россіи и ея Монарховъ. Изданіе это, доведенное уже въ трехъ томахъ до царствованія императрицы Екаторины II, должно, согласно обѣщанію издателя, охватить все XVIII столѣтіе, до вступленія на престолъ императора Александра I. Кромѣ пользы въ юридическомъ, историческомъ и административномъ отношеніяхъ,



этотъ сборникъ имѣетъ весьма важное значеніе и въ библиографическомъ отношеніи, такъ какъ прилагаемые къ каждому тому само подробно алфавитные указатели личныхъ именъ, упоминаемыхъ въ Высочайшихъ указахъ, составляютъ достовѣрный матеріалъ для жизнеописаній всѣхъ дѣателей нашего отечества. Въ указателяхъ этихъ, по окончаніи взятой на себя г. Барановымъ задачи разработки всего прошлаго столѣтія, каждый найдетъ самыя точныя свѣдѣнія о всѣхъ предѣлахъ своихъ и о людяхъ, принесшихъ свои посильныя способности на служеніе престолу и отечеству. Когда подобныя описанія документовъ всѣхъ вѣдомствъ и учрежденій будутъ имѣнены всюду въ непремѣнную обязанность, то историкамъ и людямъ науки представится возможность, черпая изъ нихъ, разрабатывать все касающееся до нашего прошлаго, не по однимъ преданіямъ, семейнымъ легендамъ или частнымъ архивамъ, но по официальнымъ правительственнымъ указаніямъ, слѣдовательно по источникамъ болѣе достовѣрнымъ и точнымъ. Министерство юстиціи, въ вѣдѣніи коего состоятъ сенатскій архивъ, положило этимъ изданіемъ начало разработки историческихъ матеріаловъ и надо надѣяться, что примѣръ этотъ пропадетъ не безслѣдно, а имъ воспользуются всѣ остальные наши государственныя учрежденія. I-й томъ вышеупомянутой «Описи», обнимающей періодъ времени съ 1704—1725 г., выпущенъ былъ 1872 г. ко дню юбилея рожденія императора Петра Великаго; II-й томъ за 1725—1740 года изданъ въ 1875 году и III-й томъ, за 1740—1762 г. оконченъ печатаніемъ въ 1877 г.

Сен-Бернаръ (Saint-Bernard) см. Бернаръ. С. *Бернардинъ*, см. Бернардинъ.

Сен-Винцентъ (Saint Vincent), *Григорій*, геометръ (1584 † 1607), учился въ Италіи, профессоръ математики, сталъ такъ извѣстенъ, что былъ призванъ въ Прагу императоромъ Фердинандомъ II. Вскорѣ, по приглашенію Филиппа IV, отправился въ Испанію давать уроки Дон-Жуану австрійскому. Сочиненія его: «*Theses de cometis*» (1619), «*Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum conii*» (1647) и др.

С. В., *Джонъ Джервисъ*, графъ, извѣстный англійскій адмиралъ (1734 † 1823); разбилъ испанскій флотъ 1797 г. на мысѣ мыса С. Винцента.

Сен-Галленъ (Saint-Gallen), одинъ изъ кантоновъ швейцарскаго союза, граничитъ Воденскимъ озеромъ, Австріей, Лихтенштейномъ и Граубинденемъ и имѣетъ 36,667 кв. м., съ 191,015 жителей, въ числѣ которыхъ до 106,600 католиковъ. Верховный совѣтъ, состоящій изъ 150 членовъ, избираемыхъ гражданами 14 округовъ, имѣетъ въ рукахъ своихъ высшую власть. Главный городъ С. Г. съ 12,000 жителей, замѣчателенъ бенедиктинскимъ аббатствомъ.

Сентилей, уѣздный городъ Симбирской губерніи, на правомъ берегу Волги. При С. прежде была удобная пристань, но въ 50-хъ годахъ XIX ст. Волга обмелѣла, и здѣсь нынѣ уже образовался песчаный островъ, увеличивающійся годъ отъ году. Изъ историческихъ документовъ видно, что основаніе С. положили бѣлоярцы въ 1666 г. Потомъ эти бѣлоярцы были обращены въ станичныхъ казаковъ. Въ концѣ XVII столѣтія они отправляли сторожевую службу вмѣстѣ съ Тетюшескими и Карлинскими казаками въ Сызрань и Кашпирь. Такимъ образомъ образовался сторожевой городокъ, существованіе коего было обезпечено царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ, пожаловавшимъ казакамъ земли и другія угодья. При Петрѣ I, во время первой народной переписи, сентилеевскіе служилые люди обложены подушнымъ окладомъ и стали зваться пахотными солдатами. Съ этого времени С. утратилъ свое значеніе и сдѣлался простымъ селомъ. Въ 1780 г. при образованіи намѣстничества, село С. возведено на степень уѣзднаго города. Жителей 3,501 д. Городъ имѣетъ 13 мукомольныхъ мельницъ; городской доходъ простирается отъ 6 до 10 тысячъ рублей. Преобладающій предметъ торговли — хлѣбъ. Мѣстная пристань имѣетъ довольно важное значеніе. Лѣтомъ 1877 г. С. опустошенъ сильнымъ пожаромъ. — *Семилеевскій уездъ* лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Пространство 111,74 кв. миль (5,407,1

кв. вер.). Площадь уѣзда холмиста, особенно въ зап. и восточн. частяхъ его; въ зап. проходитъ цѣпь возвышенностей, сопровождающая правый, нагорный берегъ рѣки Волги; возвышенности эти въ предѣлахъ уѣзда въ сѣв. части извѣстны подъ именамъ Сентилеевскихъ ушей, а въ южной онѣ прозываются Новодѣвичьими, отъ села Новодѣвичьяго. Главная рѣка въ уѣздѣ Волга. Кромѣ Сентилеевской притоки, на Волгѣ находятся еще двѣ: при селахъ Новодѣвичьѣ и Подвалѣ. Другая значительная рѣка—Свѣга. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 46 тысячъ десятинъ или около 1% части уѣзда. Жителей 124,176 (60,847 муж.). Изъ жителей 20,490 составляютъ инородцы, изъ коихъ 11,8% принадлежатъ мордвѣ, 4,5% чувашамъ и 4,6% татарамъ. Къ многолюднѣйшимъ селеніямъ принадлежатъ: Старое Тимошкино (4,089 жит.), Карлинское (3,131) и Новодѣвичье (3,087). Хлѣбопашество, по самому плодородію почвы, находится въ хорошемъ положеніи, но на скотоводство обращаютъ мало вниманія. Фабрично-заводская промышленность довольно развита въ уѣздѣ. Суконное производство находится на первомъ планѣ.

Над.

Сен-Готардъ (Sain-Gotard), главный горный узелъ въ Альпахъ, на границѣ швейцарскаго кантона Ури и Тессина, возвышается на 8,000 ф., замѣчательнѣйшимъ въ Италію. С.-Готардскимъ проходомъ.

Сен-Гюберти, *Антуанета - Сесилія*, *Клавель*, шѣвица (1756 † 1812), зарѣзана близъ Лондона, вмѣстѣ съ мужемъ своимъ, графомъ д'Антрегомъ. Дебютировала 1777 г. въ особенности была хороша въ операхъ Глюка, Пичини и Саккини, и первая одѣвалась въ историческіе костюмы.

Сен-Дени (Saint-Denis), городъ во французскомъ департаментѣ Сены, въ 1½ версты отъ Парижа, съ 22,000 жителей, своимъ существованіемъ и процвѣтаніемъ обязанъ основанному 613 г. Дагобертомъ I бенедиктинскому аббатству того же имени, въ великолѣпной церкви котораго погребались французскіе короли и принцы. Въ 1793 году гробницы эти разрыты, а тѣла выброшены и сожжены. Въ пустыхъ стѣнахъ аббатства помѣщается нынѣ, основанное 1810, Наполеономъ I, воспитательное заведеніе для дочерей кавалеровъ почетнаго легіона.— Въ округѣ 206,906 жителей.

Сенебле (Senebier), *Нсанъ*, швейцарскій натуралистъ и библіографъ (1742 † 1809); написалъ «Physiologie Végétale» (1800) и др.

Сенега, корень сѣверо-американскаго растенія сѣнеги (Polygala Senega), остраго вкуса, дѣйствуетъ раздражительно и вызываетъ легочныя отдѣленія; также потогонное и мочегонное средство. Употребляемое преимущественно въ хроническихъ катаррахъ.

Сенегаль, значительная рѣка въ западной Африкѣ, беретъ начало съ сѣвернаго уступа Конгской возвышенности, многочисленными ключевыми ручьями, изъ которыхъ значительныя Бафингъ и Бахой. Оба проникаютъ въ сѣверо-западномъ направленіи на горную страну Мандинга, и по соединеніи образуютъ большіе Говинскіе водопады и дальше Фалукскіе. Вступивъ въ низменность Сенегамбіи, С. принимаетъ самую большую побочную рѣку Фалему. За Бакеломъ, онъ течетъ многими извивами и образуетъ множество большихъ и плодородныхъ острововъ, въ числѣ которыхъ Слоновой островъ или Моронгъ. За 36 миль выше впаденія въ Атлантическій океанъ, С. дѣлится на множество рукавовъ, образующихъ широкую дельту. Впереди устья разбѣжны нѣсколько острововъ, между которыми Сен-Луи, съ французскими колоніями. Длина теченія 213 м.; рѣчная область 4,700 кв. м.

Сенегальскій завитокъ (Volvaгіа monilis), моллюскъ изъ сем. двушкульныхъ, водится близъ Сенегала; раковина употребляется на ожерелье.

Сенегамбія или западная Нигриція, пространное владѣніе въ западной Африкѣ, у Атлантическаго океана, отъ мыса Верга до залива Портендикъ, внутри до предѣловъ Сагары, восточнѣе до плоскости Нигриціи; пространство до 18,000 кв. м. Страна, названная по имени обѣихъ главныхъ рѣкъ, Сенегала и Гамби, состоитъ изъ прибрежной полосы и горной возвышенности. Иначе дѣлятъ С. на



верхнюю на сѣверъ отъ Сенегала, среднюю у самого Сенегала и нижнюю у Гамби. Верхняя С. населена арабами, или такъ называемыми наврами, средняя и нижняя различными племенами негровъ, сенегамбійцами (фидгамъ). Изъ европейскихъ владѣній въ С. важнѣйшія: французское на Сенегалѣ, съ островомъ Сен-Луи, въ которомъ населеніи 210,339 чел. Мѣстопробываніе губернатора, Сен-Луи на островѣ того же имени. Не такъ важно, англійское владѣніе Гамбіа. Португальцы владѣютъ, подъ именемъ португальской Гвиней нѣсколькими разрушенными фортами, въ южной части С.; 6,154 жит.

Сенедъ (араб.), постанавленіе духовнаго мусульманскаго главы.

Сенека (Seneca), Анней, старшій, римскій реторъ, родомъ изъ Кордубы въ Испаніи, учился въ Римѣ ораторскому искусству († около 33 по Р. Х.). Сочиненія его «Contraversiarum libri» и «Suasariae» (Лид. 1857).—Второй сынъ его, Луцій Анней С., родился въ Кордубѣ около 2 года по Р. Х. Для доставленія своему сыну лучшаго воспитанія, отецъ его переселился въ Римъ и самъ обучалъ его риторикѣ и грамматикѣ. С. предавался упражненіямъ въ краснорѣчіи, но зависть Калигулы заставила его промѣнить краснорѣчіе на философію, онъ сталъ изучать пифагоровскую философію у Сотіона; но скоро перешелъ къ стоической философіи. Учителями его въ этой философіи были Атталъ и Папірій Фабіанъ. Продолжая упражняться въ краснорѣчіи, онъ стоялъ въ числѣ общественныхъ дѣятелей и проходилъ нѣсколько общественныхъ должностей, какъ-то квестора, претора и консула. По своему положенію, онъ былъ близокъ даже къ императорамъ, хотя отъ этой близости, частью по собственной влѣгѣ, частью по стеченію неблагоприятныхъ обстоятельствъ, онъ подвергался многимъ бѣдствіямъ и наконецъ лишился жизни. Сначала, когда С., по смерти Калигулы, открылъ свою философскую школу и издалъ нѣкоторые изъ своихъ философскихъ сочиненій, онъ получилъ квестуру; но неосновательно обвиненный въ преступномъ заговорѣ Юліи, дочери Германика, былъ сосланъ Клавдіемъ, по настоянію жены его Мессалины, въ ссылку на островъ Корсику. Только по смерти Мессалины, когда Агрипина вышла замужъ за Клавдія, Сенека былъ не только возвращенъ, но и назначенъ воспитателемъ ея сына, молодого Нерона. По волѣ Нерона, онъ долженъ былъ пустить себѣ кровь изъ рукъ и ногъ, и такъ окончилъ жизнь. Онъ умеръ на 64 году жизни, въ 65 или 66 году послѣ Р. Х. С., въ своихъ философскихъ трудахъ, можетъ быть, правымъ представителемъ состоянія философіи среди римлянъ. У грековъ философія обнимала вопросы и умозрительные, и практическіе; но римляне мало интересовались теоретическими вопросами философіи; ихъ занимали преимущественно вопросы практической жизни. Тоже самое встрѣчаемъ мы и у С. Въ своей философіи, С. слѣдуетъ преимущественно стоикамъ, и принимаетъ утвердившееся въ древности раздѣленіе въ философіи на три части—логику, физiku и нѣтику или правоучительную философію. Преимущественнымъ предметомъ размышленій С. были нравственные вопросы, но и въ этихъ вопросахъ онъ остается вѣренъ духу римлянина. Разграничивая нравственные вопросы общіе отъ частныхъ, онъ занимается только послѣдними, между тѣмъ какъ греческіе мыслители выѣли въ виду и общее рѣшеніе правоучительныхъ вопросовъ. Можно сказать, что его правоученіе посвящено двумъ главнымъ вопросамъ, а именно, о жизни мудреца согласной съ природою и объ идеалѣ мудреца (*De otio sapientis*, с. 32). Въ описаніи мудреца С. руководствуется стоическимъ идеаломъ, и изображаетъ мудраго, какъ совершенно свободное и самовластвующее существо, знающее, какъ пользоваться жизнью, и какъ встрѣчать смерть. Но С. не свободенъ болѣе, нежели другіе стоики, отъ аффектаціи и преувеличеній. Самыя удачныя изъ сочиненій Сенеки тѣ, въ которыхъ онъ описываетъ частные добродѣтели и пороки. Въ особенности достойны примѣчанія нѣкоторые новыя стихіи въ стоицизмѣ С., въ сравненіи съ духомъ прежняго стоическаго ученія, какъ-то во изгладѣ его на человѣческую природу и на международныя отношенія. Стоики разсматривали весь міръ, какъ одинъ организмъ, въ коемъ всѣ существа суть члены, связанные между собою однѣми общими силами.

С., раздѣляя этотъ взглядъ, дѣлаетъ изъ него практическій выводъ, что рабъ, по существу, равенъ господину, и что рабство не можетъ простираться на душу. И Цицеронъ уже говорилъ о милости къ рабамъ; но самого рабства онъ еще не касался. Сенека идетъ далѣе и колеблетъ самое начало рабства. Препіе стонеп считали любовь, милосердіе, снисходительность слабостью; Сенека превозноситъ уже любовь къ ближнему, милосердіе къ врагамъ, кротость въ отношеніи къ обидѣвшимъ насъ. Въ понятіи о международныхъ отношеніяхъ у Сенеки обнаруживается, на мѣстѣ прежней жестокости преобладаніа, духъ миролюбіа; на войны онъ смотритъ, какъ на величайшее зло. Сочиненія, оставленныя Сенекою, почти все имѣютъ нравственное содержаніе; таковы его правоучительные трактаты (*de ira*, libb. III; *de tranquillitate animi*; *de constantia sapientis*; *de clementia* lib. II; *de brevitae vitae*; *de vita beata*, *de otio aut recessu sapientis*; *de beneficiis*, libb. VII). Къ подобнымъ, по правоучительному направленію, сочиненіямъ нужно причислить три трактата объ утѣшеніи (*de consolatione ad Helviam matrem*, *ad Polybium*, *ad Marciam*) и сочиненіе о провидѣніи (*de providentia s. quare bonis viris mala accidunt, cum sit providentia*). Умозрительнымъ направленіемъ отличаются его семь книгъ о природѣ (*Quaestionum naturalium ad Lucilium*, libb. VII). Къ этому же Луцилію (бывшему нѣкоторое время правителемъ Сиди-ліи) были адресованы и 124 письма Сенеки. Многочисленныя его сочиненія издали: Грановъ (2 т. Амст. 1662), Рукопъ (5 т.), лучшія изданія Фикерта (1842—45).

Сенекское озеро, одно изъ красивѣйшихъ и главнѣйшихъ озеръ Нью-Йоркскаго штата, длиною въ 40 англійскихъ м., шириною 24. Сенекская рѣка, соединившись съ Онендою называется Освего и образуетъ истокъ С. озера. По имени острова и рѣки, также названо и графство С. въ Нью-Йоркскомъ штатѣ, въ которомъ флоричный городъ того же имени (*Seneca Falls*), съ 5,890 жит. — Туземцы, Сенека, составляютъ одно изъ пяти племенъ прорезовъ.

Сенестрей (*Senestrey*), *Имаца*, епископъ регенсбургскій (р. 1818), одинъ изъ ревностныхъ проповѣдниковъ непогрѣшимости папы, противникъ Деллингера.

Сенетско-Ивановскій чугуно-плавильный заводъ Калужской губерніи, Жиздринскаго уѣзда, при рѣкѣ Сенетѣ. Основанъ около 40-хъ годовъ XIX вѣка. Въ 1875 г. выплавлено чугуна въ штыхахъ 29,998 пуд., въ припасахъ 23,404 п.

Сенеція (*Senecio*), растеніе крестовникъ (см. эт.).

Сенешаль (*Seneschal*), лицо, заведывавшее собственными дѣлами прежнихъ французскихъ королей, управлявшее финансами и производившее судъ по нимъ короля; повдѣе, такъ назывались управители особыхъ судебныхъ округовъ (*Senéchaussées*). Высшіе члены магистрата въ нѣкоторыхъ итальянскихъ городахъ назывались также С.

Сен-Жан-д'Акръ, см. Акра.

Сен-Жерменъ (*Saint Germain*), *Клодъ Луи*, графъ, французскій генералъ (1707 † 1778). Сначала былъ въ австрійской службѣ, гдѣ принцъ Евгеній сдѣлалъ его лейтенантъ-фельдмаршаломъ; возвратясь во Францію, отличился въ семилѣтнюю войну, снова покинулъ Францію и отправился въ Данію, гдѣ назначенъ генералъ-фельдмаршаломъ, потомъ удаленъ въ Альзасъ, гдѣ сталъ заниматься земледѣльствомъ. Въ 1775 поступилъ въ военное министерство, но стремленіемъ ввести нѣмецкую дисциплину во французской арміи напалъ на себя всеобщее неудовольствіе и вышелъ въ отставку. — С.-Ж., алхимикъ и авантюристъ, называвшійся иногда Аймаромъ или маринзомъ де-Бетмаръ, въ 1770 явился съ своими фокусами въ Парижъ, утверждалъ, что ему 350 лѣтъ отъ роду и, при неоспоримыхъ химическихъ знаніяхъ и отличной игрѣ на скрипкѣ, пріобрѣталъ своимъ шарлатанствомъ во многихъ странахъ большую извѣстность. Писалъ одинаково правою и лѣвою рукою; умеръ въ неоплатныхъ долгахъ 1795, у ланд-графа Карла Гессенскаго. — С. Ж. ам-Ле (*J. Germain en Laye*), окружной городъ въ департаментѣ Сены и Уазы, съ 16,000 жит. и королевскимъ замкомъ; служилъ иногда резиденціей французскихъ королей, отъ Франца I до Людовика XIV (последній и родился здѣсь).



**Сен-Жоржъ** (Saint-Georges), *Жюль-Ганри-Вернуа*, французскій драматическій писатель (р. 1801); написалъ романъ «*Les nuits terribles*» (1821); потомъ подопали, множество балетовъ, оперъ, одинъ и въ сотрудничествѣ, нѣвные уенѣхъ болѣе 40 лѣтъ на всѣхъ театрахъ: изъ пьесъ его замѣчательны: «*Ludovic*» драма (1833); «*Le Lazzarone*», опера (1844); «*Le val d'Andore*», опера (1848); «*Les amours du diable*», фантастическая опера (1852); «*Margot*» (1857); «*La Pagode*» (1859). До 50 пьесъ въ сотрудничествѣ съ Скрибомъ и другими. Изъ романовъ извѣстны: «*Un mariage de prince*» (1849); «*L'espion du grand monde*» (1851).

**Сенисъ** (Cenis), итальян. Чевисо (Cenis), гора въ Италіи, между Савоіею и Пьемонтомъ, высоты 6,360 фут. Сквозь нее прорытъ тоннель для дороги.

**Сенкевичъ**, *Карлъ* (прежде извѣстный подъ псевдонимомъ Карла изъ Калиновки), польскій исторіографъ въ духѣ монархизма (†1860), переводчикъ поэмы Вальтеръ-Скота «*Dama Jeziora*», обнародовалъ много историческихъ источниковъ, рассмотрѣвъ ихъ критически.

**Сенкей**, *Вильямъ*, англійскій современный докторъ; на русскомъ его лекціи о душевныхъ болѣзняхъ (Спб. 1868).

**Сен-Кентенъ** (Saint-Quentin), окружной городъ въ Энскомъ (Aisne) французскомъ департаментѣ на Соммѣ и каналѣ того же имени, 32,000 жит., въ древности Augusta Vermanduorum, замѣчательнъ сраженіемъ съ испанцами 1557, потеряннымъ французами. Въ округѣ 142,711 жит.—Каналъ С.-К. или Соммскій соединяетъ Сомму, выше Гама съ Шельдою у Камбре.

**Сен-Клу** (Saint-Cloud), городъ и бывшая королевская резиденція, въ департаментахъ Сены и Луары, на лѣвомъ берегу Сены, въ 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> верст. на сѣверъ отъ Версаля и въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстахъ на западъ отъ Парижа, съ которыми соединенъ желѣзною дорогою, въ красивой мѣстности, 5,000 жит., великолѣпный увеселительный замокъ и превосходный паркъ; извѣстенъ празднествъ la Fête de St. Cloud.

**Сенковскій**, *Осипъ Ивановичъ*, заслуженный профессоръ Петербургскаго университета, докторъ философій, членъ разныхъ ученыхъ обществъ и членъ-корреспондентъ Императорской С.-Петербургской Академіи наукъ, извѣстный русскій полиглотъ, оріенталистъ и литераторъ, основатель и редакторъ журнала «Библиотека для чтенія» (1800 † 1858), учился въ Минской гимназіи и Виленскомъ университетѣ; по окончаніи курса наукъ въ 1819 году отправился на собственномъ издѣніи въ Константинополь, для усовершенствованія въ восточныхъ языкахъ и по 1821 годъ путешествовалъ по Малой Азіи, по Архипелагу, Сиріи, Египту и Нубіи: во время путешествія (съ 1819 по 1821 г.), по Высочайшему повелѣнію, опредѣленъ въ Императорской Константинопольской миссіи. По возвращеніи изъ путешествія въ Петербургъ въ 1821 году, причисленъ къ вѣдомству Азіатскаго департамента, съ пожалованіемъ въ чинъ переводчика Коллегіи Иностранныхъ дѣлъ; въ мартѣ 1822 года избранъ въ профессора восточныхъ языковъ въ Виленскій университетъ, а въ томъ же году 29-го іюня, по Высочайшему повелѣнію, опредѣленъ ординарнымъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ С.-Петербургскій университетъ, съ сохраненіемъ жалованья, какое получалъ въ Константинопольской миссіи. Прослуживъ 26 лѣтъ въ должности профессора, С. по прошенію, былъ уволенъ отъ службы въ 1847 году съ званіемъ заслуженнаго профессора. Кромѣ званія профессора, въ продолженіе этого времени, занималъ, между прочимъ съ 1828 по 1833 годъ, должность цензора. — Труды С. весьма многочисленны, хотя болѣею частію разбросаны въ разныхъ изданіяхъ. Особо изданы: 1) *Collectanea etc.* (выборки изъ турецкихъ историковъ, относящихся къ польской исторіи), два тома, Варшава, 1824—25; 2) «*Supplément à l'Histoire des Huns*» (Исторія владычества Узбековъ въ Бухаріи и пр.), Спб., in—4°; 3) *Lettre de Tutundju-Oglou*, Спб., 1828; 4) Карманная книжка для русскихъ воиновъ въ Турецкихъ походахъ, двѣ книжки, Спб., 1828; второе изданіе, тамъ же, 1854; 5) *Мирза-Хаджи-Баба Исагани* въ Лондонѣ, Спб., 1830, четыре части; 6) *Мирза-Хаджи-Баба Исагани* въ Персіи и Турціи, Спб., 1831, четыре части (два романа, передѣланные съ англійскаго;

2 издание обонхъ издано въ 1845 году. 7) Фантастическія путешествія барона Брамбеуса, Спб. 1833, второе издание 1845. Съ 1834 года, почти вся его дѣятельность посвящена была основанной имъ тогда «Библи. для чтенія», для коей онъ писалъ по всѣмъ отраслямъ наукъ и словесности; кромѣ множества повѣстей, изъ коихъ извѣстнѣйшія: «Женская жизнь въ нѣсколькихъ часахъ»; «Любовь и смерть», «Идеальная красавица» и другія, подписанныя псевдонимомъ барона Брамбеуса, онъ написалъ множество критическихъ статей, рецензій для литературной лѣтописи и ученыхъ изслѣдованій, изъ коихъ извѣстнѣйшія: «О скандинавскихъ сагахъ», «Примѣчанія на Геродотову Скию», «О происхожденіи Руссовъ», «О повзвн Аравитянъ до Магомета», и пр. Съ Турецкаго переведены имъ «Записки Ресми-Ахмедъ-Эфендія о Турецкой войнѣ 1769—1776 годовъ», съ Арабскаго, «Муаллакаты Лебиды» и нѣсколько повѣстей; съ Исландскаго Эмундова Сага. Въ 1828 году написалъ на французскомъ языкѣ: «Lettre de Tutundju Oglou», мѣткую и остроумную критику на книгу ориенталиста Гаммера: «Les origines Russes». Пренебрегая ученою карьерою, на которой онъ могъ бы сдѣлать много хорошаго и занять видное мѣсто, С. началъ помѣщать переводы съ восточныхъ языковъ въ альманахъ и мелкія юмористическія статьи въ Сѣверной Пчелѣ (съ подписью С. С. С.) и выступилъ на литературное поприще подъ псевдонимомъ барона Брамбеуса въ 1832 г. въ альманахѣ Смирдина «Новоселье», гдѣ появились его первыя повѣсти: «Большой выходъ у сатаны», «Антаръ», «Похожденія одной ревизской души» и др. Сочиненія его изданы послѣ его смерти въ 10-ти томахъ. Какъ журналистъ и писатель, С. отличался крайней добросовѣстностью, уникая лучшихъ русскихъ писателей — Пушкина, Лермонтова, Гоголя и др., хотя и придавалъ живость стилю; какъ критикъ С. не имѣетъ никакого значенія, потому что отрицалъ сегодня то, что утверждалъ вчера.

**Сен-Леонъ** (Saint-Leon), *Шарль Викторъ Артуръ*, танцоръ, хореграфъ и музыкантъ французскій (1815 † 1869), сталъ извѣстенъ съ 1846 г. въ оперѣ, гдѣ жена его Черито появилась въ балетѣ его сочиненія «Мраморная красавица». Въ 1853 году имѣлъ успѣхъ въ Англіи и Германіи, какъ скрипачъ въ 1859 г. поступивъ хореграфомъ въ Петербургъ. Замѣчательны его балеты: «Мраморная красавица» (1847); «Маркитантка» (1848); «Паверета» (1851); «Сальтарелло» (1853); «Метеора» (1859); «Корсаръ» (1860); «Севильская жемчужина» (1861); «Дочь Фараона» (1862); «Теолинда» (1863); «Фіамета» (1864).

**Сен-Ло** (Saint-Lo), главный городъ французскаго департамента Маншъ, на лѣвомъ берегу Вира съ 10,000 жит. Готическая церковь Богоматери. Въ округѣ 88,950 жит.

**Сен-Луи** (Saint-Louis), важный торговый и фабричный городъ въ Сѣверо-Американскомъ штатѣ Миссури, на западномъ берегу Миссисипи, около 45,000 жит. (1875), изъ которыхъ  $\frac{1}{3}$  нѣмцы.

**Сен-Мало** (Saint-Malo), окружной городъ во французскомъ департаментѣ Иль-и-Вилень, съ корабельными верфями и торговлей — трескою и устрицами, на утесѣ Канкаль. Въ округѣ 130,371 жит.

**Сен-Маркъ-Жирарденъ**, см. Жирарденъ Франсуа-Огюстъ, Сен-Маркъ.

**Сен Марсъ** (Cinq-Mars), *Гами*, маркизь, фаворитъ Людовика XIII. Изъ честолюбія участвовалъ въ заговорѣ противъ Ришелье, за что былъ обезглавленъ въ 1642 году. Альфредъ де Виньи написалъ романъ: «Сен-Марсъ или заговоръ во время Людовика XIII» (1826), переведенный и на русскій.

**Сен-Мартенъ** (Saint-Martin), *Луи Клодъ*, маркизь, французскій теософъ (1743 † 1803); поручикъ въ 1765; сошелся въ Бордо съ чистизмами и скорѣй предался мистическимъ наукамъ. Подъ псевдонимомъ издалъ: «Des erreurs et de la verité» (1775); «L'homme de désir» (1790); «Le ministère de l'homme esprit» (1802) и др. Послѣдователи его извѣстны подъ именемъ мартинистовъ и были распространены даже въ Россіи при Екатеринѣ II. — С. М., *Жан-Антуанъ*, французскій ориенталистъ (1791 † 1832). Въ 1824 году бібліотекарь парижской



библиотеки; издавъ: «Mémoires historiques et géographiques sur l'Arménie» (1818); «Histoire de Palmyre».

**Сеннааръ**, см. Сенааръ.

**Сенне** (Senne), Сенде или Слитофальдъ, названіе большою частью обработанной песчаной степи, простирающейся отъ Падеборна, чрезъ графства Липпе, Равенсбергъ и Рембергъ, до Мюнстера и Оснабрюка. Въ Липпскомъ отдѣлѣ этой степи, конскій заводъ, котораго лошади извѣстны подъ именемъ Сеннеровъ.

**Сенный** (Sennyey), *Павелъ*, венгерскій государственный человѣкъ (р. 1822); былъ вице-президентомъ католическаго конгресса 1870—71 г.

*Se non è vero è ben trovato* (ит.), пословица: если это не правда, то хорошо выдуманно.

**Сенонское образованіе**, высшее подраздѣленіе мѣловой формаціи; названо отъ Sens (Senones). Оно представляетъ мѣловую формацію въ собственномъ смыслѣ.

**Сен-Пьеръ** (Saint-Pierre), *Шарль*, аббатъ, политическій писатель и моралистъ французскій (1658 † 1743); написалъ: *Projet de paix perpétuelle* (1713), и др. — **С. П., Жакъ Гюбри Бернарденъ**, замѣчательный французскій писатель (1748 † 1814), инженеръ; былъ въ Петербургѣ въ русской службѣ капитаномъ, но въ 1766 г. оставилъ Россію, чтобъ сражаться за Польшу; произвѣсенъ за революцію; въ 1794 г. былъ профессоромъ въ Нормальной школѣ, въ 1795 г. членъ института послѣ Руссо и Шатобриана. С. П. принадлежалъ къ лучшимъ прозаикамъ французскимъ. Главное сочиненіе его: *Etudes de la nature* (1784), гдѣ помѣщенъ извѣстный романъ *Paul et Virginie*. Полное собраніе его сочиненій издалъ Эме-Мартенъ (Paris 1818—20).

**Сен-Портъ** (Saint-Port), главный городъ портового округа, въ округѣ Контъ въ Англіи. Этотъ округъ выставилъ въ 40 дней 80 кораблей для защиты государства; многія изъ привилегій его сохранились до настоящаго времени. Губернаторство въ немъ одна изъ почетнѣйшихъ должностей.

**Сен-При** (Saint-Priest), *Алексисъ Гимьяръ*, графъ, французскій дипломатъ и писатель (1805 † 1851), сынъ графа Армана де С.-П., родился въ Петербургѣ, былъ губернаторомъ Одессы, потомъ французскимъ посланникомъ въ Бразилію; написалъ: «Histoire de la royauté» (1842) «Histoire de la chute des Jésuites» (1844) и др.

**Сен-Пьеръ** (Saint-Priest), *Эммануэль Францовичъ*, графъ, русскій генералъ (1776 † 1814), получилъ образованіе въ гейдельбергскомъ университетѣ, а по окончаніи курса вступилъ въ армію Конде. Въ 1793 году вступилъ въ русскую службу, а въ 1805 году отличился въ сраженіи при Аустерлицѣ, гдѣ былъ раненъ. Участвовалъ въ сраженіи при Базарджикѣ, былъ при взятіи Шумлы, а въ 1811 году взялъ два турецкихъ города Спатовъ и Ловчу. По возвращеніи въ 1812 году въ Петербургъ сдѣланъ начальникомъ 2-й арміи и въ Бородинскомъ сраженіи командовалъ лѣвымъ крыломъ. Въ 1813 присоединился къ корпусу Милорадовича и былъ въ сраженіяхъ при Бауценѣ и Лейпцигѣ, умеръ отъ ранъ.

**Сен-Реаль** (Saint-Réal), *Сезаръ*, аббатъ, французскій историкъ (1639 † 1692); написалъ: *Sept discours sur l'usage de l'histoire* (1671), «Discours sur la valeur» (1688) и др.

*Senza tempo* (ит.), въ музыкѣ: безъ размѣра.

**Сенсація** (sensation), тоже, что ощущеніе, принимается болѣе въ южористическомъ смыслѣ.

**Сен-симонизмъ**, ученіе религіозное, политическое, социальное и экономическое, принятое школою Сен-Симона. По смерти послѣдняго оно было забыто, но его возобновилъ Базаръ; послѣ революціи 1830 г. появилось публично, но скорѣй полиція разогнала школу. Религія сенсимонистовъ называлась новымъ христіанствомъ; Анфантенъ (Père Enfantin) проповѣдывалъ о Богѣ и его пророкахъ Моисей, Орешъ, Нумъ, Инсусъ и Сен-Симонъ, котораго называли также

напою; социальная теорія составляла братства, управляемая церковью. Наука почиталась святою, промышленность также. Жрецы, ученые, промышленники составляли все общество с.-с., и начальники этихъ трехъ классовъ составляли управление; цѣль ихъ была моральное, уметвенное и физическое развитіе чловѣка бѣднаго класса. Сен-симонисты отвергали равный раздѣлъ имуществъ; всѣхъ изъ нихъ получалъ, смотря по способностямъ и по работѣ; всѣ привилегіи уничтожались, женщины дѣлались свободными, имѣли одинаковыя права съ мужчинами, но бракъ не уничтожился. Рядомъ съ верховнымъ жрецомъ поставлена «жена откровенія». По ихъ ученію, въ чловѣчествѣ идеи играютъ такую же роль, какъ силы въ природѣ, и эпохи новаго направленія въ развитіи чловѣчества опредѣляются появленіемъ идей, имѣвшихъ направляющее вліяніе на развитіе чловѣчества. С., разбирая исторію чловѣчества по тѣмъ памятникамъ, достоверность которыхъ они считаютъ менѣе прочихъ подлежащею сомнѣнію, признаютъ только два момента, во все продолженіе послѣ-потопной жизни чловѣчества; въ эти два момента, теоріи, постепенно въ тихомолку вырабатываемыя самою жизнью чловѣчества, обнаруживались извѣстъ съ полною отчетливостью и опредѣленностью, являлись новымъ организующимъ началомъ для разнообразныхъ стремленій чловѣчества, пришедшихъ въ разьединеніе и совершенную дисгармонію. Эти два момента слѣдующіе: первую органическую эпоху или, лучше сказать, эпоху органическаго развитія силы чловѣчества они видятъ во время греческаго и римскаго политеизма. Начало же ея относится къ тому времени, когда побѣдители перестали убивать своихъ побѣжденныхъ враговъ, но нашли для себя болѣе выгоднымъ обращать ихъ въ работы; — когда это превращеніе чловѣка чловѣкомъ въ орудіе къ упроченію удобствъ своего матеріальнаго бытія ускорило общій ходъ развитія чловѣчества, давъ ему возможность чрезъ увеличеніе средствъ удовлетворять своей природѣ, — установить гражданственность и общественность. Въкѣ Августа и Перикла они называли концомъ этой эпохи. Вторую органическую эпоху они относятъ ко времени феодализма и утвержденія власти католицизма и считаютъ ее сохраняющею свое религіозное значеніе до Льва X, и политическое — до Людовика XIV. — Соответственно этимъ двумъ эпохамъ, они принимаютъ двѣ критическія эпохи. Предѣлы первой опредѣляютъ въ промежуткахъ времени отъ паденія политеизма и появленія христіанства; начало этой эпохи относятъ ко времени появленія первыхъ философовъ въ Греціи, а конецъ — къ началу проповѣди евангелія. Вторую критическую эпоху они считаютъ со времени пробужденія разума въ Европѣ: отъ начала реформы Лютера и слѣдовавшаго затѣмъ упадка католицизма. Эта эпоха обнимаетъ три послѣдніе вѣка. Ученіе с.-с. изложено въ «Exposition de la doctrine de Saint Simon» (въ 2 част.) Сен-Симона и Анфантена.

Сен-Симонъ (Saint-Simon), Луи-Ружа, герцогъ де, авторъ извѣстныхъ записокъ о Людовикѣ XIV (1675 † 1755); былъ въ военной службѣ при Людовикѣ XIV, государственный чловѣкъ при регентѣ, удаленъ по смерти его въ свое помѣстье Лаферте. Его «Mémoires» (20 ч. Пар. 1829—30). обнимаютъ 30-ти лѣтнее пространство времени до конца регентства. — С. С. Клодъ Гами, графъ, внукъ предъидущаго, социальный реформаторъ (1760 † 1825); служилъ въ военной службѣ, потомъ находился въ крайней бѣдности; въ 1814 г. явился его «Réorganisation de la société européenne»; въ 1821—22 г. «Système industriel»; въ 1823 году онъ покусился на жизнь свою, но жилъ еще два года и издалъ: «Catéchisme industriel» (1823) и «Nouveau christianisme» (1825). Его ученіе основано на изреченіи: «любите другъ друга какъ братья», но совершенно чуждо позднѣйшимъ бреднямъ сен-симонизма. С. С. предполагалъ соединить все чловѣчество въ одно нравственно-политическое общество.

Сен-Сиръ (Saint Cyr), деревня въ огромномъ версальскомъ паркѣ, въ 6 верстахъ отъ Парижа, славилась прежде женскимъ институтомъ, съ 1806 г. въ ней военное Сенсиревское училище съ 300 воспитанниковъ; выпустило много хорошихъ офицеровъ.



**Сен-Сиръ** (Saint Cyr), *Луи-Гузюанъ*, маркизъ де, маршалъ и перъ Франціи (1764 † 1830), занимался сначала живописью, въ революцію 1792 г. вступилъ въ военную службу, въ которой отличился во время походовъ въ Германію, Испанію, Италію и Россію; при защитѣ Дрездена 1813 г., взятъ въ плѣнъ; назначенъ Людовикомъ XVIII перомъ, 1815 г. — военнымъ министромъ. С. С. извѣстенъ превосходными описаніями походовъ французской арміи на Рейнъ во время революціонныхъ войнъ и собственныхъ его дѣйствій въ Испаніи и Каталоніи: «*Journal des opérations de l'armée de Catalogne en 1808 et 1809*», «*Mémoires sur les campagnes des armées du Rhin, etc.*», «*Campagnes de 1812 et de 1813*».

**Сенскіе департаменты** во Франціи, см. Сена.

**Сенсуализмъ** (отъ латинскаго слова *sensus* — ощущеніе чувства), называютъ такую теорію познанія, которая изъ ощущенія производитъ и познаніе и всю познавательную дѣятельность. Въ исторіи философіи с. появляется довольно рано, а именно еще у древнѣйшихъ греческихъ мыслителей, но тамъ онъ не имѣлъ еще опредѣленнаго характера. Въ своемъ опредѣленномъ видѣ и съ нѣмѣйшимъ названіемъ онъ является довольно поздно, а именно въ половинѣ XVII вѣка, въ философской доктринѣ Кондильяка. Послѣдователи Кондильяка су: Дидеро, Даламберъ, Даржанъ, Гольбахъ, Гельвецій, Боннетъ, Кондорсе, Геновезій, Базедовъ, Ваттэ, Пристлей, Дарвинъ, Горитокъ, Сень-Ламберъ, Тидеманъ. Въ составѣ нашего познанія нельзя не замѣтить двухъ составныхъ стихій — частныхъ и случайныхъ впечатлѣній и состояній и общихъ формъ и какъ бы неизмѣнныхъ угловъ внутренняго зрѣнія. Въ чемъ бы ни состояли эти формы, мы не можемъ отрицать ихъ; кромѣ сладкаго, горькаго, ярнаго, жгучаго, передаваемого ощущеніемъ, мы рассматриваемъ этотъ матеріалъ, данный ощущеніемъ, либо какъ причину, либо какъ дѣйствіе, какъ качество, количество и т. д., о чемъ ощущеніе ничего не знаетъ. Спрашивается, затѣмъ, какъ объяснить происхожденіе вышеупомянутыхъ общихъ формъ? С. отвѣчаетъ, что они сообщаются намъ ощущеніемъ, и что затѣмъ и высшую познавательную дѣятельность въ разумъ должно признать только видоизмѣнившимся и развившимся ощущеніемъ. Въ этомъ положеніи вся сущность С. Изъ того что ощущеніе предшествуетъ развитію высшихъ познавательныхъ способностей, вовсе еще не слѣдуетъ, что всѣ стихіи познанія происходятъ изъ ощущенія и что разумъ есть только развившееся ощущение. Ощущеніе составляетъ только первое проявленіе душевной сознательной жизни, за которымъ потомъ слѣдуютъ другія высшія, какъ теоретическія, такъ и практическія. Не смотря на свою несостоятельность, с. XVII вѣка (Кондильяка) оказалъ нѣкоторую услугу, напомнивъ, что въ объясненіи происхожденія общихъ формъ познавательной дѣятельности нельзя ограничиваться только голословнымъ признаніемъ ихъ прирожденности, изолированной отъ ощущенія, но необходимо изслѣдовать признаки какъ этихъ формъ, такъ и самодѣятельности душевнаго въ насъ дѣятеля, даже въ ощущеніи и въ чувственномъ сознаніи. С. нужно отличать отъ эмпиризма и матеріализма. Эмпиризмъ не выводитъ всего познанія изъ ощущенія, но допускаетъ въ составѣ познанія, кромѣ ощущенія, еще и рефлексію (Локъ); только отказывается потомъ указать въ развитіи познавательной дѣятельности тѣ нити ил. стихіи, которыя приносятся въ нее не ощущеніемъ, а рефлексією. Матеріализмъ же составляетъ только послѣдній выводъ с., касающійся не одного познанія, но и бытія и жизни вообще. Эмпиризмъ, с., матеріализмъ составляютъ три степени въ развитіи философскаго реализма.

**Сентасъ**, рѣчка Салыпалатинской области, Кокбектинскаго округа, лѣвый притокъ рѣки Аблайитки. Выше и ниже Сентасскаго пикета, найдено на С. и его притокахъ (ручейкахъ) много золотыхъ россыпей.

**Сентесъ** (Szentes), большое венгерское мѣстечко въ комитатѣ Чонградскомъ. 27,658 жителей.

**Сент-Августинъ**, одинъ изъ сортовъ шрифта.

**Saint-Alliance** (фр.), священный союзъ между Россією, Австрією и Пруссією.

для поддержанія мира въ Европѣ и сохраненія европейскаго политическаго равновѣсія.

**Сент-Альбансъ** (Saint Albans), герцогиня, урожденная Меллонъ, талантливая лондонская актриса († 1837); оставила огромное состояніе.

**Saint-empire** (фр.), священная имперія, прежде названіе Германской имперіи, существовавшей съ 1800 до 1806 г.

**Сент-Анжъ** (Saint Ange), *Франсуа-Фаріо*, поэтъ-переводчикъ (1747 † 1810), при Тюрго служилъ въ министерствѣ финансовъ, находился при обмундированіи войскъ. При реорганизациіи былъ профессоромъ грамматики въ центральной школѣ въ Парижѣ. Въ 1810 г. принятъ во французскую академію. Полное собраніе сочиненій издано въ 1823 г. Замѣчательнъ переводъ метаморфозъ, нѣсколькихъ элегій, «L'art d'aimer» и «Le remède d'amour».

**Сент-Арно** (Saint Arnaud), *Жакъ Леруа*, маршалъ французскій († 1854); отличался въ Алжирѣ, но особенно извѣстенъ высадкою франко-английскихъ войскъ въ Крыму, въ восточную войну.

**Сент-Бевъ** (Sainte-Beuve), *Шарль-Огюстенъ*, членъ французской академіи, критикъ (1804 † 1869), въ 1845 г. принятъ въ академію; въ 1865 г. сдѣланъ сенаторомъ. Написалъ: «Port royal» (1836), «Tableaux de la poésie française et du théâtre français au XVI siècle» (1828), «La vie, la poésie et les pensées de Joseph Delorme» (1829), «Consolations», «Critiques et portrait littéraires» (1835), «Portraits des femmes» (1844), «Portraits contemporains» (1846), «Causeries du lundi» (съ 1850—55 г. 11 част.), «Derniers portraits littéraires» (1852), «Etude sur Virgile» (1857) и романъ «Volupté» (1854). Писалъ въ газетѣ «Constitutionnel».

**Сент-Джемъ** (Saint James), королевскій дворецъ въ Лондонѣ, резиденція королей съ 1696 по 1837 г., когда Викторія переехала въ Букингемскій дворецъ. Впрочемъ и теперь еще выраженіе «Сент-джемскій кабинетъ» употребляется вмѣсто «англійское правительство».

**Сент-Джонъ** (Saint John), рѣка сѣверной Америки, послѣ рѣки св. Лаврентія самая важнѣйшая въ англійскихъ владѣніяхъ, вытекаетъ изъ горъ Альбани, впадаетъ въ Атлантическій океанъ, въ заливъ Фонди; длина 72 мили, рѣчная область 1,300 кв. м., судоходна болѣе 40, устье усыяно скалами. Есть водопадъ (Grand Falls). — Другая рѣка того же имени протекаетъ Флориду, длины болѣе 400 верстъ, впадаетъ въ Атлантическій океанъ. — С.-Д., городъ въ Новомъ Брауншвейгѣ въ англійской Америкѣ; 28,988 жителей, школа, 2 библіотеки, банкъ, корабельная верфь, значительная торговля. — С.-Д., главный городъ на островѣ Антигуа (мал. Антильск.), укрѣпленный, 15,000 жит., резиденція губернатора Подвѣтренныхъ острововъ. — С.-Д., главный городъ острова Ньюфоундленда, 22,553 жит., дѣятельная торговля, ловля трески; католическое епископство и заведеніе братьевъ Моравскихъ, истребленъ пожаромъ въ 1846 г.

**Сент-Евъ** (Saint Eve), *Жанъ-Мари*, французскій граверъ (1810 † 1856), въ школѣ искусствъ получилъ первую медаль за гравированіе. Во время пребыванія въ Италіи сдѣлалъ множество рисунковъ съ знаменитыхъ картинъ: Мадонны Флорентійской, Андрея дель Сарто; св. Цециліи и молодой дѣвушки Рафаэля, также гравюры съ Правосудія, Позвн и Теологін — Рафаэля (1855).

**Сентенціаріи**, послѣдователи Ломбарда, Петра, см. Ломбардъ.

**Сентенція** (лат. sententia), мудрое изреченіе; также опредѣленіе суда.

**Сент-Шазръ**, *Илидоре Жоффра*, см. Жоффра. — С.-Ш., *К.*, преподаватель въ учебныхъ заведеніяхъ въ С.-Петербургѣ; составилъ: «Краткая зоологія», «Элементарный курсъ зоологін» (Спб. 1870 г., 2 изд.) и др.

**Сентиментальность** (фр. sentimental), ложное направленіе чувствительности, доходящее до смѣшнаго. С. была отличительнымъ характеромъ европейской литературы XVIII столѣтія.

**Сентинь** (Saintine), *Казимъ*, французскій поэтъ (1798 † 1865); лучшее его произведеніе *Picciola* (1836).



**Сент-Клеръ-Девиль** (Sainte-Claire-Deville), *Ганри Эмманюэль*, французскій химикъ, членъ института (р. 1818); извѣстенъ новымъ методомъ анализа минераловъ (средній путь); написалъ: *De l'aluminium* (1859), *Métallurgie du platine* (1863) и др.

**Сент-Крузъ** (St. Croix, св. Креста), или Санта-Крузъ, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ, принадлежатъ Даніи, 3,965 кв. м., 23,104 жит., очень плодороденъ, изобилуетъ сахарнымъ тростникомъ, кофе и хлопкомъ. Главный городъ Христіанштадтъ, 6,000 жит. Островъ купленъ въ 1733 г. у французовъ датскою востъ-индскою компаніей.

**Сент-Олеръ** (Sainte-Aulaire), *Луи Бонуваль*, графъ, французскій писатель и дипломатъ (1778 † 1854); написалъ: *Histoire de la Fronde* (1829).

**Сент-Омеръ** (Saint-Omer), укрѣпленный окружной городъ во французскомъ департаментѣ Па-де-Кале, на рѣкѣ Ла, 22,000 жит., значительное фабричное производство. Въ округѣ 113,252 жит.

**Сентонжъ** (Saintonge), нѣкогда провинція въ западной Франціи, составляетъ нынѣ съ Они (Aunis) большую часть департамента Нижней Шаранты. Главный городъ Сентъ (Saintes), 10,000 жителей, фабричная и торговая дѣятельность; въ округѣ 103,696 жит.

**Сент-Эвремонтъ** (Saint Evremont), *Шарль*, французскій писатель и поэтъ (1613 † 1703); полное собраніе его сочиненій издано въ Лондонѣ (1705).

**Сентурекскій** чугунно-плавильный и желѣзодѣлательный заводъ, изъ числа замосковнскихъ; въ 1875 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 17,927 п., въ припасахъ 99,523 п., выдѣлано полосоваго желѣза 22,143 п.

**Сент-Эльмъ** (Saint Elme), *Ида*, французская куртизанка (1778 † 1845); пользовавшаяся связями съ важными людьми, написала: *Mémoires d'une contemporaine, ou le souvenir d'une femme sur les principaux personnages de la République, du Consulat, de l'Empire et de la Restauration* (1827).

**Сент-Этьеннъ** (Saint Etienne), главный городъ округа французскаго департамента Луары, въ 7 мил. на югъ отъ Ліона, на рѣкѣ Фуранъ, 110,814 жит. (1872), средоточіе самой значительной полосы каменнаго угля. Въ округѣ 268,917 жит.

**Сентябристы**, партія въ Португаліи, держащаяся революціонной конституціи, 27 сентября 1822 г.; хотя с. и не домогаются полнаго возстановленія этой конституціи, но выбрали ее знаменемъ въ отличіе отъ хартистовъ, стоящихъ за хартію дона Педро 1826 г. Также политическая партія въ Парижѣ въ 1792 г.

**Сентябрь**, осенній мѣсяцъ, въ римскомъ календарѣ 7-й (откуда и ния), а у насъ 9-й мѣсяцъ въ году; 30 дней. Славянское названіе Вресень. 1-го с. Симеона Столпника: солить огурцы. Семень лѣто провожаетъ, бабье лѣто наводитъ. На Семена рано — осень недриная. 11 с. Федоры — замочи хвосты. 14 с. на Здвиженіе кафанъ съ шубой двигаютъ. 15 с. отлетъ дивныхъ гусей; стрижка овецъ. 25 с. на Сергія капусту рубятъ. Если первый снѣгъ на Сергія, то зима установится на Михайловъ день. — *Сентябрьскіе дни*, такъ называются убійства въ парижскихъ тюрьмахъ, придуманныя Билью-Варенномъ, Таллиеномъ, Дантономъ. Маратомъ; для этого распустили слухъ о роялистскомъ заговорѣ, выбрали изъ черни до 300 убійцъ и открыли имъ тюрьмы Аббатства, Консіержерн, Кармъ, Шатле и др.; убійства продолжались пять или шесть сутокъ и повторялись въ провинціяхъ; число жертвъ дошло до 2,000. Этимъ началась эпоха терроризма; палачи получали плату отъ казни и прозвани сентябристами также какъ и тѣ, которые одобрили эту рѣзню.

**Сен-Феликсъ** (Saint Felix), д'Аморе, извѣстный подъ именемъ Жюля де С.-Ф., французскій литераторъ (р. 1806). Въ 1830 г. издалъ первыя стихотворенія: «*Poésies romaines*», сотрудничалъ въ «*Revue de Paris*, *Livre des conteurs* и *Cent et un*», написалъ множество романовъ. Главные: «*Dalila*» (1833), «*Mlle de Marignan*» (1836), «*Le colonel Richmond*» (1838), «*Louise d'Avray*» (1844), «*La chasse aux cosaques*» (1856), «*Le gant de Diane*» (1858), «*Le chevalier au tour de France*», (1865) и др. Также принималъ участіе въ нѣкоторыхъ сочиненіяхъ Александра

Дюма, въ особенности въ драмѣ «Orestie», представленной въ 1856 г. На русскомъ: «Герцогиня Бургундская» (Спб. 1849), «Графъ Раймондъ» (М. 1853).

**Сенчукъ**, баранъ родившійся осенью.

**Сеньело** (Saignelay), *Жанъ-Батистъ*, Кольберъ, маркизъ, сынъ знаменитаго Кольбера (1651 † 1690), государственный секретарь въ 1676 г., занялъ мѣсто; отца въ 1683 г., устроилъ флотъ, такъ что послѣ его смерти, во французскомъ флотѣ было 131 корабль, 133 фрегата, 100 другихъ судовъ и 80,000 моряковъ. бомбардировалъ Алжиръ и Триполь въ 1684 г., взялъ Геную и приготовилъ высадку Якова II въ Ирландію; былъ образованнѣе отца, поощрялъ писателей; Буало посвятилъ ему VII эпистолу.

**Сеньетова соль** (отъ собствен. имени), слегка слабящая соль, приготовленная въ первый разъ французомъ Сеньетомъ въ концѣ XV стол. изъ виннаго камня и углекислаго натра.

**Сеньоръ** (Seigneur, отъ лат. senior, старшій), назывались во Франціи владѣвшіе землемъ или свободнымъ аллономъ, также имѣвшіе въ нихъ право суда. Такая земля называлась Seigneurie. Сокращеніе С. есть Sire (государь). — Гран-С., выраженіе о лицахъ, ведущихъ роскошную жизнь.

**Сенявина** проливъ, на с.-з. сторонѣ Берингова моря, въ Чукотской землѣ или Анадырскомъ отдѣлѣ, въ вѣдѣніи Приморской области Восточной Сибиря. Открытъ въ 1827 г. капитаномъ Литке на шлюпѣ Сенявинѣ. Оленныхъ чучелъ кочуетъ много на берегахъ пролива.

**Сенявинъ**, *Дмитрій Николаевичъ*, русскій адмиралъ (1765 † 1831); началъ военное поприще въ войнѣ съ турками, былъ въ 1791 г. въ сраженіи подъ Варною, въ 1799 г. овладѣлъ островомъ Санта Мауромъ, въ 1806 г. главнокомандующій морскихъ и сухопутныхъ войскъ на островѣ Корфу, не допустилъ французамъ занять Каттарскую область, въ 1807 году разбилъ турецкій флотъ при Дарданеллахъ, потомъ, на пути въ Балтійскій портъ, попалъ въ руки французамъ и англичанъ, и оставивъ въ Англіи суда, возвратилъ экипажъ въ Россію.

**Сеньковский**, *Николай Александровичъ*, офицеръ, устроилъ въ Петербургѣ Летучую бібліотеку и издавалъ журналъ «Книжный вѣстникъ» въ концѣ пятидесятихъ годовъ.

**Сепаратизмъ** (лат.), духъ отщепенства въ дѣлахъ вѣры. — *Сепаратисты*, члены какой нибудь церковной общины, особенно въ протестантской церкви, считающіе общественное богослуженіе неудовлетворительнымъ и потому тайно собирающіеся для молитвы. Въ послѣднее время с. назывались американцы южныхъ штатовъ, желавшихъ отдѣлиться. У насъ с. называются желающіе отпаденія отъ Россіи (поляки, нѣкоторые малороссы и др.).

**Сепіолитъ**, тоже, что пѣнка морская.

**Сепія** (Sepia), краска изъ обыкновенной каракатицы (см. эт.). Въ брюшной полости у каракатицы есть чернильный мѣшокъ, выделяющій жидкость темнаго цвѣта, которую животное употребляетъ для того, чтобы вернуть себя замутить воду, какъ способъ защиты; изъ этой же жидкости дѣлается краска с., изобрѣтенная живописцемъ Зейдельманомъ въ 1780 г.; прежде была въ большомъ употребленіи у живописцевъ.

**Сеппъ** (Sepp), *Иоаннъ-Непомукъ*, католическій богословъ и историкъ (р. 1816); въ 1846 г. профессоръ исторіи въ Мюнхенѣ, во время кризиса 1847 г. отставленъ и только въ 1850 г. занялъ опять катедру. Изъ сочиненій его извѣстны: «Leben Jesu» (7 т., 1842—46), направленное противъ Штрауса; «Das Heidenthum und dessen Bedeutung für das Christenthum» (3 т., 1853), «Jerusalem und das Heilige Land» (1862—5) и др.

**Сентакордъ**, аккордъ изъ основнаго тона терціи, квинты и сексты. — *Сентетъ, септуоръ, музыкальная пьеса для семи голосовъ или инструментовъ.*

**Сентенатъ** (фр.), такъ называютъ правительство марша и Макъ-Магона, избраннаго національнымъ собраніемъ въ президенты французской республики на семь лѣтъ безсрочно.



**Septima**, седьмая, т. е. седьмая степень діатонической гаммы. Какъ интервалъ, с. диссонируетъ, подобно своему обращенію, секундѣ (*Secunda*). Общее отношеніе какъ 5 : 9 (не вполне точное). Малая с. — Sol - Fa, Ut - Sibem. и пр., большая с. — Sol - Fa, Ut - Si и пр.

**Септиманія**, такъ называлась, особенно подъ владычествомъ вестготовъ, та часть Галліи, которая отторгнута была отъ Рима—Валліемъ въ 419 г. по Р. Х., и которая послѣ образовала большую часть Лангедока и Руссильона, имя же свое получила отъ 7-го римскаго легіона (*Septimani*) въ Беттерѣ; уже при Хлодвигѣ западная часть съ главнымъ городомъ Тулузою отнята была у готовъ; восточная же часть, послѣ паденія готскаго царства, перешла къ арабамъ, у которыхъ она была завоевана Карломъ Мартеломъ и Пипиномъ въ 738 и 759 г.

**Септимій Серенъ** (*Septimius Serenus*) *Авалъ*, латинскій поэтъ, жилъ во время Веспасіана, написалъ *Opuscula rutilia*, отъ котораго сохранилось нѣсколько стиховъ. Ему приписываютъ стихотворенія *Muretum* и *Сора*, помѣщаемыя часто въ твореніяхъ *Виргилія*. — С. Северъ см. Северъ.

**Септимоле** (*Septimole*), музыкальная фраза изъ 7-ми нотъ, имѣющихъ одинаковое достоинство, съ 4-мя нотами той же мѣры.

**Сенторъ** (морск.), желѣзныя стойки, которыя ставятъ по бортамъ корабля и служатъ основаніемъ сѣтотъ.

**Сепульведа** (*Sepulveda*), *Хуанъ Гинесъ*, испанскій историкъ и гуманистъ (около 1490 † 1574); писалъ на латинскомъ. Главное сочиненіе *Historia Caroli V imperatoris libri XXX* (1780).

**Сепфора**, дочь Юфора, жена Моисея, имѣла отъ него двухъ сыновей: Гирсама и Елизера.

**Серадзъ**, уѣздный городъ Калишской губерніи. Жителей 6,398 д., домовъ 923 (кам. 155). — *Серадскій уѣздъ*, пространство 27,96 кв. м. (1,352,9 вер.); жителей 83,295 (муж. 44,263 д.). Хлѣбопашество довольно успѣшно: въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 60,000 четв., картофеля 30,000 ч. Собираю: хлѣбовъ 328,000 ч., картофеля 224,000 ч.

**Сераль** (тур. серий), дворецъ; такъ называется дворецъ султана, между Мраморнымъ моремъ, Босфоромъ и Константинопольскою гаванью, на мысу *Серай-бурну*, овъ окруженъ высокими стѣнами, внутри которыхъ множество зданій. Чрезъ часть его составляетъ гаремъ, откуда и гаремъ вообще наз. с.

**Серамворъ**, или Серампуръ, городъ английской Ост-Индіи на Гуганъ, въ 4 миляхъ отъ Калькуты, съ 20,000 жителей, значительною промышленностью и торговлею, въ особенности замѣчателенъ, съ 1799 года, обществомъ английскихъ миссіонеровъ. Городъ, прежде факторія, въ 1845 году купленъ ост-индскою компаніей, вмѣстѣ съ другими датскими владѣніями въ Ост-Индіи.

**Сераписъ**, египетскій богъ, изображеніе котораго при Птолемеѣ Лагѣ принесено изъ Синопа въ Александрію, гдѣ оно сдѣлалось предметомъ общаго поклоненія, сходенъ съ Озирисомъ и Аписомъ. Изъ Александріи распространилось служеніе ему не только въ Египтѣ, но въ Греціи и Италіи — Храмъ С., около Пучцолы, близъ Неаполя уцѣлѣвшій лишь отчасти, представляетъ интересное указаніе на поднятіе морскаго берега.

**Серапіонъ**, св., епископъ антиохійскій, съ 198 года, ревностно подвизался противъ монтанистовъ, устно и письменно; умеръ 211 года. Изъ сочиненій его дошли до насъ: Посланіе къ Домнину и о Петровомъ евангеліи. — С., св. епископъ тмуцскій, бывший прежде начальникомъ александрійскаго огласительнаго училища, потомъ пустынникомъ — другомъ св. Антонія, усердный помощникъ св. Афанасія во время аріанскихъ смутъ († около 366 года); отличался ученостію, знаніемъ библіи; писалъ противъ Манихеевъ нѣсколько писемъ и жизнь св. Антонія и Макарія. — С., епископъ владимірскій (1274—1275), извѣстенъ въ нашей литературѣ «Поученіями къ народу», въ которыхъ краснорѣчиво говорилъ о бѣдствіяхъ монгольскаго ига, какъ о слѣдствіяхъ гнѣва Божія за грѣхи народа. (Четыре слова его изданы въ Приб. къ Твор. Отц. 1848, пятое Шевыревымъ

въ «Поѣздѣ въ Кирилло-Вѣловскій монастырь», II, 36).—С., св. архіепископъ Новгородскій (съ 1506 года † 1515 г.), изъ игумена Троицко Сергіевской Лавры; по поводу несогласій съ Іосифомъ Волоколамскимъ, лишенъ (въ 1509) каеодри Симономъ, митрополитомъ московскимъ, жилъ въ Андроніи, московскомъ монастырѣ и Сергіевской Лаврѣ. Извѣстно его посланіе къ митрополиту Симону.—С., архіепископъ Суздальскій (1634 — 1654), изъ игумена Толгскаго монастыря пастырѣ дѣятельный. Его сочиненія изданы въ Акт. Истор. и Юрид. и въ Временникѣ Общ. Ист.

Сераскиръ (перс. Серн-аскеръ, глава войска), главный начальникъ прежнихъ турецкихъ войскъ, избирался изъ 2-хъ и 3-хъ бунчужныхъ нашей.

Серафимовъ орденъ въ Швеціи, установленъ въ 1334 году, королемъ Магнусомъ IV, въ память унесальской осады и посвященъ I, X. Знакъ ордена—бѣлая эмалевая звѣзда, съ буквами I. H. S., носимая на голубой лентѣ.

Серафимъ Глаголевскій, митрополитъ новгородскій и петербургскій (1757 † 1843). Получилъ образованіе въ московской академіи, въ 1787 году іеромонахъ. Въ 1795 году архимандритъ можайскій Лужецкаго монастыря, а въ 1814 году получилъ тверскую епархію. Въ 1819 году С. былъ избранъ митрополитомъ московскимъ и коломенскимъ и въ архимандриты Сергіевской лавры, а въ 1821 году митрополитомъ новгородскимъ и петербургскимъ. Извѣстенъ участіемъ въ переводѣ евангелія и псалтири, изслѣдованіемъ доказательствъ бытія божія, словами и другими сочиненіями.—С., іеромонахъ Аѳонскій († 1852 г.) извѣстенъ его «письма съ Аѳона», «Нижнѣшній Пантелеймоновъ монастырь на Аѳонѣ», «Сочиненія и письма Святоторца». — *Серафимовъ*, протоіерей, издалъ: «Писатели греческой церкви по паденіи Константинополя (СПб. 1851) и др.

Серафимы (евр. пламеніе) ангелы, шестикрылые, высшаго чина, ближайшіе къ Троицѣ, пламенѣющіе любовью къ Богу, и воспламеняющіе ее въ другихъ. Францисканцы назвали основателя своего ордена, Pater seraphicus, а самъ орденъ назывался серафимскимъ.

Сербиновичъ, *Константинъ Ивановичъ*, русскій ученый († 1875); кончилъ курсъ въ 1817 г. въ Полоцкой іезуитской семинаріи; былъ директоромъ канцеляріи оберъ-прокурора св. Синода и иногда правилъ эту должность; принималъ дѣятельное участіе въ воссоединеніи грековъ-уніатовъ къ православію; съ 1833 по 1856 г. былъ редакторомъ журнала Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Сербія, вассальное турецкое княжество. Отдѣляясь отъ Австрійской имперіи рѣкою Савой до Бѣлграда и далѣе на востокъ до Оршовой Дунаемъ и еще далѣе на востокъ отъ Румыніи Дунаемъ же до устья р. Тимока, Сербское княжество со всѣхъ другихъ сторонъ прилежитъ къ тѣмъ злополучнымъ странамъ, которыя доселѣ остаются подъ турецкимъ игомъ, именно: на востокъ къ Болгаріи, частью по Тимоку, частью по горамъ, на югъ къ такъ называемой Старой Сербіи по горамъ, а на западъ къ Босніи, частью по горамъ, частью по Дринѣ. Оно занимаетъ 791 квадр. миль. Значительныя пространства въ немъ, такъ же какъ и вокругъ него, заняты горными возвышенностями. Самая важная изъ рѣкъ, протекающихъ по Сербіи, есть Морава. Послѣ Моравы одна изъ самыхъ важныхъ рѣкъ Сербіи, кромѣ пограничныхъ Дрины и Тимока, есть Колубара, текущая между Дриной и Моравой въ Саву. Самая важная связь горъ есть юго-восточная, поднимающаяся всего выше на самомъ югѣ у границы горою Копаникъ (около 6000 ф.). По восточной границѣ Браничева тянется гористый водораздѣлъ, отдѣляющій водостоки Моравы и Тимока. Горы въ Сербіи почти всѣ вторичной и третичной формации. Кромѣ разныхъ полезныхъ ископаемыхъ, особенно известковыхъ, каменнаго угля и т. п., находятъ въ нихъ, какъ находили уже давно, разные металлы, какъ желѣзо, мѣдь, серебро вмѣстѣ съ оловомъ и пр. Почти вездѣ въ нихъ находятъ источники разной минеральной воды. Мѣса дубовъ разныхъ породъ, букъ, березъ, ясеней, липъ и другихъ лиственныхъ деревьевъ, а равно кое-гдѣ и боры сосновые и еловые покрываютъ значительныя пространства, особенно по склонамъ горъ; другіе скаты и долины по-



крыты роскошною травою. Почва, за исключеніемъ нѣкоторыхъ скалистыхъ и песчаныхъ мѣстъ, плодородна. Разныя плодовые деревья и кустарники растущіе и въ лѣсахъ, въ садахъ даютъ прекрасные плоды; во многихъ мѣстахъ есть хорошіе виноградники; вездѣ легко и обильно зрѣютъ разныя хлѣба и овощи. Въ настоящемъ своемъ положеніи Сербія питаетъ 1,377,068 (въ концѣ 1875 г. душъ въ 1874 г. считалось 1,352,522 д.):

|                              |               |                      |
|------------------------------|---------------|----------------------|
| Въ Шумадинъ на . . . . .     | 174,55 кв. м. | 401,133 — 1 : 2300   |
| » Мачиѣ . . . . .            | 124,32 » м.   | 219,567 — 1 : 1656   |
| » странѣ Истоковъ . . . . .  | 225,61 » м.   | 255,525 — 1 : 1131   |
| » Браничевѣ . . . . .        | 109,56 » м.   | 222,488 — 1 : 2031   |
| » Тимочской Краинѣ . . . . . | 156,66 » м.   | 258,719 — 1 : 1620   |
| Итого . . . . .              | 719,00 » м.   | 1,352,522 — 1 : 1700 |

Сербы вездѣ составляютъ главное населеніе; не Сербы, какъ народъ почивъ, живутъ почти исключительно въ восточной части, Болгаръ болѣе всего на сѣверѣ Браничева, но и тамъ они составляютъ только около  $\frac{1}{10}$  доли населенія — не болѣе 10,000. Гораздо болѣе Румыновъ: въ пяти округахъ у Моравы, Дуная и Тимокъ (Смедеренскомъ, Пожаревацкомъ, Краинскомъ, Чюпрійскомъ и Черноръчскомъ) живетъ ихъ болѣе 140,000. Кромѣ того, въ Сербіи живутъ разныя инородцы: цыгане (около 25 000?), Турки (около 5,000?), Евреи (около 2,000?). Разныя Европейцы (около 4,000)? Всего на-все не-Сербовъ въ Сербіи около 190,000. Въ 1875 г. браковъ было 15,070, родившихся 65,004, умершихъ 42,971 (болѣе на 20,083). Выходитъ, что въ продолженіе тридцати лѣтъ населеніе возросло на 500,000. Кромѣ усиленной рождаемости, увеличенію народонаселенія содѣйствовали мѣры Милоша Обреновича къ заселенію С. Населеніе Сербіи главнымъ образомъ сельское. Селяне живутъ вообще не малыми деревнями. Сербы живутъ въ своихъ домкахъ (кучахъ) посемейно. По Адрианопольскому миру (1829) было образовано Сербское княжество подъ верховенствомъ султана и подъ покровительствомъ Россіи. Въ слѣдующемъ году были опредѣлены границы новаго княжества и Милошъ Обреновичъ (изъ брацки въ 1817 г.) былъ признанъ наследственнымъ княземъ Сербіи. Въ 1839 г. сербское правительство получило прочную организацію (изданъ уставъ) и съ тѣхъ поръ серьезно занялось внутренними дѣлами, а съ времени очищенія Турками сербскихъ крѣпостей (1867), Сербія освободилась отъ тягостной опеки Порты. Войско было организовано въ 1867 г. Срокъ обязательной службы трехлѣтній (20—45-ти лѣтняго возраста). Сербія въ настоящее время можетъ выставить до 79,000 войска (регулярной пѣхоты 1,000, дѣйствующей національной 40,000, резерва 32,000, добровольцевъ 4,000 и кавалеріи 2,000) и артиллерію съ 360 орудіями. Она имѣетъ военный корабль Делиградъ, пушечно-литейный заводъ въ Крагуевацѣ и пороховой въ Страгарѣ. Высшее военное образованіе получается въ Военной Академіи, основанной въ 1851 г. Въ теченіе послѣднихъ 30-ти лѣтъ доходы Сербіи увеличились до полмилліона рублей слишкомъ: они равняются полутора милліонамъ рублей ежегодно. Расходы почти столько же. Десятая часть ихъ идетъ на министерство народнаго просвѣщенія и церковныхъ дѣлъ. Народное просвѣщеніе въ Сербіи обращало на себя особое вниманіе всѣхъ ея правителей, начиная съ Георгія Чернаго. Онъ основалъ первую школу въ Бѣлградѣ въ 1808 г. и поручилъ ее надзору знаменитаго въ исторіи сербской образованности Доскоя Обрадовича; до 1813 г. это была единственная въ Сербіи школа. Милошъ I Обреновичъ (1817—1842) посылалъ молодыхъ людей за границу для усовершенствованія себя въ наукахъ, учредилъ школы во всѣхъ окружныхъ городахъ и первую сербскую гимназію въ Крагуевацѣ (1832) и съ помощью императора Николая I завелъ государственную типографію (1830). При сынѣ Георгія Чернаго, Александрѣ (1842—1858), изданъ школьный уставъ (1843), учреждена школьная коммиссія изъ 10 членовъ (1849) для наданія учебниковъ (за лучшіе назначена ежегодная премія въ 200 гульденовъ) и изъ добровольныхъ пожертвованій и обязательныхъ взносовъ (по два дванцигера съ души) составленъ капиталъ для содержанія школъ, въ 1856 г.

онъ состоялъ изъ 78,500, а въ 1867—изъ 234,000 дукатовъ, слѣдовательно въ десять лѣтъ почти утроился. На проценти съ этого капитала содержатся всѣ школы въ Сербіи: ихъ число доходитъ до 400 съ 600 учителей и 20,000 учениковъ, что даетъ одного учащагося на 60 жителей. Какъ быстро развивалось народное просвѣщеніе въ Сербіи можно судить по слѣдующимъ даннымъ: въ 1808 г. была только одна школа, въ 1832 г. 72 школы съ 2½ тыс. учениковъ, въ 1845—213 школъ (изъ нихъ 18 женскихъ) съ 6,200 учениковъ, въ 1856—345 школъ съ 11,200 учащихся, а въ послѣднее время 537 школъ (женскихъ 47). Въ народныхъ школахъ обучаются закону Божію, сербской грамматикѣ, арифметикѣ, географіи Сербіи и Европейской Турціи и сербской исторіи. Изъ среднихъ учебныхъ заведеній Сербіи имѣетъ слѣдующія: двѣ высшія гимназіи съ шестилѣтнимъ курсомъ въ Бѣлградѣ и Крагуевацѣ, восемь низшихъ гимназій съ четырехлѣтнимъ курсомъ. Высшее общеобразовательное женское училище есть «вышняя женская школа», что-то въ родѣ женской гимназіи въ Бѣлградѣ. Для высшаго общаго и спеціальнаго образованія юношества мужескаго пола есть также нѣсколько учреждений. Главное изъ нихъ, замѣняющее для Сербіи университетъ, есть «великая школа» или «академія». Основаніе этому учрежденію подъ названіемъ лицея положено въ 1838 г. Преподавателей въ немъ теперь болѣе 20, а слушателей постоянныхъ около 200. — Науки богословскія излагаются вмѣстѣ съ общими въ особенномъ училищѣ богословскомъ. Оно основано въ 1836 г. и переустроено подъ названіемъ «Богословія» въ 1863 г. Въ вѣдѣніи и подъ покровительствомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія состоитъ сербское ученое общество, преобразованное въ 1864 г. изъ общества сербской словесности. Основаніе этого общества было задумано въ 1840 г. профессорами лицея. Князь Александръ Карагеоргіевичъ отнесся къ его учрежденію съ полнымъ сочувствіемъ и въ концѣ 1841 г. оно было открыто въ Бѣлградѣ. Цѣль его — обработка сербскаго языка и распространеніе вѣдѣній на сербскомъ языкѣ. Съ 1847 г. оно стало издавать единственный въ Сербіи ученый журналъ *Гласникъ*. Въ немъ печатались изслѣдованія и матеріалы по этнографіи и исторіи Сербіи, отчасти всего славянства; допускались статьи и по другимъ наукамъ; печатались образцы по языку стихотворенія и рѣчи. Въ *Гласникѣ* сосредоточились всѣ ученыя силы Сербіи. Въ *Гласникѣ* печаталось мало, и преимущественно по исторіи, этнографіи и статистикѣ Сербіи и Черногоріи. Сколько нибудь замѣчательныхъ поэтовъ Сербіи не имѣетъ и вообще литература въ ней далеко не процвѣтаетъ, какъ по недостатку силъ, такъ и по равнодушію къ ней общества. Находясь постоянно на военномъ положеніи, выжидая неизбежнаго столкновенія съ Турціею, Сербія интересуется только военными и политическими вопросами, разработкою которыхъ ограничивается почти исключительно литературная дѣятельность. Газетъ выходитъ нѣсколько; но до какой степени мало развита любовь къ чтенію, видно изъ того, что наиболѣе распространенная газета. «Видову дан» имѣетъ только 750 подписчиковъ, а остальные отъ 600 до 300. Кромѣ главнаго и общаго научнаго общества есть еще и другія: Общество Сельскохозяйственное, богатое денежными средствами. Общество торгово-промышленное, Общество Лекарское. Есть у Сербовъ и значительный народный музей, почти исключительно для храненія остатковъ древности и старины. Есть народная библіотека, въ которой для общаго пользованія собрано уже около 15,000 произведеній. Есть кромѣ того и народная читальница съ музеемъ. Есть библіотеки и при нѣкоторыхъ особенныхъ учрежденіяхъ, между прочимъ и при театрѣ. Театръ открытъ въ особенномъ зданіи въ 1869 г., а до того играли въ частныхъ домахъ. Въ Бѣлградѣ есть пять типографій, изъ которыхъ одна правительственная, и въ нихъ печатается до 18-ти повременныхъ изданій; въ Крагуевацѣ есть также двѣ типографіи. Во время турецкаго владычества города были заняты турками, а христіане жили въ деревняхъ и селахъ; забитые, поработанные, они не думали объ улучшеніи своего быта; промышленности не существовало. Со времени освобожденія пробуждается въ Сербіи промышленная дѣятельность, изъ Германіи и



Австріи приглашаются ремесленники и рудокопы. Къ сожалѣнію, вслѣдствіе незрѣлості Сербовъ къ промысламъ и ремесламъ, промышленность находится въ рукахъ иностранцевъ: нѣмцевъ, мадьяръ, румыновъ и болгаръ. Нѣкоторыя отрасли промышленности совсѣмъ не разрабатываются, въ ущербъ государству и частнымъ лицамъ: такъ при богатствѣ лѣсовъ Сербія вывозитъ строевой лѣсъ и даже дрова изъ Босніи и Австріи, между тѣмъ какъ могла бы снабжать своимъ лѣсомъ не только придунайскія, но и приадріатическія страны. На улучшеніе сельскаго хозяйства уже давно обратило вниманіе сербское правительство. Съ 1844 г. оно сдѣлало его предметомъ преподаванія въ школахъ, а нѣсколько позже (1849 г.) учредило земледѣльческое училище въ Топчидерѣ, близъ Вѣлграда, существовавшее до 1859 г. Улучшено также скотоводство. Въ 1873 г. ввозъ былъ на 27,261,509 фр., вывозъ на 27,381,381 ф. транзитъ на 6.164,066 ф., таможенный сборъ 1,953,624 ф. Главныя статьи вывоза (1874): 33,794,902 кил. хлѣба, 34,104 шт. скота, 271,214 свиней и 1,142,571 кожъ бараньихъ и козьихъ. Торговля съ каждымъ годомъ все болѣе развивается и торговые обороты въ теченіе 30 лѣтъ удвоились. Въ 1867 г. основано сербское торговое общество съ капиталомъ въ 200,000 дукатовъ. Подъ турецкимъ владычествомъ пути сообщенія въ Сербіи находились въ первобытномъ состояніи. Милошъ первый сталъ прокладывать дороги и строить мосты; его преемники продолжали начатое имъ дѣло и теперь Сербія покрыта цѣлою сѣтью дорогъ, хотя и не вполне удовлетворительныхъ, а въ близкомъ будущемъ она будетъ имѣть и желѣзныя дороги. Въ 1864 г. заключена телеграфная конвенція съ Турціею, Австріею и Черногоріею, а правильныя почтовыя сообщенія устроены уже давно. Длина тел. линій (1872) 1373 кил. Впрочемъ, какъ бы ни были замѣтны успѣхи Сербіи во многихъ отношеніяхъ, не слѣдуетъ преувеличивать ихъ значенія и считать Сербію государствомъ благоустроеннымъ и просвѣщеннымъ: созданное Россіею, Сербское княжество держится только благодаря опеке надъ нимъ великихъ державъ; безъ этой опеки едва ли могло бы оно существовать. Пятидесятилѣтнее существованіе этого княжества показало политическую незрѣлость сербовъ: въ нихъ нѣтъ настоящаго государственнаго смысла; они искали опоры тамъ, гдѣ не слѣдовало; образованная на чужой ладъ, сербская интеллигенція съ юношескою самонадѣянностью считаетъ свое княжество европейскою державою, свою скупщину французскимъ или англійскимъ парламентомъ, а себя реформаторами не только Сербіи, но чуть-ли не всей Европы. Европейизмъ—болѣзнь Сербовъ, ею заразили ихъ австрійскіе Сербы, наводнившіе княжество вскорѣ послѣ его освобожденія, въ качествѣ чиновниковъ и учителей, имъ помогли поклонники Франціи и модные либералы, низкопоклонничающіе предъ Англіею. — Названія Сербъ и Хорватъ быть можетъ отличали нѣкогда двѣ особыя народности, но теперь они отличаютъ двѣ культуры, т. е. имѣютъ смыслъ болѣе историческій, чѣмъ этнографическій. Это различіе началось уже давно и прошло глубоко, отразившись въ политической, литературной, общественной и въ особенности въ религіозной жизни двухъ вѣтвей одного и того же племени. Изъ разсказа Константина Багрянороднаго видно, что и пришелъ этотъ народъ (въ началѣ VII в.) изъ своей накарзатской родины двумя военными товариществами и, лишь благодаря счастливой случайности, Сербы снова поселились въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ хорватами въ этомъ новомъ задунайскомъ своемъ отечествѣ. Впечатлѣнія и вліянія географическія и историческія, которымъ должны были подвергаться тѣ и другія здѣсь въ Иллиріи, были весьма различны, и это обстоятельство имѣло важное вліяніе на всю ихъ будущность. Иллирія была именно тотъ край, гдѣ ранѣе всего началась борьба двухъ, сначала политическихъ, а потомъ и религіозныхъ, центровъ тогдашней Европы: Рима и Византіи. Юго-Восточная сербская часть этого племени, подобно Болгаринъ и Русинъ, прикнула къ центру культуры восточной, греческой, а сѣверо-западная, хорватская часть попала въ кругъ притяженія къ центру образованности за-

падной, латинской; просвѣтительное вліяніе Рима на хорватовъ дѣйствовало непосредственно и прямо, чѣмъ вліяніе Византіи на Сербію, которая была заслонена съ этой стороны государствомъ болгарскимъ. Съ другой стороны приморское положеніе Далмаціи, ея давнія и тѣсныя связи съ Италією, присутствіе римской стихіи въ населеніи, но крайней мѣрѣ городовъ—все это содѣйствовало выступленію на историческую сцену западной хорватской части племени, между тѣмъ какъ сербское населеніе восточныхъ горъ и плоскогорій еще долго прозябало въ неподвижной тишинѣ патриархальнаго быта, прерываемой лишь междоусобіями отдѣльныхъ общинъ и жупаній, на которыя еще долго распадалась эта земля. При той тѣсной связи церкви съ государствомъ, которая составляла преобладающій характеръ средневѣковаго періода европейской образованности, не удивительно, что въ славянскихъ странахъ судьба славянскихъ народностей самымъ тѣснымъ образомъ была связана съ судьбами славянскихъ церквей. Въ этомъ отношеніи замѣчательны два факта: 1) успѣшное распространеніе славянской проповѣди во всѣхъ сербо-хорватскихъ странахъ; даже грозные ппраты неретчане охотно приняли христіанство въ славянской формѣ, какъ оно было предложено имъ солунскими братьями; 2) это чистое христіанство встрѣтилось на сербо-хорватской почвѣ съ двумя врагами: народными предразсудками съ одной стороны и римскимъ властолюбіемъ съ другой. Предразсудки новопросвѣщеннаго народа ловко были эксплуатированы разными сектаторами, особенно же миссіонерами павлиніанскихъ дуалистическихъ сектъ, которыя на славянской (болгарской и сербской) почвѣ переработались въ ересь богомилскую, дѣйствуя на народное воображеніе причудливой фантастичностью своихъ догматическихъ ученій о началѣ въ мірѣ добра и зла, а съ другой стороны снисходительно относясь къ живымъ еще въ народной памяти остаткамъ языческихъ вѣрованій. Другимъ болѣе опаснымъ и непримиримымъ врагомъ славянскаго православія была римская курія и ея пособники. Сербы вышли въ Европу около половины VII вѣка (636 г.) вслѣдъ за Хорватами и, перейдя Дунай, заняли страну между рѣками Моравою, Дунаемъ, Савою, Врѣбасомъ и Цегвиною, Синимъ моремъ, Скадарскимъ озеромъ и рѣками Дримцемъ, Ибаромъ и Сербскою Моравою. Горный хребетъ раздѣлялъ всю Сербію на двѣ половины: въ западной лежали области Неретва, Хлумъ, Травунія, Зета; въ восточной—Боснія и собственно Сербія. Не смотря на то, что Сербы составляли нѣсколько владѣній, великіе жупаны собственно Сербіи постоянно заявляли свои права на всю сербскую землю, называясь королями сербскаго народа. Мы встрѣчаемъ это уже и въ грамотахъ Михаила (1050—1080) и Вухана (1089—1105), хотя, быть можетъ, не всѣ сербскія области повиновались охотно власти великихъ жупановъ Сербіи, такъ какъ Сербы всегда были склонны къ полной и отважной жизни и всегда крайне дорожили независимостью, которую, какъ и всѣ молодые народы, смѣшивали съ разгуломъ. Каждая область сербскаго племени имѣла своихъ болѣе или менѣе независимыхъ князей. Несомнѣнно также, что этой разрозненности много содѣйствовало византіяское вліяніе *divide et impera*. На дѣлѣ сознаніе братства и единства между сербами никогда не исчезало, и время отъ времени оно проявлялось съ значительною силою. Сербія была близка къ полному государственному сліянію, когда на великожупанскій престолъ сѣлъ въ 1120 г. Бела-Урошъ. Всѣ части страны подчинились ему, но ненадолго: онъ самъ отдалъ Боснію въ приданое за дочерью королевичу венгерскому, а по смерти его Сербія подѣлилась снова на удѣлы между его сыновьями. Удѣльные раздоры прекратилъ внукъ Белы, Урошъ Немани, внесшій снова государственное начало въ жизнь Сербіи. Младшій въ родѣ, онъ нарушилъ всѣ родовыя понятія и при помощи Византіи сосредоточилъ власть въ своихъ рукахъ. Сербія при немъ была сильною страной. «Отважный и дерзкій», по словамъ греческихъ лѣтописцевъ, Немани не признавалъ власти грековъ надъ собою. Мало того, въ связи съ королемъ венгерскимъ, онъ разбилъ ихъ у Средецъ (Софія) и захватилъ у нихъ нѣсколько городовъ. Дочь Алексѣя Комнена былъ за сыномъ Немани—Стефаномъ.



Сербія получила самобытную государственную жизнь, въ странѣ окончательно окрѣпло и развилось православіе, столь сродное духу сербскаго народа. Немани царствовалъ тридцать семь лѣтъ и въ 1195 году отказался отъ власти и постригся въ монашество. Но и Немани заплатилъ дань духу своего племени и родовому славянскому обычаю и снова далъ сыновьямъ удѣлы. Вліяніе Византіи на образованіе Сербскаго государства несомнѣнно; оно замѣтно уже при Неманѣ. Онъ устроилъ дворъ по образцу византійскому, съ роскошью, которой удивлялись крестоносцы, проходившіе съ императоромъ Фридрихомъ Барбароссой чрезъ Сербію въ 1189 г. Что византійское вліяніе не ограничилось дворомъ, а коснулось уже общественнаго строя Сербовъ, можно заключить изъ успѣха богумильскаго ученія въ Сербіи, для противодѣйствія которому Немани долженъ былъ созвать соборъ, уполномочившій его употребить противъ богумилловъ самыя крутыя мѣры: еретиковъ казнить или изгонять, ихъ книги сожигать, а имѣнія отбирать въ казну. Женатый на византійской принцессѣ, сынъ и преемникъ Немани, Степанъ принимаетъ чисто византійскій титулъ «Божіею милостью первовѣнчанный король и самодержецъ всей Сербской земли и Поморской» а братъ его, Св. Савва, первый архіепископъ сербскій, устрояетъ церковную іерархію по образцу византійской и вводитъ византійскіе порядки въ монастыри и школы. Оба брата, король и архіепископъ, какъ видно изъ дошедшихъ до насъ ихъ произведеній, были не только поклонниками византійской образованности, но и замѣчательными писателями въ духѣ Византіи. Съ ихъ легкой руки упрочиваются въ сербской письменности византійскіе реторичности, безжизненность, аскетизмъ. Не только въ сербскихъ житіяхъ и лѣтописяхъ, но даже въ государственныхъ грамотахъ каждая почти строка, каждое почти слово переноситъ васъ въ Византію. Государство, церковь, школа, письменность въ Сербіи представляются намъ слѣпками съ византійскаго образца; а сербскихъ государей кака-то непреодолимая сила влечетъ къ Константинополю и ради вѣнца кесарей они забываютъ священнѣйшіе интересы своей родины и своего народа. Къ этому они стремятся двумя путями—войны и дипломатическихъ переговоровъ; то они заключаютъ союзы противъ Византіи съ угорскими и неаполитанскими королями, съ Венеціею и папою, и отнимаютъ византійскія области одну за другой, думая такимъ образомъ дойти до Константинополя, то брачными союзами съ императорскимъ домомъ и интригами при константинопольскомъ дворѣ стараются пріобрѣсти тронъ Византіи. Двѣ отягчительныя черты сербскаго племени выяснились въ его исторіи послѣ Немани: 1) постоянное, насгойчивое сознаніе единства всей сербской земли, правители которой титуловались «благовѣрный и христілюбивый король и самодержецъ сербскихъ земель»; 2) постоянныя междоусобія отдѣльныхъ частей Сербіи какъ слѣдствіе удѣльной системы и вмѣшательства папъ, Византіи, Венгріи. Среди неурядицъ не было, однако, недостатка и въ сильныхъ и разумныхъ короляхъ, какъ напримѣръ, искусный политикъ и храбрый воинъ Урошъ Милутиновъ (1275—1321) и законодатель Душанъ Мутричъ, при которомъ Сербія достигла верха могущества и славы, овладѣвъ Албаніею, Эпиромъ, Италіею, Фессаліею и Македоніею († 1355 г.). Въ это время Сербія была первенствующимъ государствомъ на Балканскомъ полуостровѣ. Душанъ мудрый былъ государь, преслѣдовавшій широкія задачи. Цѣлью всѣхъ стремленій Душана было образованіе одного обширнаго государства на полуостровѣ,—государства, управляемаго одною волею и настолько сильнаго, чтобы оно могло не допустить турокъ въ Европу и ограничить ихъ распространеніе предѣлами Малой Азіи. Но государство не могло сложиться въ одно органическое цѣлое при жизни Душана. Въ замѣчательной личности Душана Сильнаго мы видимъ болѣе чертъ византійскихъ, чѣмъ сербскихъ; принявъ чисто византійскій титулъ «въ Христа Бога благовѣрный и Богомъ поставленный царь Сербовъ, Грековъ и западныхъ странъ», онъ, по примѣру византійскихъ императоровъ, вѣнчаетъ своего сына Уроша королемъ Сербіи, а архіепископа Іоанникія II возводитъ въ санъ патріарха Сербовъ и Грековъ (1346). Его дворъ былъ устроенъ по византійскому образцу и придворные чины

носить греческіе титулы—деспотовъ, севастократоровъ, кесарей, протосебастовъ, протовестиаріевъ, примикиріевъ; унизивъ старое боярство, онъ образовалъ новое изъ служилыхъ людей опять по образцу византійскому, какъ показываютъ ихъ титулы: кезаліе, протовестиарь, логоветъ, прахторъ; уничтоживъ удѣльную систему, онъ раздѣлилъ свое царство на намѣстничества, на которыя посадилъ разныхъ деспотовъ, севастократоровъ и кесарей; въ подражаніе Византіи, онъ далъ Сербамъ писанный Законникъ, замѣнившій ихъ обычное право; наконецъ извѣстно, какъ высоко онъ цѣнилъ византійскую образованность (онъ самъ собиралъ и покупалъ греческія и латинскія рукописи), извѣстно его расположеніе къ Грекамъ, которыхъ онъ старался привлечь къ себѣ ласками и милостями. Воображалъ себя византійскимъ кесаремъ, Душанъ не могъ терпѣть подлѣ себя удѣльныхъ князей, которые хоть сколько нибудь могли затмить блескъ его величества, умалить его повидимому самодержавную власть, а поэтому онъ окружилъ себя людьми служилыми, обязанными своимъ возвышеніемъ ему одному, безпрекословно повиновавшимися его волѣ и исполнявшими его приказанія. Но онъ болѣе казался, чѣмъ былъ въ дѣйствительности самодержцемъ: онъ не могъ или не умѣлъ вполне развить монархическую власть, къ которой стремился, не могъ или не умѣлъ подчинить себѣ соборъ—учрежденіе чисто аристократическое, состоявшее изъ представителей высшаго сословія, духовенства и людей служилыхъ. И при немъ вся законодательная власть была въ рукахъ собора, важнѣйшія государственныя дѣла рѣшались и обсуждались на соборѣ. Душанова Сербія походила на нынѣшнія конституціонныя монархіи, но эта форма правленія не удовлетворяла историческимъ требованіямъ; Сербамъ нужна была крѣпкая воля самодержца, которая одна могла сплотить разъединяющіяся стихіи племеннаго быта въ прочный государственный организмъ, но этого Душанъ не достигъ, а его надежда—служилые люди, имъ созданные, оказались ненадежною опорою сербскаго престола; не имѣя преданій стараго боярства, они преслѣдовали только личныя цѣли и тотчасъ послѣ его смерти изъ намѣстниковъ стали независимыми правителями. Грозное Сербское царство распалось на тысячу кусковъ, по выраженію современнаго византійскаго историка, императора Іоанна Кантакузина, того самаго, престолъ котораго Душанъ хотѣлъ занять сплю. Послѣ смерти началась междоусобица. По смерти же преемника Душана, Уроша—сербская земля окончательно распалась на части. Въ его Сербіи воцарился одинъ изъ бояръ Вукашинъ, и это развязало руки другимъ боярскимъ родамъ, такъ какъ никто не хотѣлъ повиноваться равному себѣ. Параллельно съ этимъ усиливались турки. Не мудрено, что всѣ дѣйствія, которыя предпринимали противъ нихъ разрозненные сербы, были неудачны. Въ такомъ положеніи принялъ на себя званіе короля Лазарь, управлявшій при Душанѣ придунайскими землями. При немъ въ 1386 году Сербія обязалась платить дань туркамъ, а въ 1389 г. Мурадъ вторгся въ Сербію и разгромилъ сербовъ на Коссовомъ полѣ. Съ этой поры Сербія утратила свою самостоятельность, и хозяевами въ ней сдѣлались турки. Свободною осталась лишь небольшая сербская область Зета, которою въ это время правилъ Юрій Стратиміровичъ, одинъ изъ потомковъ знаменитой сербской династіи Немани. Вся Зета подчинилась ему охотно и добровольно. Это и есть начало Черногоріи, которая съ тѣхъ поръ выдерживала постоянныя войны за независимость, часто была разоряема, но никогда не была покорена. Съ той самой поры Черногорія, этотъ удѣлъ древнесербскаго королевства, со славою стояла на стражѣ южно-славянской независимости и не давало угаснуть попыткамъ освобожденія. Въ собственной Сербіи, по Моравѣ, Колубарѣ и Дунаю, турецкая система господствовала во всей своей силѣ. Султаново войско почти ежегодно ходило чрезъ эти земли къ венгерскимъ границамъ, и не оставляло ихъ въ покоѣ. Крестьяне изъ окрестностей Бѣлграда отправлялись въ Константинополь косить сѣно на лугахъ султанскихъ. Страна подѣлена между епархіями и жители обязаны были отправлять имъ всякаго рода службу. Они не смѣли носить оружія: при началѣ возстанія все вооруженіе ихъ состояло въ длинныхъ дубинахъ. Они не могли обзавестись



лошадьми, которыхъ отнимали у нихъ турки. Одинъ путешественникъ XVI вѣка описываетъ ихъ нищими, узниками, изъ которыхъ ни одинъ не осмѣливается глядѣть прямо. Каждая пятая лѣтъ производился наборъ мальчиковъ, цвѣтъ и надежда народа; они уводимы были въ Константинополь для непосредственной службы султану; изъ нихъ выростали ревностные губители христіанства. Подъ турецкимъ владычествомъ С. не утратила своего единства и оставалась цѣльною областью: съ своими правителями и патріархами. По Пассаровицкому миру большая часть С. перешла къ Австріи, кромѣ того переселенія въ Австрію обезлюдилъ старую С. Войны турковъ съ австрійцами служили только къ большому опустошенію страны. Выбывденіе изъ терпѣнія турецкими жестокостями, сербы наконецъ возстали, подъ предводительствомъ Георгія, прозваннаго Карагеоргій (черный): въ 1804—1805 г. турки были изгнаны изъ всей Сербіи, за исключеніемъ Бѣлграда, который въ 1807 г. перешелъ также, послѣ многихъ пораженій турковъ, въ руки Георгія. По бухарестскому миру Сербія лишилась пріобрѣтенныхъ ею выгодъ, а въ 1813 г. Георгій долженъ былъ бѣжать въ Австрію; начались снова жестокости и тиранія турокъ, пока въ 1815 г. Милошъ Обреновичъ не возсталъ противъ османовъ. Турки удержали нѣкоторыя крѣпости, а Милоша (см. эт.) скупщина избрала въ наслѣдственные князья въ 1817 г. Вскорѣ началась борьба за власть между Обреновичами и Карагеоргиевичами, имѣвшая пагубныя послѣдствія для развитія самостоятельности С. Александръ Карагеоргиевичъ не былъ популяренъ. По парижскому трактату 1856 г. русскій протекторатъ С. замѣненъ протекторатомъ всѣхъ подписавшихъ трактатъ западныхъ державъ. Въ 1858 г. Александръ долженъ былъ удалиться въ Австрію; а престолъ занялъ опять старшій Милошъ, по смерти котораго въ 1860 г. княземъ вторично сдѣлался сынъ его Михаилъ Обреновичъ. При немъ въ 1862 г. произошло кровавое столкновеніе съ турками въ Бѣлградѣ, по поводу чего наша турецкій бомбардировалъ городъ изъ крѣпости. Въ 1867 г. всѣ сербскія крѣпости были очищены турками. Вскорѣ князь Михаилъ палъ подъ ударами убійцъ, подосланныхъ Александромъ Карагеоргиевичемъ: тронъ сербскій остался однако за четырнадцатилѣтнимъ внукомъ Обреновича, Миланомъ, воспитаннымъ въ Парижѣ. По численности, культурному развитію и постоянной борьбѣ съ Турціею С. постоянно занимала первое мѣсто между славянскими областями Балканскаго полуострова и на нее возлагались надежды угнетенныхъ и страждущихъ. Возстаніе герцеговинцевъ, съ которыми турки не могли справиться въ теченіе года, и перспектива новыхъ жестокостей турецкихъ возбудили народный духъ Сербовъ: Миланъ, не желавшій войны, уступаетъ народному энтузіазму и послѣ недолгихъ приготовленій объявилъ Турціи войну, рассчитывая на крѣпкую помощь Россіи, на союзъ, кромѣ Черногоріи, съ Румыніею и Греціею и общее возстаніе турецкихъ славянъ. Но Румынія и Греція предпочли остаться зрителями борьбы, запуганныя западными угрозами, Русскій народъ прислалъ много денегъ (одному Черняеву до 200,000 р.), но мало людей, и маленькая земелька съ громкими однако названіями нѣсколькихъ армій, четыре мѣсяца боролась чуть не съ цѣлою Азіею. На Сербію были устремлены, а не на Черногорію, главные удары и главные силы двоякой орды, поддерживаемой Англіею явно, а другими западными державами тайно. Германія молчала и только рѣшительное слово Русскаго царя спасло Сербію отъ гибели. Неудача произошла отъ многихъ причинъ, но болѣе всего отъ недоброжелательства запада, который, всюду разыгрывалъ роль самого сердобольнаго фанатика, тогда къ ужасной участи турецкихъ славянъ остается равнодушнымъ и даже старается всячески ухудшить ее. Неудача эта однако не можетъ испортить нашихъ отношеній: сербскій народъ всегда будетъ любить Россію, а русскій мужичекъ послѣднюю трудовую копейку отдастъ на помощь палославному сербу, не зная даже, пойдетъ ли эта копейка по своему назначенію. Теперь С. должна залечить тяжелыя раны, но у молодого серба силъ довольно. У насъ много было говорено и писано о томъ, что 20,000 русскихъ солдатъ, посланныхъ сербамъ въ началѣ войны, порѣшили бы славянское дѣло въ Турціи, но эти предположенія, при внимательномъ

разборъ дѣла, едва ли мыслимы. Какимъ образомъ дать Сербіи двадцать тысячъ русскаго войска разомъ? Послать вдругъ дивизію—значить бросить вызовъ всей Европѣ и погубить дѣло на долго, при посылкѣ же частіи нужно довольно времени, чтобъ разнородныя части сплотились въ единую военную массу.— *Сербскій языкъ и литература.* Площадь сербохорватской народности простирается отъ рѣки Дравы на сѣверѣ, до рѣки Бояны на югѣ и отъ Адриатики на западѣ до рѣкъ Моравы и Тимока на востокѣ. Въ этихъ границахъ заключаются юго-западные земли Австро-Угорской имперіи (Банатъ, Вачка, Славонія, Хорватія, Далмація, Приморье и Адриатическіе острова, часть Истріи и Краины и Военная граница), сѣверо-западные владѣнія Турціи (Боснія и Герцеговина, часть старой Сербіи и Албаніи). Вся площадь занимаетъ до 3500 кв. м. Но отдѣльныя колоніи этого племени лежатъ далеко за предѣлами означенной географической площади въ Угріи и Моравѣ, Турціи и Россіи. Численность сербо-хорватской народности можетъ быть опредѣлена приблизительно въ 5.700,000. По отношеніямъ къ вѣроисповѣданіямъ эта народность распадается въ настоящее время на три части: православныхъ 3.200,000, католиковъ 2.200,000 и мусульманъ до 400000. Вторые живутъ почти исключительно въ Австро-Угорской имперіи, а третьи въ Турецкой. Въ настоящее время на всей площади сербо-хорватскаго племени господствуетъ одинъ литературный языкъ; но въ народныхъ говорахъ разныхъ мѣстностей нѣтъ такого однообразія и единства. Обыкновенно отличаютъ три главные говора: штокавскій, чакавскій и кайкавскій, названные такъ по различному выговору мѣстоимѣнія *что*. Первый изъ этихъ говоровъ господствуетъ въ восточной и южной части племени; второй въ мѣстностяхъ, омываемыхъ сѣверо-восточной частью Адриатическаго моря отъ рѣки Цетини до Истріи; а третій въ нѣсколькихъ хорватскихъ столицахъ, расположенныхъ вокругъ Загреба. Кайкавщина стоитъ уже на переходѣ отъ нарѣчія сербо-хорватскаго къ словенскому, а нѣкоторыми считается даже говоромъ послѣдняго. Отношеніе же чакавскаго (икающаго) говора къ штокавскому (ѣкающему) можетъ быть сравнено съ отношеніемъ малорусскаго къ великорусскому. Политическое соперничество съ болгарами не мѣшало сербамъ усвоить себѣ литературный языкъ и всю письменность старой Болгаріи: подобно древней Руси, старая Сербія сочла это дорогое наслѣдіе св. Кирилла достояніемъ общеславянскимъ. Подобно староболгарской, письменность старосербская вращается въ кругу понятій и интересовъ почти исключительно церковныхъ; ея міросозерцаніе можно назвать монашескимъ. Что касается внутренняго значенія и достоинства этой церковнобогословской письменности, то надобно признать, что, поднявшись на нѣкоторую и довольно значительную высоту въ произведеніяхъ св. Саввы, Стефа Первовѣщаннаго и Доментіана въ первой половинѣ XIII в., она быстро начала затѣмъ клониться къ упадку и совершенно измельчала. Лучшими ея образцами остались три житія Стефана Немани, и одно житіе св. Саввы, писанное Доментіаномъ. Нѣкоторое литературное значеніе имѣетъ еще «Родословъ» или «Царственникъ» архіепископа Давида, заключающій въ себѣ жизнеописаніе, шести сербскихъ королей, десяти архіепископовъ и трехъ патріарховъ (1224 — 1375). Въ концѣ XV ст. началось и сербское книгопечатаніе, конечно ограничивавшееся первоначально однѣми церковными книгами. Первыми дѣателями православнаго книгопечатанія были здѣсь Юрій Черноєвичъ (1493) и Божидаръ Вуковичъ. Церковныя книги выходили не только въ Сербіи, въ Черногорскомъ Цетинѣ (1494), въ Гораздѣ (1529), въ монастыряхъ Рульскомъ (1537), Милешевскомъ (1544) и Меркшинскомъ (1562), Бѣлградѣ (1552), Скадрѣ (1563), но и въ чужихъ земляхъ, напр: въ Венеціи (1493), въ Терговищѣ (1512) и др. Изъ памятниковъ иного рода, которые стоятъ внѣ монашескаго авторства и которые можно было бы назвать народными по ихъ происхожденію, замѣчательнѣйшее и единственное явленіе представляетъ *Законоикъ* Стефана Душана («Законъ благовѣрнаго царя Стефана» и пр. Ходошская рукопись 1390 г.). Кромѣ устной поэзіи, жившей въ народѣ, были и произведенія книжнонародныя того-же разряда, какія



были въ древне-болгарской письменности и которыя служили религіозно-поэтическимъ вкусомъ массы. Эти письменные памятники опять были или чисто болгарскаго, или смѣшаннаго сербско-болгарскаго происхожденія. Таковы были переводныя произведенія сказочной византійской литературы, какъ «Александрія», «Троянская исторія», «Девгеніево дѣланіе», «Сказаніе о Синагрипѣ» и т. д. Возрожденіе литературы у Сербовъ православныхъ почти совпадаетъ съ политическимъ возрожденіемъ Сербовъ, но тѣмъ не менѣе явилось независимо отъ него: свобода Сербіи поддержала впрочемъ это явленіе—и дала возрождающемуся образованію Сербовъ силу и обезпеченность развитія, какихъ доспѣхъ поръ еще не имѣетъ подневольный народъ болгарскій. Возрожденіе сербской литературы съ другой стороны совпадаетъ съ возрожденіемъ чешской литературы, и то и другое было фактомъ пробуждающагося славянскаго сознанія, которое потомъ сформировалось въ цѣлый особый порядокъ идей, получившій названіе панславизма. Представителемъ народнаго сознанія является весьма замѣчательный и оригинальный человекъ, съ котораго собственно и беретъ свое начало новая сербская литература. Это былъ Доснѣей Обрадовичъ (1739—1811), родомъ изъ австрійскаго Баната. Обрадовичъ пошелъ сначала въ монастырь, но либознательность, чисто народнаго свойства, заставила его бросить келью и сдѣлала на десятки лѣтъ странникомъ; онъ псходилъ южныя земли, былъ въ Турціи, Греціи, Малой Азіи, потомъ въ Италіи, Германіи, Польшѣ, Люблинѣ, слушалъ лекціи въ Галльскомъ университетѣ, посѣтилъ Францію и Англію, и наконецъ поселился въ Сербіи, гдѣ былъ наконецъ сенаторомъ, главнымъ начальникомъ школъ и воспитателемъ дѣтей Кара-Георгія. Будучи въ Лейпцигѣ, онъ нашелъ у Брейткопфа въ типографіи кирилловскія буквы, и это дало ему мысль издать свой *Животъ* (жизнь) и *приключенія* (1783). Затѣмъ онъ напечаталъ *Совѣты здраваго разума*, въ 1758 г. свои *Басни*, въ 1789 г. *Собраніе разныхъ нравоучительныхъ вещей*. Великая заслуга Обрадовича состоитъ въ томъ, что онъ первый понялъ и указалъ на дѣлѣ, какъ и что слѣдовало писать для сербскаго народа. Вышедшій самъ изъ народа, онъ всегда остался близокъ къ народной точкѣ зрѣнія, зналъ народные нужды и недостатки, и понимая съ чего нужно начать развитіе народныхъ понятій, сталъ говорить тѣмъ языкомъ, который былъ прямо и непосредственно доступенъ для массы. Вліяніе Обрадовича оказалось и на языкѣ и на содержаніи книгъ, которыя писались съ тѣхъ поръ у Сербовъ: языкъ славянскій окончательно потерялъ свое господство, и если не исчезъ изъ книгъ совершенно (онъ имѣлъ своихъ защитниковъ до послѣдняго времени, какъ языкъ возвышеннаго слога), то крайней мѣрѣ сильно смѣшался съ сербскимъ и даже подчинился ему; съ другой стороны, въ содержаніи книгъ обнаружилось больше вниманія къ народнымъ потребностямъ и степени народнаго пониманія. Доснѣей былъ также небезучастнымъ свидѣтелемъ завязавшейся въ началѣ нашего вѣка борьбы за освобожденіе и былъ первымъ устроителемъ школьнаго дѣла въ возрожденной Сербіи. Не безслѣдною для народнаго развитія осталась также учено-литературная дѣятельность протоіерея Ранча, перваго историографа сербскаго народа. Но по своему взгляду на литературный языкъ и способу изложенія онъ принадлежитъ еще XVIII ст., переходному въ сербской исторіи. Истиннымъ же представителемъ и главнымъ двигателемъ литературнаго возрожденія сербскаго народа долженъ быть названъ Вукъ Стефановичъ Караджичъ. Его пятидесятилѣтняя литературная дѣятельность (1814—1864) произвела глубокий и благотѣльный переворотъ не только въ народномъ самосознаніи сербовъ, но и во взглядахъ науки на ихъ языкъ, исторію, этнографію. Въ произведеніяхъ народнаго творчества Сербовъ, онъ открылъ для изученія цѣлый міръ новыхъ образовъ и звуковъ, понятій и идеаловъ, вѣрованій и преданій, неизсякаемый источникъ открытій для этнографа и вдохновеній для художника. Изъ всѣхъ славянскихъ народовъ, можно даже сказать изъ всѣхъ народовъ европейскихъ, Сербы представляютъ наиболѣе свѣжее и обширное развитіе народной поэзіи, сохранившейся до настоящаго времени съ тѣмъ же живой полнотою, какою мы вообще предполагаемъ для народной поэзіи

въ старіе періоды непосредственно патриархальнаго быта. Пoesія Сербовъ самымъ тѣснымъ образомъ связана съ ихъ обыкновенною жизнью. Это картина ихъ мыслей, чувствъ, дѣйствій и страданій; это — поэтическое воспроизведеніе разныхъ положеній массы людей, составляющихъ народъ. Въ комнатахъ, гдѣ сидятъ у очага женщины за вязаньемъ; въ горахъ, гдѣ пастухи пасутъ свои стада; на площадяхъ, гдѣ деревенская молодежь собирается танцовать коло; на равнинахъ, гдѣ собирается жатва; въ лѣсахъ, черезъ которые проѣзжаетъ одинокій путешественникъ—вездѣ раздается пѣсня. Пѣсня сопровождаетъ всякую работу и часто относится къ ней. Сербъ живетъ своею поэзіею. Сербы раздѣляютъ обыкновенно свои пѣсни на двѣ большія части. Небольшія пѣсни разныхъ разнѣровъ, лирическія или эпическія, и которыя поются безъ аккомпанимента, называются *женскими пѣснями*, потому что онѣ складываются большею частью женщинами. Другія пѣсни, состоящія изъ длинныхъ эпоей въ стихахъ изъ пяти правильныхъ трохеевъ, и которыя поются подъ *гусли*, родъ простой однострунной скрипки, называются юнацкими пѣснями. Первые изъ этихъ пѣсенъ носятъ въ высокой степени домашній характеръ. Въ нѣмецкой литературѣ сербскія пѣсни извѣстны въ переводахъ Франкля, Зигфрида Каллера, но особенно Тальви (г-жи Робинзонъ); во французской—въ переводахъ Мармье и новѣйшемъ Довона (Dovon). Изданіе произведеній сербскаго народнаго творчества Вукомъ составило эпоху въ исторіи сербской словесности. Но этимъ не ограничиваются его заслуги: онъ первый собралъ и рассмотрѣлъ въ достаточной полнотѣ составъ и строй сербскаго народнаго языка въ разныхъ его разнѣвленіяхъ; своею теоріею, примѣромъ и вліяніемъ онъ болѣе всѣхъ другихъ содѣйствовалъ установленію опредѣленной нормы сербскаго литературнаго языка. Въ періодъ, отмѣченный именемъ Вука, сербская литература получила очень далекое развитіе, хотя болѣе въ ширину, чѣмъ въ глубину, т. е. болѣе по количеству, чѣмъ по качеству появившихся произведеній. Ея площадь постепенно расширилась и дѣятельность сосредоточивалась; появились литературные центры въ Новомъ-садѣ, Бѣлградѣ, Загребѣ, Задрѣ. Уровень народнаго образованія возвышался, благодаря особенно благотворной дѣятельности матицъ (новосадской, иллирской, далматинской), или обществъ для изданія народныхъ книгъ, учебниковъ, газетъ и т. д. При каждой матицѣ сталъ издаваться журналъ «Сербскій лѣтописецъ», «Книжникъ», «Далматинская заря». Первымъ сербскимъ журналистомъ или публицистомъ долженъ быть названъ Димитрій Давидовичъ, много помогшій Вуку въ проведеніи его литературныхъ реформъ и въ обновленіи сербскаго литературнаго языка. По слѣдамъ Давидовича пошли затѣмъ: Иванъ Хаджичъ (Свѣтичъ), извѣстный составитель сербскаго «Законника», основатель Новосадской матицы и противникъ Вука въ вопросѣ о сербскомъ правописаніи; Милошъ Поповичъ, 20 лѣтъ стоявшій во главѣ сербской журналистики; Теодоръ Павловичъ, врагъ иллирской теоріи, апостоломъ которой былъ знаменитый въ свое время хорватскій публицистъ Людевитъ Гай, благодаря почину котораго хорваты приняли сербскую штицавщину, какъ общій литературный органъ всѣхъ хорватовъ и сербовъ. Выѣстъ съ тѣмъ, какъ сербская литература пріобрѣтала больше сознательности, она стала больше заботиться и объ элементарныхъ потребностяхъ народа. Точно также, какъ новая болгарская литература, она получаетъ характеръ педагогическій, наполняется руководствами и популярными книгами. Во второмъ и третьемъ десятилѣтіи число этихъ книгъ сравнительно съ прежнимъ, очень возростаетъ. Вунчъ переводитъ «Естествословіе» (ест. исторію) и «Робинзона» Кампе; Ст. Живковичъ переводитъ приключенія Телемака; Боичъ пишетъ «Памятникъ» славныхъ сербскихъ людей; П. Атанацковичъ переводитъ «Тысячу и одну ночь»; Юрій Магарашевичъ (р. 1792 г. былъ профессоромъ въ Новомъ Садѣ) пишетъ новую европейскую исторію и переводитъ «Жизнь Наполеона». Наконецъ издаются руководства географіи, физики, всеобщей исторіи, рекомендуется «Новооткрытая школа добродѣтели» и т. п. До сихъ поръ литературная дѣятельность шла почти исключительно въ австрійской Сербіи, и это очень естественно: для австрійскихъ Серб-



бовъ и въ Австріи представлялось больше возможности приготовиться къ писательскому поприщу: здѣсь были ближе правильная школа и университетъ. Въ тридцатыхъ годахъ литературное движеніе переходитъ и въ сербское княжество. Съ 1833 г., начали выходить «Сербскіе Новины» въ Бѣлградѣ, сначала подъ редакцію Давидовича, потомъ М. Поповича. Самымъ дѣятельнымъ изъ приглашенныхъ писателей былъ Іованъ Ст. Поповичъ (1806 † 1856), родомъ изъ Баната. Онъ началъ свою дѣятельность еще 17 лѣтнимъ юношей, и съ тѣхъ поръ написалъ множество драмъ, которыя дали матеріалъ для сербской сцены. Въ 1827 г. дана была его драма «Светиславъ и Милева», потомъ явились трагедіи: «Милошъ Обиличъ», «Несчастный бракъ»; комедіи: «Скряга» (Тврдица), «Злая жена», «Женитьба и выдаванье»; драма «Гайдуки» и т. д. (Позоришна дела, Нов.-Садъ 1845—50, 4 ч.); наконецъ лирическія стихотворенія («Даворинъ», изд. въ Нов.-Садѣ 1854). Стараніями Іована Поповича основано было въ 1841 г. въ Бѣлградѣ «Дружество сербске словесности» и музей «Дружество», въ которомъ соединялись всѣ извѣстные писатели сербскаго княжества, имѣло цѣлю обработку языка и распространеніе знаній въ народѣ. Наконецъ само правительство стало заботиться о педагогическихъ потребностяхъ литературы и усгропило особую комиссію для составленія учебныхъ книгъ для сербскихъ школъ: здѣсь, подъ руководствомъ М. Спасича, трудился по разнымъ предметамъ К. Бранковичъ, Исайловичъ, Матичъ, Маринковичъ и пр. Оживленная дѣятельность литературы въ княжествѣ отразилась и у австрійскихъ сербовъ, такъ что въ 40—50-хъ годахъ мы снова встрѣчаемъ здѣсь много именъ, пріобрѣтшихъ извѣстность въ сербскомъ читающемъ мірѣ. Начала развиваться и литература историческая: Павелъ Іовановичъ написалъ «Исторію важнѣйшихъ событій въ Сербіи съ 1459 — 23 сент. 1813 г.» (Новый Садъ 1847). Въ сербской поэзіи этого періода преобладаетъ лирика и эпосъ; въ области драмы сдѣланы были нѣкоторые опыты болѣе или менѣе удачныя, при чемъ произведенія Матвія Бана, Суботича, Боговича, Деметера и, въ особенности, Івана Поповича и Лазаря Лазаревича пріобрѣли извѣстность; но все это не могло создать сербскаго народнаго театра, а тѣмъ болѣе идти въ сравненіе съ тѣмъ, что произвели новосербскіе писатели въ области лирической и эпической. Уже епископъ Лукіанъ Мушицкій пробовалъ свои силы въ лирикѣ; но его оды писаны на языкѣ нѣсколько искусственномъ и не народномъ, а содержаніе—отвлечено и тенденціозно, хотя ему нельзя отказать ни въ даровитости, ни въ обиліи мыслей и образовъ. Гораздо выше поднялся въ своемъ лирическомъ одушевленіи и эпической образности Симъ Милутиновичъ, котораго упрекаютъ лишь въ недостаткѣ полной отдѣлки стиха и языка, нѣсколько смутнаго и хаотическаго. По его слѣдамъ пошелъ его ученикъ, знаменитый черноморскій владыка Петръ Петровичъ Нѣгошъ; великій, какъ государь, человекъ и поэтъ. Его «Горскій вѣнецъ», сборникъ аллегорическихъ пѣсень въ драматической формѣ, стоитъ на высотѣ сербскаго народнаго творчества и принадлежитъ къ числу популярнѣйшихъ произведеній сербской литературы. Не мало произведеній въ лирическомъ и эпическомъ родѣ оставили также Суботичъ, Матвій Банъ, Катянский, Медо-Пучичъ, Антонъ Казали, Угѣшеновичъ, Тернскій, Прерадовичъ, Боговичъ, Вукотиновичъ, Деметеръ, Ненадовичъ, Якшичъ и нѣкоторые другіе. Поэтическія же произведенія блеснувшего яркимъ, но летучимъ метеоромъ Радичевича, затѣмъ знаменитаго ученаго и политика Кукудевича-Сакцинскаго, славнаго автора «Ченгичъ агъ» Мажуранича, образованнаго и благороднаго словенца Станка Врза, черногорскаго публициста и поэта Сундечича—ихъ поэтическія произведенія могли бы занять почетное мѣсто и въ литературѣ болѣе богатой и развитой чѣмъ сербо-хорватская. Художественная форма и высокая прелесть языка старыхъ поэтовъ далматинскихъ здѣсь соединяется съ оригинальностью содержанія и тона произведеній сербскаго народнаго творчества. Въ числѣ названныхъ корифеевъ новосербской литературы одни принадлежатъ сербамъ, а другіе—хорватамъ. Съ сороковыхъ годовъ, благодаря усиліямъ Людевита Гаа и его загребскихъ сотрудниковъ, хорваты применили въ литературному единству

съ сербами и на всемъ пространствѣ, отъ Новаго Сада до Цетинья и отъ Нѣготина до Рѣки употребляется теперь одинъ литературный языкъ, созданный Вукомъ. Разница осталась лишь въ азбукѣ: католики пишутъ латинскимъ алфавитомъ, а православные кириллицей. И это обстоятельство со временемъ должно быть устранено, такъ какъ оно вредитъ распространенію книгъ, напечатанныхъ въ Загребѣ въ Сербію и на оборотъ, слѣдовательно уменьшаетъ сбытъ или дѣлаетъ необходимымъ перепечатываніе того же текста въ двухъ видахъ. Рядомъ съ развитіемъ литературы и наука сдѣлала уже значительные успѣхи въ Сербіи и Хорватіи, особенно въ послѣдней. Имена Даничича, Кукулевича и Рачеаго сдѣлали бы и честь всякой другой литературѣ. Изданія Бѣлградскаго Ученаго Общества а еще болѣе Загребской Югославянской Академіи заключаютъ въ себѣ много важнаго матеріала для мѣстной исторіи и этнографіи. М. Т.

**Сербское воеводство**, австрійская коронная земля (см. Австрія).

**Сервалъ** (*Felis serval*), хищное животное изъ сем. кошечъ, желтоватаго цвѣта съ черными пятнами и тугимъ, въ черныхъ кольцахъ, хвостомъ; ростомъ немного больше дикой кошки: водится около Сенегала и на мысѣ Доброй Надежды.

**Сервантесъ** (*Cervantes*), *Сааведра Мигуель* де, испанскій поэтъ, родился въ Алькала-де-Генаресъ 9 октября 1547; писалъ сначала элегии, романсы, сонеты и букол. романъ «*Filena*»; 1570 г. вступилъ въ испанско-неапольскую труппу, велъ перемѣнчивую, частью авантюристскую жизнь, и 1583 воротился въ отечество гдѣ умеръ 23 апрѣля 1616 въ Мадридѣ. Поэтическую дѣятельность началъ, букол. романомъ «*Galatea*» (1584), потомъ въ короткое время написалъ около 30 драмъ, изъ которыхъ замѣчательна трагедія «*Numancia*». Въ 1604 году напечаталъ свой романъ «*Донъ-Кихотъ*» (см. это слово). Въ послѣдствіи издалъ «12 новеллъ» (1613), «Путешествіе на Парнасъ» (1614) и 1615 продолженіе «*Донъ-Кихота*». Уже по смерти его явился романъ Страданія Переллеса и Сигизмунды (на нѣм. 2 т. Лейпц. 1837). Жизнеописаніе С., составлено Навареттомъ, при 4-мъ изданіи «*Д.-Кихота*» и при русскомъ переводѣ К. Масальскаго.

**Серве** (*Servet*), *Михаиль*, собственно Мигуэль Серведе, ученнѣ врачъ и анти-тринитарій (1509†1555), изучалъ врачебное искусство въ Парижѣ и жилъ подъ покровительствомъ Петра Пальмира, архіепископа віеннскаго; какъ авторъ сочиненія «*Christianismi restitutio*» долженъ былъ бѣжать, былъ, по указанію Кальвина, схваченъ въ Женевѣ и сожженъ, 1553 года, какъ богохульникъ и отрицатель божественной природы Христа.—С. (*Servais*), *Адрианъ Франсуа*, знаменитый бельгійскій виолончелистъ (1807†1866), пристрастился съ дѣтства къ музыкѣ, поступилъ въ Брюссельскую консерваторію, потомъ въ театральн. оркестръ. Послѣ революціи 1830 года, пріѣхалъ во Францію, гдѣ возбудилъ восторгъ своею игрою, потомъ путешествовалъ по Англіи, Голландіи, Германіи, былъ въ Петербургѣ, гдѣ женился въ 1842 году, вернулся опять въ Брюссель, гдѣ давалъ иногда концерты; король Леопольдъ сдѣлалъ его своимъ первымъ музыкантомъ. С. написалъ много сочиненій для виолончели, очень трудныхъ.

**Сервизъ** (франц. *Service*), такъ называется столовая или чайная посуда разнаго рода, но въ совокупности представляющая собою нѣчто цѣлое; бываютъ фарфоровые, фарфоровые и металлическіе.

**Сервиллизмъ** (*Servilismus*) духъ рабства, склонность, вслѣдствіе коей человѣкъ добровольно дѣлается рабомъ другаго.

**Сервилій** (*Servilius*). римскій родъ патриціевъ и плебеевъ, изъ котораго многіе достигли почетныхъ должностей. *Квинтъ С. Ценій*, издалъ законъ *Serviliae iudiciorum*; будучи консуломъ, потерпѣлъ пораженіе 105 года въ сраженіи при Роннѣ, противъ кимвровъ и тевтоновъ, изгнанъ въ Смирну.—*Публій С. Рулусъ*, народный трибунъ, предложилъ проектъ закона о раздѣленіи кампанскихъ земель. Цицеронъ опровергъ этотъ проектъ въ рѣчахъ, извѣстныхъ подъ именемъ «*De lege agraria*». — *Публій С. Кассъ* участвовалъ въ заговорѣ противъ Цезаря и нанесъ ему первый ударъ.



**Сервировка** (фр.), уборка обѣденнаго или чайнаго стола его принадлежностями.

**Сервитутное право** (Servitut) надъ чужою собственностью; состоитъ частью въ правѣ употребить чужую собственность для известной цѣли, напримѣръ для проведенія дороги чрезъ чужую землю (аффирмативное с. п.), частью въ правѣ запрещать собственнику то, что можетъ нанести ущербъ другимъ, напр. загородить окно строеніемъ (негативное с. п.). С. п. можетъ быть какъ приобрѣтено, такъ и потеряно давностью.

**Сервиты** (Servite) или служители Богородицы, также братья Ave Maria и братья страданій Христа или Monte Senario, орденъ, основанный во Флоренціи въ 1233 году для служенія Богородицѣ; съ 1239 года живутъ въ Monte Senario; распространены по Франціи, Нидерландамъ и Германіи. Члены ордена называютъ себя съ 1593 года пустынниками-служителями. Орденъ С., основанный въ концѣ XIII ст., въ новѣйшее время, введенъ въ Баваріи. Главное мѣстопробываніе С. теперь въ Италіи.

**Сервій** (Servius) Мавръ Гонорать, римскій грамматикъ, жившій вѣроятно въ IV столѣтіи по Р. Х. во время Валентиніана и написавшій, между прочимъ, замѣчательные комментаріи къ стихотвореніямъ Виргилія (изд. Ліономъ, 2 т., Геттинг. 1826).—С. *Тулій*, шестой римскій царь, 578—534 передъ Р. Х. Этруриянинъ, наследовалъ Тарквинію Приску, при дворѣ котораго онъ былъ воспитанъ. Счастливыми побѣдами, доставилъ Риму первое мѣсто въ латинскомъ союзѣ, и учрежденіемъ трибуновъ и центурій измѣнилъ къ лучшему государственное устройство; онъ также расширилъ Римъ, улучшилъ законодательство, умеръ жертвою заговора въ собственномъ семействѣ.

**Серга**, названіе большого блока около стѣнки, въ которомъ проходитъ веревка для подъема наруса.

**Сергачь**, уѣздный городъ Нижегородской губерніи, на лѣвой сторонѣ рѣчки Сергачки. Подъ именемъ села упоминается при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, въ грамотѣ 1674 г. Жителей 3,629 душъ. Главное занятіе жителей, состоящихъ преимущественно изъ казенныхъ крестьянъ, есть хлѣбопашество. — *Сергачскій уѣздъ* лежитъ въ ю.-в. части губерніи, на правой нагорной сторонѣ Волги. Пространство 63,04 кв. г. м. (3,050,3 кв. вер.). Площадь уѣзда имѣетъ мѣстоположеніе волнистое. Почва преимущественно суглинистая, съ черноземнымъ пахотнымъ пластомъ, отличающимся плодородіемъ. Вся площадь уѣзда лежитъ исключительно въ системѣ рѣки Цыаны, лѣвомъ притокѣ рѣки Суры. Подъ лѣсами до 60,000 десятинъ. Жителей 330,832 (муж. 63,888). Кромѣ великороссіянъ, въ уѣздѣ обитаютъ 15,407 д. обоего пола мордвы-эрзянъ и 33,818 д. татаръ. Уѣздъ принадлежитъ къ числу плодороднѣйшихъ въ губерніи. Жители Ключева, Кладбищъ, Ендовицъ, Шубина, Грибанова и Пинцы покупали молодыхъ медвѣжатъ, и сдѣлавъ ихъ ручными, отправлялись съ ними въ отдаленныя мѣста Россіи, и отъ такого промысла съ однимъ медвѣдемъ добывали въ годъ до 70 р. чистаго дохода.

**Сергель** (Sergell), *Иоанъ Тобіасъ*, фонъ, шведскій ваятель (1740†1814), въ Стокгольмѣ, 1779 года былъ придворнымъ ваятелемъ, професоромъ въ академіи образовательныхъ искусствъ и позднѣе гоф-интендантомъ. Сочиненія его, занимающія изъ міеологіи и исторіи, отличаются глубиною идей.

**Сергеуль**, деревня Эриванской губ., Эчмиадзинскаго уѣзда, къ сѣверу отъ уѣзднаго города, при рѣчкѣ Корни-чаѣ. Не въ дальнемъ разстояніи отъ деревни, въ гористомъ мѣстоположеніи, находятся развалины великолѣпнаго монастыря, обрушившагося въ 1827 г. во время землетрясенія.

**Серги**, перегородки изъ драгокъ, для завиванія по нимъ виноградныхъ лозъ.

**Сергинскіе**, Верхній и Нижній чугуноплавильные и желѣзодѣлательные заводы (наслѣдниковъ Губина), Пермской губ., Красноуфимскаго уѣзда, на рѣчкѣ Сергѣ. Оба они основаны въ 1743 году Иваномъ Демидовымъ. 1) Верхній въ 1875 г. выплавилъ чугуна въ штыкахъ 152,901 п., въ припасахъ 13,036 п. и

выдѣлалъ полосоваго желѣза 191,070 п. 2) Нижній въ 1875 г. выплавилъ чугуна въ штыкахъ 258,324 п., въ припасахъ 32,690 п. и выдѣлалъ полосоваго желѣза 30,689 п. Въ заводскомъ селеніи жителей 7,950 душъ.

Сергинскія сѣрныя воды, Пермской губерніи, Красноуфимскаго уѣзда, въ 2 верстахъ ниже Нижне-Сергинскаго завода, у подошвы крутой горы и на берегу рѣки Серги, притокъ Уфѣ. По химическому анализу принадлежать къ холоднымъ солено-сѣрнистымъ.

Сергіевскій, профессоръ богословія въ Московскомъ университетѣ; его слова и др. помѣщаются въ Православномъ обозрѣніи.—С. *Николай Александровичъ*, попечитель Виленскаго округа, дѣлательно заботящійся объ утвержденіи русскаго духа въ учебныхъ заведеніяхъ западнаго края.

Сергіевскій посадъ, Московской губ., Дмитровскаго уѣзда, по Московско-Ярославской желѣзной дорогѣ, при рѣчкѣ Вондюхѣ и Кончурѣ; расположенъ вокругъ Троицко-Сергіевской лавры. Посадамъ сдѣланъ въ 1782 году. Жителей 27,471 (мужч. 13,771 д.), домовъ 1,045 (кам. 62); дохода до 9,000 р. Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3,500 р. Мѣщане (до 10,000) очень бѣдны и извѣстны подъ прозваніемъ Золотой роты. Главное занятіе жителей составляетъ приготовленіе рѣзныхъ отъ руки деревянныхъ игрушекъ и ложекъ, расходящихся по самымъ отдаленнымъ губерніямъ. Кромѣ того, жители получаютъ значительныя выгоды отъ приходящихъ и прѣзжающихъ сюда богомольцевъ, число которыхъ въ теченіе года опредѣляется до 1 милл. человекъ.

Сергіевскія (Сѣрноводскъ, Сѣрный городокъ) минеральныя сѣрныя воды, Самарской губ., Бугурусланскаго уѣзда, по рѣчкѣ Сургуту. Въ селеніи жителей 954 д. Воды сдѣлались еще извѣстны съ начала XVIII столѣтія; имп. Петръ I, желая извлечь выгоду изъ источниковъ для добыванія сѣрн., послалъ сюда въ 1717 г. своего лейбъ-медика Шобера для изслѣдованія ихъ. Вскорѣ здѣсь былъ устроенъ сѣрный заводъ. Въ 1721 г. заводъ былъ переведенъ на Самарскую луку. Сѣрныя воды въ 1810 г. изслѣдованы профессоромъ Фукомъ. Температура лѣтомъ въ источникахъ + 6,3 — 6,5°. Воды эти принадлежатъ къ сильнымъ щелочно-сѣрнымъ, составляютъ типъ холодныхъ сѣрныхъ водъ, пзобилующихъ сѣрнистымъ водородомъ, сѣрно-кислыми солями и особенно сѣрнокислою известью, сходствуютъ съ Кеммерскими водами, а изъ иностранныхъ — съ Эйльзепскою и Непндорфскою. Леченіе производится посредствомъ питья, также посредствомъ ваннъ изъ воды и пла. С. воды полезны въ ревматизмахъ и суставахъ, нѣкоторыхъ нервныхъ страданіяхъ и сифилисѣ, болѣзняхъ дыхательныхъ органовъ, страданіяхъ брюшныхъ органовъ и кожныхъ болѣзняхъ.

Сергіевскъ, заштатный городъ Самарской губ., Бугурусланскаго уѣзда. Въ 1703 г. велѣно было казанскому воеводѣ Кудашцеву устроить въ этихъ мѣстахъ сѣрный заводъ и укрѣпить его. Въ 1711 г. С. назначенъ уѣзднымъ городомъ Уфимскаго намѣстничества, въ 1804 г. оставленъ за штатомъ. Жителей 3,278 д.

Сергій, св., въ міру Варооломей, игумень и чудотворецъ Радонежскій, основатель Троицко-Сергіевской лавры и другихъ монастырей, сынъ ростовскаго боярина, жившаго въ Радонежѣ, родился около 1314 года, умеръ 1391 года; мощи его открыты въ 1422 г. Еще въ дѣтствѣ отличался Сергій необыкновеннымъ воздержаніемъ въ пищѣ. Переселясь съ родителями въ Радонежъ или Ростовъ, онъ продолжалъ ту же жизнь, отклонялъ предложеніе брака; по смерти родителей, постригшись въ Хотьковѣ монастырѣ, онъ удалился въ пустыню. Три года онъ жилъ одиноко; но наконецъ стали собираться около него другіе люди, желающіе тоже поселиться въ пустыню; образовался большой монастырь; С. раздѣлялъ работу съ остальными братьями и самъ, подобно Феодосію, служилъ всѣмъ. Епископомъ Волинскимъ, проѣзжавшимъ черезъ Переславль Залѣсскій, поставленъ С. въ игумены (1354 г.), съ тѣхъ поръ обитель начала расти. Дмитрій приходилъ просить его благословленія, отходя на бой съ Мамаемъ; Троицкій монастырь, подобно Печерскому, былъ митрополіей многихъ монастырей. — С., св. схимонахъ



Шухтовскій, родился и воспитывался въ Казани, посѣщалъ монастыри палестинскіе и цареградскіе (†1609 года въ Шухтовѣ, 50 вер. отъ Череповца).—С., св. Обнорскій, вологодскій, грекъ съ Аѳонской горы, ученикъ С. Радонежскаго, основатель Нуромо-Спасскаго монастыря (†1412 г.).—С. *Соковкинъ*, колязинскій помѣщикъ, составилъ «Опытъ историческаго словаря о всѣхъ святыхъ грекороссійской церкви», напечатанъ въ М. 1784 года.—С., патріархъ константинопольскій отъ 608—39, сочинилъ въ 638 году ектенію, утвержденную императоромъ Геракліемъ, запрещающую спорить о томъ была ли у Іисуса Христа одна или двѣ воли.—С., имя 4-хъ папъ; С. I, отъ 687—701, проклиналъ на аквилейскомъ синодѣ, въ 698 году: сочиненія Θεодора изъ Мопсуесты, Θεодорета, и письмо епископа едесскаго Ипоса (такъ называемыя 3 эпистолы). С. II, папа отъ 844—47, враждовалъ съ императоромъ Лотаремъ; С. III, отъ 904—11, любимецъ распутныхъ женщинъ Теодоры и Мароціи, съ послѣднею прижилъ сына, бывшаго впоследствии папою подъ именемъ Іоанна XI. С. IV, отъ 1008—12, назывался прежде *Bossa di rocco* (свиное рыло).

**Сергіополь**, окружной городъ Семирѣченской области (прежде входилъ въ составъ Семипалатинской); жителей 1,044 д. (см. Аягузь).

**Сергіевичъ**, *Василій Ивановичъ*, профессоръ Петербургскаго университета, прежде былъ въ Московскомъ; глубокий знатокъ русскаго права; издалъ: Вѣче и Князь (М. 1867); Задача и метода Государственныхъ наукъ (М. 1871); О земскихъ соборахъ, въ Сборникѣ Госуд. знаній В. Безобразова (т. III) и др.

**Сергіевъ**, *Петръ Васильевичъ*, имѣетъ въ Пензѣ (съ 1857 г.) писчебумажную фабрику; ежегод. производство на 780.000 р.—С. *Николай Васильевичъ*, знатокъ и рисовальщикъ русскихъ древностей († 1866); участвовалъ во всѣхъ важнѣйшихъ археологическихъ изданіяхъ.

**Серданъ** (исп. Серданья), область въ восточныхъ Циринелхъ, раздѣленная между Франціей и Испаніей; со стороны Испаніи, съ главнымъ городомъ Пюнсердо, принадлежитъ къ провинціямъ: Барселонѣ, Геронѣ и Леридѣ, со стороны же Франція съ главнымъ городомъ Мон-Луя къ департаменту восточныхъ Пиринеевъ.

**Сердаръ** (персид. начальствующій), начальникъ дружины у черногорцевъ. У восточныхъ народовъ главнокомандующій.

**Сердечковыя** (Cardiaceae), моллюски изъ отряда двустворчатораковинныхъ моллюсковъ, сем. двумускульныхъ; виды, принадлежащіе сюда, встрѣчаются во всѣхъ европейскихъ моряхъ, не исключая Каспійскаго. Обыкновенный видъ сердце-видъ (с. edule) желтоватобѣлаго цвѣта, употребляется въ пищу, а створки обжигаются на извѣсть—Сердечникъ (Cardamine pratensis), полевая горчица, смоланка, крессъ моржовый, растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ; медоносное. Молодые листья употребляются вмѣсто крессъ-салата и какъ противоцинготное средство.—С., названіе растенія *Leonurus cardiacus*.—С., деревянный или желѣзный большой и толстый гвоздь, который просовывается сквозь дыру, сдѣланную въ подушкѣ и передней оси повозки, шкворень.—С. (арт.), желѣзный стержень съ шаромъ на одномъ концѣ, употребляемый при отливкѣ пусто-тѣлыхъ артилерійскихъ снарядовъ, для образованія внутренней полости въ нихъ.—С. въ машинахъ, (осевой) гвоздь.

**Сердечная** (*Inula salicina*), травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, рода девясила. Стебель съ 1 или нѣсколькими головками, почти щитковый, листья ланцетные; растетъ на лугахъ, во рвахъ, между кустарниками.

**Сердечное коренье** (*Euphorbia litescens*), растеніе изъ рода молочая.

**Сердечный корень** (*Polygonum bistorta*), горлець, горланка, раковья шейки, змѣевикъ, макаршиное коренье, растеніе изъ сем. гречичныхъ, отъ 1 до 3 ф. высоты, листья тройкіе; цвѣты розово-краснаго цвѣта, расположены густою колосовидною кистью; стебель безъ вѣтвей, плодъ зерновка. Растетъ по влажнымъ лугамъ; цвѣтетъ въ іюнѣ и іюлѣ. Корень, отличающійся вяжущимъ вкусомъ,

употребляется какъ лекарство; растеніе употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ пищу (въ Сибирѣ).

**Сердитый товаръ**, такъ говорится иногда о товарѣ прочномъ и хорошей доброты.

**Сердоболь** (Сордоваля), городъ Выборгской губерніи, въ Финляндіи, на сѣверномъ берегу Ладожскаго озера, съ 631 жит. Земледѣліе и торговля хлѣбомъ и лѣсомъ. — Сердобольскій уѣздъ, при сѣверной части Ладожскаго озера, протяженія 43,70 кв. м. (2114,4 кв. в.) съ 22,068 жителей, вмѣстѣ съ городомъ Сердоболемъ. — Сердобольскія минеральныя воды, въ 6 вер. отъ Сердоболя, открыты въ 1809 году. Вода употребляется для излеченія золотухи и геморроя.

**Сердобольныя сестры**, см. Сестры милосердія.

**Сердобскъ**, уѣздный городъ Саратовской губ., на правомъ берегу рѣчки Сердобы. Нынѣшній городъ, подъ именемъ села Большой Сердобы, принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ краѣ и, вѣроятно, существовалъ еще въ XVII столѣтіи. Село въ 1780 г. сдѣлано уѣзднымъ городомъ. Жителей 12,202 (муж. 6.161 д.). Домовъ 847 (32 кам.), доходъ 21,669 руб., расходъ 17,058 руб. Главное занятіе жителей хлѣбопашество. — *Сердобскій уѣздъ* занимаетъ с.-зап. часть губерніи. Пространство 133,87 кв. м. (6474,4 кв. верстъ). Мѣстность уѣзда почти ровная, изрѣдка холмистая. Почва вообще черноземная, въ частности же сѣв. и зап. части имѣютъ характеръ болѣе суглинистый; по берегамъ рѣкъ и рѣчекъ песчаный. Вся площадь уѣзда лежитъ исключительно въ системѣ рѣки Хопра. Болота занимаютъ иногда весьма значительныя пространства. Лѣсу мало (казен. 9,215 дес.). Жителей 173,948 д. (муж. 87,691 д.). Они принадлежатъ къ великороссійскому племени, и только села Старое и Новое Мещерскія, имѣющія 1,997 душъ обоого пола, заселены мещерою, вышедшею въ XVI стол. изъ Рязанской губерніи. Жители уѣзда по преимуществу земледѣльцы; хлѣба за собственнымъ продовольствіемъ остается много на продажу, и главными рынками служатъ г. Сердобскъ и особенно село Беково, изъ коего вывозится болѣе 320 тыс. четвертей разнаго хлѣба. Изъ ярмарокъ особеннаго вниманія заслуживаетъ ярмарка въ селѣ Бековѣ, на которую привозится товаровъ и пригоняется скота на сумму до 3 мил. руб., продается же на 2½ милліона. *Над.*

**Сердоликъ**, минералъ, халцедонъ кроваваго цвѣта; употребляется на разныя мелкія вещи и украшенія. Въ средніе вѣка назывался сагнеолъ, отъ саго — мясо, по красному цвѣту. Находится хорошій въ Индіи, откуда идетъ въ Персію на выдѣлку печатей и бусъ; въ Японіи, въ Германіи, въ Трансильваніи жилаватаго сложенія. Полосатые подобные ониксу сердолики назыв. сардониксами. *Н. Р.*

**Сердце** (cor) имѣетъ видъ мѣшка и помѣщается у высшихъ позвоночныхъ животныхъ въ груди, у низшихъ же весьма близко къ головѣ. Оно бываетъ или венозное, или венозно-артеріальное; въ первомъ случаѣ (напр. у рыбъ), сердце воспринимаетъ только венозную кровь и гонитъ ее въ органы дыханія (жабры), откуда она уже очищенная разносится по всему тѣлу; во второмъ же случаѣ сердце воспринимаетъ кромѣ венозной, также и окисленную кровь, выходящую изъ органовъ дыханія и поступающую въ сердце, которое гонитъ ее по всѣмъ сосудамъ организма животнаго. Такъ какъ отдѣлъ (желудочекъ) сердца, въ который оба рода крови поступаютъ, общій, то происходитъ смѣшеніе крови окисленной съ неокисленной (напр. у лягушки), у высшихъ же позвоночныхъ (млекопитающія и птицы), устройство сердца таково, что венозная кровь не можетъ смѣшиваться съ артеріальною. С. у высшихъ представителей позвоночныхъ животныхъ имѣетъ двѣ половины, раздѣленныя продольною перегородкою; каждая половина раздѣляется еще поперечною перегородкою на два отдѣла, такъ что с. у этихъ животныхъ состоитъ изъ четырехъ отдѣленій: двухъ верхнихъ или переднихъ, кои называются предсердіями (atria) и двухъ нижнихъ или заднихъ желудочекъ (ventriculi). Вся правая половина с. совершенно отдѣлена отъ лѣвой и получаетъ не окисленную кровь, кою посылаетъ въ органы дыханія, а лѣвая



половина получает кровь уже окисленную и, посредствомъ большихъ стволовъ кровеносныхъ сосудовъ, разсылаетъ ее по всему тѣлу. С. млекопитающихъ и птицъ сходно съ сердцемъ человѣка. У чешуйчатыхъ амфибій оба желудочка сообщаются между собой, а у голыхъ существуетъ только одинъ желудочекъ; у первыхъ аорта и легочная артерія выходятъ изъ общей полости желудочковъ, а у вторыхъ изъ желудочка выходятъ только сосудъ, который приводитъ кровь, какъ къ тѣлу, такъ и къ легкимъ. Сердце рыбъ и головоастиковъ батрахій соответствуетъ вообще только правой половинѣ человѣческаго сердца (одинъ желудочекъ и одно предсердіе): въ артеріальную половину кровообращенія не включено никакое сердце, такъ что жаберная вена прямо переходитъ въ аорту.— У безпозвоночныхъ, гдѣ большею частью нѣтъ замкнутой системы сосудовъ, только въ немногихъ отдѣлахъ встрѣчается сердце съ желудочками и предсердіями, у другихъ существуетъ только открытый, снабженный клапанами, мѣшокъ (напр. спинной сосудъ насекомыхъ), а многія не имѣютъ ничего подобнаго. У многихъ позвоночныхъ животныхъ, именно у рыбъ, находятся по пути сосудовъ придаточныя с. (утолщеніе мышцъ сосудовъ съ ритмическимъ сокращеніемъ), какъ въ артеріальной (*Bulbus aortae*, *Art. axillaris* и т. д.), такъ и въ веной системѣ (хвостовое с. угря). Но и безъ анатомически доказаннаго утолщенія замѣчаютъ въ обыкновенныхъ мышцахъ сосудовъ медленную ритмическую пульсацию (независимую отъ ритма с.): въ ушныхъ артеріяхъ кролика, въ венахъ перепонки летучей мыши. Значеніе ихъ еще не объяснено.— Сердце у человѣка имѣетъ форму, вообще говоря, яйцеобразную, съ обращеннымъ вверхъ тупымъ концомъ. Оно помѣщается въ передней части грудной полости между легкими, такимъ образомъ, что продолжная ось его направляется косвенно справа, сверху и назадъ,—налѣво, внизъ и спереди, и прикасается къ переднему отдѣлу сухожильной части грудобрюшной преграды. Оно заходитъ за правый край грудины, отъ середины втораго межребернаго промежутка до пятаго; и самое широкое мѣсто этого выступа приходится по срединѣ третьяго межребернаго промежутка. Налѣво оно заходитъ за лѣвый край грудины гораздо дальше, именно отъ верхняго угла втораго межребернаго промежутка до середины пятаго межребернаго промежутка. При этомъ вправо отъ грудины лежатъ: большая часть праваго желудка и его артеріальный конусъ, почти весь лѣвый желудочекъ и небольшая часть лѣваго предсердія. За грудною же лежатъ: маленькая часть праваго предсердія, около четверти праваго желудочка, съ мѣстомъ выхода начальственной артеріи и немного больше половины лѣваго предсердія. Верхній конецъ с. называютъ основаніемъ, *basis*, нижнюю же, болѣе всего выдающуюся налѣво часть—верхушкою, *musco s. apex*. Верхняя треть сердца отдѣляется отъ нижнихъ двухъ третей глубокою круговою бороздкою, *sulcus circularis s. atrioventricularis*, перпендикулярною къ продолжной оси и означающею на наружной поверхности дѣленіе сердца на предсердія и желудочки. Соответственно наружнымъ бороздкамъ, внутри с. расположены болѣе или менѣе полныя перегородки: такъ продолжной бороздкѣ отвѣчаетъ перегородка с., *septum cordis*, дѣлящая весь органъ на правое и лѣвое отдѣленія, изъ коихъ первое управляетъ легочнымъ кровообращеніемъ, отсюда и названіе его—венозное или легочное сердце, а второе—большимъ кругомъ кровообращенія и называется потому артеріальнымъ сердцемъ. Перегородка эта—общая для обоихъ отдѣленій, и въ верхней части своей имѣетъ строенія, какъ въ нижней. Верхняя часть, перегородка предсердій, *septum atriorum*, представляетъ около одной линіи толщиною четырехугольную мышечную пластинку, переходящую безъ рѣзкихъ границъ въ стѣнки с.; налѣво она еще выдается въ нижнее отдѣленіе желудочка, такъ что въ предсердіяхъ она на правой сторонѣ кажется выше, чѣмъ на лѣвой. Нижняя часть или перегородка желудочковъ, *septum ventriculorum*, соединяется съ верхнею тонкимъ, фибрознымъ, наверху остроконечнымъ отдѣломъ, прилегающимъ къ заднему, правому краю начала аорты. Въ предсердія входятъ большіе венозные стволы: въ правое—стволы обѣихъ большихъ полныхъ венъ; въ лѣ-

все 4 легочныя вены. Желудочки переходятъ въ артеріи: правый—въ легочную, а лѣвый—въ начальственную артерію. Между предсердіями и желудочками находится заслоночки, препятствующія обратному теченію крови изъ желудочекъ въ предсердія, и такія же заслоночки, находящіяся въ началѣ артерій, не дозволяютъ крови обратно течь въ желудочки. Абсолютная величина с. соотвѣтствуетъ кулаку; вѣсъ его опредѣляютъ среднимъ числомъ до 20 лотовъ. У женщинъ вѣсъ и величина меньше; физиологическое отправление с. состоитъ въ томъ, чтобъ получаемую предсердіями кровь прогонять въ желудочки, а оттуда въ артерію. С. лежитъ въ серозномъ мѣшкѣ, называемомъ сердечной сумкой (*Pericardium*), лежащей между обѣими подреберными плевами (*Pleura*). Сумка имѣетъ форму самага с., однако основаніе ея обращено къ низу, гдѣ оно сросшено съ сухожильнымъ центромъ грудобрюшной преграды, а верхушка—къ верху. С. не выполняетъ всю полость сумки, а плаваетъ такъ сказать въ желтоватой серозной жидкости (*Liquor pericardii*): количество серозной жидкости считаютъ отъ  $\frac{1}{2}$  драхмы до  $\frac{1}{2}$  унцій. Оно препятствуетъ тренію сердца. Лѣвый желудочекъ своею правою стороною вдается въ правый и какъ бы обхватывается этимъ послѣднимъ. Ритмическія движенія с. состоятъ изъ попеременнаго сокращенія желудочковъ и предсердій. Обѣ половины с. работаютъ параллельно другъ другу и одновременно. Во время сокращенія (систоле) обонхъ предсердій происходитъ покой (діастоле) обонхъ желудковъ и наоборотъ; систоле желудочковъ слѣдуютъ непосредственно за систоле предсердій; отъ систоле желудочка напротивъ до ближайшаго систоле предсердія проходитъ небольшой промежутокъ времени; систоле предсердій продолжается меньшее время, чѣмъ систоле желудочковъ. Сердце, удаленное изъ тѣла или отдѣленное отъ всѣхъ входящихъ въ него нервовъ, продолжаетъ биться еще въ продолженіе нѣкотораго времени; у холоднокровныхъ животныхъ въ продолженіе цѣлаго дня, у теплокровныхъ до тѣхъ поръ, пока не прекращается притокъ, содержащій кислородъ крови. Поэтому его движенія, по крайней мѣрѣ частью, должны производиться образованіями, лежащими въ немъ самомъ. Въ ослабленномъ состояніи сердце (вѣрнѣе оба желудочка) имѣетъ видъ косаго конуса съ эллиптическимъ основаніемъ (поперечное сѣченіе атриовентрикулярной границы). Послѣ систоле желудочковъ видъ ихъ измѣняется такимъ образомъ, что основаніе округляется и ось, бывшая наклонной, становится вертикальной, такъ что образуется прямой конусъ. Это измѣненіе формы соединено съ вращеніемъ с. около оси, а вслѣдствіе особеннаго положенія его въ груди съ приподнятіемъ его верхушки; послѣдняя приподнимается при этомъ грудную стѣнку. Давленіе верхушки с. на грудную стѣнку можетъ происходить далѣе отъ такъ называемой «отдачи», испытываемой всякимъ подвижнымъ тѣломъ, когда изъ его полости вытекаетъ жидкость. Оба момента объясняютъ ударъ с. или его верхушки, замѣчаемый между 5 и 6 ребромъ нѣсколько вnutри отъ вертикальной линіи, проведенной черезъ грудной сосокъ. Если толчекъ попадаетъ прямо въ ребро, то замѣчается лишь легкое дрожаніе въ смежныхъ частяхъ. Приложивъ ухо или стетоскопъ къ обнаженному с. или къ тому мѣсту груди, подъ коимъ оно лежитъ, слышимъ два быстро сменяющіеся звуки—«сердечные тоны». Первый (систолическій) глухъ и продолжается все время систоле желудочковъ. Одни приписываютъ его колебаніямъ натянутыхъ атриовентрикулярныхъ клапановъ, другіе — мышечному шуму, происходящему отъ движенія мышцъ с. Участіе послѣдняго видно изъ того, что систолическій звукъ слышенъ въ вырѣзанномъ, не содержащемъ крови с. Второю (діастолическую) тонъ слѣдуетъ непосредственно за первымъ, совпадая, слѣдовательно, съ началомъ діастоле желудочка. Онъ короче и яснѣе, объясняется быстрымъ захлопываніемъ полулунныхъ заслонокъ. Толчкомъ с. можно пользоваться для примаго демонстрированія движеній сердца; съ этою цѣлью къ наблюдаемому мѣсту въ груди приставляютъ пружину, движенія коей (переносомъ воздушнаго давленія) передаются рычагу рисующему. Для посредственнаго записыванія движеній с. пользуются артеріальнымъ пульсомъ (см. сѣмографъ, сѣмо-



мографъ). С. развивается въ передней срединной линіи надъ пупкомъ по мнѣнію однихъ изслѣдователей (Remak), въ видѣ цилиндрическаго утолщенія передней стѣнки передней кишки, кое скоро становится полымъ и сообщается со всѣми прочими сосудами. По мнѣнію же другихъ изслѣдователей (Schenk, Vel-lacher), оно есть отшнуровавшийся отростокъ стѣнки передней кишки. С. растетъ впередъ, въ полость стѣнки. Тотчасъ послѣ своего образованія начинаетъ ритмически сокращаться, такъ что въ новообразованныхъ сосудахъ кровяные шарикъ начинаютъ уже двигаться, хотя и неправильно. С. которое сначала имѣетъ видъ мѣшка, лежащаго по срединной линіи тѣла, измѣняетъ очень рано свою форму, при томъ такъ, что венный (задній нижній) конецъ его поднимается вверхъ къ артеріальному и все С. (вмѣстѣ съ началами венъ) принимаетъ форму буквы S. Теперь въ С. замѣчается три отдѣла, которые сокращаются послѣдовательно другъ за другомъ: венный синусъ (изъ коего впослѣдствіи выходятъ оба сердечныя ушка), желудочекъ и начало аорты. Затѣмъ образуется продольная перегородка, сначала въ желудочкѣ, позднѣе въ венномъ мѣшкѣ (не полная) и получается такимъ образомъ два желудочка, совершенно отдѣленныхъ другъ отъ друга и два предсердія, сообщающіяся чрезъ овальное отверстіе (Foramen ovale). С. есть небольшой насосъ съ мягкими стѣнками, состоящій изъ двухъ отдѣльныхъ полостей, сообщающихся между собою только посредствомъ системы каналовъ. Механическое дѣйствіе его тождественно съ дѣйствіемъ обыкновенныхъ каучуковыхъ насосовъ, которые, уменьшаясь въ объемѣ, выталкиваютъ содержащуюся въ нихъ жидкость чрезъ одинъ конецъ, а принимая нормальный объемъ, всасываютъ въ себя жидкость съ другого конца. Какъ и каучуковый насосъ, сердце на двухъ концахъ своихъ имѣетъ клапаны, опредѣляющіе въ немъ направленіе струи. Гидравлическое назначеніе сердца состоитъ въ томъ, что лѣвая половина его всасываетъ кровь изъ легкихъ и гонитъ ее черезъ всѣ сосуды нашего тѣла въ правой половинѣ, эта же послѣдняя проводитъ кровь чрезъ всѣ сосуды легкихъ вплоть до лѣваго сердца. Производимая сердцемъ работа состоитъ слѣдовательно, въ приведеніи въ движеніе всей крови, какъ жидкости, заключенной въ этихъ системахъ трубокъ, и въ преодоленіи всѣхъ тѣхъ многочисленныхъ препятствій, которыя это движеніе встрѣчаетъ на своемъ пути. Механическая работа, совершаемая сердцемъ, чрезвычайно велика: она доходитъ до 70000 килограмметровъ въ теченіе 24 часовъ; слѣдовательно въ продолженіе года сердце могло бы поднять болѣе 5 милліоновъ пудовъ на высоту одного фута. Работа, совершаемая сердцемъ въ продолженіе 70—80 лѣтъ жизни, была бы достаточна, чтобы поднять обыкновенный поѣздъ желѣзной дороги на высоту Монблана. Но хотя сердце и дѣйствуетъ по началу обыкновеннаго каучуковаго насоса, однако оно отличается отъ него существенно тѣмъ, что не нуждается во внешней силѣ для того, чтобы измѣняться въ объемѣ: его способность сокращаться обуславливается его построеніемъ изъ мышечной ткани. Первый физиологъ, попытавшійся примирить въ вопросѣ о сердцѣ данныя науки съ твореніями поэтовъ, былъ Клодъ-Бернаръ. Въ публичной лекціи, читанной въ Сорбоннѣ въ 1864 году, Бернаръ пытался дать физиологическое объясненіе нѣкоторымъ поэтическимъ формамъ, выражающимъ зависимость сердца отъ душевнаго настроенія. Какъ всѣ мышцы нашего тѣла, сердце имѣетъ двигательные нервы, сообщающіе волокнамъ его двигательные импульсы; но эти послѣдніе выходятъ не изъ центральной нервной системы, а изъ маленькихъ нервныхъ снарядовъ, заложенныхъ въ самомъ сердцѣ и совершенно независимыхъ отъ нашей воли. Эти самостоятельные нервные центры дѣйствуютъ подъ вліяніемъ раздраженій, почерпаемыхъ ими главнымъ образомъ въ температурѣ крови и химическомъ ея составѣ. Кромѣ двигательныхъ нервныхъ узловъ, мы имѣемъ въ нашемъ сердцѣ еще и такіе узлы, которые регулируютъ или задерживаютъ біенія его. Но эти регулирующие центры не стоятъ въ прямомъ соединеніи съ мышечными волокнами сердца, а дѣйствуютъ на нихъ только чрезъ ихъ двигательные узлы. Дѣйствіе это состоитъ въ томъ, что они образуютъ извѣстное препятствіе для перехода

двигательныхъ импульсовъ съ двигательныхъ узловъ на мышцы сердца: такимъ образомъ они заставляютъ эти узлы расходовать освобождающіеся въ нихъ при возбужденіи живыя силы съ извѣстными ритмическими расчѣтами. Безъ этого регулирующаго вліянія задерживающихъ узловъ двигательные узлы очень быстро издерживаютъ весь свой запасъ живыхъ силъ; сердце сокращается съ большою силою и весьма часто, но за то очень скоро должно прекратить свою дѣятельность, вследствие полного истощенія какъ двигательныхъ узловъ, такъ, быть можетъ, и самихъ мышечныхъ волоконъ сердца, не успѣвающихъ достаточно быстро вознаградить свои потери поглощеніемъ новаго питательнаго матеріала изъ крови. Такимъ образомъ регулирующие или, какъ ихъ по совѣту вѣрно называютъ, угнетающіе узлы сердца, своими дѣйствіями не уничтожаютъ никакой-нибудь части полезной работы, которая должна быть совершена двигательными механизмами сердца на счетъ освобождающихся въ нихъ живыхъ силъ. Но, регулируя переходъ силъ напряженія въ живыя силы или передачу этихъ послѣднихъ двигательнымъ нервамъ, они только извѣстнымъ образомъ распределяютъ эту работу на время, заставляя сердце совершать ее въ данное время то болѣе рѣдкими, то болѣе сильными, сокращеніями, то наоборотъ, болѣе частыми, но болѣе слабыми ударами. Эти двигательные и регулирующие узлы различаются между собою не по одному только физиологическому назначенію. Въ анатомическомъ строеніи самихъ узловъ или же въ ихъ соединеніи съ входящими и исходящими изъ нихъ нервными волокнами существуютъ весьма важныя различія, которыхъ ближайшій характеръ до сихъ поръ не удалось съ точностію опредѣлить, но которыхъ присутствіе несомнѣнно доказывается тѣмъ физиологическимъ фактомъ, что всѣ тѣ физическія или химическія вліянія, которыя дѣйствуютъ возбуждающимъ образомъ на одинъ узлы, способны парализовать другія и наоборотъ. Подъ вліяніемъ согласнаго дѣйствія нервныхъ центровъ обѣ половины сердца человѣка сокращаются одновременно, ритмически и съ правильными паузами. Въ механизмѣ этого дѣйствія мы встрѣчаемъ еще множество другихъ въ высшей степени цѣлесообразно устроенныхъ приспособленій, которыя и обуславливаютъ способность сердца совершать съ такою правильностію, и притомъ, безостановочно столь громадную механическую работу. Получая двигательные импульсы отъ собственныхъ нервныхъ центровъ (устройство, благодаря которому сердце можетъ продолжать работать и вырванное изъ тѣла животнаго), оно, кромѣ того, посредствомъ множества нервныхъ нитей, состоитъ въ связи съ мозгомъ; эти нити съ одной стороны могутъ подъ вліяніемъ мозговыхъ возбужденій значительно измѣнять дѣятельность сердца относительно какъ ритма, такъ и силы сокращеній; съ другой же помощію ихъ сердце можетъ передавать мозгу цѣлый рядъ ощущеній, соответствующихъ данному характеру своихъ движеній. Между этими нервными приводами нужно, слѣдовательно, различать два рода: одни центробѣжные, идущіе отъ мозга къ сердцу; другіе—центростремительные, идущіе въ обратномъ направленіи. Изъ нервовъ перваго рода до сихъ поръ извѣстны нервы, замедляющіе сердцебиеніе, идущіе отъ мозга къ сердцу чрезъ блуждающіе нервы, и нервы, ускоряющіе сердцебиеніе, подходящіе къ сердцу чрезъ узлы симпатическихъ нервовъ. Возбужденіе блуждающихъ нервовъ дѣлаетъ удары сердца болѣе рѣдкими и болѣе сильными, возбужденіе же ускоряющихъ болѣе частыми, но за то болѣе слабыми. Такимъ образомъ въ отправленіяхъ этихъ двухъ родовъ нервовъ мы имѣемъ повтореніе дѣйствія двигательныхъ и регулирующихъ нервныхъ узловъ, заложенныхъ въ самомъ сердцѣ. Эта тождественность въ ихъ дѣйствіяхъ весьма просто обуславливается тѣмъ, что нервы, идущіе изъ мозга, оканчиваются не въ мышцахъ сердца, а въ соответственныхъ нервныхъ узлахъ его, и именно ускоряющіе нервы въ двигательныхъ, а блуждающіе въ регулирующихъ узлахъ. Возбужденіе этихъ нервовъ, слѣдовательно, только усиливаетъ дѣятельность тѣхъ узловъ, въ которыхъ они оканчиваются.



Но въ физиологической роли этихъ нервовъ есть одно основное различіе, это именно, что тогда какъ замедляющія волокна блуждающаго нерва находятся въ постоянномъ, такъ называемомъ, тоническомъ возбужденіи, нервы, ускоряющіе сердцебіеніе, возбуждаются только при нѣкоторыхъ особенныхъ условіяхъ. О возбуждателяхъ, дѣйствующихъ прямо на центральныя концы этихъ нервовъ, до сихъ поръ извѣстно, между прочимъ, что въ общихъ чертахъ они тождественны съ возбуждателями, дѣйствующими на ихъ соответственныя периферическія узлы. Всѣ эти центробѣжныя нервы имѣютъ одну общую цѣль, именно: приравнивать способы дѣйствія сердца и распредѣленія крови въ различныхъ органахъ нашего тѣла къ степени ихъ дѣятельности или же къ данному состоянію самого сердца. Въ отправленияхъ животнаго организма постоянно происходятъ то нормальныя, то болѣзненныя колебанія, требующія значительныхъ измѣненій въ движеніяхъ крови, измѣненій, которыя должны съ одной стороны доставлять органамъ такое количество крови, въ какомъ они въ данную минуту нуждаются, а съ другой удалить или уравнивать вредныя измѣненія, мѣшающія ихъ нормальному физиологическому отпращиванію. Верхъ совершенства всѣхъ этихъ аппаратовъ заключается въ томъ, что, разнообразя до безконечности формы и число сердечныхъ сокращеній, они въ то же время оставляютъ неизмѣненно ту сумму механической работы, которую сердце должно совершать для поддержанія кровообращенія. Всѣ центробѣжныя нервы, идущіе къ органамъ кровообращенія, возбуждаются или прямо въ ихъ центральныхъ окончаніяхъ, въ мозгу, или же на нихъ отражаются всѣ раздраженія, сообщаемыя съ периферіи нашимъ чувствительнымъ нервомъ. Раздраженія отраженныя или рефлекторныя вызываютъ во всѣхъ сердечныхъ и сосудодвигательныхъ нервахъ двоякаго рода эффекты: или усиливаютъ ихъ дѣятельность, или же ослабляютъ ее. Помощію этихъ отраженныхъ эффектовъ раздраженіе какой-нибудь части нашего тѣла отражается на количество крови, омывающее всѣ другіе органы, а слѣдовательно и на степень ихъ дѣятельности. Общность, единство нашего организма, состоящаго изъ милліардовъ отдѣльныхъ кѣлочныхъ центровъ, одаренныхъ значительною степенью самостоятельной жизни, обуславливается преимущественно этими рефлексамъ съ чувствительныхъ нервовъ на нервы сердца и сосудовъ, рефлексамъ, благодаря которымъ всякое раздраженіе или страданіе одной группы кѣлочекъ отражается на дѣятельности остальныхъ. Какъ эластическій насосъ, связанный съ чрезвычайно сложною системою растяжимыхъ трубокъ, сердце содержитъ въ себѣ то большее, то меньшее количество крови, смотря, по меньшему или большому просвѣту выходящихъ изъ него сосудовъ. Сильное суженіе маленькихъ артерій, значительно увеличивая сопротивленія, которыя встрѣчаетъ кровь при переходѣ изъ артеріальной въ вѣнную систему, производитъ иногда такое внезапное накопленіе крови въ сердцѣ, что ему угрожаетъ опасность, подобная той, какой подвергается паровой котелъ, когда въ немъ давленіе паровъ переходитъ извѣстные предѣлы, именно опасность разрыва. Предохранительный клапанъ, уступающій извѣстному давленію паровъ, спасаетъ котелъ отъ разрыва, давая парамъ свободный выходъ. И въ сердцѣ существуетъ механизмъ, предохраняющій его отъ разрыва; только онъ несравненно совершеннѣе и сложнѣе въ своемъ устройствѣ, чѣмъ клапанъ въ паровыхъ котлахъ. Механизмъ этотъ состоитъ въ слѣдующемъ: всякое грозящее разрывомъ переполненіе сердца возбуждаетъ оба его чувствительные нерва; возбужденіе же это, мгновенно передаваясь въ черепной мозгъ, парализуетъ тамъ центръ сосудодвигательныхъ нервовъ, чрезъ что мгновенно расширяются всѣ маленькія артеріи нашего тѣла и крови дается легкій выходъ изъ полости сердца. Сердце вслѣдствіе этого быстро и легко опорожняется, давленіе въ немъ падаетъ, опасность разрыва устраняется. Играя такую преобладающую роль въ сердцѣ, какъ гидравлическомъ снарядѣ, угнетающіе нервы (пп. depressorii) въ то же время, какъ нервы чувствительные, образуютъ главныя пути, по которымъ до нашего сознанія доходятъ всѣ всходя-

жія нѣз сердца ощущеніи. Человѣкъ не получаетъ никакихъ особенныхъ ощущеній, когда сердце его бьется спокойно и правильно. Но такъ только ритмъ или сила сердечныхъ сокращеній, влѣдствіе возбужденія замедляющихъ или ускоряющихъ нервовъ, начинаетъ измѣняться, то мы тотчасъ-же получаемъ цѣлый рядъ ощущеній, соответствующихъ послѣдовавшимъ измѣненіямъ. Ощущенія могутъ быть весьма разнообразны, и различныя выраженія почти всѣ болѣе или менѣе вѣрно передаютъ ихъ оттѣнки. Центры сердечныхъ нервовъ лежатъ въ продолговатомъ мозгу, т. е. въ той части центральной нервной системы, которая, входя въ соединеніи со всеми черепными и спинными нервами, служитъ какъ бы перепутьемъ, на которомъ перекрещиваются и встрѣчаются между собою всѣ возбужденія, распространяемая по всей нервной системѣ. Возникнучи разнообразны, какъ по характеру своему, такъ и по силѣ своей, всѣ тѣ психическія состоянія, всѣ тѣ настроенія души, которыми подвержены человѣки. Почти столь же многочисленны и разнообразны и тѣ оттѣнки колебаній, которые они производятъ въ самомъ сердцѣ чрезъ посредство сердечныхъ нервовъ. Слѣдовательно, столь же многообразны и ощущенія, при этомъ получаемыя нашимъ сознаніемъ чрезъ посредство угнетающихъ нервовъ. Въ способности центробѣжныхъ сердечныхъ нервовъ приходитъ въ возбужденіе отъ душевныхъ волненій съ одной стороны—и съ другой стороны въ способности центростремительныхъ нервовъ сердца въ точности сообщать нашему сознанію о неправильностяхъ въ сердцѣбіеніи, вызываемыхъ этими возбужденіями—въ этихъ двухъ способностяхъ сердечныхъ нервовъ и лежатъ условія, дѣлающія наше сердце органомъ, отражающимъ на себѣ, какъ всѣ колебанія душевнаго настроенія, такъ и всѣ состоянія и свойства нашего духа: горе и радость, любовь и ненависть, злоба и ласку. Всѣ пріятныя и радостныя движенія души дѣйствуютъ возбуждающимъ образомъ на ускоряющіе нервы сердца: они слѣдовательно, заставляютъ сердце биться чаще и дѣлаютъ отдѣльныя біенія гораздо мельче и слабѣе. Всѣ грустныя, угнетающія ощущенія дѣйствуютъ преимущественно на замедляющія сердцѣбіеніе волокна блуждающихъ нервъ. Смотра по степени силы своей, эти ощущенія болѣе или менѣе сильно замедляютъ сердцѣбіеніе и удлиняютъ между ними паузы, при чемъ сердце, сильно переполняясь кровью, должно при своихъ сокращеніяхъ дѣлать значительныя усилія для того, чтобъ освободиться отъ своего содержимаго. При этихъ бурныхъ сокращеніяхъ чувство боли и безпокойства доходитъ до невыносимыхъ размѣровъ, потому что при нихъ сердце должно очень часто повторять мучительныя усилія, чтобы выталкивать большую массу крови при весьма высокомъ давленіи. Внезапный испугъ—безразлично, произведенъ ли онъ радостною или печальною вѣстью—производитъ сильное возбужденіе блуждающихъ нервовъ, доходящее даже иногда до полной остановки сердцѣбіенія и обморока; послѣ этой остановки наступаетъ ускореніе сердцѣбіенія, если вѣсть была радостная; замедленіе—если она, напротивъ того, имѣла печальный характеръ. Но не одни сердечные нервы оттѣчаютъ на душевные волненія. Многія изъ душевныхъ ощущеній одновременно дѣйствуютъ и на сосудодвигательные нервы, вызывая чрезъ нихъ всегда постоянныя и соответственныя измѣненія въ сосудахъ. Такъ блѣдность лица при испугѣ зависитъ отъ сокращенія малыхъ лицевыхъ артерій; краснота, выступающая на лицѣ при внезапной радости или при стыдѣ, зависитъ отъ паралича сосудодвигательныхъ нервовъ, —паралича, вызываемаго въ первомъ случаѣ не прямымъ дѣйствіемъ на эти нервы, а косвеннымъ чрезъ сердце и депрессорные нервы. Сила дѣйствія всѣхъ душевныхъ ощущеній на сердце обуславливается прежде всего степенью возбуждательности его нервовъ: чѣмъ эта возбуждательность выше, тѣмъ сильнѣе будутъ измѣненія въ сердцѣбіеніи, вызываемыя тѣми ощущеніями, тѣмъ живѣе, слѣдовательно, и испытываемыя нами при этомъ ощущенія. Такъ какъ у женщинъ и дѣтей возбуждательность нервовъ вообще выше, чѣмъ у взрослыхъ мужчинъ, то душевныя настроенія у нихъ обнаруживаются на сердцѣбіеніи гораздо легче и сильнѣе. Ходячее мнѣніе, что у женщинъ



и дѣтей сердце гораздо иѣжнѣе, мягче, кимѣе, слѣдовательно, въ этомъ смыслѣ, полное физиологическое основаніе. Кислородъ и теплота дѣйствуютъ на сердце въ томъ-же смыслѣ, какъ и пріятныя радостныя душевныя настроенія, т. е., возбуждая ускоряющіе нервы. Угловая кислота и холодъ, также какъ и грустныя, угнетающія ощущенія, возбуждаютъ замедляющія волокна блуждающихъ нервовъ. Другими словами: полезныя и необходимыя для жизни факторы, будутъ ли они физическіе или психическіе, дѣйствуютъ одинаково на одну группу сердечныхъ нервовъ, вредныя же на другую группу. Только долго вліянія душевныя волненія, особенно, если они имѣли противоположный характеръ и имѣли въ различномъ смыслѣ сердцебіеніе, могутъ вести къ смерти, но и то лишь медленно, развивая болѣзнь сердца, и всѣ сопровождающія ихъ патологическія измѣненія организма. Столь же повѣрно утверждать, что человѣкъ можетъ заставить молчать свое сердце, или дойти до того, чтобъ не краснѣть отъ стыда. И Дарвинъ, въ своемъ послѣднемъ сочиненіи, часто высказывается въ томъ смыслѣ, что при большихъ и постоянныхъ усиліяхъ воли человѣкъ можетъ удержаться отъ краски въ лицѣ. Въ дѣйствительности это невозможно: всѣ нервы, идущіе къ сердцу и сосудамъ, суть нервы непроизвольные; слѣдовательно, волю нашею мы никакъ не можемъ вмѣшиваться въ ихъ дѣятельность. Благодаря этой непроизвольности всѣхъ измѣненій въ сердцѣ и сосудахъ подъ вліяніемъ душевныхъ настроеній, эти измѣненія суть единственно вѣрныя доказательства искренности нашихъ чувствъ. Долгимъ упражненіемъ человѣкъ можетъ дойти до того, чтобъ голосомъ, лицевыми мышцами, выраженіемъ глазъ и даже поддѣльными слезами выражать какія угодно чувства, совершенно ихъ не ощущая; но никакой и самый гениальный актеръ не можетъ поблѣднѣть, когда ему захочется, не можетъ заставить свое сердце биться такъ, какъ этого требуетъ извѣстное, выражаемое имъ, чувство. И даже, если онъ прежде неоднократно испытывалъ эти чувства, то не иначе, какъ воспоминаемъ о нихъ онъ можетъ иногда вызвать въ сердцѣ своемъ соотвѣтственныя измѣненія. Теперь физиологія постоянно пользуется при своихъ изслѣдованіяхъ пульса и сердцебіенія самопишущими приборами, вполне вѣрно передающими, какъ число, такъ и форму и силу этихъ движеній. Сѣнмографъ точно изображаетъ характеристику пульса, кардіографъ—форму сокращенія верхушки сердца. Этими приборами до сихъ поръ пользовались только для физиологическихъ и патологическихъ цѣлей; но понятно, что ихъ можно употреблять съ большою пользою и для цѣлей чисто психологическихъ. Помощію ихъ мы можемъ получать графическія изображенія сердечныхъ сокращеній, соотвѣтствующихъ различнымъ душевнымъ настроеніямъ, какъ то: любви, ревности, страху, печали, радости, гнѣву и т. д., какъ мы уже теперь имѣемъ подобныя изображенія для нѣкоторыхъ болѣзней, напр. тифа, холеры, лихорадки и т. д. Въ попыткѣ талантливаго французскаго врача, Лорена, получать кривыя пульсовыя помѣшаннаго во время припадковъ бѣшенства, мы имѣемъ уже первое начало подобнаго приложенія графическаго метода къ изученію психическихъ вліяній на сердце. Научный интересъ этихъ кривыхъ весьма великъ; но гораздо больше можетъ быть ожидаемая отъ нихъ практическая польза. Въ изображеніяхъ ихъ мы будемъ имѣть мѣрilo искренности чувствъ, въ которыхъ увѣряемъ себя и другихъ. Трудное искусство читать въ глубинѣ человеческого сердца можетъ такимъ образомъ быть сведено на незамысловатую шаровку обращаться съ кардіографомъ. Измѣненія въ сокращеніяхъ сердца главнымъ образомъ двумя путями могутъ вмѣшиваться въ направленіе нашихъ мыслей и въ вытекающія изъ нихъ дѣйствія: или болѣе или менѣе внезапно измѣняя количество крови, омывающей наши первыя центры, или же посылая нашему сознанию рядъ пріятныхъ или мучительныхъ ощущеній чрезъ посредство угнетающихъ нервовъ. Внезапный приливъ крови къ мозгу или долго продолжавшіяся мучительныя ощущенія могутъ и человѣка, не страдающаго психическою болѣзнію, навести иногда на самыя безразсудныя мысли, на самыя преступныя поступки. Судьи въ подобныхъ случаяхъ верѣдко недоумѣваютъ,

имѣютъ ли они дѣло съ преступленіемъ, совершенимъ подъ вліяніемъ неостра-  
зливихъ соматическихъ причинъ, или же подъ вліяніемъ холоднаго преступнаго  
расчета. Благодаря способности человѣческаго мозга воспоминаніемъ вызывать  
извѣстныя душевныя настроенія, рассказъ подробностей совершеннаго преступ-  
ленія долженъ вызывать у подсудимаго соотвѣтствующія этому состоянію коле-  
банія въ сердечныхъ сокращеніяхъ; судья, слѣдовательно, помощью кардіографа  
въ такихъ случаяхъ могъ бы съ высокою вѣроятностью опредѣлить истинную  
степень вѣрности даннаго преступленія. П. Д.

**Сердцебіеніе**, происходитъ вслѣдствіе сокращенія предсердій сердца и желу-  
дочковъ (см. сердце). Въ болѣзняхъ сердца очень важно знать нѣмѣненіе зву-  
ковъ, указывающее на расширеніе кровообращенія.

**Сердцевина** (бот.), средняя часть растительнаго стебля, состоитъ изъ много-  
гранныхъ или шарообразныхъ паренхимныхъ клѣточекъ, наполненныхъ въ мо-  
лодомъ возрастѣ сокомъ и содержащихъ нерѣдко хлорофиллъ и крахмалъ. Въ  
большинствѣ случаевъ основная ткань образуетъ центральную, которая соеди-  
няется съ первичной корой посредствомъ прослоекъ, называемыхъ перидермисомъ  
сердцевинными лучами. Съ возрастомъ растенія сердцевинныя клѣтки дере-  
внѣютъ, засыхаютъ и с., нерѣдко, разрушается отчасти, или совершенно. Въ мо-  
лодыхъ стебляхъ и въ травянистыхъ растеніяхъ с. весьма значительна относи-  
тельно окружающихъ ее другихъ частей оси; въ деревянистыхъ многолѣтнихъ  
стволахъ весьма мала, относительно окружающей ее древесины. У большей части  
растеній с. округлой формы. — С., на соляныхъ промыслахъ: чистая, прозрачная соль.

**Сердцевинные лучи** (бот.), ряды паренхимныхъ клѣточекъ, протягивающихся  
отъ сердцевины къ корѣ, между сосудистыми кучками; въ поперечномъ разрѣзѣ  
ствола с. л. представляются полосками, лучеобразно протягивающимися отъ сре-  
дины къ окружности.

**Сердце льва** (астр.), звѣзда первой величины въ созвѣдіи Льва; Регулъ.

**Сердцеобразное тѣло**, названіе, данное нѣкоторыми математиками тѣлу, про-  
исходящему отъ обращенія полуэллипса около одного изъ его діаметровъ, отлич-  
наго отъ осей.

**Сердюки**, гетманская гвардія въ прежнемъ малороссійскомъ войскѣ.

**Сердюковъ**, *Михаилъ Матвѣевичъ*, рыбакъ († 1748). Въ бытность Петра I  
въ Астрахани былъ имъ замѣченъ и записанъ въ новгородское купечество. С.,  
переселившись въ Новгородъ, быстро разбогатѣлъ и снялъ подрядъ для очище-  
нія Вышне-волоцкаго канала и для соединенія рѣкъ Шлины и Цны. Окончивъ  
это, устроилъ шляхи по рѣкамъ Мстѣ и Тверцѣ, за что получилъ отъ Петра I  
три деревни на р. Цнѣ.

**Серебrenникъ** (*Potentilla argentea*), серебрянка, растеніе изъ сем. розоцвѣт-  
ныхъ, простонародное названіе—Гусиня пажить, растетъ въ изобиліи по луго-  
вымъ пространствамъ Россіи.

**Серебро**, благородный металлъ. С. есть металлъ, не окисляющійся въ жару,  
его окислы при накаливаніи выдѣляютъ кислородъ. С. не окисляется и на воз-  
духѣ, и потому причисляется къ разряду такъ называемыхъ благородныхъ ме-  
талловъ. Оно обладаетъ бѣлымъ цвѣтомъ, гораздо болѣе чистымъ, чѣмъ для  
всѣхъ другихъ извѣстныхъ металловъ, въ особенности когда оно имѣетъ дѣй-  
ствительную химическую чистоту. Въ практикѣ с. употребляется въ видѣ спла-  
вовъ, потому что химически-чистое с. столь мягко, что стирается весьма легко,  
сплавленное же съ небольшимъ количествомъ мѣди, с., не теряя своего цвѣта,  
приобрѣтаетъ гораздо большую твердость. Самородное с. кристаллизуется въ фор-  
махъ правильной системы и является чаще всего въ комбинаціяхъ куба, окта-  
эдра и гранатоэдра. Кристаллы самороднаго с. располагаются очень часто ря-  
дами, въ конѣхъ октаэдри прижимаются другъ къ другу углами. Очень часто слу-  
чается видѣть кубическіе кристаллы с., сросшіеся плоскостями куба не вполне  
параллельно, при чемъ располагаются по спирали. Кубическіе кристаллы такихъ  
сростковъ бываютъ незамѣтны и такіе сростки обращаются какъ бы въ прово-  
локи. Проволочный видъ очень обыкновененъ для с. Удѣльный вѣсъ 10,5. При  
сплавленія с. сокращается, оттого кусокъ серебра плаваетъ на сплавленномъ



металлѣ. Температура, около коей происходитъ плавленіе с., принимается за  $1000^{\circ}$ , а при внешней температурѣ, какая достигается посредствомъ горѣнія гремучаго газа, с. перегоняется. Употребляя с., восстановленное изъ хлористаго с. посредствомъ молочнаго сахара и фданаго кали, Стаєсь получить, при перегонкѣ, совершенно чистое с., которое оказалось чище с., полученнаго другими способами. Пары с. имѣютъ очень красивый зеленый пѣлъ, который видѣнъ, если с. проволоку накалить въ струѣ гремучаго газа. С. принадлежитъ къ числу металловъ весьма ковкихъ и вязкихъ—изъ него могутъ быть выкованы листы толщиной въ 0,002 миллиметра. Проволока с. можетъ быть вытянута до такой толщины, что одинъ граммъ растягивается на  $2\frac{1}{2}$  версты. Въ этомъ отношеніи с. уступаетъ только золоту. Проволока этого металла, имѣющая діаметръ въ 2 миллиметра, разрывается отъ тяжести въ 20 килограммовъ. Что касается до способности с. къ химическимъ реакціямъ, то въ этомъ отношеніи оно замѣчательно по малой способности къ соединенію съ кислородомъ, но по значительной, притомъ, способности соединяться съ сѣрою, іодомъ и нѣкоторыми иными подобными металлами. Ни при какой температурѣ с. не окисляется и оно окисъ при нагрѣваніи разлагается. Изъ кислотъ наибольшее дѣйствіе на серебро оказываетъ азотная кислота. Изъ солей с. могутъ быть получены три различныхъ степеней соединенія с. съ кислородомъ. Всѣ они, однако, мало постоянны и разлагаются при накалываніи на кислородъ и металлическое с. Эти три окисла с. суть: закисъ или недокисъ, окисъ и перекисъ. Азотно-серебряная соль известна въ практикѣ подъ именемъ ляписа. Азотно-серебряная соль кристаллизуется въ безцвѣтныхъ и прозрачныхъ, неимѣющихъ запаха, квадратныхъ пластинкахъ. Воды не содержитъ. Удѣльный вѣсъ ея—4,34. Она растворяется при обыкновенной температурѣ въ равномъ вѣсѣ воды, а въ температурѣ кипѣнія воды—въ половинномъ ея вѣсѣ. Отъ дѣйствія свѣта чистая соль не имѣняется, но она легко дѣйствуетъ окислительнымъ образомъ на большинство органическихъ веществъ, а потому нечистая, или въ присутствіи органическихъ веществъ обыкновенно чернѣетъ. Это зависитъ отъ того, что органическія вещества окисляютъ азотно-серебряную соль и послѣдняя возстановляется въ металлическое серебро. Металлическое с. получается при этомъ въ мелко-раздробленномъ видѣ, что и производитъ черное окрашиваніе. Этимъ пользуются для того, чтобы мѣтить бѣлье. По той же причинѣ азотно-серебряная соль употребляется для прижиганія ранъ и разныхъ наростовъ на тѣлѣ. При этомъ она дѣйствуетъ своею окислительною способностью, разрушая органическія вещества, окисляя эти послѣднія, что замѣчается по отложенію на мѣстѣ прижиганія слоя чернаго, металлическаго, порошко-образнаго с. Должно замѣтить, что черныя пятна, происходящія отъ возстановленія металлическаго серебра, исчезаютъ при дѣйствіи раствора сулемы, а также—синеродистаго кали, потому что эти соли дѣйствуютъ на мелко-раздробленное серебро. С. даетъ съ галондами нерастворимыя въ водѣ и весьма прочныя соединенія. Они получаются двойнымъ разложениемъ весьма легко каждый разъ, когда серебряная соль приходитъ въ прикосновеніе съ галондными солями. Въ растворахъ азотно-серебряной, сѣрно-серебряной и всѣхъ тому подобныхъ солей с. хлористые, бромистые и іодистые металлы даютъ осадки, также какъ и галондные кислоты, потому что галондные соли с. нерастворимы ни въ водѣ, ни въ галондныхъ, ни въ другихъ кислотахъ. Бромистое и іодистое с. во множествѣ отношеній сходны съ хлористымъ, но степень сродства с. съ іодомъ больше, чѣмъ съ хлоромъ и бромомъ. Измѣненіе галондныхъ солей с. отъ дѣйствія свѣта служитъ основаніемъ для фотографіи. Нерастворимость галондныхъ соединеній с. служитъ основаніемъ для многихъ примѣненій въ химической практикѣ. Такъ, посредствомъ этой реакціи можно получать изъ галондной соли даннаго металла соли другихъ кислотъ, изъ особенности же часто пользуются образованіемъ галондныхъ соединеній с. при изслѣдованіи органическихъ веществъ. С. служитъ не только средствомъ для опредѣленія атомнаго вѣса многихъ элементовъ, но также и для опредѣленія состава кислотъ. Съ галондными солями серебра весьма сходно си-

перодистое серебра. Получаемое оно, подобно хлористому  $\text{e}$ , чрез прибавленіе въ азотносеребряной соли синеродистаго калия. Тогда образуется бѣлая осадокъ, едва-растворимая въ кипящей водѣ. Слабыя кислоты также не растворяютъ его, какъ и хлористое  $\text{e}$ , впрочемъ азотная кислота при нагреваніи его растворяетъ. Не только іодистый водородъ, но и хлористый водородъ имѣняютъ синеродистое  $\text{e}$ , превращая его въ іодистое и въ хлористое, но щелочи не дѣйствуютъ на синеродистое  $\text{e}$ , хотя онѣ и дѣйствуютъ на другія галогенныя соли  $\text{e}$ . Аммиакъ, также какъ и растворы синеродистыхъ щелочныхъ металловъ, растворяетъ синеродистое  $\text{e}$ , какъ и хлористое  $\text{e}$ . Въ послѣднемъ случаѣ образуются двойныя соли. Испаряя растворъ синеродистаго серебра въ синеродистомъ калиѣ, получаютъ эту соль въ кристаллическомъ видѣ. Такая двойная соль гораздо постояннѣе самаго синеродистаго серебра. Двойная соль употребляется въ значительномъ количествѣ для гальваническаго серебрения. Для этой цѣли къ раствору ея прибавляютъ подмѣсъ значительнаго количества синеродистаго калия, иначе, при дѣйствіи гальваническаго тока на растворъ такой двойной соли, выдѣляется не серебро, а синеродистое  $\text{e}$ . Если въ такой растворъ будутъ погружены 2 электрода, одинъ положительный—изъ  $\text{e}$ , а другой отрицательный, изъ мѣди, то на послѣднемъ будетъ отлагаться серебро, а серебро положительнаго электрода будетъ растворяться въ жидкости, и такимъ образомъ она будетъ сохранять то содержаніе металла, которое въ ней первоначально заключалось. Если при этомъ, вмѣсто отрицательнаго электрода, взять какой нибудь мѣдный предметъ, хорошо очищенный отъ всякихъ нечистотъ, то серебро отлагается на немъ равномернымъ слоемъ, что и составляетъ тотъ видъ серебрения мокрымъ путемъ, какой употребляется нерѣдко въ практикѣ. Серебрение мокрымъ путемъ, также какъ и волоченіе, вытѣснило уже въ значительной мѣрѣ прежній способъ серебрения чрезъ огонь, потому что этотъ послѣдній способъ, состоящій въ раствореніи серебра въ ртути и въ нанесеніи ртутнаго раствора (амальгамы  $\text{e}$ ) на поверхность предмета, а потомъ въ испареніи ртути, представляетъ значительное неудобство—по ядовитости ртутныхъ паровъ. Кромѣ этихъ способовъ, существуетъ еще способъ серебрения, основанный на прямомъ вытѣсненіи  $\text{e}$  изъ его соединеній другими металлами, напр. мѣдью. Серебрение приложимо не только къ металлическимъ предметамъ, но также къ стеклу, фарфору и т. п. Серебрение стекла производится для различныхъ цѣлей: такъ напр. посеребренные внутри, стеклянные шары служатъ для украшеній и представляютъ зеркальную поверхность. Обыкновенныя зеркальныя стекла, посеребренные съ одной стороны, составляютъ зеркала, имѣющія большое преимущество предъ обыкновенными въ томъ отношеніи, что даютъ изображенія болѣе близкія къ естественному цвѣту, вслѣдствіе бѣливны серебра. Въ оптическихъ инструментахъ вогнутыя зеркала, для телескоповъ, производятъ въ настоящее время съ помощью серебрения стеклянныхъ вогнутыхъ поверхностей, предварительно отшлифованныхъ въ надлежащія формы. Серебрение стекла основывается на томъ, что серебро, возстановляясь изъ нѣкоторыхъ растворовъ, ложится равномерно, совершенно однородною, сплошною, хотя и весьма тонкою, массою, образуя зеркальную блестящую поверхность.  $\text{e}$  находится въ природѣ, какъ въ самородномъ состояніи, такъ и въ видѣ нѣкоторыхъ соединений. Самородное  $\text{e}$  въ рудахъ встрѣчается, однако, довольно рѣдко. Гораздо большее количество  $\text{e}$  находится въ соединеніи съ сѣрою, въ особенности въ видѣ сѣрнистаго серебра, подмѣшанное въ сѣрнистому свинцу и сѣрнистой мѣди и къ рудамъ различныхъ другихъ металловъ. Въ Америкѣ, откуда получается въ настоящее время наибольшее количество  $\text{e}$ , подвергаютъ обработкѣ руды, содержащія 0,002 или 0,005 доли серебра. Большинство свинца, добываемаго изъ свинцоваго блеска, содержитъ серебро и служитъ для его добычи. Руды  $\text{e}$ , содержащія большія его количества, кромѣ самороднаго, преимущественно суть: серебряный блескъ (уд. вѣсъ 7,2), серебряномѣдный блескъ, роговое или хлористое серебро, красная серебрянная руда, блеклая руда, полибазитъ и серебристое золото. Въ серебряныхъ рудахъ, встрѣчаю



щихся обыкновенно въ жилахъ, находятся чаще всего самородное с. и различныя сѣринстыя соединенія. Извѣстнѣйшіе серебряныя рудники въ Европѣ: въ Саксоніи (Фрейбергъ), производящій ежегодно 26 тоннъ (въ 1000 кило или 60 пудовъ) с. и въ Венгріи и въ Богеміи (41 тонна). У насъ добывается с. на Алтаѣ и въ Нерчинскѣ (17 тоннъ). Богатѣйшіе серебряные рудники въ Америкѣ, особенно въ Чили (до 70 тоннъ), Мексикѣ (200 тоннъ) и особенно въ западныхъ штатахъ Сѣверной Америки. О богатствѣ этихъ мѣстъ можно судить по тому, что одинъ рудникъ въ штатѣ Невада (Comstock близъ Washoe и городокъ Gold Hill и Virginia City), открытый въ 1859 году, выработывалъ въ 1866 году до 400 тоннъ. Многіе серебряныя рудники еще не истощились до сихъ поръ, несмотря на то, что начали разрабатываться съ XV столѣтія. Серебряный рудникъ Schneeberg въ Рудныхъ горахъ въ Саксоніи сдѣлался извѣстенъ съ 1471 года, разработка его началась въ томъ же столѣтіи и она продолжается до сихъ поръ. На Уралѣ с. не встрѣчается. Способы извлеченія серебра изъ свинца и серебряныхъ рудъ преимущественно двухъ родовъ: купелированіе и хлорированіе. Первый способъ прилагается къ извлеченію с. изъ свинца, содержащаго серебро. Купелированіе въ большомъ видѣ не отличается отъ купелированія въ маломъ видѣ. Способъ хлорированія состоитъ въ переводѣ серебра, заключающагося въ рудахъ, въ хлористое серебро. Такое превращеніе производятъ или мокрымъ, или сухимъ путемъ. Тогда, когда образовалось хлористое с., извлеченіе металла производится также двумя способами. Первый состоитъ въ томъ, что хлористое с. возстановляютъ въ металлическое с. посредствомъ желѣза, при чемъ прибавляютъ къ массѣ ртути, растворяющей серебро, но не дѣйствующей на другія подмѣсы. Ртуть, содержащая въ растворѣ с., перегоняется, с. остается, ртуть улетучивается. Такой способъ называется амальгамациею. Другой способъ, менѣе употребляемый, состоитъ въ томъ, что получаютъ растворъ хлористаго с. или въ растворѣ поваренной соли, или сѣриоватистонатровой соли и потомъ выдѣляютъ с. изъ раствора, напр. при посредствѣ желѣза. Въ Америкѣ хлорированіе производятъ одновременно вмѣстѣ съ амальгамациею. Въ практикѣ обыкновенно встрѣчается с., содержащее въ себѣ подмѣсы мѣди и рѣдко другіе металлы. Для того, чтобы получить химически-чистое с. или подвергаютъ с. купелированію, или поступаютъ слѣдующимъ способомъ: сперва с. растворяютъ въ азотной кислотѣ, при чемъ мѣдь и с. переходятъ въ состояніе азотно-кислыхъ солей, а потомъ къ зеленому (отъ мѣди) раствору прибавляютъ (кромя значительнаго количества воды, чтобы удержать хлористый свинецъ въ растворѣ, если въ сплавѣ былъ свинецъ) хлористоводородной кислоты. Мѣдь или многіе другіе металлы остаются въ растворѣ, тогда какъ с. осаждается въ видѣ хлористаго с. Осаду даютъ отстояться, жидкость сливаютъ, промываютъ осадокъ и потомъ сплавляютъ съ содой. С. поступаетъ въ торговлю обыкновенно въ слиткахъ или зернахъ. Чтобы легко и скоро отличить с. отъ другихъ металловъ, погружаютъ цѣпываемый кусокъ, поверхность коего должна быть тщательно очищена, въ крѣпкій растворъ азелаго хромовокислаго кали, смѣшанный съ небольшимъ количествомъ сѣрной кислоты. С. тотчасъ по погруженіи въ означенную жидкость, покрывается красною оболочкою, состоящею изъ хромовокислаго с. Цвѣтъ оболочки тѣмъ ярче, чѣмъ чище с. Фабрики золотыхъ и серебряныхъ издѣлій начали учреждаться въ Россіи только въ XIX столѣтіи; но произведенія ихъ до сихъ поръ представляютъ подражанія, да притомъ неудовлетворительныя иностранными, болѣею частью французскими образцамъ. На изящность формы и отчетливость работы, публика наша обращаетъ мало вниманія: было бы золото чисто и с. настоящее. Большею частію приготовляются церковныя вещи, столовые и чайныя приборы. Между серебряными издѣліями русскихъ мастеровъ особенно славятся подѣлы Сазикова и Овчинникова. Клейменіе золотыхъ и серебряныхъ вещей впервые введено у насъ въ употребленіе императоромъ Петромъ I, указомъ отъ 18 февраля 1700 г. Количество добываемаго въ Россіи, на Алтайскихъ и Нерчинскихъ заводахъ, с. недостаточно для удовлетворенія мѣст-

ныхъ потребностей, и мы должны прибѣгать къ полученью этого металла за границей. С. въ Россіи среди нѣ числомъ добывается ежегодно до 700 пуд. Въ 1875 г. добыто было 601 п. с. По вычисленіямъ Адольфа Сетбера (Soetbeer), въ 1870 г. на земномъ шарѣ добыто было 3.300,000 ф. с., между тѣмъ какъ въ 1849 г. добыто было всего только 1.910,000 ф. этого металла; и нынѣ 52,766 п. Такъ какъ цѣнность с. зависитъ исключительно отъ содержанія въ немъ чистаго с., такъ какъ по внѣшнему его виду нѣтъ возможности узнать относительное количество содержащихся въ сплавѣ примѣсей, то во всѣхъ странахъ принято обозначать на данномъ с. то количество чистаго с., которое въ немъ содержится, посредствомъ точныхъ условныхъ цифръ, называемыхъ пробой. Такъ напр. во Франціи пробой с. обозначаютъ количество с., находящагося въ 100 частяхъ по вѣсу, а у насъ въ 96, т. е. проба обозначаетъ у насъ число золотниковъ чистаго с., находящагося въ одномъ фунтѣ лигатурнаго с. Обыкновенное наше с. 84-ой пробы содержитъ на 84 вѣсовыхъ частей с., 12 частей мѣди и другихъ приплавочныхъ металловъ. Опредѣленіе содержанія с. или пробы с., употребляющагося въ практикѣ, производятъ разными способами. Наиболее обыкновенный и чаще всего употребляющійся способъ носитъ названіе канелированія. Онъ основанъ на различной способности мѣди и с. въ окисленію. Капелью или кунелью называютъ пористую чашечку съ толстыми стѣнками, выдѣланную посредствомъ скатія изъ костяной пыли. Пористая масса костяной пыли впитываетъ въ себя при плавкѣ окислы, въ особенности окисъ свинца, легко сплавляющагося въ жару, но не способна впитывать въ себя неокислившіеся металлы. Этотъ послѣдній въ капели пріобрѣтаетъ въ сильномъ жару форму шарика, и, легко послѣ сплавленія застывающій, можетъ быть вынутъ изъ капели и взвѣшенъ. Въ капель помещаютъ отвѣшенное количество серебрянаго сплава и нѣсколько такихъ капель помещаютъ въ муфель. Муфелемъ называется глиняный полуцилиндрическій сосудъ. Гораздо болѣе точный способъ представляетъ испытаніе мокрымъ путемъ, введенное Гей-Люссакомъ и основанное на томъ, что хлористое с. въ водѣ нерастворимо, тогда какъ хлористая мѣдь способна растворяться въ водѣ. — Въ 1876 году палатою общинъ въ Англіи была избрана особая коммиссія, имѣвшая цѣлью всестороннее изслѣдованіе вопроса о причинахъ, касающихся упадка с. въ цѣнѣ. Рапортъ, представленный въ іюль коммиссіею въ палату общинъ, указываетъ на слѣдующіе факты, имѣющіе вліяніе на пониженіе цѣнности с. 1) Открытіе богатыхъ мѣсторожденій серебряной руды въ Невадѣ, въ Соединенныхъ Штатахъ и вѣроятность существованія подобныхъ же рудъ въ другихъ государствахъ новаго свѣта. 2) Рѣшеніе, принятое Германскою имперіею, изъять изъ оборота серебряную монету, оставивъ ее только въ ничтожномъ количествѣ для самыхъ необходимыхъ мелкихъ расчетовъ. Такое рѣшеніе принято во многихъ второстепенныхъ государствахъ и, между прочимъ, въ скандинавскихъ королевствахъ и въ Голландіи. Предполагается, что и Австрія приметъ подобное же рѣшеніе. 3) До настоящаго времени Азія и, главнымъ образомъ Индія представляли возможность для сбыта серебра въ обильныхъ размѣрахъ; но, въ теченіе послѣднихъ лѣтъ, сбытъ этотъ постоянно уменьшается. 4) Между всѣми европейскими націями, а также и среди жителей американскихъ соединенныхъ штатовъ, развивается замѣтное стремленіе замѣнить серебряныя деньги золотыми монетами, потому что послѣднія представляютъ большую цѣнность, имѣя одинаковый съ первыми объемъ. 5) Латинскій союзъ ограничилъ выдѣлку серебряныхъ монетъ. Латинскій союзъ, въ составъ коего входятъ: Франція, Италія, Бельгія, Швейцарія и Греція, состоялся въ 1865 году и обязателенъ для перечисленныхъ государствъ срокомъ до 1880 года. Благодаря этому союзу, который современною политическою экономіею и представителями финансоваго міра считается важною ошибкою, двойной курсъ на золото и с., обязательный для странъ, его заключившихъ, подрываетъ интересы внѣшней ихъ торговли. Быстрое паденіе цѣнности с. побудило Англію и другія европейскія государства, не вошедшія въ латинскій союзъ, ограничить обращеніе серебряной монеты внутренними



ринками, придавъ ей значеніе второстепенныхъ мѣновыхъ знаковъ. Латинскій союзъ, признавъ обязательность двойнаго курса, былъ въ необходимости установить постоянное отношеніе въ стоимости двухъ благородныхъ металловъ. Помимо странъ, вошедшихъ въ латинскій союзъ, двойной курсъ въ европейскихъ государствахъ остается въ своей силѣ въ Россіи и Испаніи. Серебряная денежная, какъ преобладающая монетная система, господствуетъ въ Индіи, Китаѣ, Японіи, Мексикѣ и въ государствахъ Южной Америки. Если даже названныя государства будутъ долгу придерживаться, по привычкѣ, существующей у нихъ системы, то и тогда между предложеніемъ и сбытомъ с. окажется разниа, дѣйствующая постоянно къ пониженію его цѣнности. Что же касается до числа 15½ къ 1, помни когда то отношенія между золотомъ и серебромъ были опредѣлены съ достаточною точностью, то современные факты доказываютъ совершенную ихъ несостоятельность въ данную минуту. Коммиссія, образованная при палатѣ общинъ, установила балансъ между количествомъ серебра, поступившимъ на рынокъ, и распределеніемъ этого металла среди различныхъ государствъ, въ періодъ времени отъ 1871 года по 1875 годъ.

Серебро поступившее на рынокъ:

|   |        |
|---|--------|
| Извлеченное изъ рудъ (въ милліонахъ франкахъ) . . . . .   | 1,867½ |
| Металлы, изъятый изъ обращенія, т. е. монеты, перелитыя въ слитки въ Германіи и Скандинавіи . . . . . | 200    |
| Выпущенное изъ Италіи . . . . .   | 200    |
| Серебро, выпущенное изъ Австріи . . . . .   | 100    |
| Итого . . . . .   | 1,867½ |

Государства, въ которые серебро это сбыто:

|  |        |
|--|--------|
| Индія (въ милліонахъ франкахъ) . . . . . | 227½   |
| Франція . . . . .                        | 837½   |
| Россія . . . . .                         | 100    |
| Испанія и Португалія . . . . .           | 100    |
| Англія . . . . .                         | 125    |
| Соединенные штаты . . . . .              | 190    |
| Японія и Китай . . . . .                 | 187½   |
| Остальная Азія . . . . .                 | 75     |
| Итого . . . . .                          | 1,842½ |

Въ заключеніе слѣдуетъ повторить, что существуютъ неоспоримые признаки того стремленія, которое обнаруживаютъ націи всего свѣта къ исключительному курсу на золото. Поэтому нужно ожидать, что въ теченіе небольшого числа лѣтъ серебряная монета будетъ все болѣе и болѣе отодвигаться на второй планъ. Даже и теперь государства, въ коихъ существуетъ двойной курсъ, при производствѣ ими заграничныхъ займовъ, выговариваютъ себѣ заранѣе право уплачивать долгъ по предварительно установленной стоимости золота, не упоминая при этомъ о с., фактически уже не пользующемся общественнымъ довѣріемъ. — С. *мусниное* есть растертый въ мелкій порошокъ, сплавъ 3 частей висмута, 3 ч. олова и 1½, ртути. Оно употребляется въ живописи и для серебренія дерева, бумаги, панки и т. д. — С. *накладное*, тонкимъ слоемъ накладываютъ на какой нибудь металлъ, преимущественно на мѣдь. Для этого мѣдный листъ пропускаютъ между плоскими валами, смачиваютъ растворомъ азотнокислой окиси с., обмываютъ водою, потомъ высушиваютъ и наконецъ накладываютъ на него тонкій листъ с. и давятъ. — С. *новое* (см. Аржантинъ). — С. *роговое* (см. Роговое с.).

Н. Р.

Серебристая кобальтовая шпейза получается при добываніи шмальты и содержитъ мышьяковистые кобальтъ и никкель, серебро находится въ соединеніи съ мышьякомъ, а иногда съ висмутомъ. С. к. ш. обжигается съ примѣсью поваренной соли и желѣзнаго купороса для извлеченія серебра амальгамацией.

**Серебряковы**, русскіе живописцы: **Гаврило Ивановичъ С.** писалъ сраженія, бытъ, пейзажи и портреты (1749 † послѣ 1818), былъ инспекторомъ за границу съ 1770 по 1774 г.; тамъ учился у Казанова и за присланную картину «Баталія конныхъ воиновъ», произведенъ въ академики. Съ 1775 по 1788 г. сопровождалъ Потемкина въ южную Россію. Воротаясь въ Петербургъ, писалъ множество картинъ и былъ единственнымъ баталистомъ временъ Екатерины, напминающимъ голландскихъ мастеровъ. 70-ти лѣтъ писалъ миниатюрныя портреты, довольно легко и колоритно. Занимаетъ почетное мѣсто въ исторіи живописи. Число картинъ его, болѣею частью бояъ подписанъ, во всѣхъ родахъ, очень велико.—**Василій Алексѣевичъ С.**, тоже академикъ (съ 1848), историческій живописецъ, современникъ, ученикъ строгановской школы, потомъ образовался въ академіи и былъ на границею. Исполнилъ прекрасно копию съ картины Гювчинно «Погребеніе св. Петра и Павла». Образа его въ церкви Благовѣщенія въ л.-гв. Конномъ полку.

**Серебряковыя** растенія, см. протейныя.

**Серебряная чернь**, землестый, болѣе или менѣе разложившійся серебряный блескъ, синевато-чернаго цвѣта, доставляетъ богатую серебряную руду. Находится съ серебрянымъ блескомъ.

**Серебрянка**, рѣка Пермской губ., Кунгурскаго уѣзда, правый притокъ Чусовой. Длина теченія до 120-ти верстъ. Вода чрезвычайно чиста и прозрачна, вслѣдствіе чего названіе С. и дано этой рѣкѣ Ермакомъ. На рѣкѣ есть лѣсистый Ермаковъ островъ, имѣющій полверсты длины. При устьѣ рѣки Икуля сохранились здѣсь и остатки Ермакова городища, мѣсто его послѣдней зимовки на пути въ Сибирь.

**Серебрянка** водяная (*Argyroneta aquatica*), паукъ краснобурого цвѣта, брюхо сѣрое. Встрѣчается всюду на стоячихъ водахъ, по которымъ плаваютъ окруживъ тѣло воздушнымъ пузырькомъ. Живетъ въ паутиной трубкѣ, открытой снизу и наполненной водою, откуда растапливаетъ нити къ водянымъ растеніямъ для ловли добычи.

**Серебрянка**, Камергерскій табакъ (см. табакъ).

**Серебрянники** (стар.) тоже, что наймиты.

**Серебряное дерево** (*Elaeagnus argentea*), іерусалимская верба (по турецки карру), видъ лоха; верхняя сторона листьевъ имѣетъ серебряный видъ.

**Серебряно-мѣдный блескъ**, штрומайритъ, минералъ ромбической системы, кристаллы весьма рѣдки; изломъ раков. до ровнаго; твердость 2,5—3, удѣльный вѣсъ—6,2—6,3; цвѣта черновато-свинцово-сѣраго; составъ: 52,9 серебра, 31,4 мѣди и 15,7 сѣры. Находится на Алтаѣ и въ Силезіи.

**Серебрянскій желѣзнодорожный и лѣсорный (лазанный) заводъ**, Пермской губ., Кунгурскаго уѣзда, въ Гороблагодатскомъ округѣ, при рѣкѣ Серебрянкѣ. Основанъ въ 1764 году; на немъ въ 1874 году выдѣлено полосоваго желѣза 58,100 пуд.

**Серебряные водопады** (*Silver-Falls*) на Виннипегѣ, и Большой водопадъ, на рѣкѣ Догъ-Риверъ, какъ говорятъ, не многимъ уступаютъ по красотѣ Ниагарскому.

**Серебряный блескъ**, см. Аргентитъ.

**Середа**, такъ называется часть поля въ пазѣ передъ печкой, которая столется поперекъ другихъ половицъ.—С., 4-й день недѣли.—**Середніе люди** (стар.), люди простые, незнатнаго чина.

**Середникъ**, политурный листъ, употребляется въ валяльномъ и шляпномъ производствѣ для нажима войлочныхъ листовъ.

**Середовикъ** (горн.), въ порохоострѣльной работѣ, средній буръ между большимъ и малымъ, или между собственно буромъ и забуривкомъ.

**Середокрестье** (стар.), середка на четвертой недѣлѣ великаго поста.

**Сережаны**, особый отрядъ въ австрійскихъ пограничныхъ полкахъ; состоящій



изъ 200 человекъ и исполняющій обязанности патрулей, авангардовъ и вообще всѣ особенныя порученія.

**Сережки** (анат.), *Nymphaea*, плена, часть маточныхъ губъ.—*C.* (*Amentum*), въ ботаникѣ расположение цвѣтовъ встрѣчаемое у многихъ листоватыхъ деревьевъ (ивы, тополя, березы и др.) на удлиненной цвѣтовой оси находятся сидячія цвѣтки; послѣ цвѣтенія с. скоро опадаютъ.—*C.* березы, продолговатая шишечка, имѣющаяся на ней весной, вмѣстѣ съ листьями и содержащая сѣмена и смолистое вещество, похожее на воскъ; изъ него съ примѣсью сала пробовали дѣлать свѣчи, но это оказалось неудобно, по причинѣ дороговизны аппаратовъ для ихъ приготовления.—*C.* рессорина, у рессоръ.

**Сережъ**, рѣка Енисейской губерніи, притокъ рѣки Чулымъ; длина около 140 верстъ.

**Серенада** (испан.), вечернее или ночное пѣніе, исполняемое съ аккомпаниментомъ музыки подъ окнами, въ Испаніи и Италіи. Съ с. сходно и *notturno* (у Спора и др.).

**Серендибъ**, по восточной мифологіи островъ съ земнымъ раемъ; часто упоминается въ «Тысячѣ одной ночи».

**Серенскій**, желѣзодѣлательный заводъ. Калужской губ., Козельскаго уѣзда, при рѣчкѣ Серенѣ. На заводѣ въ 1874 году выдѣлено полосоваго жел. 25,623 пуд.

**Серенъ** (*Serenus*), *Квинтъ Саммоникъ*, изъ Антиссъ, математикъ III стол., жилъ послѣ Аполлонія Пергскаго, на котораго писалъ комментаріи; оставилъ нѣсколько отрывковъ.

**Серенъ**, старинное названіе гололеда.

**Серенъ** (*Seraing*), деревня въ бельгійской провинціи Люттихъ, извѣстная обширными мастерскими и каменноутольными копиями Джона Ковернджа. Населеніе с. съ окрестными деревнями простирается до 10,000 жителей.

**Сереры**, негрское племя, самые красивые чернокожіе въ западномъ Суданѣ.

**Сересо**, *Маттео*, испанскій живописецъ мадритской школы (1635 † 1685). Писалъ пейзажи и портреты, изъ которыхъ портретъ кардинала Порто-Карnero, въ петербургскомъ эрмитажѣ.

**Сересь**, главный городъ ливы того же имени, турецкаго эялета Салоники на р. Дутлу-чай (*Pontus*). 30,000 жителей, производитъ значительную торговлю черезъ гавань Орфано. Во власти турокъ съ 1373 г.

**Сереть**, или Сереть, въ древности *Hierzasus*, рѣка, впадающая слѣва въ нижній Дунай, вытекаетъ изъ Буковины у восточнаго подножія Карпатовъ, протекаетъ Молдавію въ южномъ направленіи, образуетъ границу Валахіи и въ 75 м. выше Галаца изливается въ Дунай. Длина теченія 89 м.; рѣчная область 910 кв. м. Притоки с. справа: малый с., Сучава, Молдава, Быстрица золотая, Тотручь, Путна и Бузео; слѣва Верладъ.

**Сержантъ** (*Sergeant*), унтеръ-офицерскій чинъ; во Франціи *Sergeant-major* старшій фельдфебель; *Sergents de bataille* такъ назывались существовавшіе прежде во Франціи штабъ-офицеры, заведывавшіе внутреннимъ управленіемъ арміи, разставлявшіе ее въ бою и пр. Въ Россіи сержантскій чинъ, введенный Петромъ I, занималъ мѣсто между фельдфебелемъ и капраломъ; въ 1798 г. чинъ с. уничтоженъ.—*C.* городской (*Sergeant de ville*) такъ называли старыхъ солдатъ, обязанныхъ во время французской монархіи исполнять полицейскія должности; революція уничтожила ихъ; въ 1829 г. они восстановлены въ Парижѣ и другихъ городахъ, въ 1830 опять распущены; въ 1848 замѣнены хранителями Парижа (*gardiens de Paris*), въ 1849 г. восстановлены.

**Серика**, древнее названіе страны въ Азій (Китаю).

**Серикультура** (лат.), искусство разводить шелковичныхъ червей.

**Серинъ** или глициеринаминовая кислота образуется вмѣстѣ съ лейциномъ и тирозиномъ, при дѣйствіи разведенной сѣрной кислоты на шелковичный клей (серицинъ); кристаллическое вещество, растворимое въ горячей водѣ. При дѣй-

ствѣ азотной кислоты переходитъ въ оксимоловую кислоту. С. и серининъ находятся въ животномъ тѣлѣ.

Серингалатамъ, укрѣпленный городъ провинціи Мисоръ, въ британскомъ президентствѣ Мадрасъ, въ Остѣ-Индіи, на островѣ рѣки Кавара, былъ резиденціею Мисороваго раджи, 10,594 жителей, и частью уже разрушенный великолѣпный замокъ Гайдеръ-Али, съ его мавзолеемъ.

Серинетъ (Serinette), названіе небольшого органа.

Серинъ, или Серфо или Серванто, одинъ изъ Цикладскихъ острововъ; по преданію, на этомъ островѣ воспитывался Персей.

Серіема, птица изъ рода бѣгуновъ въ южной Америкѣ; такой же врагъ гадовъ, какъ секретарь въ Африкѣ.

Серіо, лѣвый побочный притокъ р. Адды въ Ломбардіи, выходитъ изъ Вал-Бондіоне и вливается ниже Кремъ.

Серія (фр. *série*), рядъ, отдѣлъ и категорія, въ Россіи этимъ именемъ называются билеты государственнаго казначейства, выпускаемые по мѣрѣ надобности, цѣною каждый въ 50 р., приносящій 2 р. 16 к. въ годъ  $\frac{1}{100}$ , въ теченіе 8 лѣтъ и принимаемый при всѣхъ уплатахъ казною.

Сермяга, толстое, грубое, некрашенное сукно.

Серна (*Antilopa Rupicapra*), животное величиною съ козу, изъ семейства полорогихъ, рода козъ; рога круглые, прямые, загнутые на концѣ назадъ; при основаніи ихъ—2 отверстія желѣзъ. Голова и шея бѣловатая, у глазъ бурая полоса, длинная темнобурая шерсть. Самка имѣетъ 4 сосца. Видъ с. настоящая (*R. alpina*), длиною  $3\frac{1}{2}$ , вышиною 2'; весьма чутка и проворна; водится стадами, по 6—12, а въ мѣстахъ недоступныхъ человеку, по 20—60 подѣлимихъ, на высочайшихъ горахъ Европы и Кавказа. Мясо с. довольно вкусно, а изъ шкуры выдѣлываютъ перчатки и неподное платье. В. К.

Сернобыкъ (Огух.), млекопитающее изъ сем. бикообразныхъ; рога тонки, длинны, круглы отъ основанія до половины длины, кольчаты или скручены назадъ. С. дикъ, смѣлъ, неустоимъ, живетъ парами или малыми семействами въ песчаныхъ мѣстахъ Африки и прилежащихъ въ ней частяхъ Азіи, извѣстно 4 вида, всѣ очень большіе.

Серозный (лат.), водянистый, слизистый. — Серозная оболочка, слизистая, выстилающая наружную поверхность всѣхъ внутренностей (сердца, легкихъ и проч.), за исключеніемъ желчнаго пузыря и почекъ, отдѣляющихъ мочу, и другихъ органовъ выводящихъ мочу наружу.

Серонъ, суронъ, такъ называется товарное мѣсто, обшито въ бычачью или коровью кожу, родъ русскаго чайнаго пибика; въ этомъ видѣ привозятся товары изъ Южной Америки и Востъ-Индіи, напр. индиго, кошениль, сассапариль и т. д.

Серпейскъ, заштатный городъ Калужской губ., въ Мещовскомъ уѣздѣ, при рѣкѣ Серпейкѣ. Основаніе города приписываютъ потомкамъ князей Черниговскихъ и лѣтописцы о немъ извѣстія начинаются съ начала XV столѣтія. Въ 1708 г. С. приписанъ къ Смоленской губ., въ 1776 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Калужской губерніи, въ 1796 г. оставленъ за штатомъ. Жителей 1,926 д.

Серпентинъ, см. змѣевикъ.

Серпентинъ, изогнутая спирально, металлическая трубка, употр. при химическихъ операціяхъ, на пр. при перегонѣ воды.

Серпентъ (*Serpentino*, змѣиногоръ), инструментъ, названъ такъ по своей формѣ, въ видѣ S, изобрѣтенъ во Франціи, гдѣ долго употреблялся при церковной музыкѣ, но теперь въ однихъ только военныхъ оркестрахъ, на мѣсто контръ-баса, съ очень неудобнымъ рѣзкомъ, хриплымъ и непріятнымъ звукомъ; тонъ его неровенъ, одніи ноты выдуваются очень громко, другія чуть слышно.

Серпень, славянское названіе августа мѣсяца.

Серпень, уѣздный городъ Плоцкой губ., жителей 6,629; домовъ 505 (канон. 493). — Серпенскій уѣздъ, пространство 19,77 кв. м. (956,5 вер.), жителей 51,636



(муж. 24,974) д. Семянъ хлѣбородный уѣздъ въ губерніи, въ 1872 г. посѣяно: хлѣбовъ 89,000 ч., картофеля 51,000 ч. Собрано: хлѣбовъ 627,000 ч., картофеля 420,000 ч. Над.

Серникъ, названіе растенія *Crithmum*, морской укропъ.

Серпуха (*Serratula tinctoria*), красильное растеніе, сем. *Synantherea*, изъ коего добывается желтая краска.

Серпуховъ, уѣздный городъ Московской губ., въ 2 верстахъ отъ Московско-Харьковской желѣзной дороги, по обѣ стороны рѣки Нары. Когда городъ основанъ — неизвѣстно, но безъ сомнѣнія онъ съ первыхъ временъ своего существованія принадлежалъ къ числу вотчинъ князей московскихъ. Подъ именемъ С. въ первый разъ упоминается въ 1328 г. Въ 1382 г. онъ былъ взятъ и опустошенъ татарскимъ ханомъ Тохтамышемъ, въ 1410 г. подвергся опустошенію отъ Свидригайла, князя Литовскаго. Нынѣ С., находясь близъ желѣзной дороги и судоходной рѣки Оки, принадлежитъ къ числу торговыхъ и промышленныхъ городовъ Московской губ. Жителей 16,720 (муж. 9,145) д. домовъ 999 (камен. 209); доходъ болѣе 20,000 р. Соборъ св. Троицы съ придѣломъ Дмитрія Оолунскаго построенъ первоначально въ 1380 г. княземъ Владиміромъ Андреевичемъ. Нынѣшнее зданіе собора воздвигнуто въ началѣ XVIII столѣтія. Главныя занятія жителей состоятъ изъ разнаго рода ремеслъ, мелкой торговли и работахъ какъ на мѣстной пргетани, такъ и на станціи желѣзной дороги. Изъ уѣздныхъ городовъ губерніи С. имѣетъ самую значительную фабричную промышленность; по свѣдѣніямъ за 1870 г. въ городѣ было 36 фабрикъ и заводовъ, выдѣлавшихъ на 1,981,839 рублей. Въ торговомъ отношеніи С. имѣетъ также важное значеніе, мѣстное купечество преимущественно ведетъ торговлю хлѣбомъ, пенькою и льсомъ; все это доставляется преимущественно водою по р. Окѣ изъ губерній Орловской, Калужской и Нижнеовескихъ. — *Серпуховскій уѣздъ* лежитъ въ южной части губерніи, по лѣвую сторону рѣки Оки. Пространство 46,55 кв. м. (2252,5 кв. в.). Мѣстоположеніе уѣзда довольно плохое, особенно близъ береговъ рѣкъ. Почва болѣею частью пловатая и песчано-глинистая, удобная къ хлѣбопашеству; въ ю. части песчаная. Льсу довольно (казен. 19,500 дес.). Весь уѣздъ лежитъ въ системѣ рѣки Оки. Въ селѣ Семеновскомъ, деревняхъ Вороновой и Ясиновой находятся минеральныя источники, производящіе аскарисамъ и солитерамъ. Жителей 108,184 (муж. 53,070) д. Село Семеновское (иначе Отрада) славилось прекраснымъ обширнымъ садомъ съ чистыми прудами, наполненными рыбою разнаго рода. Въ 10 верстахъ отъ города, на дачѣ Калтыкова, находится ботаническій садъ. Кромѣ хлѣбопашества, которое можетъ удовлетворять мѣстнымъ нуждамъ, жители занимаются и разными ремеслами. Въ 1870 г. на 83 фабрикахъ и заводахъ выдѣлано на 6,381,474 рублей. 2 бумагопрядильныхъ фабрики на 2,429,400 руб. и 7 ситценабивныхъ — на 2,782,568 руб.

Серпъ, ножъ изъ тонкой желѣзной или стальной полосы, согнутой дугою, съ небольшими на внутреннемъ краѣ зубчиками. С. жнутъ зерновой хлѣбъ, но во многихъ хозяйствахъ онъ не употребляется. Главное производство с. въ Австріи, гдѣ ежегодно ихъ выдѣлываютъ до 1,000,000 штукъ.

Серпянка, шерстяная, бумажная, или льняная весьма рѣдкая простая ткань, употребляется для просѣиванія шпето сита или на подкладку платья.

Серра-Капріола, Антоній Мареска Донорсе, герцогъ, дипломатъ (1750†1822), неаполитанскій посланникъ въ Петербургѣ, гдѣ пользовался довѣренностью Екаторина II, Павла I и Александра I, дѣйствовалъ противъ Франціи на вѣнскомъ конгрессѣ, настаивалъ на низверженіи Мюрата и возвращеніи бурбоновъ.

Серрано и Доманчесъ (Serrano), Франсиско, герцогъ де ла Торре, испанскій генералъ и политическій челоѣкъ (р. 1810), отличился въ войнѣ за независимость, былъ на сторонѣ королевы Христины, потомъ присталъ къ либераламъ, поступилъ въ сенатъ, участвовалъ въ возстаніи Сарагоссы въ 1854 году, былъ изгнанъ, потомъ опять призванъ, сдѣланъ начальникомъ артилеріи, генералъ-

капитаномъ Новой Кастили, посланникомъ въ Парижъ; въ 1862 г. губернаторомъ Кубы, гдѣ за присоединеніе Сен-Доминго получилъ титулъ герцога де-ла-Торре; присоединился въ сенатъ къ либеральнымъ для низверженія Норвеса (1865); въ 1866 г. изгнанъ и сидѣлъ въ тюрьмѣ. Въ революцію 1868 г. С. прибылъ въ Кадисъ и сталъ во главѣ министерства временнаго правительства; въ его управленіе объявлена свобода вѣроисповѣданія, всеобщее голосованіе и пр. Съ вступленіемъ на престолъ Испаніи герцога Астескаго, кончилось управленіе С., который потомъ не разъ состоялъ въ числѣ министровъ.

**Серранъ** (Serranus), рыба, морской окунь.

**Серре** (Serret), *Жозефъ Альфредъ*, французскій математикъ (р. 1819), воспитывался въ политехнической школѣ; съ 1848 г. профессоромъ математики въ Парижѣ. Исследования С. относятся преимущественно къ области математическаго анализа. Главныя сочиненія: «Sur les fonctions elliptiques» (1843—45); «Sur les propriétés de la lemniscate et des courbes elliptiques de première classe» (1844—46); «Sur la theorie des lignes à double courbure» (1851—1853) и пр.; отдѣльно изданы: «Traité de trigonometrie» (Парижъ 1850); «Traité d'arithmétique» (Парижъ 1852) «Eléments de trigonométrie à l'usage des arpenteurs» (Парижъ 1853), «Cours d'algèbre supérieure» (3 изданіе Парижъ 1852), и пр. Есть русс. переводы.

**Серръ** (Serres), *Антуанъ Этьенъ Рено Оттотенъ*, французскій медикъ, членъ института и медицинской академіи (1786 † 1868), отличился въ 1812 г., заботясь о раненыхъ и самъ былъ раненъ. Въ 1839 г. профессоръ анатоміи и естественной исторіи, написалъ: «Sur la fièvre enteromésentérique» (1818), «Essai sur l'anatomie et la physiologie des dents» (1817), «Recherches d'anatomie transcendante» (1832), много статей и мемуаровъ въ разныхъ журналахъ. — С. (Seurre), *Габриель Бернаръ*, названный С. старшій, французскій скульпторъ, членъ института (1795 † 1867). Изъ его статуй «Кулающаяся женщина» поставлена въ Трианонѣ, «Св. Варвара» въ церкви Сорбонны, «Сильвія» въ Тюльери. Ему поручены были скульптурныя работы арки Звѣзды, но проекты его не приняты. Въ 1842 году сдѣлалъ бронзовую статую Мольера для фонтана улицы Ришелье. — С., *Шарль Мари Эмиль*, младшій братъ предыдущаго (1798 † 1858), учился у Картье и въ Римѣ; лучшія произведенія: «Леда», статуя Наполеона для пандомской колонны, которую сняли въ 1863 г. и перенесли въ другое мѣсто; много бюстовъ.

**Серсо** (фр.), обручъ, которымъ играютъ дѣти, ударами палочки заставляя его катиться. Этимъ же именемъ называется также обручъ, перекидываемый играющими другъ другу посредствомъ палочекъ.

**Сертенартія**, письменный договоръ, заключаемый при пальмѣ подъ грузъ на рейсѣ цѣлаго корабля между кораблехозяиномъ, шкиперомъ и погрузителемъ.

**Серторій** (Sertorius), *Квинтъ*, римскій полководецъ изъ Нурсии, въ странѣ сабинянъ, во время гражданской войны между Маріемъ и Суллою, держался партіи перваго; въ 87 г. до Р. Х. прекратилъ, по извѣстіи Рима, грабежъ невольниковъ, въ 82 г. отправился пропреторомъ въ Испанію, счастливо защищался противъ Суллы и Кнея Помпея, въ 72 г. убитъ Пернерномъ.

**Сертукъ**, правильнѣе сюртукъ (фр.), верхняя мужская одежда, доходящая до колѣнъ.

**Сертуларія** елевидная (Sertularia abietina), поливъ изъ отряда живокоралловъ; тѣло попеременно оперенное. Обыкновененъ на камняхъ и раковинахъ Нѣмецкаго моря; употребляется при упаковкѣ. В. К.

**Серугъ**, летхозавѣтный патриархъ, сынъ Рагава, отецъ Нахора, жилъ 320 лѣтъ, 3055 г. отъ сотвор. міра.

**Серьга**, металлическое колечко съ подвѣскою, носимое въ ушахъ. Украшеніе это весьма древне и носилось равно мужчинами и женщинами въ Азіи еще со времени ассирійцевъ и вавилонянъ. — С., въ рѣзномъ художествѣ: украшеніе изъ колечекъ съ подвѣсками, наподобіе серегъ, вырѣзываемое на деревѣ. — С. у



нѣкоторыхъ илеонитавскихъ самотъ: небольшія, продолговатія прѣтѣненія  
воин, писанія по сторонамъ на шеѣ.

**Серз** (Céret), окружной городъ французскаго департамента Восточныхъ Пире-  
неевъ, въ 3 м. на югъ отъ Перпиньяна, на Тохѣ, близъ испанской границы,  
до 4,000 жителей, замѣчательнъ конгрессомъ 1660 г. для установленія границъ  
Испаніи съ Франціей. Въ округѣ 44,179 жит.

**Серулла** (Serullas), *Жоржъ Симонъ*, французскій химикъ (1774 † 1832),  
военный врачъ, слѣдовалъ за войскомъ во всѣ походы имперіи, профессоръ хи-  
мій, умеръ во время холеры и похороненъ правительствомъ.

**Сесвара**, (по санскр. съ Вогомъ): такъ называется ученіе древняго индійскаго  
философа Патанджали.

**Сесиль** (Cecil), *Вильямъ*, лордъ Борлейгъ, англійскій статсъ-секретарь (1520  
† 1598). Осторожный образъ дѣйствій его въ отношеніи къ Жаннѣ Грей спасъ  
ему свободу и жизнь при вступленіи на престолъ королевы Маріи. Какъ реп-  
ностный протестантъ, держался партіи принцессы Елизаветы. При вступленіи  
послѣдней на престолъ, сдѣланъ снова статсъ-секретаремъ и пользовался, при  
неограниченной преданности къ королеви, ея полною довѣренностью. Его счи-  
таютъ главнымъ виновникомъ несчастной участи Маріи Стюартъ. — Сынъ его,  
*Робертъ С.* († 1612), графъ Салисбюри (титулъ графа Салисбюри онъ получилъ  
отъ Якова I), былъ посланникомъ въ Парижъ 1596 г. сдѣланъ статсъ-секрета-  
ремъ и оставался въ этой должности до своей смерти. Родоначальникъ шибън-  
скихъ графовъ Салисбюри; отъ его старшаго брата происходятъ маркизы Ок-  
сетеръ.

**Сеславинъ**, *Александръ Никитичъ*, генералъ-маіоръ русской службы, воспи-  
тывался во 2 кадетскомъ корпусѣ; на службу вступилъ въ 1805 г., участвовалъ  
въ турецкой войнѣ, раненъ подъ Русукомъ и вышелъ въ отставку. Во время  
отечественной войны сперва находился въ передовыхъ войскахъ Барклая-де-  
Толля, а съ открытіемъ партизанской войны получилъ отдѣльный легкій отрядъ;  
дѣла при Фоминскомъ, Оедоровскомъ, гор. Вязьмѣ, при дер. Лиховѣ и при Ве-  
ревинѣ доставили ему большую извѣстность. Въ 1813 г. С. состоялъ въ кор-  
пусѣ Витгенштейна, командовалъ передовыми отрядами и участвовалъ въ лейп-  
цигскомъ сраженіи. При переправѣ союзниковъ черезъ Рейнъ, съ отдѣльнымъ  
отрядомъ сохранялъ сообщеніе главной арміи съ силезскою; участвовалъ въ  
сраженіяхъ при Бриеннѣ, Фер-Шампенуазѣ и во многихъ другихъ.

**Сеслерія** (Sesleria disticha), или мятликъ, растеніе изъ сем. злаковъ. Растетъ  
на горахъ южной Европы, преимущественно въ пиринейскихъ.

**Сеснедесъ**, *Иабло*, испанскій живописецъ севильской школы (1538 † 1608).  
Картины его отличаются яркостью колорита и знаніемъ анатоміи; лучшими  
считаются: «Мученіе св. Стефана»; въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Тайная ве-  
чера» и «Вознесеніе».

**Сесси** (Sessi), семейство пѣвицъ, пятеро сестеръ: *Маріанна* (1770 † 1847),  
бравурная пѣвица въ Германіи и Италіи; *Императрице* (1783 † 1808), лучшая  
пѣвица изъ всѣхъ сестеръ; *Анна-Марія* (1793 † 1864), отличалась сильнымъ  
голосомъ и страстнымъ выраженіемъ; *Викторія* и *Каролина*, младшія сестры.

**Сессія** (франц. Session), періодъ засѣданій какаго либо собранія, отъ его пер-  
ваго засѣданія до послѣдняго.

**Сестерція** (numus sestertius), маленькая серебряная римская монета; цѣн-  
ность ея мѣнялась отъ 40 к. ассигн. до 20 (2¼, аса, ¼, часть динара).

**Сестеръ**, мѣра вѣстимости въ Швейцаріи и Эльзасѣ — 17,06 ведра.

**Сестина** (Sestine), сестина, лирическая стихотворная форма, изобрѣтенная  
въ Провансѣ и усовершенствованная итальянцами и испанцами; она состоитъ  
изъ 6 шестистрочныхъ и одной трехстрочной строкъ.

**Сестини** (Sestini), *Доминико*, итальянскій нумизматъ (1750 † 1832). Главнѣйшія  
его сочиненія: «Lettere e dissertazioni numismatiche sopra alcune medaglie colle-  
zione Ainslianea» (8 т., Ливорно 1789 — 1805), «Classes generales seu monetae

rbium, populorum et regum ordine geographico» (2 изд., Флорен. 1821), «Lettere et dissertazioni numismatiche nuove» (2 т. 1813—20); описание Гедерварска; иппея (7 т., 1828—30).

Сестра (Sestra) Песоре, итальянский книжник, ломбардской школы, ученик Леонардо да Винчи (1460 † 1524). Из числа его произведений, одна Мадонна из Рима, а другая в петербургском эрмитаже.

Сестра, видъ родства, бываетъ родная, двоюродная, сводная, молочная.

Сестра, рѣка Московской губ., притокъ Дубны. Длина течения 109 верстъ.

Сестренецъ (стар.) племянникъ до сестры, сестринъ сынъ.

Сестринъ оружейный заводъ, на границѣ С.-Петербургской губ. и уезда,

въ 26 верстахъ къ с.-в. отъ столицы, въ предѣлахъ Выборгской губ. Основанъ императоромъ Петромъ I въ 1721 г. Въ 1780 г. заводъ сгорѣлъ, но вскоре былъ возобновленъ. Въ началѣ XIX столѣтія въ немъ было 400 мастеровъ и сверхъ того къ нему было приписано 1,800 финляндскихъ крестьянъ, которые въсто платежа податей доставляли въ заводъ угля. Заводское селеніе въ 1867 году было опустошено страшнымъ пожаромъ. Сообщается желѣзной дорогой на Введенскій съ финляндской желѣзной дорогой.

Сестры милосердія, учрежденіе полу-элитропическое, полу-религіозное, возникшее въ недавнее время, съ цѣлью помогать больнымъ и ухаживать за ними. Въ Европѣ множество подобныхъ общинъ, въ Россіи они начинаютъ развиваться. Въ Петербургѣ такая община оказала много пользы, и многія с. м. ухаживавшія за ранеными въ крымскую войну, заслужили искреннее уваженіе за свою гуманность. Общины с. м. появляются даже въ деревняхъ, благодаря инициативѣ частныхъ лицъ. Такова община въ селѣ Бурниги, Цесовской губ., основанная въ 1862 г. княжной Маріей Михайловной Долгуковой-Борсаковой, пожертвовавшей на учрежденіе общины почти все свое состояніе — 40,000 руб. с. Община основана съ цѣлью учить крестьянъ грамотѣ, образовывать ихъ и лечить. Учредительница этой общины стоитъ, кромѣ того, въ главѣ семинаріи, основанной въ 1864 г. для приготовленія учительницъ, и нагальническаго убѣжища для исправленія падшихъ женщинъ.

Сети 2 знаменитые египетскія царя 19 династіи, изъ которыхъ С. I называется Манету, Сетосъ — С. II Рамзесъ. Это знаменитый Сетострисъ (См. Египетъ).

Сетовъ, городъ Александрийской провинціи, до 4,000 жителей торговалъ хлопкомъ, хлопчаткой, матеріями, близъ римскія развалины Ситиона разрушенъ варягами въ 1839 году.

Сетледжъ, рѣка въ Ост-Индіи, лѣвый притокъ Инда; длина течения 214 м., рѣчная область 4,588 кв. м.

Сетосъ, крестъ богини Фта въ Мемфисѣ, заглавѣ египетскимъ трономъ около 118 г. до Р. X. На немъ побѣды ассирійцевъ и, по преданію, наслѣтъ на нихъ множество мышей, которыя перегрызли тетивы луковъ и скрылки щитовъ. Об этомъ говоритъ Геродотъ. Статуя С. изображена съ мышью въ рукѣ.

Сеттеръ, порода лаганныхъ собакъ съ длинною шерстью, весьма цѣнная.

Сеттино (Settimo), Руджеро, итальянский политикъ (1779 † 1859), изъ ермиліи принцевъ Фиталии и князей Аррагонскихъ; служилъ во, флотѣ, адмиралъ, потомъ конституціонный министръ. Въ 1820 в. возбудилъ революцію въ Сициліи и принудилъ Фердинанда I ко многимъ реформамъ. Фердинандъ II назначилъ его министромъ въ Сициліи. Реакція заставила его выѣхать изъ Сициліи, онъ удалился на Мальту.

Сеттъ (Settle), укрепленный городъ въ южно-французскомъ департаментѣ Сера, въ 2 1/2 м. на югѣ отъ Монпелье, на косѣ Средиземнаго моря, съ 20,000 жителей, мѣсто отправки вина и другихъ произведеній сосѣдняго департамента.

Сетуваъ (Setúbal) или Сетуваъ, также Сент-Носсъ, городъ португальской области Эстремадуры, въ 4 1/2 м. на ю.-в. отъ Лиссабона, по обѣимъ сторонамъ



залива того же имени, обширная гавань, производитъ большую торговлю виномъ и морскою солью; 13,000 жителей.

Сетьерь (Setier), вилтъ (Velte), хлѣбная мѣра во Франціи и Нидерландахъ (4 четверика); также мѣра вина въ Швейцаріи.

Сеунтъ (стар.), извѣстіе о радостномъ происшествіи, особенно о побѣдѣ. Сеунтикъ (стар.), гонецъ, вѣстникъ, присланный съ сеунчюкъ; происходитъ отъ татарскаго сеунчи (гонецъ).

Сеута (Ceuta), городъ въ Барбарисскихъ владѣніяхъ, принадлежитъ испанцамъ. Гавань, сильная крѣпость, 8,000 жителей. Торговля съ землями внутренней Африки.

Севарадъ, мѣсто ссылки у израильтянъ.

Севоръ, второй мѣсяцъ у магометанъ.

Сеондрудъ (бѣлая рѣка), рѣка на С. Перціи.

Сеоры (Serbires), мистическіе знаки.

Сецессионисты (лат.), тоже, что Сепаратисты.

Сечени (Széchényi), Стефанъ, графъ (1792 † 1860), сынъ графа Франца С. († 1820), основатель венгерскаго національнаго музея, былъ въ военной службѣ, посвятилъ свою дѣятельность на развитіе умственныхъ и промышленныхъ интересовъ отечества; своими сочиненіями «Hitel» («О кредитѣ», Лейпцигъ 1832) и «Vilag» («Свѣтъ», Пестъ 1832), произвелъ реформу въ Венгріи. Важнѣйшія его сочиненія на нѣмцкомъ языкѣ: «Ueber Pferde, Pferdezuht und Pferderennen» (Пестъ, 1830) «Ueber die Donauschiffart», (1836); «Ueber die Ungar. Academie».

Сема, въ индуесской мифологіи отвлеченная вѣчность.

Селъ (Sejanus), Элій, изъ Волсеніи, римскій преемствъ претора, любимецъ императора Тиберія, истребилъ посредствомъ ида многихъ членовъ императорской фамиліи, и властвовалъ неограниченно; по удаленіи Тиберія на островъ Капрю, когда онъ намѣревался овладѣть властью, Тиберія приказалъ убить его въ 81 г. по Р. X.

Сжатіе земли, см. Земля. — Сжатоклювникъ (Pezizogaster), такъ въ некоторомъ естественноспытатели называютъ отрядъ голенастику птицъ. — Сжимаемость, свойство тѣлъ вълѣдствіе вѣшняго вліянія занять меньшее пространство. Во всякомъ твердомъ тѣлѣ силы, дѣйствующія между частицами, находятся въ равновѣсіи. Если такое тѣло сжимать или растягивать, то находящіеся въ немъ частичныя силы оказываютъ нѣкоторое сопротивленіе, такъ что всякій сжимающей или растягивающей силѣ соответствуетъ опредѣленное сокращеніе и растаженіе тѣла. Для газовъ, по закону Мариота, сжатіе или расширеніе пропорціонально силѣ, производящей его. Для твердыхъ тѣлъ удлинненіе или сокращеніе, вообще измѣненіе формъ, также пропорціонально силѣ, производящей это измѣненіе, но только до извѣстнаго предѣла, который называется предѣломъ нелѣзвѣлемой упругости или предѣломъ прочнаго сопротивленія. Если удлинненіе или сокращеніе переходитъ за этотъ предѣлъ, то измѣненіе формы возрастаетъ быстро, нежели дѣйствующая сила и послѣ прекращенія ея дѣйствія тѣло принимаетъ не вполне прежній видъ; въ немъ остается извѣстная часть цѣлаго растаженія или сокращенія, т. е. происходитъ другое расположеніе частицъ и новыя условія ихъ равновѣсія. Съ дальнѣйшимъ возрастаніемъ силы сжимающей, происходятъ при извѣстной величинѣ ея совершенное отдѣленіе частицъ или разрывъ тѣла.

О сжатіи железа и чугуна на каждый фунтъ діаметра.

| Железный пруть.                 |                           | Чугунный пруть.                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Величина силъ на д. въ фунтахъ. | Полное сжатіе въ линіяхъ. | Величина силъ на д. въ фунтахъ. | Полное сжатіе въ линіяхъ. |
| 5370                            | 0,086                     | 5290                            | 0,1664                    |
| 11140                           | 0,167                     | 7670                            | 0,232                     |
| 14800                           | 0,222                     | 10030                           | 0,311                     |
| 17200                           | 0,259                     | 12470                           | 0,383                     |

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 19500 | 0,293 | 14860 | 0,460 |
| 21920 | 0,326 | 19360 | 0,527 |
| 24920 | 0,363 | 21570 | 0,640 |
| 26680 | 0,396 | 24050 | 0,658 |
| 28970 | 0,433 | 28730 | 0,913 |
| 31400 | 0,469 | 33370 | 1,083 |
| 33770 | 0,520 | 38100 | 1,291 |
| 36050 | 0,555 | 42820 | 1,530 |
|       |       | 47540 | 1,752 |
|       |       | 52250 | 2,065 |
|       |       | 56990 | 2,384 |

**Сжимъ**, деревянный брусъ, приделанный къ длиннѣмъ простѣвкамъ, для притягиванія простѣвкы обвалиться.

**Си (Si)**, въ музыкѣ, 7-я нота итальянской нотной азбуки, и пѣмелкой.

**Сибо (Cibao)**, горы во внутренней части острова Гаити, протяженіе ихъ до 84 верстъ; содержатъ богатія золотосыныя россыпи.

**Сибарисъ (Sybaris)**, некогда цвѣтущій городъ въ южной Италіи, жители котораго сибариты, по своимъ прамъ и невоздержности, вошли въ пословицу.

**Сибберъ (Sibbern)**, Фредерикъ Христианъ, датскій философъ и публицистъ (р. 1785), докторъ философіи въ 1810 г.; съ 1813 г. профессоръ въ Копенгагенѣ, членъ академіи наукъ. Былъ философомъ, С. основываетъ науку на откровеніи, какъ Пеллиниъ. Главныя его сочиненія: «Natur og Væsen» (О духовномъ человѣкѣ), «Om Elskov» (О любви), «Logikens Elementer», «De preexistentio», «Speculativ Kosmologie» и пр. Написалъ также много политическихъ брошюръ.

**Сибилла**, дочь Амори I, короля іерусалимскаго, была замужемъ за Гильономъ, прозваннымъ Долга Шпата, маркизомъ Монсератскимъ и имѣла отъ него сына Балдуна, коронованнаго іерусалимскимъ королемъ въ 1185 г. подъ именемъ Балдуна V; по смерти этого ребенка, обвинялась съ Гюн-Лузиньяномъ и повела его съ собою на іерусалимскій престолъ въ 1186 г.

**Сибирка**, то же, что ярь и дѣланка, зеленая краска. — С., верхняя одежда, въ видѣ кафтана, безъ разрыва сзади, употребляется людьми средняго состоянія, — простонародное названіе турмы.

**Сибирскъ**, простонародное названіе свиного окисла, конь солдатъ читать вышнюю, настоящее названіе силберглеть.

**Сибирская**, язва, опасная и скоротечная эпидемическая болѣзнь, рогагого, состоящая въ особенномъ измѣненіи крови, съ преобладающею склонностью къ гангренѣ отдѣльных частей тѣла животнаго. Въ новѣйшее время отъ нея у рогагого свота и овецъ потряскающими духами изъ холодной воды а спину и крестецъ, фонтанками съ блѣдой темеричей, внутренними большими приемами селитры и глауберовой соли. Болѣзнь эта весьма заразительна, и за осторожность при уходѣ за больнымъ животнымъ и люди платятся жизнью.

**Сибирскій гороховникъ (Rabinia satagana)**, родъ акаціи, произростающій въ Сибири, гдѣ онъ растетъ въ дикомъ состояніи, декоративное растеніе садовъ и оранжерей. — С. кедръ (Pinus sibirica), дерево изъ сем. хвойныхъ, съ 5 иглами. Растетъ на Аляскѣ очень медленно и всегда остается небольшимъ пирамидальнымъ деревцомъ; иглы короткія, тонкія, сѣрозеленыя; сѣмена съѣдобныя; во Франціи ихъ называютъ Alvéres и Teniers, въ Германіи — Zurbelntisse, въ Россіи — кедровыми орѣшками. С. кедръ растетъ на Алтайскихъ горахъ, на западномъ скатѣ Уральскаго хребта и на всѣхъ альпахъ Сибири; здѣсь онъ или сѣмиплется съ другими хвойными деревьями или самъ собою составляетъ огромныя леса, занимающія преимущественно мѣстности холодныя, сирѣчь, даже болотистыя. Онъ возходитъ до 6541 фут. надъ поверхн. моря и тамъ вершина его теряется въ облакахъ; въ горныхъ долинахъ на добротныхъ земляхъ всѣмъ естественный



рость его превосходить ничто. Вообще въ сѣверной полѣси Россіи посѣтаниѣ с. ведра идетъ довольно успѣшно, но въ средней и южной довольно затруднительно. — С. мѣ (Linum catharticum), лѣтъ многолѣтній. См. лѣтъ.

Сибирь, мѣстное названіе сѣв. части Вѣльскаго уѣзда, Смоленской губерніи, принимающей къ Осташковскому и Ржевскому уѣзду Тверской губерніи. Отличается неплодородностью почвы и скудостью природы. — С. Такъ называлась до новѣйшихъ временъ вся Азіатская Россія отъ Уральскаго хребта до Восточнаго океана и отъ Сѣвернаго океана до границъ Китая и Киргизскихъ степей, нѣзъ коихъ послѣдняя извѣстна была подъ именемъ Сибирской линіи. Въ этихъ предѣлахъ съ понятиемъ о С. слился опредѣленный географическій типъ, подъ который впрочемъ вовсе не подходятъ страны, пошедшія въ послѣднее время въ составъ нашихъ азіатскихъ владѣній, а именно Киргизскія степи и центрально-азіатскія владѣнія съ одной стороны и Амурская область и побережья Японскаго моря съ другой. Впрочемъ, первоначально при царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ подъ именемъ С. русскіе разумѣли только столицу татарскаго хана Кучума на Иртышѣ; потомъ названіе это перешло на договоренныя казачьи земли по Иртышу, Тоболу и Таврѣ и прежде подвластныя Кучуму, затѣмъ, по мѣрѣ дальнѣйшаго распространенія русскаго владычества на территоріи сначала динѣшней Тобольской губерніи, потомъ губерніи Томской, Енисейской и областей Забайкальской и Якутской до самаго Восточнаго океана. Титулъ сибирскихъ царей вошелъ въ титулъ царей московскихъ съ 1563 г. Слово С. было нужно сибирскимъ туземцамъ, которые называли столицу свою Искеръ, и потому многіе ученые тщетно старались открыть происхожденіе слова С. Одни производили его отъ русскаго слова сѣверъ; Финнеръ предполагаетъ, что русскіе заимствовали слово С. отъ персидск. или зиринъ, такъ какъ послѣдніе додолго до завоеванія русскими С. отправляли свою торговлю съ индѣйскими Оби и первыя познакомили русскихъ съ индѣйскою С. Названіе С. встрѣчается у Рашида Эддина и другихъ восточныхъ писателей монгольскаго періода, съ прибавкою созвучнаго Ибери (Ибери-Сибирь), но производство названія Сибирь нѣзъ восточныхъ языковъ не найдено удовлетворительнымъ. Сибирь заключаетъ третью часть Азіатскаго материка и составляетъ болѣе  $\frac{1}{2}$  всей территоріи Россійскаго государства. Географическое положеніе этого обширнаго края весьма неудобно. Хотя онъ на значительномъ протяженіи омывается водами двухъ океановъ, Сѣвернаго и Вѣльскаго, но первый вовсе недоступенъ мореплаванію, второй же соприкасается съ частями русскыхъ владѣній весьма отдаленными и малолюдными. Съ южной стороны высокія горы, обширныя степи отдѣляютъ этотъ край отъ населенныхъ и богатыхъ азіатскихъ земель. На западѣ С. также отдалена отъ Европы хребтомъ Уральскимъ, который однакоже менѣе затруднителенъ для перехода. Пространство С.: Западная С. Тобольская губ. 2502,84 кв. м. (1210667,3 кв. в.), Томская губ. 15467,33 кв. м. (748819,3 кв. в.); Сѣверная С. Иркутская губернія 14542,79 кв. м. (703650,9 кв. в.), Енисейская губ. 46699,82 кв. м. (2239562,3 кв. в.), Якутская обл. 71358,27 кв. м. (3452655,3 кв. в.), Забайкальская область 11325,14 кв. м. (547,965,6 кв. в.), Амурская обл. 8163 кв. м. (394984,2 кв. в.) и Приморская обл. 34495,34 кв. м. (1669060,4 кв. в.). Общее пространство составляетъ 242,483,45 кв. м. Части губерній Пермской, Оренбургской и Уфимской, лежащія на в. отъ Уральскаго хребта, составляющаго естественную границу между Европскою и Азіатскою Россіею, содержатъ материка съ внутренними водами 4195,20 кв. м. (202984,3 кв. в.). По виду поверхности С. дѣлится на двѣ различныя части, отдѣленные другъ отъ друга возвышеніями, служащими водораздѣломъ бассейновъ Оби и Енисея. Эти возвышенія образуетъ Кузнецкій Алатау, составляющій продолженіе горъ Туркестанскихъ того же имени. Западная С. есть низменная равнина, простиравшаяся отъ Киргизскихъ степей до Сѣвернаго океана, только въ юж. части въ истоки р. Оби поднимается обширная область, наполнен-

на вѣтви горной массы Алтай. В восточной С. и съ востока обставлена мас-  
сами горъ Саянскихъ, Даурскихъ, Яблоновыхъ и Становыхъ, отъ которыхъ от-  
расли въ видѣ плосковерхнихъ хребтовъ и широкихъ террасъ доходятъ до тун-  
дры, лежащей широкой полосой у Сѣвернаго океана. Къ ю. отъ Становыхъ горъ  
отдѣляется Камчатская вулканическая дѣла, продолженіе которой составляютъ  
вулканическіе острова Курильскіе. Сибирскія горы замѣчательны по богатству и  
разнообразію минеральныхъ произведеній, по главнымъ предметъ разработкѣ  
составляютъ благородные металлы; золото здѣсь находится въ размѣлахъ у под-  
ножія горъ Алтайскихъ, Саянскихъ и Даурскихъ, а серебряныя руды въ го-  
рахъ Алтайскихъ и Нерчинскихъ. Низменн. ст. С. занимаетъ пространство об-  
ширностью своею равняющееся всей Европѣ; западная часть ее обнимаетъ все  
бассейнъ рѣки Оби и отличается большимъ разнообразіемъ въ климатѣ и почвѣ;  
восточная часть, обнимающая бассейнъ Енисея и Лены, имѣетъ болѣе разно-  
образія въ характерѣ мѣстности и наконецъ къ сѣверу отъ 66½° с. ш. прости-  
рается совершенно однообразная полоса тундры, которая оканчивается все при-  
брежьемъ Ледовитаго моря. Четыре обширныя рѣчныя системы выносятъ въ море  
большую часть воды, скопляющейся на поверхности С.; изъ нихъ система рѣки  
Оби принадлежитъ западной, а съ стоки Енисея, Лены и Амуре — восточной С.  
Продолженіе горныхъ хребтовъ Становаго и Камчатскаго, вблизи береговъ Ве-  
ликаго океана, препятствуетъ развитію его рѣчной области. Въ него впадаютъ  
Анадырь, Камчатка, Пенжина и Охота. Только въ ю.-в. части С. находится об-  
ширная и очень лазная система р. Амуре. Такимъ образомъ въ С. четыре глав-  
ныхъ бассейна: Обскій (61,384 квадр. м.), Енисейскій (51,840 кв. м.),  
Ленскій 45,112 квадр. м.) и Амурскій (39,000 кв. м.). Судоходныя рѣки и при-  
токи: Амуръ, Анжара, Аргунь, Бизъ, Васюганъ, Енисей, Зей, Ингода, Кому, Лена,  
Обь, Олекма, Селенга, Сосва, Тоболъ, Томь, Тура, Уссури, Чулымъ и Шилка.  
Расположеніе рѣчныхъ системъ открываетъ съ ю. и вѣдущими по юридами водный  
путь черезъ всю С. и сближаетъ ее съ Европейскою Россіею. Хотя главные рѣки  
С. впадаютъ въ одинъ океанъ, но не всѣ онѣ въ одинаковой степени богаты  
рыбн; мутныя воды рѣкъ Обской системы, протекающія по плавному и гли-  
нистому грунту, приносятъ изъ моря большое количество пресной и частію  
иной рыбы, которая, находя въ этихъ водахъ болѣе удобовѣдливое житаніе икри,  
поднимается вверхъ и по рѣкѣ Иртышу доходитъ до оз. Байкала. Напротивъ  
того рѣки восточной С., протекая по каменистому грунту въ странѣ холодной  
отличаются необыкновенною прозрачностью и цѣлою температурою воды; въ  
силу этого въ этихъ водахъ мало рыбы; только въ глубинахъ водъ  
Байкала рыба водится въ большомъ количествѣ, но въ этомъ отношеніи онѣ  
мало уступаютъ рѣкамъ Охотскаго побережья, и Камчаткѣ. Въ нихъ иногда  
бываетъ такой наплывъ рыбы изъ рода семги, что рѣки наполняются ею до  
дна и глубины; при этомъ несмѣтное количество ее вытѣсняется на берега  
становится добычею птицъ и звѣрей. Несмотря на свою обширность и плодот-  
ворность, главная рѣчная система Сибири даже въ совокупности съ массой  
мелкихъ рѣчекъ и болотъ, прорѣзывающихъ тундру, не въ состояніи  
вывести той огромной массы воды, которая стекаетъ въ эту страну съ горъ, съ  
сходящихъ, и образуется отъ таянія глубокихъ снѣговъ, выпадающихъ въ  
редкихъ частяхъ ее. Вслѣдствіе этого почва въ низменныхъ мѣстахъ С. до того  
пропитана сыростью, что вода считается изъ нея при малѣйшемъ нажатіи. Во  
многихъ мѣстахъ вода скопляется въ обширныя болота и озера, занимающія  
отдѣлы верствъ въ ширину и длину; таковы озера Валоганскіе и Чанн. Главныя  
озера: Байкаль (634,4 кв. м.), Балхашъ (374,50), Донгай (27,37), Зайсанъ  
(38,26), Хвиза (79,57) и Чанн (61,13). Сибирская тундра на всемъ въ обшир-  
номъ пространствѣ представляетъ сплошное болото, состоящее изъ вѣтвиль-  
наго протѣканія въ глубину изъ порождающихся пластовъ льду и намытой  
мерзлой земли. Въ отношеніи климата съ южной С. сближается климатъ о-  
стровъ холодной и это понятіе совершенно вѣрно относительно частей ее, ле-



нашихъ къ сѣверу отъ 55° с. ш. Обѣрная полоса обнимаетъ тундру и пустынное побережье Ледовитаго моря. Въ продолженіе 9 мѣсяцевъ она бываетъ мерзла и покрыта снѣгомъ, но быстро растаиваетъ лѣтомъ и покрывается стаями перелетныхъ птицъ. Однѣ изъ нихъ гнѣздятся въблизи лѣсовъ, другія привлекаются берега моря и рѣкъ, обильныхъ рыбою, которая въ большомъ количествѣ входитъ въ побережья, болѣе теплая вода для метанія икры. Въ сѣверной полосѣ часто морозы бывають такъ сильны, что отъ нихъ разрываются стволы толстыхъ деревьевъ, земля даетъ глубокія трещины и ртуть въ термометрѣ не растаиваетъ въ продолженіе цѣлыхъ недѣль. Нерѣдко холода сопровождаются страшными снѣжными бурями и снѣгъ выпадаетъ на двѣ и на три сажени въ высоту. Особенно низкою температурою отличается бассейнъ Лови, составляющій сѣверную холодную часть С. Во всей этой полосѣ лѣто бываетъ изобильно-влажное; душія атмосфера наполняется тучами мошкара, невыносимой для человека и животныхъ: только турки изъ навоза и древесныхъ вѣтвей, разложившихъ при вхождѣ, предохраняють отъ нея живящихъ, а лица защищаютъ волосатыми сѣтками; скотъ для пастбища выгоняется ночью. На югъ отъ 55° с. ш. климатъ отличается большою сухостью атмосферы, особенно въ степяхъ Западной С. Весна и осень составляютъ здѣсь лучшія и болѣе продолжительныя времена; лѣто бываетъ необыкновенно изобильное. Прибрежье Охотскаго моря и Камчатки отличаются необыкновенно сырнѣмъ климатомъ. Туманы держатся иногда здѣсь по цѣлымъ мѣсяцамъ. Средняя годовая температура въ разныхъ мѣстностяхъ С. такова: Якутскъ — 11° 4' Ц.; Охотскъ — 5,0; Николаевскъ на Амурѣ — 2,7; Благовѣщенскъ — 0,2; Верхнеудинскъ — 0,0; Тобольскъ — 0,1; Иркутскъ — 0,5; Семипалатинскъ 2,5°. Вообще годовая температура самаго теплаго города въ С., Владивостока (43° 7' ш.), не выше чѣмъ Гельсингборга (60° 10' ш.), а именно 4° 1' Р. По силѣ растительности С. раздѣляется на три различныя полосы: сѣверную, среднюю и южную. Сѣверная тундровая полоса занимаетъ побережье Ледовитаго моря до полярнаго круга. Средняя лѣсная полоса простирается до 55° с. ш. Древучіе лѣса ея, называемыя тайгами и урманами, тянутся отъ з. къ в. черезъ всю С. полосой въ 1,000 и болѣе верстъ ширины, преимущественно изъ сосны и ели. Южная полоса отъ 55° с. ш. до южныхъ предѣловъ С. состоитъ изъ степей и горныхъ травъ. Деревья сибирскихъ лѣсовъ хотя и достигаютъ большой высоты и толщины, но не отличаются прочностью; самое прочное дерево — кедръ. Изъ растеній въ окрестностяхъ Байкала и Даурия (50°—57°) найдено листопадныхъ 1,336, въ Камчаткѣ 161, на Алтаѣ (48°—52°) 1,673. Изъ животныхъ вскармливающихъ вообще по разнообразію по породамъ, но не по дорогинѣ вѣдомымъ (соболь, куница, бобръ, песцы), также олени, косули, выдры и др. Птицъ насчитываютъ въ Сѣверной Азіи до 42 видовъ; сухопутныхъ мало. Рыбою С. обильна (замѣчательна сельдь и др.). Изъ насекомыхъ всего болѣе коварны и опасны — Населеніе С. состоитъ изъ первоначальныхъ жителей (инородцевъ) и русскихъ переселенцевъ. Инородцы состоятъ изъ различныхъ народовъ; въ нихъ сибирскіе татары живутъ осѣдно, всѣ же остальные, по образу жизни, раздѣляются на бродячихъ и кочевыхъ. Первые занимають тундровую и лѣсную полосу; къ числу ихъ принадлежатъ: вогуличи, остяки и самодѣи, живущіе къ западу отъ Енисея, а тунгузы, якуты, коряки, юкагиры, чукчи и нанчадалы — къ востоку. Кочевые народы занимають степи и долины горныхъ странъ южной С.; въ степяхъ кочуютъ киргизы, въ долинахъ Алтая — хунгары, а въ Забайкальскомъ краѣ — бураты. Сѣверные бродячіе инородцы содержатся оленеводствѣ изъ алѣ запряженныя и рыбныя промыслами. Инородцы южной С. — киргизы, хунгары, бураты занимаются исключительно скотоводствомъ. Русскіе составляютъ болѣе половины всего народонаселенія; они принадлежатъ отъ переселенцевъ, водворившихся здѣсь добровольно, или по распоряженію правительства. Къ числу послѣднихъ принадлежатъ казаки, раздѣляющіеся на городовыхъ, линейныхъ и забайкальскихъ. Общее число населенія: въ Тобольскій губ. 1.124,780 (1874); Томской 988,027 (1875); въ Семипалатинской

обл. 528,626 (1873 г. восточных 469,538); Амурской 392,123 (1873 г. восточных 286,500); в Иркутской губ. 876,214 (1873); в Енисейской 396,733 (1873); в Якутской области 236,433 (1874); в Забайкальской 439,780 (1873); Амурской 44,400 (1874) и Приморской 45,000 (1874). Население распределено крайне неравномерно: в С. на одного жителя полагается 16 дес. земли, а в некоторых мѣстах приходится только 5 (по Московскому тракту), в других же совсѣмъ нѣтъ населенія (тундры). Относительно приращенія населенія в С. имѣются слѣдующія свѣдѣнія: в Томской губ. в 1875 году браковъ 7,218, родившихся 45,255, умершихъ 24,533; населеніе увеличилось на 28,035 д. об. пола (прибыло ссыльных 2228 и переселенцевъ 1456). По Восточной С. в 1873 г. отношенія были слѣдующія: Енисейской губерніи, браковъ на 100 жителей 0,72; рожденій на 100 жит. 4,56; смертей на 100 жит. 3,59; прироста на 100 жит. 0,96, изъ 100 родившихся осталось въ живыхъ 21,1; Иркутской губерніи: браковъ 0,92; рожденій 4,65; смертей 3,38; прироста 1,27; изъ 100 родившихся осталось въ живыхъ 27,30; Якутской области, бр. 0,59; род. 1,93; см. 1,23; пр. 0,69; изъ 100 р. ост. въ жив. 34,99; Забайкальской обл., бр. 0,78; род. 3,42; см. 2,06; пр. 1,37; изъ 100 родив. ост. въ жив. 40,07. Другую группу составляют Амурскія области.

|   | Амурск. обл. | Приморск.      |
|---|--------------|----------------|
| Браки на 100 жителей . . . . .                                | 1,02         | 0,41           |
| Рождений . . . . .  | 5,22         | 2,89           |
| Смертей . . . . .   | 2,74         | 1,80           |
| Приростъ . . . . .  | 2,58         | 1,09           |
| На 100 род. ост. въ жив. . . . .                              | 48,39        | 40,65          |
| Отношеніе между русскими и инородческими населеніе С. таково: |              |                |
| Губернія Тобольская   | русскихъ 93% | инородцевъ 7%. |
| Томская   | 92           | 8              |
| Иркутская   | 82           | 18             |
| Енисейская  | 77           | 23             |
| Область Забайкальская   | 66           | 34             |
| Приморская съ   |              |                |
| Амурской  | 40           | 60             |
| Якутская  | 24           | 76             |
| Сахалинъ  | 15           | 85             |

Въ Тобольскѣ на 2,546 старожиловъ-мѣщанъ находится 636 ссыльных; въ Туринскѣ на 749 мѣщанъ — 486 ссыльных; въ Курганѣ на 696 мѣщанъ — 1,066 ссыльных; въ Тарѣ на 1,436 мѣщанъ — 756 ссыльных; въ Ишимѣ на 842 мѣщанина — 1,103 ссыльных и въ Ялуторовскѣ на 249 мѣщанъ — 721 ссыльный. Такимъ образомъ, въ этихъ маленькихъ городкахъ приходится мѣстами на одного мѣщанина по два и по три ссыльных, такъ что мѣщанскія общества въ большинствѣ изъ ссыльных. Все это совершенно пролетаріи, безъ домовъ, безъ хозяйствъ, въ большинствѣ безъ семействъ и безъ занятій. Значительная часть изъ нихъ попадаетъ въ остроги и бродяжить. Понятно, что это населеніе не приноситъ бѣднымъ городкамъ Сибири, кромѣ заботъ, горя и преступлений — ничего. Земледѣіе, которыхъ въ С. занимаютъ исключительно русскіе и весьма немногіе изъ инородцевъ, возможно только въ южныхъ частяхъ этого края. Скотоводствомъ занимаются съ успѣхомъ во всѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ существуютъ земледѣліе, но оно болѣе всего распространено въ южной С., гдѣ соединены всѣ благоприятныя условія для его развитія. Горные промыслы въ С. ограничиваются добываніемъ серебра и золота. Количество золота, которое проливалось изъ частныхъ пріискахъ постепенно возрастаетъ и въ 1847 г. достигло до 4,700 пуд.; съ того времени добыча его стала уменьшаться, но теперь опять возросла. Въ С. золотые промыслы находятся: казенные, Алтайскаго округа въ Томской губерніи, Нерчинскаго округа — въ Забайкальской области, принадлежатъ кабинету Его Императорскаго Величества; частные: Томской губ. въ Марининскомъ округѣ, Се-



656 (1874) Сибирь.   
 административной области въ Усть-Каменогорскомъ округѣ, Енисейской губернии въ  
 всѣхъ 5 округахъ (Красноярскомъ, Енисейскомъ, Ачинскомъ, Канскомъ и Ми-  
 нусинскомъ); Иркутской губ. въ округахъ: Иркутскомъ, Нижнеудинскомъ и Вер-  
 холенскомъ; Якутской области въ округахъ: Олекминскомъ и Вилюйскомъ; За-  
 байкальской области во всѣхъ 5 округахъ: Читинскомъ, Баргузинскомъ, Нер-  
 чинскомъ, Селенгинскомъ и Верхнеудинскомъ; въ Амурской и Приморской обла-  
 стяхъ. Въ настоящее время самые богатые по содержанию и значительности  
 добываемого золота частные пріиски въ округахъ: Олекминскомъ, Иркутскомъ, Се-  
 ленгинскомъ и Баргузинскомъ, Забайкальской обл.; Верхленскомъ — Иркутской  
 губ. и послѣдніе открытія во рѣкахъ Бурей и Уссури, впадающихъ въ Амуръ,  
 Приморской области. Въ 1874 г. на всѣхъ частныхъ пріискахъ Восточной Си-  
 бири добыто золота 1889 пуд. 39 фунт. 22 золотн. Въ 1875 г. дѣйствовало по-  
 відомственныхъ Алтайскому горному правленію принадлежащихъ кабинету Его  
 Императорскаго Величества 8 горныхъ заводовъ и разрабатывалось пять золо-  
 тыхъ промысловъ. На нихъ добыто:

Противъ 1874 года.

|           | 1874   |    |    |        | 1875  |    |    |       |
|-----------|--------|----|----|--------|-------|----|----|-------|
|           | п.     | ф. | з. | л.     | п.    | ф. | з. | л.    |
| Золота .  | 33     | 10 | 88 | 63 1/2 | 3     | 21 | 24 | 5 1/2 |
| Серебра . | 693    | 15 | 39 | 8 1/2  | —     | —  | —  | —     |
| Свинца .  | 40,085 | 20 | —  | —      | 4,830 | 9  | —  | —     |
| Мѣди .    | 89,590 | 21 | —  | —      | —     | —  | —  | —     |
| Чугуна .  | 30,000 | —  | —  | —      | —     | —  | —  | —     |

На 108 частныхъ золотыхъ промыслахъ въ Маріинскомъ округѣ, Томской губ.,  
 добыто золота 113 п. 4 ф. 48 з. Въ 1874 г. этихъ промысловъ разрабаты-  
 валось 96, на нихъ добыто золота 120 пуд. 24 фунт. 17 золотн. и 17 долей. На-  
 большее количество доставилъ Нерчинскій округъ Забайкальской области (596  
 п.). Общее число добычи золота: камен. 153 п. 23 ф., части. 1,355 п. по оцѣн-  
 кѣ свѣдѣній. По тѣмъ же свѣдѣніямъ серебра добыто 545 п., свинца 58,824  
 п., мѣди 57,694 п., чугуна въ штыкахъ 427,955 п., въ припасахъ 77,664 п. На-  
 дежды на беспослѣднее богатство золотомъ Амурскаго края рушились въ 1876  
 году, а между тѣмъ золотопромышленники на эту область покушались очень  
 дорого. Въ сибирскомъ календарѣ на 1876 г. въ статьѣ «Главныя рѣки и за-  
 тѣлительныя ихъ притоки въ Сибирь» показаны всѣ рѣки и ручьи, по которымъ  
 открыты золотые пріиски. Рыболовство, состоящее для некоторыхъ инород-  
 цевъ главный источникъ пропитанія только въ некоторыхъ мѣстахъ, при-  
 нимаетъ видъ промысла, которымъ занимаются здѣсь русскіе. Зѣбровство въ  
 С. весьма значительно и послѣ Сѣверной Америки С. доставляетъ самое боль-  
 шое количество мѣли. Промышленность фабричная и даже ремесленная въ С.  
 развита очень мало, особенно въ восточной ея части. Не касаясь частной золо-  
 топромышленности, винокуренныхъ заводовъ и крупчатныхъ мельницъ, заводо-  
 фабричная промышленность въ С. развита весьма слабо. Хотя и есть кромѣ за-  
 водовъ и фабрикъ въ главныхъ городахъ Омскѣ, Красноярскѣ, Ишимѣ, Енисей-  
 скѣ и пр., и въ другихъ городахъ и по округамъ незначительные заводы: сте-  
 кланные, кожевенные, салотопенные, свѣчные, спичечные и т. п., но производи-  
 тельность ихъ едва удовлетворяетъ только мѣстныя потребности. Мануфактур-  
 ные товары и всякаго рода заводскія издѣлія: мѣди, жѣзныя и пр., полу-  
 чаются изъ внутренней Россіи. Во всей С. желѣзодѣлательныхъ частныхъ заво-  
 довъ только два: Николаевскій Бутинскій, Иркутской губ. въ Нижнеудинскомъ  
 округѣ и Абаканскій Перемитинъ, Енисейской губ. въ Минусинскомъ округѣ,  
 а ихъ произведенія мало удовлетворяютъ мѣстныя потребности и потому по-  
 ступаютъ въ продажу, но и въ отдаленныя мѣста восточной С. идетъ Уральское  
 желѣзо мѣли, чугуна и жѣзныя издѣлія всякаго рода. Торговля С. затѣ-  
 чива не только по общности оборотовъ, но и по особенностямъ своего харак-  
 тера. При отсутствіи собственной издѣльной промышленности, фабричные товары

...то лько иже... Восточной Сибири... и... от...  
 закупаются на рынках Европейской России. Все эти товары сортируются  
 в главных склад чинных пунктов, которыми служат для Зап.-Сиб. Тобольск,  
 Тобольск и Томск, а для Восточной С. Красноярск и Иркутск. Из  
 этих же городов стекается все производство, которыми С. обладает: Европейской  
 России, как-то: сало, овчинный перламутр, шубы, хлопок и т.д. За последние  
 года, приобретаемого от китайцев и хлопка из Туркестана, все прочие про-  
 дукты покупаются частью от оседлого ее населения, частью же от инород-  
 цев. Разлит с северными инородцами совершается больше хлопот, для этого  
 по сибирским рѣкам отправляются съезды торговцы с хлопком, табаком,  
 тканями, топорами, иглами и другими потребностями из инородческих быту,  
 и по берегам о крываются торжища в разных пунктах, из которых от-  
 каются бродячие народы. Для этого торжища существуют даже армары и Об-  
 борсы и в поселении Островном, в Нижне Колымском берегу. Самая важ-  
 ный пункт для торговли с инородцами Восточной С. есть город Якутск.  
 Торговля с киргизами производится в казачьих поселениях и армарках  
 по сибирской линии и особенно в Петропавловск. На границе с Восточными  
 Китаем торговля производится между купеческими Кяхтой и Маймацким.  
 Из Кяхты с 1 января 1875 г. по 1 января 1876 г. вывезено в С. и внутри  
 России русских: чая байхового цвѣтчатого 1426 мѣста, черного пеннодратного  
 94,192 мѣста, самшени 19 мѣста, зеленого 31 мѣсто, фунтового 64,088 мѣста,  
 вичнаго обыкновеннаго 29,569 мѣста, легкаго зеленого 3,868 мѣста, черного  
 116,209 мѣста и сахара леденца 7,014 мѣста, и китайцами: чая байхового про-  
 кидчатнаго 6,328 мѣста, кирпичнаго обыкновеннаго 16,290 мѣста, легкаго  
 зеленого 70 мѣста и черного 280 мѣста и сахара леденца 1,244 мѣста, всего по  
 течению 1875 г. вывезено чая байхового 102,011 мѣста, фунтового 64,088  
 мѣста, кирпичнаго 166,292 мѣста и сахара леденца 8,238 мѣста. В 1876 г.  
 в Иркутской таможне поступило таможенных сборов 1,767,363 руб. С. не  
 представляет выгодных условий для развития городской жизни и есть по  
 преимуществу страна сельского населения. Три главных условия, всегда  
 т. р. и. и. и. до настоящего времени всякое развитие сельского хо-  
 зяйства, промышленности и торговли в Западной Сибири: отсутствие путей  
 сообщения, затрудняющее сбыть сырых материалов, недостаток технических  
 знаний, препятствующих всякому усовершенствованию, и, наконец, пролетариат,  
 искусственно посаженный при помощи водворения ссыльных. На эти три су-  
 щественных условия было обращено, в последнее время, особенное внимание  
 и, насколько известно, достигнуты возможные результаты, из чего, однако, еще  
 только предположений осуществление которых ожидается в ближайшем будущем.  
 Попытка связать Западную Сибирь с Европой посредством открытия аме-  
 ния по Ледовитому океану пока не привела к практическому результату. То по-  
 должно сказать и относительно связи Западной С. с Китаем для распростра-  
 нения русской торговли во внутренних областях. Небесной империи. С этой  
 стороны остается только возможность производить торговлю с Монголией. Тор-  
 говля эта представлять лишь большие выгоды, что в Монголии русские не  
 встречаются с английскою конкуренцией. В административном отношении С.  
 делится, по мысли Сперанского, на Западную (губ. Тобольская, Томская и об-  
 ласти Семипалатинская и Акмолинская) и Восточную (губ. Иркутская и Енисей-  
 ская и области: Якутская, Забайкальская, Амурская и Приморская; из по-  
 следней относятся Сахалин, Курильские и другие прибрежные острова Восточ-  
 ного океана). Главное управление Западной С. и генерал-губернаторъ нахо-  
 дится в Омск, а Восточной и генерал-губернаторъ — в Иркутск, там же  
 расположены и штабы 2-х военных округов. Дѣление это не основано на  
 естественных границах, которых нетъ и поэтому уже для 15 тому было  
 подвигать вопрос о новом административном дѣлении С., до сих пор не ра-  
 рѣшенный; но во всяком случае, Амурская край предполагается образовать в  
 особенное управление. В здании сибирского учреждения построено на той глав-



ной основной идеей, что истинной административной власти должны быть от-  
крыты и в споре бы принимать свои, как и наша полиция. Основной принцип  
этот был проведен Сперанским, вплоть последовательно: администраторы,  
начиная с местных агентов ее (владельцев) и кончая высшими (генералъ-  
губернаторами) — представляли, целую, можно сказать, историю органов,  
оливъ другого, доминирующих, объединяющих, каждый из которых известной  
известности, определяющей в кругу деятельности, мировых приважи. Впрочем,  
в то время, когда над идеей сибирского учреждения, иначе поступить было  
нельзя. Уступая необходимости, создавая сильную административную власть, воз-  
лагая на нее ответственность, больше, тем с точки зрения теории, можно бы  
было в доверие ей. Сперанский признавал необходимой целую систему  
ограничивающих учреждений: отсюда целый ряд коллегальных и мест-  
ствующих административных деятелей, начиная с окружных совѣ-  
товъ и кончая совѣтами главных управлений. Система совѣтовъ не достигла  
цѣли: она никогда и никого не ограничивала. По прошествии 50 лѣтъ, из всей  
системы Сперанскаго осталась всесильной лишь одна единоличная административ-  
ная власть, с той лишь разницей, что, по иррѣ того, какъ терали ее местные  
агенты въ пользу высшихъ, по иррѣ того она сосредоточивалась въ лицѣ ге-  
нералъ-губернатора, какъ единственного, ответственного за благосостояніе  
края лица. Отъ сибирскаго учрежденія, какъ его проектировалъ Сперанскій, ос-  
тались одни обломки: сохранились лишь только особенности генералъ-губерна-  
торской власти. Нельзя сказать, чтобы и эта власть не подверглась известнымъ  
ограниченіямъ. Хотя С. до сихъ поръ живетъ подъ защитой спеціальнаго, такъ  
называемаго сибирскаго учрежденія, а въ немъ заключаются два постановле-  
нія — одно о томъ, что общія законодѣнія принимаются къ С. въ той иррѣ, въ  
какой они не противорѣчатъ спеціальному учрежденію, въ ней силу имѣющему;  
другое, предоставляющее совѣтамъ главныхъ управленій общія частіи С. право,  
по полученіи каждаго новаго законодѣнія, соображать: въ какой степени оно со-  
гласуется съ этими спеціальными учрежденіями и истинными удобствами; но, къ  
счастью, оба эти постановленія обратились давно уже въ мертвую букву. Крѣ-  
постная реформа не обошла С.: она проявилась освобожденіемъ отъ обязатель-  
ныхъ отношеній казенныхъ и кабинетскихъ заводовъ, равно и частныхъ фа-  
брикъ, сельскаго населенія, не говоря уже о тѣхъ немногихъ владѣльческихъ  
имѣніяхъ, кои были въ С. Хотя въ С. не существовало крѣпостныхъ (о чемъ  
Екатерина II напомнила одному изъ губернаторовъ С.), однако въ некоторыхъ  
частяхъ ее законъ допускалъ невольничество у мусульманъ (1863 г. ст. 1284,  
объ освобожденіи отъ асакъ невольниковъ области сибирскихъ киргизовъ и Со-  
мнататинской). Указъ объ отиѣнѣ тѣлесныхъ наказаній распространенъ и на  
С., за исключеніемъ только ссыльныхъ, что представляется естественнымъ по-  
следствіемъ особенности ихъ положенія передъ лицомъ общаго карательнаго  
закона. Общее полицейское преобразование коснулось С., правда, только по внѣш-  
ности, такъ какъ, не тронувъ существа правъ и обязанностей полиціи, оно огра-  
ничилось лишь соединеніемъ послѣднихъ городскихъ и уѣздныхъ (окружныхъ) по-  
лицій. Всѣ реформы, касающіяся финансоваго устройства, начиная уничтоже-  
ніемъ подушной подати съ мѣщанъ, и кончая единствомъ каассы и новой кон-  
трольной системой, распространены на С. безъ всякаго ограниченія. То же са-  
мое слѣдуетъ сказать о системѣ среднего образованія: реформа народныхъ  
школъ еще не принята. Военное вѣдомство, если и обошло С. своей работ-  
ливостію, то только по отношенію къ военно-судебной реформѣ, да въ послѣд-  
нее время въ 1875 г. преобразованіемъ мѣстныхъ войскъ. За то на С. распро-  
странена всеобщая воинская повинность (за исключеніемъ, в то временіи, въ  
внородныхъ), назовемъ, вѣдомъ административнаго распространенія на С. новаго  
городскаго положенія. На С. не распространены три важнѣйшихъ и существен-  
нѣйшихъ реформы: это новая организація крестьянскаго управленія (да и та  
дѣйствуетъ мѣстами въ Забайкальѣ), создаваемая, какъ известно, съ правомъ

ликупа земель, реформа земскихъ учреждений и, наконецъ, реформа судебная. Относительно экономическаго быта С. слѣдуетъ вообще замѣтить, что главнѣе попеченіе правительства и общества обращено на добываніе золота и серебра, между тѣмъ какъ основной источникъ народнаго богатства — земля и скотоводство — оставлены въ забвеніи. По тѣмъ же самымъ свѣдѣніямъ, которыя имѣются относительно пространства культурныхъ земель С. и количества ихъ достигаютъ громадной цифры 238.000.000 десятинъ. И между тѣмъ, не смотря на то, что все это неизмѣримое пространство лежитъ совершенно зря, не принося почти никакого дохода, потому что едва ли можно считать доходомъ 40.000 р. годовое подучаетъ казна съ земель, лѣсовъ и скотовъ оброчныхъ статей этого громаднаго пространства, земельное устройство населенія до сихъ поръ даже не начиналось, хотя вопросъ объ этомъ возбужденъ еще въ 1860 г. Образованная вслѣдствіе переписки при министерствѣ государственныхъ имуществъ въ 1876 г. особая коммисія отослала свой проектъ о поселеніи и устройствѣ крестьянскаго населенія въ С. на заключеніе сибирскихъ генералъ-губернаторамъ. Н. с. тѣхъ поръ ни о судьбѣ проекта, ни о вѣроятномъ исходѣ самого дѣла ничего не слышно. Поселеннаго налога въ С. не установлено. Подушный сборъ въ 1875 г. въ Западной С. съ 741,312 душъ составлялъ 276,272 р. 84 к., въ Восточной С. съ 507,628 душъ 188,295 р. 51 к. Съ торговыхъ свидѣтельствъ по З. С. 17,424 р. 50 к. съ 2134), по В. С. 15,882 р. (съ 1593). Налоги съ недвижимыхъ имуществъ по городамъ распределены на 1876 г. слѣдующимъ образомъ: съ Иркутской губерніи (5 городовъ) 18,625 руб., съ Енисейской губерніи (6 городовъ) 7,040 р., съ Забайкальской области (8 городовъ) 8,580 р., съ Якутской области (5 городовъ) 2,440 р., съ Томской губерніи 24,570 р., съ Тобольской губ. 15,450 р., съ Ачинской области 4,450 р., съ Семипалатинской обл. 5,927 р. Квартирный: для Иркутской губ. 23,892, для Енисейской 15,189, для Забайкальской области 6,283, для Якутской 1781, для Тобольской губ. 11,279, для Томской 17,936, для Ачинской обл. 8,249, для Семипалатинской 4327. Съ торговыхъ свидѣтельствъ: Восточная С. 10,885 р. 60 к., Западная С. 11 519 р. 60 к. Подушного сбора: съ 507,632 душъ 478,231 р. 68 к., съ 754,732 десятинъ 23,848 р. 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. Слѣдовательно всѣхъ земскихъ сборовъ въ годъ по помѣстнымъ свѣдамъ должно поступить: государственные, Восточная С. 203,978 руб. 51 к., Западная С. 293,696 р. 84 к., губерніи, Вост. С. 488,617 руб. 38 к., Зап. С. 35,367 р. 69<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., частные, Вост. С. 184,640 р. 69 к., Зап. С. 224,614 р. 18<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к., всего, Вост. С. 827,295 р. 48 к., Зап. С. 553,678 р. 72<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. Въ Восточной С. въ 1873 г., независимо отъ разнаго рода административныхъ изысканій, достигавшихъ почтовой цѣны 3.030,750 р. 42<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. и въ счетъ которыхъ взыскана одна <sup>1</sup>/<sub>2</sub> часть (740,592 р. 94<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к.), податныхъ и соотвѣтственныхъ имъ платежей подлежало взыскать 2.172,430 р. 66 к., земскихъ сборовъ 1.234,146 руб. 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> к. Въ этой суммѣ заключалось недвижимыхъ имуществъ: податныхъ и соотвѣтствующихъ имъ сборовъ 1.042,902 р. 18 к., земскихъ сборовъ 531,215 р. 44 к., всего 1.574,117 р. 62 к. Въ послѣднее время принято окончательное рѣшеніе относительно желѣзной сибирской дороги на Тюмень, осуществленіе которой, по нѣмнѣющимъ военнымъ обстоятельствамъ, не предвидется въ ближайшіе будущіе; въ особенности отдаленна дорога отъ Тюмени до Иркутка (3.000 верстъ, на что потребуется до 240.000.000 р., а доходъ будетъ не великъ). Единств. выгодный способъ передвиженія товаровъ и пассажировъ признается для дальняго трам — желѣзно-конная дорога. Въ 1876 г., по иниціативѣ министерства путей сообщенія, произведено вслѣдствіе сибирскихъ водныхъ путей и утверждено товарищество пароходства по Байкалу (2 парохода). По Енисею ходятъ 4 парохода, вообще не по Обской системѣ въ 1875 г. ходило всего 46 пароходовъ. Товарищество Ануроваго пароходства учреждено въ 1871 году. Внутри С. торговый водный путь почти единственный пароходный отъ Тюмени до Токса 3000 верстъ, совершаемый съ баржами въ 12—16 дней, удобенъ и безопасенъ въ теченіе 5 мѣсяцевъ. Пароходы отправляются въ началѣ мая въ



Томскъ, перѣлѣе встрѣчаютъ лѣсенныя лѣса на Оби около Сургута, а отправ-  
ляюще въ то же время изъ Томска доходятъ въ этой же мѣстности до стоячаго  
лѣса. Эта остановка у лѣсовъ, продолжающаяся нѣсколько дней, не всегда бе-  
зопасная для пароходовъ и баржъ, бывающъ перѣлкою и осевью: пароходы, от-  
правляемые изъ Томска во второй половинѣ сентября, останавливаются также  
у встрѣчнаго лѣса, но доходятъ до Томска верстъ до 150, а иногда и больше.  
Въ С. имѣются слѣдующія городскія общественныя банкы: 1) общественный си-  
бирскій банкъ въ Томскѣ (отдѣленіе совѣта въ С.-Петербургѣ), открытъ своимъ  
дѣятельн 12 января 1844 г.; 2) въ Омскѣ городской общественный банкъ от-  
крытъ въ 1875 г.; 3) въ Енисейскѣ городской общественный банкъ съ 1863 г.;  
4) въ Петропавловскѣ городской общественный банкъ съ 1871 г.; 5) въ Ишимѣ  
городскій общественный банкъ съ 1875 г.; 6) въ Тарѣ городскій общественный  
банкъ съ 1878 г.; 7) въ городѣ Курганскѣ банкъ Василія Балашова; 8) Нер-  
чинскій городской общественный банкъ; 9) Минусинскій городской обществен-  
ный банкъ съ 1867 г.; 10) Благовѣщенскій городской общественный банкъ;  
11) Троицкскій городской общественный банкъ; 12) Тобольскій городской общ-  
ественный банкъ. Въ С. государственнаго банка 3 отдѣленія: Томское, Краси-  
ярское и Иркутское. Сибирскаго торговаго банка 2 отдѣленія: Томское и И-  
ркутское. Въ С. имѣтъ писемныхъ учебницъ заведеній, догорна служили бы центромъ  
учебной и ученой дѣятельности: окончательпо рѣшенный вопросъ объ учреж-  
деніи сибирскаго университета въ Томскѣ, едва ли скоро будетъ приа данъ въ  
дѣйствиіе. Среднія и высшія учебныя заведенія находятся далеко не въ цвѣту-  
ющемъ положеніи. Въ Западной С. имѣются слѣдующія учебныя заведенія: въ  
Омскѣ учительская семинарія, 2 гимназіи (въ Тобольскѣ и Томскѣ), 2 женскія  
гимназіи (въ Томскѣ и Омскѣ), женская школа въ Тобольскѣ, 2 женскія про-  
гимназіи; 14 уѣздныхъ училищъ, 36 приходскихъ училищъ. Кроме того въ Ом-  
скѣ военная гимназія, военная прогимназія, юнкерское училище, солдатскія  
школы и киргизская школа; духовныя семинаріи въ Тобольскѣ и Томскѣ, ду-  
ховныя училища въ Тобольскѣ, Ишимѣ, Петропавловскѣ, Тарѣ, Томскѣ и Бар-  
наулѣ; въ послѣднемъ есть еще горное училище; въ Красноярскѣ ремесленное  
училище; Въ Восточной С.: военная прогимназія, юнкерское, духовное, уѣздное  
и 5 приходскихъ училищъ, сиротопитательное-ремесленная школа, заведеніе для  
бѣдныхъ мальчиковъ Н. Трапезникова. Женскія: институтъ, гимназія, сирото-  
питательный домъ Медвѣдиной; сѣмшаніи: дѣтскій садъ, дѣтскій пріютъ,  
отдѣленіе пріюта. Въ Красноярскѣ: духовная семинарія, губернская гимназія,  
женская прогимназія, уѣздное и приходское училище. Въ Якутскѣ: мужская про-  
гимназія, приходское училище. Въ Читѣ: женская прогимназія, уѣздное и при-  
ходское училище. Въ Благовѣщенскѣ: духовная семинарія, приходское училище.  
Въ Никольскѣ: мужская прогимназія. Въ Енисейскѣ: женская прогимназія,  
уѣздное и приходское училище. Въ Нерчинскѣ: женская прогимназія, уѣздное  
и приходское училище. Въ Троицкосавскѣ: женская прогимназія графа Мура-  
вина-Амурскаго, шестиклассное реальное училище съ коммерческимъ отдѣле-  
ніемъ. Въ Нижнеудинскѣ: женская прогимназія, уѣздное и приходское училище.  
Изъ частныхъ учебныхъ заведеній извѣстны: 2 дѣтскія сада (въ Иркутскѣ и  
Томскѣ), еврейская школа въ Томскѣ и др. Для вспомошествованія учащимся  
существуютъ въ Западной С. два Общества, въ Восточной одно (съ 1874). Изъ  
ученихъ обществъ въ Западной С. одно (по естественнѣдѣнію), уже давно без-  
существовавшее и въ Восточной С. три (одно общество врачей бездѣлствуетъ,  
второе восточно-сибирское отдѣленіе русскаго техническаго общества и третье—  
сибирскія отдѣлъ русскаго географическаго общества). Такъ какъ на С. по рас-  
пространеніи обязательнаго пензурнаго права и не существуетъ здѣсь нѣст-  
ныхъ пензурныхъ учрежденій, то литературное движеніе проявляется главнѣйше  
въ обществнхъ изданіяхъ: Извѣстія сибирскаго отдѣла географическаго об-  
щества (4 раза въ годъ), Извѣстія техническаго отдѣленія, губернскія и област-  
ныя вѣдомости (Иркутскія довольно плохи, Томскія ведутся удовлетворительно

из Костромь); кромѣ того издается газета «Сибирь» и мѣстное календарь. Общественная жизнь ограничивается клубами съ обычной игрой въ карты и скнадажи. Колонизація С. русскими переселенцами въ послѣднее время почти не дѣлаетъ успѣховъ: препятствіями и прежде и нынѣ служатъ причины естественныя, вытекающія изъ географическаго положенія, топографическихъ особенностей и климата страны, бѣдность края (суровость климата, огромныя разстоянія безъ хорошихъ сообщений и пр.) нравственно политическія, происходящія отъ административныхъ нашихъ порядковъ (произволъ чиновничества, дурной выборъ и раселенцевъ и пр.) и, наконецъ, невыгодныя условія экономическія (отсутствіе частной поземельной собственности, закрѣпленіе горнозаводскихъ рабочихъ и пр.). При слабой колонизаціи мы рискуемъ потерять пріамурскія окраины, столь важныя для обладанія и управленія С. Главное мѣстное начальство Восточной С. нынѣ занято пріисканіемъ средствъ къ привлеченію вольныхъ переселенцевъ въ Приамурскій и Уссурийскій край и къ устраиванію тѣхъ причинъ, которыя, устрашая переселенцевъ, содѣйствовали совершенію прекращенію вольной колонизаціи. Причины эти заключались въ обязательной почтовой голубѣ, поставкѣ дровъ на казенные пароходы, въ возпореніи на мѣстахъ по выбору администраціи, въ стогѣ людей иногда во время полевыхъ работъ, для прохода казенныхъ каравановъ, для снѣтій съ мелкой паромовъ и пр. Литература наша богата не только отдѣльными сочиненіями о С., но и цѣлыми изданіями, посвященными этой странѣ, которая, не смотря на это, все такъ остается мало извѣстною страной. Отъ 1818 г. по 1825 г. Григорій Спасскій издавалъ «Сибирскій Вѣстникъ» (Петербургъ, 28 частей). Въ настоящее время сибирскій отдѣлъ географическаго общества издаетъ свои записки; Юго-восточная С. описана еще въ 1771—73 г. Георги, объѣздившимъ Байкалъ и въ особенности Палласомъ, описавшимъ восточную сибирскую флору; въ 1864—66 году эта часть С. описана Шренкомъ и Малкомъ. «Путешествіе по долинѣ рѣки Уссури», 1801, 2 т. и «Путешествіе на Амуръ», 1858 г.; «Путешествіе по южной части восточной С. въ 1855—59 г.» (на нѣмц.), Радде. См. также Гумбольдта: «Путешествіе въ 1829 г. по С.», 1837 г.; Завалишина: «Описание Западной С.», 1862 г.; Миддендорфа: «Путешествіе на сѣверъ и востокъ С. 1860—62 г.» К. Максимовича: «Амурскій край»; Сборникъ историко-статистическихъ свѣдѣній о С. (1875, 2 т.), Сибирскій календарь на 1877 г. (Казань, 1876 г.). Кромѣ того множество статей о С. помѣщено почти во всѣхъ русскихъ журналахъ.—С. въ древности была заселена племенами чудскими, татарскими, монгольскими и др. Находимыя въ Минусинскомъ округѣ чудскія древности удостовѣряютъ, что на верховьяхъ Енисея жила люда довольно цивилизованная. Западная часть С. стала извѣстна Россіи чрезъ новгородцевъ, которые въ X ст. обогащались тамъ дорогими шкурами; ю. С. русскіе узнали въ XIII ст., когда князья принуждены были ѣздить на поклонъ къ великому хану. Кто были первые люди, проникшіе на «Камень» (Ураль)—мы не знаемъ. Географическія указанія о С. мы находимъ также на картѣ къ космографіи Себастьяна Мюнстера 1554 г. Покореніе С. началось при Иванѣ III; многіе воеводы ходили туда походомъ и покорили нѣкоторыя племена; вслѣдствіе одного удачнаго похода на Югру, Иванъ III присоединилъ къ своему титулу званіе Югорскаго; сынъ его Василій Названъ, принявъ къ титулу званіе Обдорскаго и Кондинскаго (Кондией называются берега Конды, впадающей въ Иртышъ). Въ 1555 г. сибирскій князь Едигеръ добровольно признался платитъ Россіи дань съ тѣмъ, чтобы она защищала его владѣнія, но это продолжалось только до смерти Едигера, убитаго Кучумомъ, сыномъ киргизскаго хана Муртазы, который впрочемъ первое время изъявляетъ покорность Ивану IV и былъ признанъ имъ повелителемъ сибирскаго ханства. Въ 1567 г. Иванъ послалъ двоихъ атамановъ, Петрова и Ямнишева, въ С. съ дружественными грамотами къ владѣтелямъ неизвѣстныхъ народовъ: тѣ проникли до Пеліа, побывавъ въ з. и в. Монголіи, и такимъ образомъ началось наше первое знакомство съ Китаемъ. Между тѣмъ, Кучумъ пересталъ платить дань и сталъ



нападать. въ 1574 г. на русскія поселенія по рѣкамъ Камѣ и Чусовой. Строго-мови, владѣтели всѣхъ мѣстъ, по этимъ рѣкамъ хотя и получали изъ Москвы позволеніе защищаться силою, но не имѣли на это достаточно средствъ, и приглашали на помощь волжскихъ казаковъ, подъ начальствомъ Ермака (1578 г.) одержавшаго нѣсколько побѣдъ надъ Кучумомъ и взявшаго его столицу Искеру или С.; Ермакъ скоро погибъ (1584 г.). Сынъ Грознаго, Федоръ Ивановичъ послалъ на помощь казакамъ, довольно большую рать, которая, соединившись съ ними, окончательно завоевала С., главнымъ городомъ которой сталъ Тобольскъ основанный 1587 г.; русскіе, продолжая укрѣпляться въ С., востроили нѣсколько городовъ; такъ въ 1498 г. были основаны: Целинъ, Березовъ, Сургутъ, въ 1594 г. Тара; въ 1596 г. Нарымъ и Котскій острогъ; такимъ образомъ, около 1588 г. за Россіей были укрѣплены западный край Азіи, до среднихъ частей Енисея, достигавшія, въ то время, ихъ казну 200.000 соболей, 10.000 черныхъ лошадей, и 300.000 бѣлыхъ, громадъ бобровъ и горъ постоиловъ. При Годуновѣ обложены были дѣльи самоѣди, и вабокиѣ татары и, въ числѣ другихъ городовъ, основанъ Томскъ 1604 г. Покореніе татаръ продолжалось при Шуйскомъ. Казаки шли по С., въ двухъ направленіяхъ, сѣверномъ и южномъ, что продолжалось и послѣдѣ русскими переселенцами, но сначала сѣверъ предпочитался югу. При Михаилѣ Федоровичѣ были обложены нѣкимъ тунгусъ, и на нихъ въ мѣстахъ построены Енисейскъ и Красноярскъ; въ 1630 году началось покореніе земли якутовъ, и по рѣкѣ Ленѣ заложены крѣпости Киренскіи, Олекминскіи и Якутскіи. Енисей Буза спустился 1635 г. по Ленѣ до ея устья, а до 1639 г. открылъ Яну и Индигирку, а Копиловъ тогда же до Охотскаго моря. Для предупрежденія бѣгства цовъ и казаковъ съ туземцами, правительство стало поощрять переселеніе въ С. русскихъ земледѣльцевъ съ семействами, что способствовало ускоренію русскихъ въ С. Еще важнѣйшія приобритенія были сдѣланы при Алексѣѣ Михайловичѣ: обложены нѣкимъ бураты, тунгусы, покорены земли по рѣкамъ Ононѣ, Нерчѣ, Шилкѣ и Аргунн; основаны города Нерчинскъ и Иркутскъ. Вся Сѣверная Азія, отъ Алтая и Аргунн до Ледовитаго моря и отъ Урала до Тихаго океана была открыта и даже завоевана казаками въ теченіе 116 лѣтъ. Въ чемъ заключалась тайна этихъ успѣховъ? Прежде всего, конечно, въ беззаветной удальи самихъ завоевателей казаковъ, а потомъ, покровительственнымъ, но не стѣснительномъ отношеніи къ нимъ московскаго правительства и поставленныхъ имъ по сибирскимъ городамъ воеводъ. За исключеніемъ Ермака и отчасти Хабарова люди эти забыты, а между тѣмъ среди нихъ были такіе способности и энергическія личности какъ Атласовъ, Бекетовъ, Буза, Дежневъ, Копиловъ, Корнатовъ, Переясловъ, Поярковъ, Сталухинъ и многіе др. Переселеніе въ Сибирь, распахивая тамъ земли, торговля съ инородцами (кроме продажи имъ пороха и оружія) были совершенно свободны. Для правильной связи далекихъ зауральскихъ владѣній сосредоточеніемъ государства были установлены почты. Лицамъ, служившимъ за Ураломъ, оказывалась особая милость, и даже созданъ былъ особый разрядъ сибирскихъ дворянъ, въ который доступъ былъ открытъ каждому чело-вѣку способному и отличившемуся въ Сибири. Но самая главная заслуга московскаго правительства состояла въ томъ, что оно нѣсколько не стѣснало предприимчивости завоевателей, хорошо понимая, что всякая опѣка издали не только бесполезна, но и положительно вредна, такъ какъ производитъ только помѣху въ дѣлѣ и отнимаетъ энергію у людей трудящихся. Съ 1660 г. правительство озаботилось составленіемъ свода свѣдѣній о новыя земли; тогдашнія описанія С. не дошли до насъ, но мы имѣемъ карту 1650 г. С. (Ремезова). Между тѣмъ слухъ о богатствахъ Дауріи, орошаемой Амуромъ, достигъ Якутска, и по вѣзому воеводѣ, голова Поярковъ (1643—4) спустился въ Даурію, обогнувъ Байкалъ съ сѣвера, узнавъ состояніе этого края, склонилъ гяковъ къ подданству Россіи и въ концѣ 1646 г. воротился въ Якутскъ. Въ 1649 году солонпромышленникъ Хабаровъ достигъ Амуре, занявъ городъ Албазинъ, и, плыва внизъ по Амурѣ, поборилъ дауровъ, ачинъ, дучеровъ, послѣ счастливой битвы съ китайцами въ

1682 г., и положили съ спутниками своими основаніе многимъ острогамъ по Амуру. Въ Москвѣ поняли важность приобретенія этой страны: послано было въ Амуръ до 3,000 стрельцовъ и казаковъ, но русскіе последи не сумѣли укрѣпиться въ Албазинѣ; китайцы стали тревожить ихъ и формировать большое войско; вслѣдствіе этого, въ 1689 г., былъ подписанъ нерчинскій договоръ, по которому Россія лишилась Албазина и всей Даурии; въ замѣнъ этого, въ пер-  
 ныхъ годахъ XVIII стол. Камчатка и земля корейцевъ были присоединены къ Россіи; въ 1707 г. князь Митѣй Гагаринъ назначенъ иринимъ генералъ-губер-  
 наторомъ всей С.; въ 1711 г. послѣдовалъ открытие Курильскихъ острововъ, для  
 осмотра коихъ Петръ В. послалъ двенку геодезистовъ: Ефремова и Лукина.  
 Въ 1719 г. путешествовалъ по С. и описывалъ ее Московъ двинтъ. Съ эпохи  
 Петра начинается стремленіе къ централизаци, къ централизціи сибирскихъ  
 дѣлъ въ Москвѣ и потомъ въ Петербургѣ. Съ того же времени отмираетъ  
 и рядъ неудачъ, достигшихъ дѣло завоеванія и колонизаціи Сибири. Еще  
 въ 1689 году, по Нерчинскому договору, были потеряны Амуръ, самое луч-  
 шее изъ русскихъ владѣній въ Азіи. Непосредственными правительственными  
 неудача состояли, напр., въ безплодной экспедиціи Дехарева въ Чжунгарію, на  
 Черный Иртышъ, и въ цѣломъ рядѣ дипломатическихъ торжествъ со сто-  
 роны китайскаго двора. Но самое сильное изъ заключавшееся въ обраще-  
 ніи Сибири въ страну сепланъ преступниковъ и разнѣхъ, непріятныхъ  
 правительству лицъ. Вывѣтъ съ слухами о беззаконномъ тиранствѣ и  
 вѣточничествѣ сибирскихъ чиновниковъ, эта осмысленная система сдѣлала  
 въ Сибири, въ воображеніи русскаго народа, страну ужасовъ, куда уж  
 никто не хотѣлъ идти добровольно, и тѣмъ самъ Петръ, казнилъ высшаго  
 представителя сибирской бюрократіи, Гагарина, за его лихоимство и другія  
 злоупотребленія власти. здр., которое олицетворялъ Гагаринъ, сдѣлалось об-  
 щимъ въ Азіатской Россіи и пустило такъ глубокіе корни, а наблюдающая и  
 карающая верховная власть была далеко. Огромный приливъ осужденныхъ изъ за  
 Урала, развившійся особенно съ двенадцати годовъ, окончательно деморализо-  
 валъ значительную часть сибирскаго населенія, и лучшимъ представителемъ рус-  
 ской гражданственности такъ нужно генералъ считать тѣхъ людей, которые всегда  
 держались въ сторонѣ отъ общинальнаго жизни и отъ большихъ дорогъ, именно  
 «семейскихъ» въ Забайкальѣ и бывшихъ кочевниковъ на Алтай. Въ царство-  
 ваніе Екатерины I, забайкальскій край представлялъ страну, уже довольно на-  
 селенную; тамъ было 10,000 русскихъ и до 200,000 инородцевъ, судя по ясаку;  
 при ней же, въ деревнѣ Сорочинской, на рѣкѣ Бурѣ 20 авг. 1727 г., былъ за-  
 ключенъ трактатъ, въ дополненіе нерчинскаго, который служилъ основаніемъ  
 всѣмъ сношеніямъ русскихъ съ китайцами, до послѣдняго пекинскаго трактата.  
 Въ 1728—9 г. состоялась экспедиція Беринга къ берегамъ Америки. Въ тече-  
 ніе десяти лѣтъ (1733—43) работала большая экспедиція надъ изслѣдованіемъ  
 и описаніемъ сѣверныхъ береговъ С. Въ царствованіе Анны Іоанновны и Елиза-  
 веты Петровны, съ подчиненіемъ Малой и Средней ордъ, приобретено обширное  
 пространство между Каспійскимъ и Аральскимъ моремъ, Чжунгаріей и верховья-  
 ми Иртыша. При Екатеринѣ II, конвенціей 16 сент. 1768 г. были дополнены  
 условія трактата 1727 г. и окончательно покорена средняя орда, такъ что  
 25 севр. 1782 г., ханъ средней ордъ уже былъ утвержденъ русскими пра-  
 вительствомъ. При Екатеринѣ II-й совершены рядъ путешествій и открытій  
 въ С. Палласомъ, Зуевымъ, Кошаревымъ, Соколовымъ, Фалькомъ и др. Въ  
 1804 г. слѣдуетъ отмѣтить путешествіе чорта Сибири въ Монголію графа Го-  
 ловина, которому сопутствовали Клементъ. Въ 1805 г. появился въ Тихомъ  
 океанѣ, у береговъ Японіи, Сахалина и Камчатки, американскій Крузенштернъ.  
 Въ 1820 г. снаряжена была извѣстная экспедиція Анжу, Врангеля, Кошмина  
 и Матюшкина, которые пополнили всѣ пробѣлы, оставленные Лантовичемъ, Вла-  
 димиромъ и др., и доставили самыя точныя свѣдѣнія о вѣсѣхъ пространствахъ бере-  
 говъ Сѣвернаго океана отъ устья Лены до Чукотскаго носа, о земляхъ въ Бо-



лимъ и Англии, объ островахъ на Ледовитомъ морѣ. Отчетъ Врангеля пользуется особенно вниманіемъ и заслуживаетъ известности. Въ 1827 г. посѣтилъ Алтай и сѣверныя мѣстности вѣстныя ботаникъ Ледебуръ, а въ 1829 г. путешествовалъ по западной Сибири Гумбольдтъ. Большая экспедиція берлинскаго ученаго Эрмана имѣла въ 1830-хъ годахъ всю Сибирь. Миддендорфъ открываетъ рядъ новыхъ изслѣдователей-географовъ. Вскорѣ по окончании Миддендорфа путешествіе началось приготовленіемъ къ двумъ другимъ экспедиціямъ въ тѣ же глухой, сѣверной Удскому острогу край, на который онъ обратилъ вниманіе. Это были сухопутная экспедиція Ахте и морская Невельскаго. Первая, подъ именемъ кабаргальскаго, работала вблизи Становаго хребта, вторая около впаденія Амура. Невельскій на основаніи Николаевскъ служившій потонъ точкою опоры дальнѣйшимъ изслѣдователямъ низовьевъ Амура. Въ 1854 г. наконецъ началось движеніе на самый Амуръ, изъ Шанхайскаго завода, гдѣ былъ построенъ пароходъ и снаряжено много рѣчныхъ судовъ, на которыхъ и отправлялись впервъ по рѣкѣ значительная военная экспедиція подъ личнымъ управленіемъ генералъ-губернатора Муранова. Въ составъ этой экспедиціи входило вѣсколко образованныхъ молодыхъ людей. Въ слѣдующемъ 1855 г. на Амурѣ уже появились съ одной стороны натуралисты изъ лицъ Шренка, Максимова, Маака, Герстесхада, а другой астрономъ изъ лицъ Пешурова. Движеніе началось широкимъ потокомъ, увлекшимъ множество юныхъ силъ и способностей. Русское географическое общество снарядило въ 1855 г. экспедицію, которая продолжалась около десяти лѣтъ, и покрыва не только Амурскій край, но и всю юго-восточную Сибирь рядомъ астрономическихъ точекъ и съѣзъ маршрутовъ. Въ 1858 г. Айгунскій договоръ утвердилъ за Россіею Амурскій край (791, 862 кв. вер), уже предварительно изслѣдованный русскими путешественниками. Въ извѣстнейшихъ офицерахъ генералъ-наго штаба и др. посѣтившихъ Амурскій край, вѣоторые также оставили слѣды своихъ трудовъ по изученію этого края. Таковы именно были: Барабаншъ (1872), Венковъ (1858), Гельмерсенъ (1867) и Пржевальскій (1869). Открытіе Амура до такой степени поглотило вниманіе географовъ, посвящавшихъ свои труды сѣверной Азии въ послѣднія тридцать лѣтъ, что, естественно, другія части этой обширной страны, если не были забыты совсѣмъ, то отошли на второй планъ. Въ 1850 годахъ Сибирь получила первое систематическое описаніе, составленное Гакенштейномъ, который, хотя самъ не бывалъ въ этой странѣ, не умѣлъ хорошо воспользоваться источниками, никогда не бывшими прежде въ печати. Переполнивъ важнѣйшія коллективныя экспедиціи за послѣднія пятнадцать лѣтъ: одною изъ самыхъ важныхъ нужно считать блестящую итинскую, въ которой принимали участіе Кранотинъ, Цолаковъ, Таскинъ и вѣсколко топографовъ. Она была снаряжена въ 1864 г. Задача слѣдуетъ упомянуть о трудной экспедиціи въ Чукотскую землю Неймана и Афанасьева. Но еще важнѣе была трехлѣтняя экспедиція (1873—1875) Челюшкова и Миллера въ Нижнюю Тунгуку, Лену и Яну. Наконецъ, самая обширная по охватываемому пространству, географическая работа въ сѣверной Азии за послѣднее время, состоитъ въ точномъ опредѣленіи вѣсколькихъ основныхъ астрономическихъ пунктовъ на прѣисрѣстѣіи между Ураломъ и Японскимъ моремъ: эта работа исполнена при помощи вѣсчическаго телеграфа Шарнгорста и Кульбергомъ. Въ 1868 г. доверенный купецъ Сидоровъ, Ефимовскій, проникъ изъ устья Оби въ Тазовскую губу и оттуда по Тазу на Енисей и обратно сухимъ путемъ въ Обдорскъ. Въ томъ же году Миддендорфъ посѣтилъ Барабу. Сѣверъ Енисейской губерніи былъ подробно описанъ Кривошапкинмъ. На Алтай можно замѣтить работы Бабкова, Мироняченко, Полетина, Потанина, Прюда, Радова и Струве; въ восточномъ Саянѣ—Кранотинъ и Полежава, на Байгалѣ—Гадменского и Дибовскаго. Значительная часть сѣвернаго берега Сибири принадлежала вѣстнаго шведскаго ученаго Норденшильда. Кромѣ того, въ 1876 г. по западной Сибири путешествовали иностранцы: Брокъ, Финчъ, Вальдбургъ и Вигтисъ; по сѣ увеличенію дѣ

таланты русских ученых. Исследованиям их странству въ сѣверной Америкѣ при-  
пали очень скромные размѣры. Въ 1876 г. плавая Оби по теченію Колымки,  
Обская губа Давида и востокъ Сибири и Чукотскаго носа были предметомъ  
отчетливой работы лейтенанта Овдеевича. Въ 1877 г. отправился къ берегамъ  
Лаврентова моря капитанъ анатола (вѣри Сидоронъ и др. Въ 1877 г. прошли  
въ Обскую губу и далѣе 2 парохода (изъ Норвегіи и Либавы). — С. или Невинъ, древ-  
ній городъ, гѣберной Америкѣ на р. Нутъ-итъ, недалеко отъ минтискаго Тоболска,  
былъ столицей татарскаго племени Кукума, вѣсть изъ 1681 г. Ермакова; ве-  
роятнѣе, что отъ него произошло названіе страны.

Сибирь (сир), известная сибирская шерстяная матерія для верхняго платья  
работаетъ въ Бельгіи и Германіи.

Сибирскъ, Джонъ, англійскій ботаникъ (1758—1796), профессоръ ботаники  
въ оксфордскомъ университетѣ, послѣ 2-хъ путешествій, въ которыхъ посѣтилъ  
Архипелагъ, Кандію, Осаю, берега Малой Азии и пр., возвратился въ Англію  
съ богатой коллекціей; умирая, отказавъ оxfordскому университету сумму для  
напечатанія своего сочиненія «Flora graeca», 10 т., каждый со 100 фиг.

Сива (Сива, Сива, Жива) — славянскія богиня жизни и добра, сохранила, со  
изображаютъ одинъ одѣтомъ и держащемъ на головѣ малаго мальчика, а въ рукахъ  
дѣти виноградъ, др. представляютъ ее нагой, съ длинными волосами, съ абло-  
номъ въ правой и кистью виноградъ въ лѣвой рукѣ.

Сива, или Шива, индѣйской богъ, 3-о лицо тримурти или индѣйской троицы  
символъ обыкновенно на разрушителя; Брахма считается его женою, отъ ко-  
торой онъ имѣетъ дѣтей Ганега и Сканды. Почитатели его, прозванныя Сивитами,  
считаютъ его величайшимъ изъ боговъ, даже одно время, на югѣ Индостана,  
онъ былъ единственнымъ и высшимъ богомъ. С. почитается на горѣ Кайласа,  
и изображается верхомъ на быкѣ Нанди, или на огромномъ тигрѣ, со змѣями  
покрытъ руки и тѣла и съ ожерельемъ изъ валунчeskихъ череповъ вокругъ шеи.  
С. составляетъ особенное божество тантриковъ, являясь творцомъ, разрушителемъ  
и обновителемъ. — Сива-утта-Пурана, индѣйская книга, часть Пуранъ, содержитъ  
около 6,000 стиховъ.

Сива, Сива, оазисъ Ливійской пустыни, въ 14 дняхъ пути отъ Александріи;  
съ 1819 г. платитъ дань египетскому пашѣ; въ древности оазисъ Юпитера Ам-  
монъ; изобилуетъ финиками, дробами, оливками, виноградомъ, инжиромъ и рисомъ;  
600 жит.; глав. городъ оазиса Сива, пунктъ соединенія многихъ каравановъ.

Сивакъ (Sapparis Sodeta) иначе Иракъ, растеніе изъ числа овощей.

Сиваликъ, горы у подножія Гималайскаго хребта, между Джампои и Ган-  
гомъ, возвышающіяся на 2,000 — 3,000 ф., состоятъ изъ наклонныхъ пластовъ  
песчаника, сланца, глинъ и мергеля, которые принадлежатъ къ верхнему мио-  
ценовому образованію подобно саянскимъ Туреви и вѣскому бассейну. Эти  
пласты замѣчательны по богатству окаменѣлостей, состоящихъ изъ остатковъ  
мелкихъ и мелкихъ животных. Въ нихъ найдены между прочимъ слѣдующія жи-  
вотныя: Chalicothetium, принадлежащій къ отряду толстокожихъ и занимающій  
средину между носорогомъ и аноплотеріемъ; Hesperotodon, разнороднѣесть беге-  
мота; Hesperotherium и елпыя, 2 вида мастодонта, 2 вида слона, 3 вида слонो-  
подобныхъ животныхъ, которыя отличаются отъ встрѣчающихся въ Европѣ и  
представляютъ нечто среднее между слонкомъ и мастодонтомъ; обезьяна Sempro-  
pithecus, близка подходящая къ нынешнимъ; жиракъ, верблюдъ, антилопа, слонъ  
неполнскій, ветвирогій сиватерій; различные виды коней, въ томъ числѣ  
Machairodus; различные виды собакъ и гіенъ (Hyaenarctos); сродный видъ  
Enhydriodon огромной величины, страусъ, многія породы крокодила и наконецъ  
величественная черепаха Colossochelys Atlas, имѣвшая 16 ф. въ длину, 7 ф. вышины  
и ширину, второй былъ около 12 1/4 ф. длиною и 8 ф. шириною. Эта черепаха мо-  
жетъ быть жила еще въ то время, когда появился человекъ, такъ что въ ней  
относится много индусовъ о томъ, что съѣлъ сидитъ на черепѣхъ.



Сиванъ, еврейскій мѣсяцъ, 3-й въ солнечномъ и 9-й въ гражданскомъ году, соответствуетъ нашему ию.

Сиварь, болгарскій городъ, стоявшій на лѣвомъ берегу Волги, около Сатона.

Сивастъ (Sebastia), главный городъ турецкаго эялета и одинъ того же имени въ Малой Азии, недалеко отъ Кизилъ-Ирмака.

Сиверскъ (Новгородскій) каналъ въ Вышневолодской системѣ, Новгородской губернии и уѣзда, соединяетъ рѣки Мсту и Волкову. Къ проведению его было приступлено графомъ Сиверсомъ въ 1798 г., а окончено 1803 г. и названъ по Высочайшему повелѣнію именемъ графа. Главною цѣлю для устройства этого канала было обходить Ильменскаго озера, особенно бурнаго осенью. Длина его 8 $\frac{1}{2}$  верстъ. Судходство возможно только по спаденію весеннихъ водъ, зато-пляющихъ низменное его берега, весной же суда слѣдуютъ по Вышерекому каналу.

Сиверъ, Петръ Ивановичъ, одинъ изъ сотрудниковъ Петра Великаго въ образованіи русскаго флота († 1740), принятъ въ русскую службу изъ датской морской службы въ 1704 г. капитаномъ; былъ начальникомъ ревальскаго порта, потомъ провинцiальскаго; въ 1727 г. адмиралъ и вице-президентъ адмиралтейств-коллегии. С. Яковъ Ефимовичъ, графъ († 1806), въ царствованіе Екатерины II, новгородскій губернаторъ, съ 1776—1781 г. исправлялъ должности наместника тверскаго, новгородскаго и псковскаго; въ 1789 г. полномочный посолъ въ Польшу, гдѣ председательствовалъ на гробищенномъ сеймѣ; съ прусскими послами барономъ Бухгольцемъ, весьма способствовалъ къ соглашенію при 2 раздѣлѣ Польши; вскоре отозванъ въ Петербургъ, гдѣ и умеръ.

Сивецъ, въ Могилевской и Витебской губерніяхъ: лугъ, поросшій растеніемъ устичъ (Nardus strida).

Сивилъ (Civiale), Жюль, французскій врачъ (1792 † 1861), изобрѣтатель литотритіи, методы разбивать камни посредствомъ особыхъ инструментовъ, внутри мочевого пузыря. Первый опытъ дѣлалъ 1824 г. Институтъ далъ ему премію въ 6,000 франк., а отъ парижской академіи получилъ монетонскую премію въ 100,000 франк. Объ этомъ предметѣ С. издалъ нѣсколько сочиненій (De la Lithotritie, 1826 и др.), переведенныхъ на нѣмецкій языкъ и др.

Сивизна, 1) сѣдяна, 2) шель шерсти темнорусой съ малою сѣдиной.—Сивый, темновѣрный, нѣющій шерсть желзнаго цвѣта съ сивизной, рыжеватого-саврасо-гнѣдочалый.

Сивизна, темно-порфиренный цвѣтъ съ бѣлыми отливами.

Сивилла (Sibylla), такъ назывались въ древности прорицательницы, особенно извѣстны изъ нихъ 10; между ними была главная с. Кумская, которой приписывалось Сивиллинъ книга (Libri Sibyllini), собраніе пророчествъ; эти книги погибли въ пожарѣ 83 г. до Р. X.; римляне искали въ нихъ совѣта, когда бывали въ затруднительныхъ обстоятельствахъ. Съ II ст. до Р. X. между христианами стали появляться, такъ на именованіе Сивиллисты, прѣроченія которыхъ подали Александру въ «Oracula Sibyllina».

Сивка (Charadrius pluvialis), птица ржанка, см. ст.

Сивинскій желѣзнодорожный заводъ, Пензенской губ., Краснослободскаго уѣзда при рѣчкѣ Сивинѣ. Въ 1874 г. не дѣйствовалъ.

Сивозороновка (Coracias v. Eurystomi), родъ птицъ изъ сем. ширококлю-выхъ: клювъ или куликовъ, похожъ на воронія (въ р. Сивозоронка), или корот-кій, широкій, съ тупомъ согнутою верхнею челюстью, отличающеюся впереди крючкомъ (p. Culicis); пасть широкая; носовыя отверстія свободны; опереніе кро-во, пестрое; крылья заостренны, иногда длинны. Пятаются насѣкомыми. Въ оби-таютъ въ странахъ жаркихъ, только одна сивозоронка появляется лѣтомъ въ Европѣ.

Сивозоронка краска (Coracias garola), Сивозоронка, сивозоронка, красно-воронка, сивогракъ, ржанка, сиворакша, праворщикъ, дикая ворона, зеленая по-

руна, птица из сем. зимородковых. Большинство местных названий уже упоминается с одной стороны на ее сходство с порочной, с другой на ее оперение. И на самом деле с. по величине своей, а отчасти по относительной длине клюва похожа на галку, но красивая зелено-голубой цвѣтъ снѣги сразу отличает ее не только отъ прочих, но и отъ всѣхъ нашихъ птицъ. Внешнія опахала хвостовыхъ перьевъ у ней черныя, тогда какъ опахала внутреннихъ снѣгія. Нижняя сторона крыльевъ ярко-лазоревая, ноги темножелтыя. Хвостъ сверху лазоревый съ большими черными пятнами въ серединѣ, снизу весь лазоревый. С. водится во всей средней и южной Европѣ, въ юз. Азіи и въ с. Америкѣ. На Россіи она водится повсемѣстно южнѣе 53°, преимущественно въ степяхъ. Эта птица гоститъ у насъ съ апрѣля до сентября и живетъ какъ въ совершенно открытыхъ степяхъ, такъ и въ небольшихъ лѣсахъ и рощахъ. Летаешь она быстро и легко, походя на летуна голубя. Весьма пуглива, безпокойна, подвижна и дика. Питается исключительно животными, разными насекомыми и т. п.

**Сиводушка**, сортъ мелкихъ шкуръ, у которыхъ трудъ и горю съ сивизномъ.

**Сивуза**, названіе простаго, неочищеннаго хлѣбнаго вина. — Сивушное вино, летучій продуктъ, образующійся при спиртовомъ броженіи вина и воды, сообщающій особый вкусъ и запахъ; онъ горючъ, плаваютъ въ водѣ, не растворяясь.

**Сивучъ**, или ушастый тюлень (*Otrophoca*), имѣютъ маленькую ушную раковину; ихъ ноги представляютъ ласты, задніе пальцы которыхъ оковываются весьма длинною плавательною перепонкою; клыки маленькіе, не выдающіеся; рѣзцы всѣ остаются, такъ что рѣзцовъ  $\frac{1}{2}$ , клыковъ  $\frac{1}{2}$ , коронныхъ зубовъ 10 или 12. Сюда принадлежатъ: 1) *Морской медведь*, или *Морской котъ* (*Otaria ursina*). Шерсть этого животнаго мягкая, чернубурая съ бѣловатыми кончиками волосковъ и съ бурнымъ подшерсткомъ; дѣтеныши совершенно черныя. Морской котъ, достигающій 6—8 ф. длины, водится въ Тихомъ океанѣ. 2) *Морской левъ* (*Ot. jubata*), красновато-желтаго цвѣта, бываетъ отъ 15 до 20 ф. длины; на шеѣ у самца находятся длинные полосы въ видѣ гривы.

**Сигалонъ** (*Sigalion*), богъ молчанія у грековъ.

**Сигалонъ** (*Sigalon*). *Ксавье*, французскій живописецъ (1788 † 1837), прибывъ 1820 г. въ Парижъ, гдѣ сначала долго боролся съ нуждою; какъ самостоятельный художникъ, занялся себѣ картинами: «Локуста», «Аталія», «Видѣніе св. Іеронима»; посланный правительствомъ снятъ копію съ «Послѣднего Суда», Микель Анджело, С., не окончивъ ее, умеръ отъ холеры.

**Сигара** (испанск.), табачный листъ, свернутый въ трубочку и приготовленный для куренія; лучший сортъ гапанскій; вошли въ употребленіе съ открытіемъ Америки. Въ Гавани въ настоящее время считаютъ 125 сигарныхъ фабрикъ, на которыхъ занято 600 раточ. въ каждой. Лучшія гапанскія сигары выпускаются фирмами: *Cabanas*, *Urrutia*, *Parlagua*; за ними слѣдуютъ фир. *Cabargua*, *Figarua*, *Victoria*. Фабрика *Cabanas* ежегодно производитъ до 16 милл. сигаръ; между надѣльными этой фабрики замѣчательны *Regalia Imperial* длиною въ 7 дюймовъ стоитъ 150—300 долларонъ за тысячу (*loco*); *Regalia* нѣсколько короче, но достоинствомъ не хуже. *Trabuco* коротка и толста; *Londres* средней величины, общепринятой въ Европѣ и въ Сѣверо-американскихъ штатахъ; *Dama* коротка и тонка, она также называется *Interregas*, потому что курится обыкновенно въ антрактахъ. По качеству с. различаются на *superfino*, *fino*, *superior*, *bueno*; по цвѣту и крѣпости на *madura* самый крѣпкій сортъ, *oscuro*—крѣпкій, *colorado*—средній, *claro*—легкій. Фабричныя цѣны наиболѣе употребительныхъ сортовъ: *Cabanas* за тысячу штукъ нижеслѣдующія: *Regalia Imperial*, *flor fino* 120 долларовъ; *Regalia de la Reyna*, *flor fino* 100 долларовъ; *Regalia Britannica*, *flor fino* 70 долл.; *Londres fino* 45 долл.; *Londres superior* 40 долл.; *Londres bueno* 32 долл.; *Damas fino* 40 долл.; *Damas superior* 30 долл. При orderъ на 10,000 ш. фабрикантамъ дѣлается 5% уступки. Изъ Гавани ежегодно отправляется въ заграничій отпускъ до 250 милл. ш. табаковъ, изъ коихъ въ дѣловомъ *Cedrela* (дог. в. Министрскія с. обыкновенно длинныя, а именно 2, 3, 4, 5 и 6 дюймовъ).



форму трубки, постепенно расширяющейся къ одному концу. Наружный лист приклеивается на мануфактурахъ Маннаха съ помощью глицерина какого-то растенія, отлѣчекъ нагоса также наркотическимъ дѣйствиємъ. Въ Германіи занимаются фабрикаціею с. средней доброты въ весьма значительныхъ размѣрахъ преимущественно въ Бременѣ и Гамбургѣ, откуда товаръ этотъ частью отправляется въ Америку. Въ 1871—1872 изъ Германіи вывезено было 36.642 пентперовъ с. Лучшій курительный табакъ и павирсы изъ турецкаго табаку выдѣлываются въ Россіи. Австрія въ 1872 г. производила на 26 казенныхъ мануфактурахъ съ 26.315 рабочихъ 1.033.770.150 шт. с. и 25 милл. шт. павирсовъ. Известно, что листья с. лучше спѣвшихъ, и чѣмъ дольше они сохраняются тѣмъ доброта ихъ становится лучше. Но это справедливо только относительно Періода злузненія рѣдко простирается долѣе 10-ти лѣтъ. У насъ особенно издѣтны рижскія с.

**Сигары (Cigaret).** Христоф. Виллемсъ, сынъ, философъ-писатель (1789 † 1844), профессоръ въ Тюбингенѣ, 1841 г. генералъ-суперинтендентъ въ Галле. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Logik» (1835), «Theodicea» (1840), «Freiheit und Unfreiheit des menschl. Willens» (1830), «Spinozismus» (1839), «Geschichte der Philosophie» (1844). Но смотря на господство въ его время абсолютнаго гегелевскаго идеализма, с. слѣдуетъ больше общему здравому смыслу, получаясь диалектическими результатами лучшихъ философскихъ изслѣдованій.

**Сигебертъ I**, франкскій король Метца и Астрасіи (561 — 575), третій сынъ Клотара I, женился, 566, на Брунегильдѣ, прогналъ лангобардовъ отъ своихъ восточныхъ границъ, объявилъ войну брату своему Хильдериху I, королю Нейстрии, отнялъ у него почти всѣ города и заставилъ его запереться въ Турни. Въ то время, какъ Нейстрія признала его своимъ королемъ, былъ зарѣзанъ отравленнымъ покомъ по приказанію Фредегонды. — С. II, астрасіискій король, (638 — 656), второй сынъ Дагоберта I, поручилъ управленіе государственнымъ палатному мѣру, а самъ только строилъ монастыри; въ Турниги войска его были побѣждены митевскими Радальонами. — С. de Гембургъ (Sigebertus Gemblacensis), хроникеръ (1030 † 1112). Нѣсколько лѣтъ былъ профессоромъ еврейскаго языка въ аббатствѣ св. Виппента въ Мецѣ. Сочиненія его: латинская хроника съ 381 до 1112; «Vie de St. Sigebert d'Anatrasie» (1616) и др.

**Сигетъ**, главный городъ пограничнаго съ Галиціей комитата Марморосъ въ Капнаутскомъ округѣ Венгрии, на Тейсѣ и Ипѣ; 4,000 жителей; главное складочное мѣсто каменной соли, добываемой въ копяхъ Роншекъ. — **Сигетинскіе** мѣстечко комитата Сомети или Сюмега въ Эденбургскомъ округѣ Венгрии 3.700 жителей; замѣчательно героическою защитою Никласа Црии (4 авг. до 7 сент. 1566 г.), который палъ здѣсь, сражаясь съ турками.

**Сигетъ**, тонкая шерстяная пряжа въ Германіи для плетенія шнурковъ.

**Сигей (Sigeyon)**, въ древности такъ назывался мысъ въ Троянскомъ владѣніи на берегу Малой Азіи, и городъ тамъ же, по близости теперешней деревни Лени-шаръ, гдѣ, по сказанію, Ахиллесъ и Патроклъ нашли свою смерть. Знаменита найденная здѣсь въ началѣ XVIII ст. Сигейская надпись, писанная поперемѣнно то ириво, то аффо, и самымъ удовлетворительнымъ образомъ объясненная Гавомъ, въ его «Corpus inscriptionum graecorum» (1828).

**Сиги (Coregonus)**, рыбы изъ сем. лососевыхъ съ крупными чешуями и малыми ртомъ. Сивинной плавающей начинается близко передъ брюшинами; пасть или беззубая, или усажена мелкими пглондными зубами. С., слабящиеся своимъ необыкновенно вкуснымъ мясомъ, достигаютъ довольно значительной величины, но имѣютъ весьма небольшой ротъ, оттого и питаются только самыми мелкими водными животными, преимущественно червями и ракообразными. Молодыхъ с. не достигшихъ роста 5-ти вершковъ, называютъ мойкучей, мойкушой; 6-ти вершковыхъ называютъ полусигами. Водятся въ водахъ Сѣверной Европы, Азии и Америки; немногіе встрѣчаются въ озерахъ Швейцаріи и Тироля. Въ Констанцскомъ озерѣ ловится ежегодно до 100,000 с. Нѣкоторые изъ нихъ принадлежатъ къ рыбамъ проходнымъ, другіе къ прѣсноводнымъ. Виды с. еще не установленны.

съ достаточною точностью, почему и опредѣленіе ихъ довольно трудно. Видны: С.—бѣлорыбца (*C. leichthys*), на передней жаберной дугѣ 24 толстыхъ, гладкихъ, хрящевыхъ тычинокъ 2½—4; 12—40 чешуекъ вѣса. Волга, Уралъ и ихъ притоки (бѣлая рыба). С.—ранунка (*C. albula*). С.—лудара (*C. foga*), верхняя челюсть значительно длиннѣе нижней. 15—21, 12—12 ф. вѣса. Ладожское и Онежское озера (закорный с., паровой с., черныи с., онежскій с., озерный с., олонка, зинникъ). Сигловый с. (*C. Baerii*), около 2, 3—10 ф. вѣса; южная часть Ладожскаго озера, Волховъ, Онега, Мста (рыголовъ, волховскій с.). С.—визагва (*C. Widegreni*), въ сѣверной части Ладожскаго озера (лобастый с.). Проходной с. (*C. lauratus*), въ Финскомъ заливѣ, Невѣ (с., морской с., невскій с.). Чудской с. (*C. taigaeni*), въ Чудскомъ и Псковскомъ озерахъ.

Сигизмундъ, король бургундскій (516†524), перешелъ въ аріанскаго вѣроисповѣданія въ католическіе, погубилъ своего сына по обвиненію, котораго несправедливость самъ призналъ, и преданъ раскату въ аббатствѣ св. Магрина, къ самымъ основаніямъ; выступая оттуда для отраженія нападеній франковъ, но былъ разбитъ и отданъ Хлодмиру, корню бургундскому, который умертвилъ его и канонизировалъ. — С., швейцкій императоръ (1411†1437 р. 1862), получилъ по смерти отца своего, императора Карла IV, маркиграфство Бранденбургъ; кромѣ того ему досталась преимущественно право въ Польшѣ и Венгріи, послѣ почтенія съ принцессою Марією, дочерью Людовика Великаго, короля польскаго и венгерскаго. Въ Польшѣ этия права не удалось исполнить вовсе, а въ Венгріи, только послѣ долгой борьбы это право утверждено; 21 июля 1347 г. Выбранный нѣсколькими курюрсами швейцкій императоръ 1411 г., онъ дружки признанъ былъ только по смерти соперника своего Роберта моравскаго, 1417 г. на соборѣ въ Констанцѣ съ Гусомъ, однако жилъ до войны гуситовъ (1419—1435), по окончаніи которой спонсоръ владѣлъ Богемією. Въ 1431 г. получилъ итальянскую корону, съ 1433 г. корону римскую. — С. I. (Zygmunt) король польскій (1506—48, р. 1467), младшій сынъ короля Казимира IV, получилъ 1499 г. герцогства Глогу и Ополеми, былъ великимъ герцогомъ литовскимъ и 1506 королемъ польскимъ, боролся съ татарами и русскими; отдалъ своему племяннику Альбрехту, въ потомственное владѣніе, герцогство Пруссію, оказалъ вѣротерпимость протестантамъ. По смерти первой жены Варвары Запольской, женился 1516 г. на Бонѣ Сфорцѣ Миланской (см. эт.), влѣнію которой послѣдніе годы его царствованія — С. II Августъ, король польскій (1548†72), единственный сынъ предыдущаго (р. 1520). Еще при жизни отца 1529 г. избранъ, а 1533 коронованъ, онъ царствовалъ съ 1548 г. въ Литвѣ, и съ 1548 г. въ Польшѣ; сопротивлялся матері своей Бонѣ Сфорцѣ и интригамъ двора, былъ тайно женатъ на Барбарѣ Радзивиллѣ, умершей въ 1551 г. вѣротивъ отъ ада; дозволилъ общую свободу богослуженія; 1572 г. Лицвиція, въ это время, отдалась повровителству Польшѣ; къ ней же присоединены были Литва, Пруссія, Подлія, Волынь и Украйна. Съ вѣнчиною С. II прекратился родъ Ягеллоновъ. — С. III, король польскій и шведскій (р. 1566†1632), единственный сынъ короля Юлиана III шведскаго и Екатерины польской, сестры Сигизмунда II Августа, воспитанъ въ католическомъ вѣрѣ, а въ 1597 г. сталъ королемъ Польши, въ которую допустилъ іезуитовъ. Въ Швецію коронованъ 1594 г. но изгнанъ оттуда 1604 г. дядю своимъ Карломъ IX. Долго боролся съ Россією, сначала поддерживалъ Лжедмитрія, потомъ хлѣбъ посылалъ занять русскій престолъ; воюя съ казаками, калачами, татарами и турками.

Сигизмундъ, Востугіевичъ, сынъ Костюга Гедиминвича, князь сѣродубскій, въ XV вѣкѣ; составилъ заговоръ, попалъ поначалу въ Сандригайла, выпилъ его изъ Литвы, и подчинилъ себя Польшѣ, за что возбудилъ противъ себя ненависть въ Литвѣ и доженъ былъ выдержать борьбу съ Сандригайломъ; былъ убитъ заговорщиками.

Сигиларіевыя (*Sigillariae*), сем. ископаемыхъ расенъ изъ класса плауновъ. Дрововиднае, колопообразное стволъ, чѣто большихъ размѣровъ, угловатое



вишеу. Кожа приспособлена по всей длине ствола множествомъ параллельныхъ полосъ. Листовые слѣды круглые или продолговатые, расположены спирально и весьма обильны. Листья попадаются рѣдко; имѣютъ линейную форму. Плоды невѣстны. Роды: *Sigillaria* (*Sigillaria*) и *Syringodendron* (*Syringodendron*).

**Сигилляторъ** (*Sigillator*), у римлянъ кресть, клейкиишій жертан, назначаемый для жертвоприношеній.

**Сиглигети** (*Szigligeti*), по прованію Іосифъ, Сатиари (*Szatmari*), венгерскій поэтъ (р. 1814). Назначенный отцомъ въ инженеры, поссорился съ своимъ семействомъ и перемѣнилъ нѣа. Извѣстенъ какъ талантливый драматическій писатель. Изъ его драмъ, зае ужившихъ большую извѣстность, замѣчательныя: «*Rozsa*», «*Korona ez Kard*», «*Szuekoett katona*» и «*Zaido*».

**Сигна**, слово для ширшествъ у древнихъ римлянъ. Названо такъ потому, что имѣетъ сходство съ греческой буквой S. На немъ мор. и лечь саж. и воемъ человекъ; оно замѣняло три обыкновенныя слова — Сигнализмъ, у древнихъ римскихъ поэтовъ отбрасываніе буквы s въ словахъ, оканчивающихся на is и ia, для избѣжанія долготы слога.

**Сигналисты**, нижше чины при тел. градахъ. Въ Петербургѣ до 1862 года была школа с., разсылающая ихъ по всѣмъ телеграфамъ Россіи; теперъ они принимаются по экзамену особо въ каждой мѣстности, гдѣ устроены телеграфы.

**Сигналы** (*Signal*), условные знаки или звуки для передачи приказаній или извѣщеній въ тѣхъ случаяхъ, когда, по дальности разстоянія, или по другой причинѣ, они не могутъ быть переданы непосредственно; в. морскіе знаки, посредствомъ которыхъ производится сообщеніе между кораблями на морѣ.

**Сигнатура** (отъ лат. *Signum*, знакъ), билетъ, привизываемый къ лекарству, отпускаемому изъ аптеки по рецепту, на обратной сторонѣ этого билета пишется самый рецептъ. — С., типографскій знакъ; буква, поставляемая внизу каждой первой строчки книжныхъ листовъ.

**Сигнахъ**, уездный городъ Тифлисской губ., въ горной котловинѣ, на изобилующей водой. Когда С. основанъ — невѣстно. но полагаютъ, что существующая нынѣ крѣпостная стѣна построена при царѣ Иракліѣ. Въ С. нынѣ пребываніе царскіе моуравы, а при русскомъ правительствѣ С. сдѣланъ городомъ. Жит. 10,320 (муж. 5,200) д. населеніе состоитъ преимущественно изъ крестьянъ. Городской доходъ простирается до 8,663 руб. Большая часть жителей занимается хлѣбопашествомъ, винодѣліемъ и скотоводствомъ. — **Синахскій уездъ** занимаетъ ю.-в. часть губерніи. Пространство 23,98 кв. м. (4645,2 кв. вер., у Стрѣльбицкаго 118,85 кв. м. или 5,750 кв. в.). Площадь уѣзда, за исключеніемъ восточной части, покрыта послѣдними отрогами южнаго ската главнаго Кавказскаго хребта. Обширная равнина, возвышающаяся подъ именемъ Алазанской, разстилается по обѣ стороны рѣки Алазани, занимая пространство въ 4,210 кв. верстъ. Ширакскія степи лежатъ въ ю.-в. части уѣзда и имѣютъ до 200 верстъ въ окружности; степь эта замѣчательна тѣмъ, что, имѣя плодородную почву, она остается совсѣмъ необитаемою сколько отъ сильныхъ жаровъ, столько же отъ недостатка въ водѣ. Почва уѣзда преимущественно черноземная. Изъ минеральныхъ богатствъ извѣстны только неогляные болоды. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ. Въ уѣздѣ жителей 71,879 д. (37,926 муж.); грузинъ 62,592, татаръ 3,284, русскихъ 1,001 и малыхъ 289. Изъ 56 селеній уѣзда, 4 имѣютъ свыше 3 тис. жителей: Гурджали (3,049), Карднехи (3,141), Вакири (3,389) и Бод-бискеви (4,107). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи и скотоводствѣ.

Над.

**Сигна** (*Signia*), городъ въ Лациумѣ основанъ Тарквиніемъ, былъ извѣстенъ храмомъ Юпитера, виномъ, грушами и торговлею.

Сиг-го, китайская рѣка, прокинувшись Фу-Кинцъ; беретъ начало въ восточной части провинціи, течетъ на западъ и впадаетъ въ Восточное море послѣ 40 миль теченія.

**Сиговель**, предводитель галловъ, братъ Белловога и племянникъ Амбигата,

бизургисаго короля, который поручилъ С. переселить часть своего народа въ Германію 588 до Р. X. Въ это же время, Белловезъ, также по приказанію Амбигата, переселилъ другія племена изъ южную Италію.

Сигонія (Sigonia), Карлъ, итальянскій гуманистъ (1524†1584). Полное изданіе его сочиненій: Аргалета (1732†37).

Сигонъ (Sigon), полный тактъ въ музыкѣ (?).

Сигуанъ (Seguamъ, Горалія), островъ въ южной части Берингова моря, Андрейвовской гряды Алеутскихъ острововъ. На в. оконечности острова находится небольшая острая скала чернаго цвѣта, изъ которой по временамъ струится черная густая дымъ.

Сигунтъ (Sintuma), городъ въ Швеціи, разоренный русскими въ 1183 г. Изъ него, по некоторымъ лѣтописямъ, новгородцы вывели Корсуискія или Савтунскія врата въ Софійскій соборъ.

Сигурдсонъ (Sigurdsson) Ума, исландскій ученый (р. 1811), секретарь исландскаго общества, участвовалъ въ разныхъ исландскихъ наданіяхъ.

Сигурвей (Sigourey), Лидія, урожденная Гантли, сѣверо-американская писательница (р. 1791), 8-ми лѣтъ приучалась говорить стихами; въ 1816 г. надала первый томъ своихъ сочиненій. Въ 1817 г. вышла за негоціанта С.; въ 1822 г. надала поэму: Аборигены Америки. Въ 1824 г. напечатала множество стиховъ и романовъ. Въ 1840 г. надала въ Европу и описала это путешествіе. Последняя новелла Pocahontas.

Сигуръ I, норвежскій король (†1130), сынъ и наследникъ Магнуса III, партиновалъ сначала со своими братьями, потомъ одинъ, вскоре послѣ I крестоваго похода, отправился въ Спрію (1110), и принималъ дѣятельное участіе во извѣстнѣмъ Сиона и русалинскимъ королямъ Бадунномъ I. Ему наследовалъ Магнусъ IV, убитый Гаральдомъ IV.

Сигуэния (Sigaenza, древн. Segontia), городъ Испаніи, на рѣкѣ Гешаросъ, 5,400 жителей. Епископство; университетъ, основанный въ 1809 г.; въ окрестностяхъ солонные источники. Взятъ Альфонсомъ VI у мауровъ 1106 г.

Сигурдъ, или Сигурдъ, см. Зигоридъ

Сиддонсъ (Siddons) Сара, англійская актриса (1755†1831), дочь Кембла, директора театальной труппы и сестра знаменитаго актера Кембла; въ 1782 г. появилась на драматическомъ театрѣ, играла съ такимъ успѣхомъ, что ее называли королевой трагедій; главною ея ролью была роль Леди Макбетъ; въ 1812 г. оставила сцену и посвятила себя воспитанію своихъ дѣтей.

Сиде, или Дески-Алали изъ эллетъ Карманъ, городъ и некогда столица Гамеліи между устьями Меласа и Евримедона (Кепри-Су) на морѣ, бывшемъ убѣжищемъ пиратовъ; отечество Трибопіана. Сохранился театръ.

Сиденгемъ (Sydenham), Томасъ, одинъ изъ знаменитыхъ врачей Англіи (1624†1689); въ 1648 г. получилъ степень доктора въ Кембриджѣ, съ 1651 г. практиковалъ съ величайшимъ успѣхомъ въ Лондонѣ; С. замѣчательнъ, какъ тонкій наблюдатель природы, съ большимъ успѣхомъ пользовался выжидательной методой леченія. Многія изъ его сочиненій и теперь еще пользуются извѣстностью какъ напр. о подагрѣ (1683). Особенную славу заслужилъ изысканіями о болѣзняхъ эпидемическихъ: «Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem» (1675); позднѣе названіе его сочиненія сдѣлано Кюпомъ: «Opera medica» (1827). Въ медицинѣ извѣстенъ препаратъ лекарственныхъ мѣ подъ именемъ С., въ составъ котораго входитъ оній (Laud. num liquidum Sydenhami). — С., одно изъ важнѣйшихъ предмѣстій Лондона, приобрѣло въ позднѣе время извѣстность своимъ неоподобленнымъ, кристалльнымъ дворцомъ, въ 40 мил. куб. ф., стоимость въ 1 мил. ф. стерл., гдѣ собраны образцы природы и искусства.

Сидеритъ, ахонтовый кварцъ, андономъеніе кварца, минераль водного до берилло-снѣга цвѣта; находится въ гнѣзѣ въ Зальцбургѣ. — С. или желѣзныи шпаты (см. эт.).



**Сидерическая** или звездная астрономия, рассматривает небесный галактический солнечной системы.

**Сидерический магнетизм** въ астрономіи, магнетическое вліяніе звездъ на болѣзни. — С. объ ротъ и планеты, промежутокъ времени между 2 последовательными стояніями планеты у однихъ и тѣхъ же неподвижныхъ звездъ.

**Сидерография**, наука гравированія на стали или желѣзѣ. — Сидеромантія, родъ гаданія посредствомъ горячаго желѣза, подъ которое подложены маленькія вѣлочка. Колдунъ предсказываетъ будущее по фигурамъ, положенію и искрамъ этихъ горящихъ вѣлочекъ.

**Сидеролитъ**, подъ этимъ названіемъ продѣются ищѣлія въ массѣ сходной съ горючей массой, но вообще лучшаго качества по материалу и обработкѣ. Глина для такихъ ищѣлій (дѣйствіемъ горѣнія, вращенія для гѣтба, для работъ и пр.) должна быть пластична и не извержена, не ссыхается при обжиганіи, но должна выдерживать высокую температуру для твердости; эти ищѣлія не ссыхаются, но покрываются лѣвою после обжиганія.

**Сидероны** рыболовныя (Ichthyoidea), саламандры, длиною отъ 2 до 3 фут. водятся въ озерахъ въ С. Америкѣ. Семь видовъ, въ числѣ ихъ Siren и Menopoma. Одна изъ этихъ саламандръ живетъ также въ Европѣ, въ ахольбергской пещерѣ, въ Крайні. П. Другому длиною 6 ф. наз. Siredon pisciformis (Аксалотль), которой по первому дѣленію наз. Stegorogon mexicanus. Ох. Саламандровныя.

**Сидеросиликатъ**, жеромный минералъ, удѣльный вѣсъ — 2,713, тверд. — 2,5; каштаново-бураго цвѣта, просвѣчивающій красноватымъ цвѣтомъ; находится въ туфовыхъ образованияхъ С. — Пассаро въ Сициліи; состоитъ изъ кремнезема, окиси желѣза, глинозема и воды, употребляется какъ бурый крася. — Сидеротеліи, искусство обрабатывать желѣзо. — Сидеромизолитъ, минералъ, кристаллизующійся въ гексагональной или ромбоэдрической системѣ; кристаллы малыя, часто почти конусообразныя или полусферическія - сгруппированныя; тверд. — 2,5; уд. в. — 3; цвѣтъ бархатно-черный, металловидный, стекляннѣй блескъ, непрозрачный; состоитъ изъ воды, закиси желѣза и кремнезема; находится въ известняхъ кристаллами въ углубленіяхъ скамен, состоящей изъ магнитнаго колчедана и желѣзнаго шпата, въ Коніонахъ до Кинто, въ Бразиліи. Н. Р.

**Сиди**, арабское слово, то же, что иди, означаетъ господство и представляетъ часто въ именихъ правящихъ лицъ (Мароккенскіе императоры), а влѣдствіе этого и къ названію вѣстностей. — С. Буанда, селеніе въ Тунисѣ, въ 22½ м. отъ Ру-миса, на вершинѣ горы; тамъ цѣхотелъ гробницъ съ Лозангъ — С. — Гомитъ, такъ называется отдѣлившееся отъ Марроко въ 1816 году и организационное марабутонъ С., независимое берберидское государство, простирающееся вдоль Атлантическаго берега до мыса Нунъ. Край резиденціи Ибра и Толента, замѣчательно торговое мѣсто Эль-Сидъ. — С. Мохамедъ, мароккенскій императоръ, изъ династіи шерифовъ († 1783), влѣдствіе отцу Мулай Абдаллаху, вѣдѣ образ-зованіе въ Марокко, учредилъ коммерческія сношенія со многими европейскими государствами, воопалъ съ португальцами С. М. императоръ мароккенскій (1803 † 1873), вступилъ на престолъ въ 1859 г. после Абдуррахмана, отца своего; потерпѣлъ сильныя пораженія отъ испанскихъ генераловъ (особенно О'Доннелла), и принужденъ былъ заключить унизительный миръ съ Испаніей (1852—60), сталъ близиться съ европейскими государствами, дозволивъ европейцамъ свободную торговлю по всему Марокко (1864), въ влѣдствіе чего начался восстаніе въ его владѣніяхъ, такъ что въ 1867 г. императоръ долженъ былъ самъ выступить противъ бунтовщиковъ съ 30.000 вѣсломъ. — С. Сиди Буа, тунисскій бѣй, (съ 1850) прѣдвѣдѣ и братъ Сиди-Магомедъ (р. 1813). Дѣлъ въ 1858 г. конституцію, по которой всѣ жители равны, безъ различія племенъ и религій, впрочемъ въ этой конституціи былъ болѣе общій похвалъ гарантіи.

**Сидинины** (Sidicini), народъ, жившій въ Кампаніи, на границѣ Самниумъ; когда на нихъ напали самниты, они обратились съ просьбою о помощи у

Рига; такимъ образомъ проведена первая санитарная война въ 343 году Р.Х. Въ 339 г. С. поднялъ оружіе противъ римлянъ, которые заняли ихъ земли. С. Сидра, то же что Сидокуроніо (см. ст.). — С. дымки, по думскому способу сжигаютъ потроха въ печахъ. Если уже заняты въ портовыхъ и кубамъ доставляемыхъ большія выгоды сравнительно съ короткими и иными способами, то тѣмъ (1) было должно отдать преимущество выходя изъ портовыхъ и кубовъ, представляющихъ больше удобства при управленіи огнемъ, обуславливающимъ не только сбереженіе топлива, но и уменьшеніе количества дегтя. Сидра, по моему лучшему наблюдению, распространена въ послѣднее время по различнымъ паровымъ, представляютъ рядъ печей для одной длинной печи съ шестью ярусами (10 м. напр.) топливомъ. Каждый топъ имеетъ входъ съ д. снабженный по обыкнов. шлангомъ пѣту продолговатымъ отверстіемъ, одушевленнымъ или пробоинами. Насосъ тонкой помѣщается въ топъ, а также и въ пробоинахъ. Каждый дымовъ каналъ шириною, шириною и высотой въ двадцать вершковъ. Печи этого плана какъ замъ поднимается на четырехъ углахъ кирпичами, поставленными на ребро. Такимъ же образомъ поддерживается его дно и стѣны. Каждый помѣщается въ печи такъ, что между нимъ и стѣнками печи, исключая задней стѣны, остается въ 4 вер. шириною промежутокъ, сообщающійся внизу подъ казаномъ съ топкомъ и средствами упомянутыхъ приспособовъ, а на верху съ дымовой трубой. Верхъ печи и д. казана выводится надгребень свободенъ. Отъ центрального отверстія задней стѣны казана, плотно прилегающей къ задней стѣнѣ печи, и проведенъ труба въ конденсаторъ, состоящій изъ двухъ бочекъ, соединенныхъ до 30 ведеръ и снабженный желобомъ, по которому, окладившись въ нее деготь, стекаетъ въ приемникъ казен. Процессъ топки дегтя въ подобныя заводы таковъ же, что и при сидокуроніи.

Сидней (Sidney), Генрих, английский государственный деятель (1495†1586 г.) и посланник Эдуарда VI во Францию, пользовался доверенностью Марии и Елизаветы, губернатор Валиса. — С., Филипп, английский государственный деятель и писатель, сын предыдущего (1554†1576 г.), воспитывался в Оксфорде, путешествовал 3 года, по возвращении, с 1576 воспитывался 32 года, Спенсера, образ жизни протестантских князей прожил в Париже и Венеции, во главе которой была Англия, вскоре, вследствие ссоры с графом Оксфордским, оставил двор и хотевший отправиться в Дрезден в Америку, но Елизавета послала его во Флиндрию начальником каналерии в губернаторство Флоренции. Ил. его сочинения значительны: «Arcadia», пастушеская романс, выдержанный, в течение 20 лет, 8 изданий и «Defensy of рoetry» С., Альберт, английский республиканец (1620†1683), сын графа Роберта Деверского. Надвигаясь Кромвелем, удалился в свое имение, где написал свой памфлет «Discourses concerning government etc». За участие в заговоре, был пленен, царица после смерти Карла II удалил его от престола брата его Якова II, вливаясь в заговор, сообщившем своим лордам Ротселем. — С. Сэмюэл, английский литератор (р. 1771). В 1802 г. основал журнал «Edinburgh Review», и хотя вскоре передал редактора Джона и Боузу, однако не переставал принимать участие в нем. Статьи свои, помещаемые в этом журнале, он подписывал псевдом под именем «Esays».

Сидней (Sydney), главный городъ въ английской колоніи Новая Южная-Валлисъ, на ю.-в. берегу Австраліи. Основанъ въ 1788 г. у большого залива Порта-Джексона, составляющаго прекрасную гавань. Жителей 134,738. Много-пробытаніе генералъ-губернатора всѣхъ британскихъ колоній въ Австраліи. Сюда приходятъ ежегодно болѣе 1 тысячи кораблей, главный вывозъ — золото.

Сидовъ (Sydow), Теодоръ, издатель нѣмецкаго календаря и картографъ (род. 1812), профессоръ въ нюрнбергскомъ университетѣ; издалъ многократно карты и атласы (Methodischer Handatlas, G. the, 1867, Schulatlas u. др.).

Сидонія, орденъ, учрежденъ въ 1871 г. Иоганномъ королемъ Саксонскимъ въ память Сидоніи, прародительницы альбертинской линіи Саксонскаго дома.



**Сидоній**, Авліанрій, христіанскій писатель V стол. по Р. X. (430 или 431 † 488), достигъ въ Римѣ званія патриція, сенатора, исполнялъ различные по-солскія порученія, былъ клерикомъ епископомъ С. каппадокаріанъ. Послѣ него остались 24 книги и 9 книгъ Писемъ. Сочиненія его издали Сирмономъ (1014 г.) и Ламбертъ Сирмонъ и Ламбертъ Сирмонъ (1714 г.).

**Сидовскій**, Осодръ Осодоровъ, профессоръ богословія въ Петербургскомъ университетѣ (1806 † 1873); учился въ Тарасовъ семинаріи, въ Петербургской духовной Академіи; читалъ лекціи философіи въ послѣдней и въ 1833 г. издалъ «Введеніе въ науку философіи». Написалъ Жизнь спасителя, Исторія Апостольскихъ временъ, Синодическое обозрѣніе Евангелій, Собраніе соборныхъ постановленій Господа Іисуса Христа, и др. Съ 1865 г. читалъ философію въ Петербургскомъ Университетѣ, а потомъ поступилъ на кафедру богословія. Оставилъ много сочиненій въ рукописяхъ; кроме философіи имѣетъ еще отличный знатокъ еврейскаго языка; между русскими учеными (составилъ Еврейско-русскій Словарь). Н. Вол.

**Сидонъ**, главный въ древн. финикійскій городъ, на берегу Средиземнаго моря, гдѣ е. отъ Газы. Имѣе отличную гавань, жители С. съ давняго времени вели обширную морскую и сухопутную торговлю, владѣли многими колоніями и были очень богаты. Въ 120 г. до Р. X. сдался Сидонасару; въ 361 г. разрушенъ персами, потомъ завоеванъ римлянами, теперь называется Сайда. Отсюда вывезенъ въ Муврѣ саркофагъ дара Эммуназара съ финикійскою надписью.

**Сидоровское** историческое графство, Енисейской губ., Туруханскаго края, на берегахъ рѣки Нижней Тулгузы, въ 400 верстахъ отъ Туруханска. Графство это открыто въ 1860 году.

**Сидоровское** село, Костромской губ., Норецкаго уѣзда. Жители села и окрестныхъ его деревень преимущественно серебрянники, мѣдники, чеканщики и гранильщики; надѣла ихъ (земля, сѣмена, поросли и проч.) расходуется по всей Россіи и въ Нѣжнѣ на ярмаркѣ.

**Сидоровъ**, Михаилъ Константиновичъ, сибирскій мѣщанинъ, извѣстный своими содѣяніями и пожертвованіями въ пользу науки, открылъ сухопутное сообщеніе между Обдорскомъ и Туруханскомъ и поданной пущъ изъ Тобольска въ Тазовскую губу и рѣку Тазъ. С., владѣя большимъ капиталомъ, пожертвовалъ его на это чрезвычайно полезное для края предпріятіе. Кроме того, онъ, насколько мѣтъ тому назадъ, открылъ воин графства, который весьма удобно можетъ быть поровозимъ по открытому пути; назначилъ большую сумму на открытіе въ Сибири университета. Одинъ изъ первыхъ золотопромышленниковъ. Издалъ: Сѣверъ Россіи (Сиб. 1870). Въ настоящее время продолжаетъ заботиться о расширеніи сообщеній на сѣверѣ Сибири и считается авторитетомъ по этой части. Летомъ 1877 г. предпринялъ экспедицію къ берегамъ Сѣвер. Океана въ Сибири.

**Сидрагъ**, чудесный кустарникъ въ нагомадномъ раѣ.

**Сидръ** (Sidra) или аблѣнное вино, спиртуозный напитокъ, добываемый (броженіемъ) изъ аблѣнокъ, богатыхъ содержаніемъ винныхъ кислотъ соковъ.

**Сидъ** (Sid), донъ Родриго, Рун-Діасъ де-Висора, съ прозваніемъ Эль С., т. е. господина, владѣла, который онъ получалъ отъ мауровъ по оложданію надъ ними побѣды, родился въ 1026 г., былъ женатъ на Хименѣ, дочери графа Гормадо-де-Ашале; служилъ королю Санчо Мощному, въ войдѣ съ его братьями. Въ 1076 г. побѣдилъ гранадскаго короля Абдаллу, захватившаго на данника Кастилія Альмогамеда; потомъ разбилъ и изгналъ въ мѣстѣ, близъ Моральи, Берангуала, графа барселонскаго. Вскорѣ, слава С. привлекла къ нему много вояковъ, и онъ съ ними, въ 1094 г., завоевалъ у мауровъ Валенсію, гдѣ и умеръ 1099 г. Послѣднимъ его подвигомъ было востіе Мурвиедро (древній Сагунтъ), въ 1096 г., по смерти, сдѣлался предметомъ безчисленныхъ балладъ и сонетовъ испанскихъ и послужилъ сюжетомъ для знаменитой, въ свое время, французской трагедіи Корнеля «Le Cid».

**Сла́вѣка**, родъ длинной, крытой повозки, въ которой по обѣ стороны похѣшается нѣсколько сѣдоковъ.

**Сла́вѣка**, смотрящая за больными женщина, остающаяся при нихъ и ночью.  
**Сизеболъ** (Syzebolu, Apollonia Thraciae, Sopolis), укрепленный приморскій городъ въ Европейской Турціи (Румелии), на южномъ берегу Бургасскаго залива; въ кампанію 1829 г. взятъ русскими подъ начальствомъ контр-адмирала Кумани; спустя полтора мѣсяца по взятіи, турки задумали возвратитъ его, но были разбиты и обращены въ бѣгство нашими войсками.

**Сизебутъ** (Sisabuto), король вост-готовъ, послѣдникъ Говдемара (617—621), покорилъ астурийцевъ и васаковъ, отвѣлъ у грековъ почти всѣ ихъ владѣнія въ Испаніи, поощрялъ торговлю и искусство, передалъ престолъ сыну своему Рекареду II.

**Сизенна**, сынъ Архелая Команскаго, погубилъ Архіобармана II, царя каппадокійскаго въ 63 г. до Р. X. съ тѣмъ, чтобы наследовать ему, но успѣлъ въ этомъ гораздо позже, въ 42 г., съ помощью Антония. — **С. Корнелій**, ораторъ и историкъ римскій, былъ вѣстникомъ въ Сициліи, въ 77 до Р. X., потомъ преторъ и губернаторъ въ Ахай. Написалъ римскую исторію отъ вѣстия Рима галлами до сраженія Марія и Суллы и перевелъ съ греческаго такъ называемыя милетійскія сказки, написалъ комментарий на Платона.

**Сизигамбленъ**, мать Дарія, послѣдняго персидскаго царя, была взята Александрою въ плѣнъ, въ сраженіи при рѣкѣ Иссъ, была такъ признательна ему за преданное ему обхожденіе съ нею, что при извѣстіи о смерти Александра, сама умерла съ голоду.

**Сизигитъ** (Sizygites), родъ грибовъ изъ отряда мушкетировъ, замѣчательный тѣмъ, что у него споры образуются чрезъ копуляцію, т. е. чрезъ слияніе содержимого двухъ вѣтвей гнезна. Происходяція такимъ образомъ споры называются зигоспорами или диеоспорами; онѣ видны простымъ глазомъ въ видѣ темныхъ, мелкихъ крупинокъ.

**Сизигія** (Sizygies), положенія планетъ въ соединеніи и противостояніи съ солнцемъ, т. е. когда земля, солнце и планета находятся на одной прямой. Н. полузіе и полнолузіе наз. с. а первая и послѣдняя четверти луны квадратурами.

**Сизовка**, сортъ глины, не поддающейся дѣйствию сирости.

**Сизифъ** (Sisyphus), сынъ Дедала и Еврети, супругъ Мерион, царь коринтскій, считался самымъ распутнымъ изъ всѣхъ людей, долженъ былъ изъ тартара вкатить большой камень на покату ю гору, съ вершины которой онъ всякій разъ сваливался. Поэтому напрасный трудъ называютъ Сизифовою работою.

**Сика-юки**, рѣка Улеоборгской губерніи, впадаетъ въ Ботническій заливъ; дл. 180 в., шир. отъ 9 до 90 саж., глуб. отъ 1 до 18 ф.; причиняетъ весной большія опустошенія наводненіемъ; лѣтомъ же въ многочисленныхъ порогахъ проходима въ бродъ. — С. селеніе въ Финляндіи, въ Улеоборгской губерніи на берегу Ботническаго залива. Здѣсь русскія, подъ начальствомъ Кульнева, потерѣли пораженіе отъ шведовъ въ войну 1808 и 1809 г.

**Сикамбры** (Sicambres), древне германское племя, обитавшее на Рейнѣ и по обѣимъ сторонамъ Рура, противъ котораго Цезарь предпринялъ походъ въ 55 до Р. X. Тиверій переселилъ 40.000 изъ нихъ въ 8 г. до Р. X. въ Галлію. Изъ нихъ образовался главный народъ въ сѣв-ной части франконскаго союза, въ Салической Франконіи и имя ихъ исчезло изъ исторіи. Имя ихъ с. называли первыя франконскія короли.

**Сикамира**, въ С. Америкѣ наз. Платанъ.

**Сикаръ** (Sicard), Рога, аббатъ, воспитатель глухо-нѣмыхъ (1742 † 1822), былъ посланъ бордоскимъ архіепископомъ въ Парижъ для изученія метода аббата Л'Эпе, по возвращеніи оттуда устроилъ школу глухо-нѣмыхъ въ Бордо: въ 1790 г. занялъ мѣсто аббата Л'Эпе въ Парижѣ; 18 фруктидора назначенъ директоріей, какъ редакторъ «Annales catholiques», 18 брюмера снова вступилъ въ институтъ. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Mémoires sur l'art d'instruire les



sourds de naissance, 1760, «Cours d'instruction d'un sourd-muet», 1800, «Théorie des signes pour l'instruction des sourds-muets», 1808. — С. Карл, президент общества сельского хозяйства южной России, (р. 1804 г. в Морсали), вел обширную торговлю в Одессе; написал сочинения: «Lettres sur Odessa», (1812) и «Notices sur le duc de Richelieu» (1826). — С. Франсуа, французский военный писатель (р. 1787), составил: «Histoire des institutions militaires des Français» (1830—31) и др.

Сикоты, название монахов в Сикей, в Галатен.

Сикеръ, приготовленный изъ разныхъ плодовъ панитокъ, молочнаго цвѣта, бывший на востокѣ между богачами въ общему употребленіи и употреблявшій также, какъ и вино, добываемое изъ винограда (Лук. 1, 15).

Сикеры, подраздѣленія секты пресвитеріанцевъ, утверждающее, что истинная вѣра еще не появилась на свѣтѣ.

Сиккингетъ, Франц., см. Зиккингетъ.

Си-киангъ, также Та-Си-Киангъ, рѣка въ самой южной части Китая, истекаетъ изъ восточной части Юньнаньской области, принимается Пе-Киангъ выше Кантона, и ниже его вливается въ южное море. Длина теченія 88 м. рѣчная область 3,753 кв. м., по большей части судоходна. Европейцы называютъ ее также Кантонъ или Тигръ.

Сикіонъ (Sikyon), или Базиліка, городъ Пелопоннѣза, къ з. отъ Коринфа, былъ центромъ небольшого государства Сикіоніа, котораго существованіе продолжалось до XXI ст. до Р. Х. и котораго первыми обитателями были итедьхины, тамъ царствовали 82 царя до 1190 г. до Р. Х. Первоначально итедьхины ионійцами, С. доризировался потомъ, и здѣсь царствовали (686—566 г. до Р. Х.) тирани Ортагориды, а по ихъ паденіи городъ потерялъ свое политическое значеніе отъ Спарты.

Сикка-Венереа, или Эль-Кефъ, городъ Нубіи, близъ него Маріи разбили Югурту въ 109 г. до Р. Х.

Сиккарди (Siccardi), графъ, сардинскій министръ юстиціи († 1857). Въ 1850 г. составилъ законъ, уничтожившій духовный судъ, какъ во всѣхъ дѣлахъ между свѣтскими и духовными, такъ и въ уголовныхъ преступленіяхъ духовныхъ лицъ, и допускающій гражданскій бракъ. Законъ этотъ былъ принятъ въ томъ же году, не смотря на неслыханное пани и породилъ множество безпорядковъ, виною которыхъ было духовенство.

Сиккардъ фонъ Сиккардсбургъ (Siccard von Siccard-burg), Австр., пфемцкій архитекторъ (1813 † 1868), построилъ въ Вѣнѣ Оперу, Военную академію и др.

Сикка руия, серебряная монета изъ Ост-Индіи равная 60 к. сер.

Сие (лат.) такъ! да! иногда употребляется насмѣшливо въ смыслѣ: «какая бы не такъ!».

Сиккативъ, составъ изъ свинцоваго сахара, анисбергста и растительнаго масла, употребляется для скорѣйшей высушки лаковъ; продается на вѣсъ; въ Россіи называютъ его сункою.

Сиккивъ, маленькое княдѣнство, платящее дань англичанамъ, въ сѣверной Индостанѣ, на южной сторонѣ Гималаевъ, 119,66 кв. м., 50,000 жителей, большей частью тибетскаго и ламайскаго покровнѣи. Глав. городъ тогъ же имени.

Сиклосъ (Siklos), мѣстность Венгріи, въ комитатѣ Варанья, 4,296 жителей. Хорошія красныя вина, липка мрамора; минеральныя воды.

Сикль (евр. шекель), еврейская монета: серебряный с. около 50 к. с. (священный) и 25 к. с. (народный); на одной сторонѣ священнаго с. изображалась одежда Аарона, на другой — станина съ манною. — С. золотой, златница, около 7 р. с. — С., еврейскій вѣсъ —  $\frac{1}{2}$  фунта.

Сикокъ или Сикокъ, меньшій изъ трехъ большихъ японскихъ острововъ, принадлежитъ къ области Нан-Кюдо, и раздѣляется на 4 провинціи: Ава, Іао, Са-ноки и Тоза.

Сикомантия, гаданіе по листамъ слоковизца.

Сикомора, египетская смоковница, аманова ви́га (Ficus Sycomorago), тропическое дерево из сем. тутовых, дает плоды из рода длинных ягод (египетских смокв); древесина легкая, негниющая, употреблялась древними египтянами на гробы для мумий. Растет преимущественно в Африке, также в Азии.

Сикевантъ (греч.) у ассириян дозорный, слѣдившій за тѣми, которые, вопреки запрещенію, вывозили изъ Ассирии чуждые плоды; теперь употребляютъ въ смыслъ наущника, доносчика.

Сиксенси (Sixpences), 6 пенсовъ, полушillingъ, серебряная монета въ Великобританіи, 15 д. с.

Сикстъ (Sixtus), имя пяти римскихъ папъ. — С. I, 120—129 г., согласно преданію, былъ обезглавленъ. — С. II, съ 257 г., умеръ мученическою смертію при Валеріанѣ. — С. III (432—440), посмѣялъ Фабриція, какъ поборника вѣры, въ Ирландію. — С. IV (1471—84), авелъ инквизицію въ Испаніи. — С. V (1585—90), Феліксъ Перретти, родился въ Анконѣ 1534, сначала былъ въ французскомъ ордентѣ, въ 1548 г. священникъ, докторъ богословія и регентъ церковнаго училища въ Сіенѣ, въ 1570 г. кардиналъ подъ именемъ Монтальто. Старался проложить путь въ папской тиарѣ кротостію и притворною тѣлесною слабостію. По достиженіи же павъ, т. е. когда былъ избранъ папою, доказалъ необыкновенную силу воли въ управленіи, украсилъ Римъ великолѣпными зданіями, учредилъ ватиканскую бібліотеку и типографію для печатанія сочиненій церковныхъ писателей; возвратить Германію папской власти ему не удалось. См. Темнестикъ: *Storia della vita e gesti di Sisto V.* (2 т. Римъ, 1754).

Сикстъ изъ Оттерсдорфа († 1583 г.) переводчикъ и историкъ чешскихъ событій (1546†1547).

Сикулъ, у грековъ сикелъ (Sikelos), древній итальянскій народъ, вѣроятно родственникъ латинянамъ; въ 100 лѣтъ до троийской войны переселился изъ Италіи въ Сицилію, которая и получила отъ нихъ свое названіе. Нѣкоторые исследователи предполагаютъ, что С. пришелъ первоначально изъ с. Аеріи.

Сила, апостолъ, сотрудникъ Петра и Павла, бывшій на апостольскомъ соборѣ въ Іерусалимѣ 52 г., умеръ вѣроятно въ Коринѣ. Евангелистъ Лука называетъ его искуснымъ въ наученіи и обращеніи нечестивыхъ (Дѣян. 18, 22). Память его 4 января и 30 июля.

Сила (отъ лат. Sylva), нагорная равнина Апенниновъ, въ неаполитанской провинціи. Климатъ холодный. Лѣсъ болѣею частью сосна и ель.

Сила, вообще всякая причина дѣйствія, какъ въ явленіяхъ духовнаго, такъ и матеріальнаго міра. Слово с. принадлежитъ къ числу самыхъ неопредѣленныхъ выраженій; оно заимствовано отъ произвольнаго употребленія въ діалектѣ нашей мысленной системы. Замѣчая, что мы по произволу можемъ производить перемѣны въ нашемъ положеніи и, затѣмъ далѣе, можемъ производить соответственныя перемѣны и въ предметахъ насъ окружающихъ, мы приписываемъ внутреннее исходное начало этихъ перемѣнъ въ положеніи нашихъ членовъ силѣ и, потомъ, по аналогіи, переносимъ понятіе другой, отдѣльной отъ насъ силы и на всѣ предметы, въ которыхъ также замѣчаемъ различныя измѣненія, не зависящія отъ нашей воли. И такъ, подъ силою обыкновенно разумѣютъ дѣятельный субстратъ или оснoваніе всѣхъ вообще явленій жизни и всякаго наблюдаемаго нами движенія. Само собою разумѣется, что одно понятіе силы еще нисколько не объясняетъ явленій жизни и ихъ измѣненій. Только уразумѣніе закона, по которому совершаются извѣстныя явленія, объясняетъ намъ и свойство силы. Но воля скоро мы отдѣляемъ силу отъ самихъ измѣненій, то неизбежно возникаетъ вопросъ: должно ли признавать силу также вещественною, какъ и явленія, въ которыхъ предполагается ея присутствіе, или она отлична отъ вещества. Одни откидываютъ на этотъ вопросъ, что сила есть тоже вещество; отдѣленіе же ея отъ вещества есть результатъ нашей рефлексіи, которой свойственно вездѣ вносить раздвоеніе. Другіе утверждаютъ, что сила нельзя отождествлять съ веществомъ. Но первое рѣшеніе вопроса объ отношеніи силы къ веществу неправомерно.



Прежде всего, несомненно, что различие силы и вещества есть дело только нашей рефлексии. Далее, ни не можем отождествлять силу с веществом потому, что под веществом мы можем разуметь только нечто действительное или отрицание всякого движения; если же в данном веществе есть какая-нибудь деятельность, какое-нибудь движение, то хотя бы оно и стояло только в противодействии всякому движению, мы не можем соединить его с понятием вещества. Главное и первенствующее значение всегда останется за понятием силы. Мы даже не можем решительно сказать, чтобы понятие силы непременно требовало нашего химически разлагаемого и наблюдаемого чувством вещества. Трудность в решении вопроса об отношении силы и вещества сподвигается главным образом только в противоречии, которое мы встречаем между понятием вещества и силы. Вещество представляется нам чем-то сложным из частей, осязаемым или вообще непосредственно подлежащим чувствам, тогда как сила есть нечто простое и подлежащее наблюдению не непосредственно, но в явлении какой-нибудь деятельности и движения. Но и это противоречие можно устранить только под тем условием, когда оставим тривиальное понятие силы и вещества, как двух только, взаимно себя исключających противположностей, и будем под веществом разуметь только обнаружение силы централизации и сопротивления, так как сила в природе не может быть только чем-то безразличным и всеобщим, но действует во многих различных и ограниченных центрах силы, которые все держатся одною общою силою. Словом, не понятие силы зависит от понятия вещества, а наоборот, вещество во всех своих проявлениях получает смысл только при правильном понятии силы. Не так давно отождествление силы и вещества было в большом ходу (см. Вольфа — Kraft u. Stoff), но оно упало в силе, когда некоторые ученые основательно рассмотрели вопрос о силе и веществе. См. Dr. Hegel, Ulrich, Leib u. Seele (Lpz. 1866).

Сила (мех.). Из начала инерции прямо следует, что если материальная точка переходит из состояния покоя в состояние движения, или если движению материальной точки изменяется в отношении направления или ее роста, то на материальную точку действует внешняя причина, изменяющая покой или движение материи. Эту причину называют силой. Что такое сила сама по себе, мы не знаем, и судим о ее величии и ее направлении по ее действиям. Направление действия силы мы предполагаем совпадающим с направлением движения, которое она сообщает материальной точке. Сила и работа в механике — два совершенно различных понятия. Сила есть причина перемещения, следовательно только один производитель работы; другой производитель будет пространство, пройденное силой. Силы изображаются векторами, в чертежах они представляются линиями, которых направление и длина выражают направление и величину силы. Если на точку действуют три силы, не лежащие в одной плоскости, то для определения принимают эти силы за три перпендикулярные в одной точке (в точке приложения) ребра параллелепипеда, которого диагональ, т. е. линия, соединяющая точку приложения с вершиной противоположной, покажет величину и направление равнодействующей. Действие силы не зависит от того, будет ли материальная точка при начале действия силы иметь какую-нибудь скорость или будет в покое; действие силы в том и другом случае будет совершенно одинаково. Если поэтому материальная точка будет в начале действия силы иметь какую-нибудь скорость, то мат. точка будет двигаться в результате первоначальной скорости, по закону независимости материи, и вследствие действия силы, и оба движения, возможные друг друга, будут только совместны. Если две силы действуют одновременно на одну и ту же материальную точку, то движение материальной точки вследствие действия одной силы не будет зависеть от движения, происходящего вследствие действия другой силы и обратно, так что движения материальной точки, происходящие вследствие действия той и другой силы, будучи независимы друг от друга и не влияя друг друга, будут только совместны.

Важныя соображенія снѣтъ въ отношеніи одно изъ таковыхъ обобщеній, сдѣланныхъ въ послѣднее время. Они состоятъ въ слѣдующемъ: каждая изъ физическихъ силъ (теплота, свѣтъ, электричество, магнетизмъ, химическое сродство, движеніе) не можетъ сама по себѣ ни возникнуть, ни уничтожиться, а часто происходящее видное исчезновеніе ея имѣетъ ничто иное, какъ переходъ матеріи изъ одного состоянія въ другое. Важнѣе всего основывается на томъ, что каждая изъ силъ можетъ посредственно или непосредственно перейти въ остальныя. Электричество служитъ непосредственнымъ звеномъ тамъ, гдѣ до сихъ поръ еще не могли отыскать непосредственнаго отношенія между некоторыми изъ силъ. Такъ движеніе переходитъ непосредственно въ теплоту (треніе) и электричество (при треніи разнородныхъ тѣлъ), а электричество порождаетъ магнетизмъ (электромагнетизмъ). Свѣтъ также легко производится движеньемъ непосредственно, когда онъ сопровождается развивающеюся при треніи теплотою, или посредственно, когда онъ производится происходящимъ отъ движенія электричествомъ (электрическая дуга). Химическое сродство легко разнится электричествомъ и наоборотъ (гальванизмъ). Наконецъ самодвиженіе производится теплотою (паровыя машины), электричествомъ (электроскопы), магнетизмомъ (отклоненіе магнитной стрѣлки). Наиболѣе извѣстно установлено это соотношеніе силъ между движеньемъ и теплотою, для коей найдены даже механическій эквиваленты теплоты. Такимъ образомъ извѣстныя изложенія суть ничто иное, какъ результаты взаимодѣйствія тѣхъ же физическихъ силъ, то есть законы распространены и въ области физиологій. Пара силъ въ механикѣ есть пара равныхъ, параллельныхъ и противоположныхъ силъ, производимая ко одной силѣ ли равной, или отъ другой, составляющей съ нею пару, называется механикою паръ силъ. Дѣйствіе пары силъ находится тогда въ равновѣсѣ, когда ихъ моменты равны. Различаютъ слѣдующіе виды силъ: ускорительная, центробѣжная, центростремительная, центральная, разсирительная, вертлвая, живая, полная, движущая, направляющая, отсрочительная, переменная, постоянная, притягательная, дукоинительная. Силы вѣнныя и внутреннія. Физическія или механическія, химическія и органическія (растительныя и животныя). Мгновенныя (метательныя) и непрерывныя. Сила дѣйствуетъ либо мгновенно (ударъ), либо въ продолженіе вѣстнаго времени, причемъ можетъ различно измѣняться, какъ по величинѣ, такъ и по направленію. Вычисленіе дѣйствій данной с. составляетъ предметъ механики. Данная будетъ вполнѣ опредѣлена, если даны ея величина, направленіе и точка приложенія. Дѣйствіе, дѣйствующія на точку тѣла, можно замѣнить однимъ равнодѣйствующимъ, которая дѣйствуетъ одна точно также, какъ прежнія двѣ. Нахожденіе равнодѣйствующей производится посредствомъ параллелограмма с., внешне, построеннаго на величинѣмъ обѣихъ с. параллелограммъ, диагональ его будетъ равнодѣйствующею. Обратно с. можно разложить на двѣ дѣйствующія по различнымъ направленіямъ, принимая за диагональ параллелограмма, сторонъ котораго и будутъ исконыя с. (Посредствомъ параллелограмма с. можно найти равнодѣйствующую и большаго числа с.—С. (сумма). Въ противоположность животному организму, сущность растительнаго, назидкому, заключается преимущественно въ такихъ химическихъ процессахъ, при которыхъ продукты имѣютъ немалую связывающую теплоту, тѣмъ имѣющимъ, слѣдовательно при ихъ образованіи затрачивается извѣстное количество силъ, сохраняющееся въ формѣ напряженностей. Растеніе преимущественно поглощаетъ продукты животныя превращеній (углекислоту, воду и амміачныя соли; послѣднія происходятъ изъ нѣкоторыхъ животныя тѣлъ), редуцируетъ ихъ, отлагаетъ въ себя радикалы (углеродъ, азотъ и т. д.), соединенные между собою и съ кислородомъ, въ видѣ такъ называемыхъ органическихъ соединений и передаетъ атмосферѣ большую часть освобожденнаго кислорода. Для раздѣленія однажды связанныхъ молекулъ, затрачиваются количества живой силы, равныя тѣмъ, которыя находятся въ состояніи напряженія, послѣ раздѣленія; поэтому можно сказать, что



при редукции химическая сила переходит въ состояние напряжения. Жизнь силъ, поглощаемая растениемъ, по видимому дается главнѣйшимъ образомъ изидотой (проводимой къ нимъ окруженной средой, которая охлаждается растениемъ и лучистой теплотой) и поглощаемый ими кислородъ (химическое дѣло). Напряженность же, въ которую превращаются эти химическія силы, представляется редуцирующимъ существованіемъ съ одной стороны освобожденнаго кислорода, съ другой — отложеннаго въ растеніи органическихъ соединений, способныхъ къ окисленію (должно упомянуть, что въ растеніяхъ могутъ протекать также противоположные процессы, подобныя животнымъ; — такъ, въ некоторыхъ частяхъ растеній образуются теплота, также процессы развитія растенія, также гальваніи въ животныхъ (появляются въ животн. видѣ)). Услада вѣщаетъ то въ душевой степени, какое сдѣлаетъ, что дарство растеній и животныхъ взаимно обуславливаютъ другъ друга: растеніе поглощаетъ живую силу и переводитъ ее въ состояние напряжения, редуцируя вещество, и животное переводитъ силу изъ состояния напряжения въ живую силу, окисляя вещество. Растеніе поглощаетъ продукты окисленія животнаго  $\text{CO}_2$ ,  $\text{H}_2\text{O}$  и т. д., а животное — продукты редукціи растенія, съ одной стороны  $\text{O}$ , съ другой — образованныя въ растеніи органическія соединения  $\text{C}$ ,  $\text{H}$ ,  $\text{N}$ ,  $\text{O}$  и т. д. Последнія составляютъ, въ извлеченіи, неорганическія вещества, единственную пищу животнаго, потому что и плотоядное животное получаетъ въ концѣ концовъ только переработанную растительную пищу. Количество силъ, освобожденныхъ въ органическихъ химическимъ процессамъ, вполне определяется природою процесса и участвующими въ немъ агентами. Но родъ движенія, который обнаруживается самъ божеденіемъ силъ, а сдѣловательно и формъ дѣятельностей, порожденныхъ извѣстными превращеніями, зависятъ отъ условій, сущности, которыхъ остается неизвѣстной, какъ для извѣстнаго естественнаго, такъ и въ нашемъ отдѣльномъ случаѣ. Извѣстно только, что опредѣленные отправления связаны съ опредѣленными аппаратами органичнаго, послѣднимъ названіе органовъ и отвлеченныя другъ отъ друга какъ содержащіяся въ нихъ вещества (химическіе составы), такъ и своимъ особеннымъ строеніемъ. Общія формы движенія, сдѣланныя въ результатахъ животныхъ превращеній, суть теплота, измѣненіе количества вещества и формъ, эти измѣненія происходятъ или непосредственно и повсюду, въ малѣйшихъ частяхъ и называются тогда ростомъ, дѣленіемъ и т. п., или же они выражаются въ болѣе или менѣе масштабѣ, въ формѣ переѣженія массы (механическая работа); изъ другихъ формъ дѣятельностей должны быть названы электричество, а у некоторыхъ животныхъ развитіе силъ. Одинъ и тотъ же органъ въ одно и то же время въ разныя времена можетъ проявлять разныя роды дѣятельности. — С. о. образованія или фантазіи, см. Воображеніе. — Сказаніемъ, такъ называются въ народной русской поэзіи бесчисленныя воцѣлы, съ которыми вступили въ бой возмущенныя богатыри, а которые только удивлялись чуждымъ отъ каждаго удара богатырей, такъ что наконецъ дошло до неслѣпнаго количества, и богатыри отъ страха онемѣли. (см. былинѣ о томъ, какъ переѣли богатыри, въ 4 вып. тѣснѣ Кирѣвскаго).

Славянскій, австрійскій скульпторъ, подражатель Липпса, извѣстенъ былъ изображеніемъ страстей. Замѣчательны изъ его статуи: Сатиръ, Коринна, Тессей и Адамъ, также статуя Платона, служившая моделью единственному портрету этого философа.

КОНЕЦЪ ПЕРВАГО ТОМА.

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808

[illegible]

*Journal of Management Studies*, 2006; 43(7): 989–1004

1. The first part of the document is a list of names and titles, including "The Hon. Mr. Justice" and "The Hon. Mr. Justice".

[illegible]

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



**ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ**

**ВЪ КОНТОРЪ**

**Русскаго Энциклопедическаго Словаря**  
(Офицерская, 60), у издателя.

**Цѣна за четвертый годъ двѣнадцать рублей съ пересылкою.**

**Цѣна за полное изданіе шестьдесятъ рублей.**

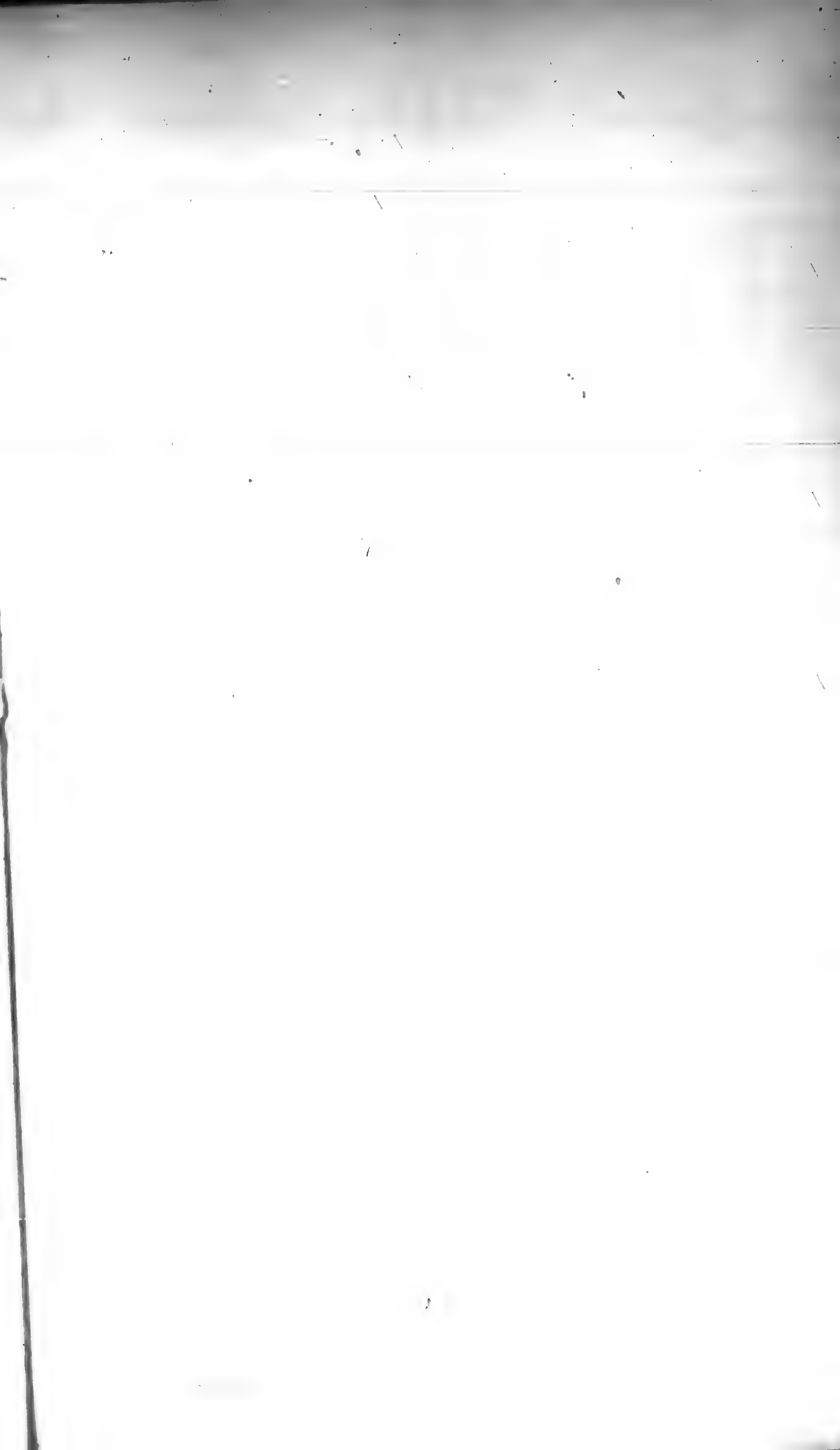
**Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочкою упла-**  
**по соглашенію съ издателемъ.**

**ПЕЧАТАЮТСЯ:**

**Выпускъ XI тетрадь II Е—Ж—З—И—I**  
**и Выпускъ XIII тетрадь II—С.**

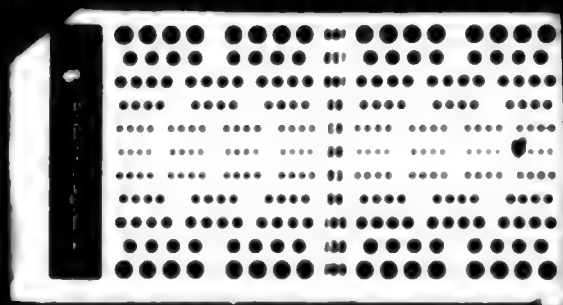


11576  
77.





ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
ИМ. М. Е. САЛТЫКОВА - ШЕДРИНА  
ОТДЕЛ  
ВНЕШНЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



1986

ОПЕРАТОР

САФЕНОВА

Форма № 12

Заказ № 2376/14

Дата 10/IX-86г.

ЛАБОРАТОРИЯ ОВО

Микросъемка 1 экз. позитив экз.

Фотопечать по экз. формат

Снимать стр.

Все

ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ПУБЛИЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
им. М. Е. Салтыкова-Щедрина

Наименование или шифр издания 101 1873 1877, 009.IV, 5.2

БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ

Not to be reproduced without permission

ГПБ 3 65 Т 40000 17.01.83



1877 ГОДА.

№ 8.

РУССКІЙ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ  
СЛОВАРЬ,

ВЪ ШЕСТНАДЦАТИ ВЫПУСКАХЪ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. М. БЕРЕЗИНЫМЪ.

---

С.

ВЫПУСКЪ XIII.

ТЕТРАДЬ I.

---

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

ТИПОГРАФИЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», БОЛЬШ. ПОДЪЯЧЕСКАЯ, Д. № 39.

1877.

И 8

1877 ГОД

ИЗДАНИЕ

ПЕРВОЕ



РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

*10. Сумару*





101  
1873

пр 472

101  
1873

РУССКІЙ

П

# ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

издаваемый

ПРОФЕССОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

Одобрень ученымъ комитетомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія для основныхъ библіотекъ  
среднихъ учебныхъ заведеній.

ОТДѢЛЪ IV.

ТОМЪ II.

С—Т.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

1877.

101  
1873

РАССКАЗ

ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА

1881

01/03/81



## ОГЛАВЛЕНИЕ

## СТАТЕЙ ТОМА ПОТДЪЛА IV.

С.

|                      | СТР. |                        | СТР. |                      | СТР. |
|----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|
| Силанъ Маркъ Юній    | 1    | — Силоамъ              | —    | — Священникъ         | —    |
| Силаръ               | —    | Силокъ                 | —    | — Лебединскій        | 9    |
| Силезія              | —    | Силопарникъ растеніе   | —    | — Кулябка            | —    |
| Силенціаріи          | 2    | — Силоцвѣт.            | —    | — Строгородскій      | —    |
| Силенъ               | —    | Силуанъ                | —    | — Медвѣдовъ          | —    |
| Силепсень            | —    | Силурійская формація   | —    | — Луи                | —    |
| Силнврія             | —    | Силуры                 | 7    | — Израиль            | —    |
| Силнбаты             | —    | Сулуэтъ, Этьенъ-де     | 8    | Сильвикультура       | —    |
| Силнстрія            | 3    | Сулуэтъ рисунокъ       | —    | Сильвенъ             | —    |
| Силнхдаръ            | —    | Силн                   | —    | Сильвестръ Коссовъ   | —    |
| Силнцій              | —    | Сильва, Иноченто-Фран- | —    | Сильвіена            | —    |
| Силій                | —    | сискода                | —    | Сильвіевъ            | —    |
| — С. Кай.            | —    | — Жанъ Батистъ         | —    | Сильвій              | —    |
| Сила, Луцій Корнелій | —    | — Мендесъ Леаль        | —    | — Францъ             | —    |
| Силабическое         | —    | Сильвани, Джерардо     | —    | — Яковъ              | —    |
| Силзери              | —    | Сильванъ               | —    | Сильгера             | —    |
| — Николай.           | —    | Сильвестръ св.         | —    | Сильестромъ Петръ    | —    |
| — Алексѣй Врюларъ    | 4    | Сильванъ или Селиванъ  | —    | Адамъ                | —    |
| Силдманитъ           | —    | Сильвестеръ            | —    | Сильтъ островъ       | —    |
| Силдманъ, Веліамитъ  | —    | Сильвестръ I, папа     | —    | Сильсонльдъ, Чарльсъ | —    |
| Силійскіе острова    | —    | — II, папа             | —    | Сильонъ              | 10   |
| Силлогизмъ           | —    | — III, антипана        | —    | Симара               | —    |
| — Силлогистика       | 6    | — епископъ Перея-      | —    | Симаргизъ            | —    |
| Сило, Адамъ          | —    | славскій               | —    | Симаруба             | —    |
| Силоамская башня     | —    | — Бѣлькевичъ           | —    | Симаръ, Пьеръ Шарль  | —    |
| — бунель             | —    | — Крайскій             | —    | Симашко, Юліанъ      | —    |

|                                     | СТР. |                                     | СТР. |                                  | СТР. |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|------|----------------------------------|------|
| Сибирская губернія                  | —    | Симонидъ                            | 17   | Симюлярный веселье               | —    |
| Сибирская и Сызран-<br>ская епархія | 12   | Симонисъ, Елгоній                   | —    | Сина                             | —    |
| Сибирская черта                     | —    | Симонія                             | —    | Синагога                         | —    |
| Симбирскъ, губернский<br>городъ     | —    | Симониане                           | —    | Синанты                          | —    |
| Символика                           | 13   | Симоно, Карлъ                       | —    | Синай гора                       | —    |
| — Богословіе Симво-<br>лическое     | —    | — Лун                               | —    | Синайскія горы                   | —    |
| Символъ                             | —    | — Филлиппъ                          | —    | Синайская пустыня                | —    |
| — вѣры православной                 | —    | Симоновскій, Петръ                  | —    | Синаксарій                       | —    |
| Симеонъ                             | —    | Симоновъ, Иванъ Дани-<br>ловичъ     | —    | Синаксій                         | 25   |
| — Богопріимецъ                      | —    | — Ѳеодоръ Ивановичъ                 | —    | Синалоа                          | —    |
| — епископъ                          | 14   | — Леонтіи Николае-<br>вичъ          | —    | Синаль                           | —    |
| — С. св.                            | —    | Симоновъ                            | —    | — Юсуфъ                          | —    |
| — Метафрастъ                        | —    | Симонъ I                            | 18   | Сивализмъ                        | —    |
| — столпникъ                         | —    | — Малаверъ                          | —    | — Синаполисъ                     | —    |
| — Христа ради про-<br>данный        | —    | — Киринейскій                       | —    | Синарукъ                         | —    |
| — книголюбецъ                       | —    | — Волхвъ                            | —    | Спасизмъ                         | —    |
| — епископъ тверской                 | —    | — Азарьянъ                          | —    | Сингалезы                        | —    |
| — іеромонахъ                        | —    | — Тодорскій                         | —    | Сингапуръ                        | —    |
| — Полоцкій                          | —    | — Лаговъ                            | —    | Сингальтонъ                      | —    |
| — ннокъ                             | —    | — бен-Іоакимъ                       | —    | Синчно                           | —    |
| — Некбулатовичъ                     | 15   | Симонъ, Жюль-Франсуа                | —    | Синдисмологія                    | —    |
| — Гордый                            | —    | Сюисъ                               | —    | Синджаръ                         | —    |
| — Іоанновичъ калуж-<br>скій         | —    | Симпатическая нервная<br>система    | 19   | Синдикальная камера              | —    |
| — Іоанновичъ                        | —    | — Симпатическія чер-<br>нила        | 20   | — Синдикатъ                      | —    |
| — Дмитріевичъ                       | —    | — Симпатическое ле-<br>ченіе        | —    | — Синдикъ                        | —    |
| — Жозефъ-Жоромъ                     | —    | — Симпатія                          | —    | Синдіа, Мадгаджи                 | —    |
| — Дурганскій                        | —    | Симпизоментръ                       | —    | Синдъ                            | 26   |
| Симеонъ                             | —    | Симплегиды                          | —    | Синне                            | —    |
| — Алексѣевичъ                       | —    | Симплезитъ                          | —    | Синеворотъ                       | —    |
| — Діонисіевичъ                      | —    | Симплиція                           | —    | Синеголовникъ                    | —    |
| — Матѣевъ                           | —    | Симплонъ                            | —    | Синедрионъ                       | —    |
| — Петровъ                           | —    | Симпосіонъ                          | —    | Синее море                       | —    |
| Симиды                              | 16   | Симпсонъ, Джемсъ                    | —    | Синее-Морцо                      | —    |
| Симилитарборъ                       | —    | — Джемсъ-Юнгъ                       | 21   | Синезисъ                         | —    |
| Симла                               | —    | — Томасъ                            | —    | Синезія                          | —    |
| Симмахъ                             | —    | — Джорджъ                           | —    | Sine ira et studio               | —    |
| — Квинтъ-Аврелій                    | —    | — Мартинъ Эдуардъ                   | —    | Sine qua non                     | —    |
| Симменская долина                   | —    | Симптоматографія                    | —    | Синекдоха                        | —    |
| — Симментъ, рѣка                    | —    | Симрогъ, Карлъ                      | —    | Синектическая                    | —    |
| Симмеръ, мѣра                       | —    | Симскій                             | —    | Синеккура                        | —    |
| Симмерическіе                       | —    | Симсона                             | —    | Синелецъ                         | —    |
| Симметрия                           | —    | Симусиръ                            | —    | Синель                           | —    |
| — Симметрическая<br>функция         | —    | Симферополь, губер-<br>нскій городъ | —    | Синель                           | —    |
| Симмисъ                             | —    | Симеонія                            | 22   | Синергизмъ                       | —    |
| Симсъ, Вильямъ-Джонъ                | —    | Симъ                                | 24   | Синергизмъ                       | —    |
| Симода, городъ                      | —    | Симъ                                | —    | Синергизмъ                       | —    |
| Симонъ, рѣка                        | —    | Симъ                                | —    | Синеродистая вервучка            | —    |
|                                     |      | Симъ                                | —    | Синеродина                       | —    |
|                                     |      |                                     |      | — Синеродное золото              | —    |
|                                     |      |                                     |      | Синеродное цинковое<br>серебро   | —    |
|                                     |      |                                     |      | Синеродистый цинко-<br>вый калий | 27   |
|                                     |      |                                     |      | Синеродъ                         | —    |
|                                     |      |                                     |      | Синета                           | —    |
|                                     |      |                                     |      | Синеусъ                          | —    |



| стр.                             | стр.                           | стр.                        | стр.                        |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Статистическая психология        | Стеддингъ, графъ, Куртъ        | Стопъ                       | Стонъ                       |
| Статистъ 283                     | Вогиславъ - Людвигъ-Христофоръ | Стоникъ                     | Стоникъ                     |
| Статистическіе поминки           | Стеенъ, Янъ                    | Стенобелъ                   | Стенобелъ                   |
| Статскій                         | Стезихоръ                      | Стенографія                 | Стенографія                 |
| Статсъ-дама                      | Стейертъ                       | Степозъ                     | Степозъ                     |
| Статсъ-секретарь                 | Стейпла, Морицъ                | Степонтъ-Стуръ              | Степонтъ-Стуръ              |
| Status in statu                  | Стека                          | — Николай                   | — Николай                   |
| Status quo                       | Стеклня                        | Степторъ                    | Степторъ                    |
| Статутъ                          | Стекло                         | Степторбиджъ                | Степторбиджъ                |
| — Литовскій                      | — Муселиновое                  | Степъ-внутреннъ             | Степъ-внутреннъ             |
| Статутка                         | — Зеркальная                   | Степанова, Марья-Матвеевна  | Степанова, Марья-Матвеевна  |
| Статуя                           | Стекланные инструменты         | — Александръ Петровичъ      | — Александръ Петровичъ      |
| Стафериъ, Юганъ-Алрианъ          | — цинъ                         | — Николай Александровичъ    | — Николай Александровичъ    |
| Стафиллома                       | — бусы                         | — Онуфрій                   | — Онуфрій                   |
| Стаффа                           | Стекларусъ 289                 | Степенная книга 293         | Степенная книга 293         |
| Стаффахъ                         | Стекланная мозаика             | Степени                     | Степени                     |
| Стаффордъ 284                    | Стекловидное тѣло              | Степенство                  | Степенство                  |
| Стаффордъ                        | Стеклообразное плавленіе       | Степень                     | Степень                     |
| — Гумфри                         | Стеклушка                      | — родства                   | — родства                   |
| — Генри                          | Стеклушковые                   | Степная полоса              | Степная полоса              |
| — Эдуардъ                        | Стеклады                       | Степной департаментъ        | Степной департаментъ        |
| — Вильямъ Говардъ                | Стекланица                     | Степняки                    | Степняки                    |
| Стахевъ, Александръ              | Стекланная бумага              | Степсъ                      | Степсъ                      |
| Стахевичъ                        | Стеклажи                       | Степъ                       | Степъ                       |
| Стахевъ, Дмитрій Ивановичъ       | Стелехитинъ                    | Стерна                      | Стерна                      |
| Стацій, Публій Папиній           | Стели-бриджъ                   | Стервоадная муха            | Стервоадная муха            |
| Стачка                           | Стелла                         | Стервятникъ                 | Стервятникъ                 |
| Стачки                           | — Франкъ                       | Стереобатъ 294              | Стереобатъ 294              |
| Сташевъ                          | — Яковъ                        | Стереографическая проекція  | Стереографическая проекція  |
| Сташицъ, Ксаверій Станиславовичъ | — Клодина Бульоне 290          | Стереографія                | Стереографія                |
| Стволище 285                     | — Франсуа                      | Стереометрическіе при знаки | Стереометрическіе при знаки |
| Стволъ                           | — Антоній                      | Стереометрія                | Стереометрія                |
| Створажаемость                   | — Антуанетта                   | Стереоптенъ                 | Стереоптенъ                 |
| Створки                          | Стеллеръ                       | Стереорама                  | Стереорама                  |
| Створъ                           | — Георгъ Вильгельмъ            | Стереоскопъ                 | Стереоскопъ                 |
| Стеаринъ                         | Стеллитъ                       | Стереотипія                 | Стереотипія                 |
| — кислота                        | Стелловскій Ѳ                  | Стереотипъ                  | Стереотипъ                  |
| Стеаронъ                         | Стелья                         | Стереотомія                 | Стереотомія                 |
| Стеароптены                      | Стелюга                        | Стерехромія                 | Стерехромія                 |
| Стеатитъ                         | Стемпковский, Иванъ            | Стержень                    | Стержень                    |
| Стебель                          | — Гавріилъ                     | Стерлингъ фунтъ             | Стерлингъ фунтъ             |
| Стеблевъ 286                     | Стемсонъ                       | Стерлитамакъ                | Стерлитамакъ                |
| Стебло                           | Стемъ                          | Стерлядь 295                | Стерлядь 295                |
| Стебняцкій                       | Степбокъ, Магнусъ              | Стерна                      | Стерна                      |
| Стевенія                         | Степникъ, Генри                | Стернъ, Лоренцъ             | Стернъ, Лоренцъ             |
| Стевенъ, Христіанъ Христіановичъ | — Генри 291                    | Стерхъ                      | Стерхъ                      |
| Стевнъ, Симонъ                   | Стептонъ                       | Стеръ                       | Стеръ                       |
| Стеганографія 287                | — Джемсъ                       |                             |                             |
| Стеддингъ                        | — Чарльсъ                      |                             |                             |
|                                  | Стендаль                       |                             |                             |
|                                  | Стевелъ                        |                             |                             |
|                                  | Стенеозавры                    |                             |                             |

|                        | СТР. |                      | СТР. |                       | СТР. |
|------------------------|------|----------------------|------|-----------------------|------|
| — Джемсъ Дальримплъ    | —    | Стилонихія           | —    | Стопцѣвъ              | —    |
| — Джонъ Дальримплъ     | —    | Стиль, Ричардъ       | —    | Стопшичъ, П.          | —    |
| Стетоскопъ             | —    | Стиль                | —    | Стопгольмъ            | —    |
| Стефана святаго ордена | —    | Стильбенъ            | —    | Стоклова              | 304  |
| Стефани, Августинъ     | —    | Стильбитъ            | —    | Стоецотъ              | —    |
| — Христіанъ Гот-       | —    | Стильпиомнеланъ      | —    | Стократка             | —    |
| тхлбъ                  | —    | Стильпиосидеритъ     | 300  | Стоктонъ-на-Титъ      | —    |
| — Генрихъ              | —    | Стильпонъ            | —    | Стокъ-на-Трентъ       | —    |
| Стефанитъ              | —    | Стильтонъ            | —    | Столбецъ              | —    |
| Стефановщина           | 296  | Стимулъ              | —    | — и столпецъ          | —    |
| Стефаноміа             | —    | Стимфала             | —    | Столбиковья           | —    |
| Стефаносфера           | —    | Стипендія            | —    | Столбикъ              | —    |
| Стефанъ                | —    | Steeple-chase        | —    | Столбнякъ             | —    |
| — Саввантъ             | —    | Стипсъ               | —    | Столбовая дорога      | —    |
| — Новій                | —    | Стира                | —    | Столбовой дворянинъ   | —    |
| — Венгерскій           | —    | Стираксъ             | —    | Столбунецъ и столбунъ | —    |
| — Византійскій         | 297  | Стирацанъ            | —    | Столбчатая            | —    |
| — Авогникъ             | —    | Стирлингъ            | —    | Столбъ                | 305  |
| — Орбеліанъ            | —    | — Вильямъ Алек-      | —    | — позорный            | —    |
| — Повгородецъ          | —    | сандръ               | 301  | — огненный            | —    |
| — Первоѣвичанскій      | —    | — Джемсъ             | —    | Столбственница        | —    |
| — Махрицскій           | —    | Стиролъ              | —    | Столбствникъ          | —    |
| — Писаревъ             | —    | Стихарь              | —    | Столца                | —    |
| Стефенсонъ, Георгъ     | —    | Стихири              | —    | Столловая гора        | —    |
| — Робертъ              | —    | Стихія               | —    | Столловый             | —    |
| Стефенсъ, Генрихъ      | 298  | Стихнинная кислота   | —    | Столбначальникъ       | —    |
| — Липонъ               | —    | Стиховна             | —    | Столбники             | —    |
| Стехиологія            | —    | Стихомантия          | —    | Столпцы               | —    |
| Стехиометрическое      | чи.  | Стихометрія Евталія  | —    | Столпняскій, Н. П.,   | —    |
| сло                    | —    | Стихосложеніе        | —    | Столпникъ             | —    |
| — отношеніе            | —    | Стихотвореніе        | —    | Столпный городъ       | —    |
| Стехиометрія           | —    | Стихотворство        | —    | Столпцѣтъ             | —    |
| Стечка                 | —    | Стихи                | —    | Столѣтникъ            | —    |
| Стиблѣтъ               | —    | Стихъ                | —    | Столѣтонъ             | —    |
| Стивенсонъ, Ричардъ    | —    | Стланецъ             | —    | Стоматія и Стомател-  | —    |
| Стивенсъ, Георгъ       | —    | Стлани               | —    | ла                    | 306  |
| Стипис                 | —    | Стобей               | 302  | Стомахика             | —    |
| Стигмарин              | —    | Стоглавъ             | —    | Стооль, Леопольдъ     | —    |
| Стигматографія         | —    | Стоглавнй соборъ     | —    | Стопа                 | —    |
| Стигматы               | —    | Стогна               | —    | Стопа                 | —    |
| Стигматизація          | —    | Стогъ                | —    | — вовчья              | —    |
| Стигмитъ               | —    | Сто дней             | —    | Сгонины               | —    |
| Стиксъ                 | —    | — могила             | —    | Стопка                | —    |
| Стилетъ                | 299  | Стоенскій, Петръ     | —    | Стоплатъ              | —    |
| Стилефоръ              | —    | Стожары              | —    | Стопница              | —    |
| Стиликонъ              | —    | Стойка               | —    | Стопницкій уѣздъ      | —    |
| Стилистика             | —    | Стойки               | 303  | Стопорный клапанъ     | —    |
| Стилистъ               | —    | Стойковичъ, Аѳанасій | —    | Стопоръ               | —    |
| Стиллингія             | —    | Ивановичъ            | —    | Стопфортъ             | —    |
| Стиллингфлитъ, Эду-    | —    | — Аркадій Аѳанасье-  | —    | Стопъ                 | —    |
| ардъ                   | —    | вичъ                 | —    | Стора                 | —    |
| Стилобатъ              | —    | Стойло               | —    | — или Сцигата         | —    |
| Стилометрія            | —    | Стойло               | —    | Стораций              | —    |
| Стилометръ             | —    | Стойна               | —    | Сторипро              | —    |



| стр.                      | стр.                     | стр.                    |
|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Сторожевой полкъ —        | Страндаскій уѣздъ —      | Стрешневъ, Тихонъ Ни-   |
| Стороженко, А. —          | Страники —               | вннчъ —                 |
| Сторожковая опасность 307 | Страннопримные дома —    | Стретта —               |
| Сторожъ —                 | Страны свѣта —           | Стри —                  |
| Стортстремментъ, Саль-    | Страпонтанъ —            | Стрибогови внуки —      |
| строуъ —                  | Страсбургскіе пастеты —  | Стрибогъ —              |
| Стортингъ —               | Страсбургскій соборъ 310 | Стрибордъ — 314         |
| Сторчикъ —                | Страсбургъ —             | Стриборскій, Яковъ или  |
| Стосъ, Витъ —             | Страстная икона Бого-    | Якубекъ —               |
| Стотонъ трава —           | матери —                 | Стрига —                |
| Стоу —                    | — недѣля —               | Стригальная машина —    |
| Стоу, Джонъ —             | Страстной монастырь —    | Стригальный станокъ —   |
| Стоузелъникъ —            | Страстотерпни —          | Стригальня —            |
| Стоффлетъ Никола —        | Страстоцвѣтъ —           | Стрига-Оболенскій,      |
| Стоцвѣтъ —                | Стратагема —             | Иванъ Василье-          |
| Стохастика —              | Стратегія —              | вичъ —                  |
| Сточка —                  | Стратегическіе пункты —  | Стригизинъ —            |
| Сточная труба —           | Стратигъ —               | Стригольники —          |
| Стоюннъ, Владиміръ —      | Стратилать —             | Стригуша —              |
| Яковлевичъ —              | Стратоника —             | Стрижъ башенный —       |
| Стояковичъ, А. —          | Стратонъ —               | — земляной —            |
| Стоялка —                 | Стратосъ 311             | — каменный —            |
| Стояніе —                 | Страубенцее, Карлъ —     | — варничный —           |
| — планета —               | Страусовна —             | Стриктуръ —             |
| Столика —                 | Страусъ африканскій —    | Стримонъ —              |
| Стояновъ, Андрей Нико-    | — американскій —         | Стриттеръ, Иванъ Ми-    |
| лаевичъ —                 | — Эму, или казуар —      | хайловичъ —             |
| — Василій Яковле-         | новогголландскій —       | Стрихнинъ 315           |
| вичъ 308                  | — Казуаръ индѣйскій —    | Стробосконъ —           |
| Стоянъ —                  | Страффордъ, Томасъ —     | Строганина —            |
| Стоячая вода —            | Венпортъ —               | Строгановичъ —          |
| — жила —                  | Страхованіе —            | Строгановія —           |
| Стоячій такелажъ —        | Страховъ, Петръ Ила-     | Строгановское училище — |
| — штокъ —                 | ріоновичъ —              | Строгановы —            |
| Стоячія свѣти —           | — Николай Ивано-         | — Лука Кузьмичъ 316     |
| Страбизмъ —               | вичъ —                   | — Павелъ Алексан-       |
| Страбонъ —                | Страшнискій, Леонардъ —  | ровичъ —                |
| Страда —                  | Стрекоза —               | — Софья Владиміров-     |
| Страдалъ —                | Стрекозье дерево —       | на —                    |
| Страдела, Александръ —    | Стрекъ —                 | — Александръ Сер-       |
| Страдивариусъ, Анту-      | Стрелицъ —               | гѣевичъ —               |
| анъ —                     | Стреметка —              | — Сергій Григорье-      |
| Страдіоты —               | Стремма 313              | вичъ —                  |
| Стража —                  | Стремя —                 | Строевъ, Сергій Михай-  |
| Стражъ жатъ —             | Стремянный —             | ловичъ —                |
| Стражинскій, Леонидъ —    | Стренатка —              | — Владиміръ Михай-      |
| Вильгельмовичъ —          | — желтобрюшка —          | ловичъ —                |
| Стразъ —                  | — сѣдовая —              | — Павелъ Михайло-       |
| Страмботти 309            | — овинный —              | вичъ —                  |
| Страминъ —                | — камышевая —            | Строеніе 317            |
| Странгалиды —             | Стренга —                | — кристаллическое —     |
| Странге, Робертъ —        | Стрендъ, Робертъ —       | — порфировадное —       |
| Странгуляція —            | Стреноживаніе —          | — мндалевидное —        |
| Странгурия —              | Стрепетъ —               | — оолитовое —           |

|                        | СТР. |                        | СТР. |                         | СТР. |
|------------------------|------|------------------------|------|-------------------------|------|
| шлаковое               | —    | Стручки                | —    | Стѣна                   | —    |
| сланцевое              | —    | Стручковый перецъ      | —    | Стѣны                   | —    |
| жидковатое             | —    | Стручокъ               | —    | Стѣпобитныя машины      | —    |
| песчанниковое          | —    | Струэнзе, Иоганъ Фрид- | —    | Стѣнолазъ               | —    |
| мергельное             | —    | рихъ                   | —    | Стѣноломъ               | —    |
| Строенія каменные      | 318  | — Карлъ Августъ        | —    | Стѣноточецъ             | —    |
| — деревянные           | —    | Стрий                  | —    | Стѣна                   | —    |
| — сырцовыя             | —    | Стрийковский, Матвій   | —    | Стѣноплодная            | —    |
| Строительное искусство | —    | Стрѣла                 | —    | — Фіалковыя             | —    |
| Строительные матеріа-  | —    | Стрѣлецкій приказъ     | —    | — Росликовыя            | —    |
| лы                     | —    | Стрѣлецъ               | 323  | Стѣнникъ                | —    |
| Строй                  | —    | Стрѣлава               | —    | Стѣнница                | —    |
| Стройновскій, Стани-   | —    | Стрѣлолистъ            | —    | Стѣнной кругъ           | —    |
| славъ Осиповичъ        | —    | Стрѣлки                | —    | Стѣнь                   | 327  |
| Строматехнія           | —    | Стрѣлки                | —    | Стюарты                 | —    |
| Стромбиты              | —    | Стрѣлохвость           | —    | — Александръ            | —    |
| Стромболи              | —    | Стрѣлы                 | —    | — Генрихъ-Бене-         | —    |
| Стромвиль, минераль    | —    | Стрѣльна               | —    | диктъ                   | —    |
| Стронціанитъ           | —    | Стрѣльцы               | —    | — Арабелла              | —    |
| Стронціанъ             | 319  | Стрѣшневъ, Василий     | —    | — Джемсъ                | —    |
| Стропила               | —    | Ивановичъ              | 324  | — Джильберъ             | —    |
| Стропильная нога       | —    | Стрипчій               | —    | — Дугальдъ              | —    |
| Строссенъ              | —    | Студбукъ               | —    | — Дунгамъ               | —    |
| Строфа                 | —    | Студенецъ              | —    | — Вартлей, Эвелина      | —    |
| Строфокамилъ           | —    | Студенецъ              | —    | Стягъ                   | 328  |
| Стропи                 | —    | Студенистыя животныя   | —    | Су                      | —    |
| — Леоне                | —    | — вещества             | —    | Суабедиссенъ, Давидъ    | —    |
| — Бернардо             | —    | Студенскій, Николай    | —    | Теодоръ Августъ         | —    |
| Строчекъ               | —    | Ивановичъ              | —    | Суадела                 | —    |
| Струбцынга             | —    | Студентъ               | —    | Суакимъ                 | —    |
| Струве, Вильгельмъ     | —    | Студень                | 325  | Суассонъ                | —    |
| — Отто                 | —    | Студитскіе, А. и Ф.    | —    | Суату, Жанъ-Франсуа     | —    |
| — Георгъ Адальфъ       | —    | Студиты                | —    | Субабъ                  | —    |
| — Букгардъ Гот-        | —    | Студійскій монастыр-   | —    | Субадаръ                | —    |
| гельфъ                 | 320  | скій уставъ            | —    | Субальтернъ             | —    |
| Струвить               | —    | Стулола                | —    | — офицеръ               | —    |
| Струганецъ             | —    | Стулолкинъ             | —    | Суббота                 | —    |
| Струговниковъ, Але-    | —    | Стулья                 | —    | — Лазарева              | —    |
| ксандръ Николае-       | —    | Ступень забѣжная       | —    | — Великая               | —    |
| вичъ                   | —    | Ступенчатые колеса     | —    | Субботничъ, Иманъ       | —    |
| Струговщикъ            | —    | Ступинъ, Александръ    | —    | Субботній годъ          | —    |
| Стругъ                 | —    | Васильевичъ            | —    | Субботники              | —    |
| Струень                | —    | Ступица                | —    | Субботство              | —    |
| Стружка                | —    | Ступка                 | —    | Субвенціи               | —    |
| Структура              | —    | Ступни                 | —    | Субейранъ, Эжень        | —    |
| Струкъ                 | —    | Стура                  | —    | Суберинъ                | 329  |
| Струна морская         | —    | Стурдза, Александръ    | —    | Субизъ                  | —    |
| Струнная кривая        | 321  | Скарлатовичъ           | —    | Субіасъ, Франсиско Байо | —    |
| Струновидные глисты    | —    | Стуре, Стенонъ         | —    | Субъ-инспекторъ         | —    |
| Струнецъ               | —    | Стурлесонъ             | —    | Subito                  | —    |
| Струнные инструменты   | —    | Стучикъ                | 326  | Сублимация              | —    |
| Струна                 | —    | Стыкъ                  | —    | Сублиматъ               | —    |
| Струнъ                 | 322  | Стырь                  | —    | Субнормаль              | —    |
| Струсь                 | —    | Стырь                  | —    | Субординація            | —    |



|                        | СТР. |                         | СТР. |                        | СТР. |
|------------------------|------|-------------------------|------|------------------------|------|
| Субретка               | —    | Судебная палата въ Рос- | —    | Судья                  | —    |
| Суброгация             | —    | сін                     | —    | — адскі                | —    |
| Субсидіи               | —    | Судобникъ               | 336  | Суевіріе               | —    |
| Субстанція             | —    | Судебные пристава въ    | —    | Суемъ                  | 351  |
| Субстиларный ланіи     | —    | Россіи                  | —    | Суецкій каналъ         | —    |
| Субституція            | —    | — слѣдователи           | —    | — перешекъ             | —    |
| Субстракъ              | —    | Судебный слѣдователь    | —    | Суецъ                  | —    |
| Сублизация             | —    | Судебныя издержки въ    | —    | Сужденіе               | —    |
| Субтильность           | —    | Россіи                  | —    | Суза, Генріета де-Ко-  | —    |
| Субуръ                 | —    | — пошлины               | —    | — линьи                | —    |
| Субуть                 | —    | Судей-книга             | —    | — Адель                | —    |
| Субъ-апеннинская фор-  | —    | Судерманія              | 887  | Суза                   | 352  |
| мація                  | 330  | Судеты                  | —    | Сузанитъ               | —    |
| Субъективная теорія    | —    | Суджа                   | —    | Суздаль                | —    |
| Субъективность         | —    | Судиславль              | —    | Суздальская живопись   | —    |
| — изображенія          | —    | Судницы                 | —    | Суздальскій времен-    | —    |
| Субъектъ               | —    | Судія                   | —    | никъ                   | —    |
| Сува                   | —    | Судная грамота          | —    | Суздальская лѣтопись   | 853  |
| Суваки                 | —    | Судница                 | —    | Суздальское великое    | —    |
| Сувакская губернія     | —    | Судно                   | —    | княжество              | —    |
| Сувакскій уѣздъ        | —    | Судное                  | —    | Сузелень               | —    |
| Суверендоръ            | —    | Судные приказы          | —    | Суземъ                 | —    |
| Суверенъ               | —    | Судовщиковъ, Николай    | —    | Сузіана                | —    |
| Сувестръ, Эмилъ        | —    | Родионовичъ             | 338  | Сузу                   | —    |
| — Наннина              | —    | Судовщикъ               | —    | Сузунскій заводъ       | —    |
| Суводъ                 | —    | Судогда, рѣка           | —    | Sui generis            | —    |
| Сувой                  | 331  | Судоговореніе           | —    | Суфе                   | —    |
| Сувойка                | —    | Судокъ                  | —    | Суфунъ                 | —    |
| Суволока               | —    | Судомойка               | —    | Сува                   | —    |
| Суворинъ, Алексѣй Сер- | —    | Судопроизводство        | —    | Сукаленъ               | —    |
| гѣевичъ                | —    | Судопромышленникъ       | 346  | Суккало                | —    |
| Суворовы острова       | —    | Судорабочій             | —    | Сукманна               | —    |
| Суворовъ, Александръ   | —    | Судорога                | —    | Сукманъ                | —    |
| Васильевичъ            | —    | Судость                 | —    | Сукно                  | —    |
| Сугерій                | 332  | Судоустройство          | —    | Сукновальня            | 345  |
| Суглинистая почва      | —    | Судоходная расправа     | 349  | Сукновальные молоты    | —    |
| Суглинокъ              | —    | Судоходныя рѣки         | —    | Суковатикъ             | —    |
| Сугонъ                 | —    | Судоходство             | —    | Суковатка              | —    |
| Сугребъ                | —    | Судохранительница       | —    | Сувонная сотня         | —    |
| Сугубая ектеція        | —    | Судра                   | —    | Суконники              | —    |
| Суда                   | —    | Судъ                    | —    | Сукровица              | —    |
| — мореходныя           | —    | — боярскій              | —    | Сукрутина              | —    |
| — рѣчныя               | 333  | — жребій                | —    | Сукръ, Антонио де-Хосе | —    |
| Судостроеніе           | —    | — надворный и сирот-    | —    | Суксунскій заводъ      | —    |
| Судацкая долина        | —    | скій                    | 350  | Сукцинимидъ            | —    |
| Судакъ                 | 335  | — уѣздный               | —    | Сукцининъ              | —    |
| — обыкновенный         | —    | Суды иностранныя        | —    | Сула                   | —    |
| — морской              | —    | — смѣстный              | —    | Сула                   | 356  |
| Суданъ                 | —    | — страшный              | —    | Сулага                 | —    |
| Суданъ                 | —    | — съ головы             | —    | Сулакъ                 | —    |
| Суларій                | —    | Судьба                  | —    | Суламенъ горькая       | —    |
| Судебная медицина      | —    | Судьбина                | —    | Сулейникова            | —    |
| Судебно-медицинскій    | —    | Судьбинскій             | —    | Сулейманъ              | —    |
| протоколъ              | —    | Судьбинъ                | —    | Сулейникъ              | —    |

|                        | СТР. |                         | СТР. |                      | СТР. |
|------------------------|------|-------------------------|------|----------------------|------|
| Сулема                 | —    | Сумароковъ, Александръ  | —    | Суомалайны           | —    |
| Сулешевъ, князь Юрій   | —    | Петровичъ               | —    | Суомія               | —    |
| Еналеевичъ             | —    | Иванъ Богдано-          | —    | Суомія               | —    |
| Сулея                  | —    | вичъ                    | —    | Суонтіенъ-ярви       | —    |
| Сули                   | —    | Павелъ Ивановичъ        | —    | Суперъ-арбитръ       | —    |
| Сулина или Сунн        | —    | Панкратій Плато-        | —    | Супервертъ           | —    |
| Сулица                 | —    | повичъ                  | —    | Супервестъ           | 364  |
| Сулюты                 | —    | Сергій Павловичъ        | —    | Супергъ-гидъ         | —    |
| Суляковский Ю.         | —    | Сумасшествіе            | 360  | Суперъ-интендентъ    | —    |
| Сулла                  | —    | Суматра                 | —    | Суперъ-каргъ         | —    |
| — Луцій                | —    | Сумахъ                  | —    | Супернатурализмъ     | —    |
| — Фаустъ Корнелій      | —    | Сумбава                 | —    | Суперъ-роаль         | —    |
| — Публий Корнелій      | —    | Суме, Александръ        | —    | — тара               | —    |
| Сулогъ                 | 357  | Сумежіе                 | —    | — финъ               | —    |
| Сулой                  | —    | Сумела                  | —    | — электа             | —    |
| Сулой                  | —    | Сумера                  | —    | Супесокъ             | —    |
| Султанка               | —    | Сумеречникъ             | —    | Супинумъ             | —    |
| Султанская рыба        | —    | — липовый               | —    | Супиръ               | —    |
| Султанъ                | —    | — глазчатый             | —    | Суплементъ           | —    |
| Султанъ                | —    | — тополеый              | —    | Суной                | —    |
| Сулу или Толо          | —    | Сумеречныя бабочки      | —    | Суполье              | —    |
| Сулукъ                 | —    | Сумеречный кругъ        | —    | Супонъ               | —    |
| Сулье, Фредерикъ       | —    | Сумерки                 | —    | Суппорто             | —    |
| Сульниціи              | —    | Сумка                   | 361  | Супралаисарианцы     | —    |
| — Публий Гальба Мак-   | —    | — переметныя сумки      | —    | Сунъ                 | —    |
| симъ                   | —    | — настушья              | —    | Сура                 | —    |
| — Гальба               | —    | Сумма                   | —    | Сура                 | —    |
| — Кай Галлъ            | —    | Суммованіе ряловъ       | —    | Сура                 | —    |
| — Кай Петвичъ          | 358  | Сумочка                 | —    | Сурадеве             | —    |
| — Руфъ                 | —    | Сумочникъ               | —    | Суражъ               | —    |
| — Северъ               | —    | Сумтуарные законы       | —    | Суратовъ, Иванъ Мит- | —    |
| Сульпиція              | —    | Сумчатия                | —    | рофановичъ           | 365  |
| — святаго церковь      | —    | — Корветды              | —    | Суратъ               | —    |
| Сультаніе              | —    | — Скачуція              | —    | Сурбассенъ           | —    |
| Сульть Николай Жанъ    | —    | — Лазація               | —    | Сурбаранъ            | —    |
| де-Дье                 | —    | — Хищныя                | —    | Сургутъ              | —    |
| Сульфарсениаты         | —    | Сумуръ                  | 362  | Сургучъ              | —    |
| Сульфарсениаты         | —    | Сумъ, Фредерикъ Пе-     | —    | Сурделина            | —    |
| Сульфаты               | —    | теръ                    | —    | Сурдина              | —    |
| Сульфидраты            | —    | — Ульрихъ Фридрихъ      | —    | Суренна              | —    |
| Сульфиды               | —    | Сумы                    | —    | Суржикъ              | —    |
| Сульфобензиновая       | —    | Сумъ                    | 363  | Суржъ                | —    |
| Сульфокarbonаты        | —    | Суна                    | —    | Сурикъ               | —    |
| Сульфотеллаураты       | —    | Сунбуловъ, Григорій Фе- | —    | Сурикъ               | —    |
| Сульмо-уксусная кисло- | —    | доровичъ                | —    | Суринамъ             | —    |
| та                     | —    | Сунгачи                 | —    | Сурия                | 366  |
| Сульцбахская вода      | —    | Сундерландъ             | —    | Сурио                | —    |
| Сульцскія купальни     | 359  | Сундери                 | —    | Сурна                | —    |
| Сума                   | —    | Сунжа                   | —    | Суровье              | —    |
| Сума, рѣка             | —    | Сунженскія воды         | —    | Суровецъ             | —    |
| — артель               | —    | Суница                  | —    | Суровскіе товары     | —    |
| Сумахъ                 | —    | Суніумъ                 | —    | Сурогъ               | —    |
| Суманусъ               | —    | Сунна                   | —    | Суровы               | —    |
| Сумара                 | —    | Суниты                  | —    | Суровцовъ            | —    |



|                      | СТР. |                       | СТР. |                       | СТР. |
|----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|
| Сурожъ               | —    | Сутманъ, Петръ        | —    | — погребъ             | —    |
| Сурокъ               | —    | Суточные параллели    | —    | — ровъ                | —    |
| Суружанинъ           | —    | Сутра                 | —    | — водолонъ            | —    |
| Суроне               | —    | Сутры                 | —    | — туманъ              | —    |
| Суррей               | —    | — Су:ра               | —    | Сухолаиль             | —    |
| — Генри Говардъ      | —    | — Гэл                 | —    | Сухолистникъ          | —    |
| Суррогатъ            | —    | — Вьякарана           | —    | Сухомялиновъ, Михаилъ | —    |
| Суръ                 | —    | — Гата                | —    | Ивановичъ             | —    |
| Суръ                 | —    | — Удана               | —    | Сухопа                | 374  |
| Сурьма               | —    | — Нидана              | —    | Сухонинъ, Петръ Пет-  | —    |
| Сурьмино             | 367  | — Анадана             | —    | ровичъ                | —    |
| Сурьмяная бѣлая руда | —    | — Иттиверитика        | —    | Сухоносъ              | —    |
| — обманка            | —    | — Джатака             | —    | Сухопарина            | —    |
| — охра               | —    | — Вайпульи            | —    | Сухопутныя растенія   | —    |
| — руда               | —    | — Абуадамра           | —    | Сухоребрица           | —    |
| — серебро            | —    | — Упадеша             | —    | Сухостебелыникъ       | —    |
| — никель             | —    | Сутгін                | —    | Сухотинъ, Иванъ       | —    |
| — масло              | —    | Сутгонъ, Томасъ       | —    | Сухотва               | —    |
| — стекло             | —    | Сутуга                | —    | Сухотный корень       | —    |
| — цвѣты              | —    | Сутужина              | —    | Суходвѣтъ             | —    |
| Суръница             | —    | Сутужникъ             | —    | Сухтелевъ, Петръ Кор- | —    |
| Сусакъ               | —    | Сутуловатость         | —    | ниловичъ              | —    |
| Сусальное золото     | —    | Сутцо                 | —    | Сухумскій военный от- | —    |
| Сусанинъ, Иванъ      | —    | — Александръ          | —    | дѣлъ                  | 375  |
| Сусанна              | 368  | — Михаилъ             | —    | Сухумъ-кало           | —    |
| Сусаріонъ            | —    | — Александръ и Пана-  | —    | Сученіе               | —    |
| Сускевеганна         | —    | гіотисъ               | —    | Су-Чау                | —    |
| Сусленникъ           | —    | — Николай             | —    | Сучки                 | —    |
| Сусликъ              | —    | Суоле                 | —    | Сучней                | —    |
| Суслиникъ            | —    | Суолеръ               | 372  | Суша                  | —    |
| Сусло                | —    | Суфло, Жакъ Жермень   | —    | Сушеной воскъ         | —    |
| Суслово согласіе     | —    | Суфесты               | —    | Сушеница              | —    |
| Сулова, Н. П.,       | —    | Суфонесъ              | —    | Сушеніе сѣменъ        | —    |
| Сулонъ               | —    | Суфольская            | —    | Сушильни              | 376  |
| Суспенсорій          | —    | Суфолькъ              | —    | Сушка                 | —    |
| Сусса                | —    | Суфсраганъ            | —    | Сушка теплая          | —    |
| Суссекаъ             | —    | Сухановъ, Семенъ Ксе- | —    | — или удаленіе влаж-  | —    |
| — Августъ Фредерикъ  | —    | нофоновичъ            | —    | ности                 | —    |
| Суставчатый          | 369  | Сухарова башня        | —    | Сушкова, Марія        | —    |
| Суставъ              | 370  | Сухари                | —    | Сушковъ, Михаилъ      | —    |
| Сусукъ               | —    | Сухая гниль           | 378  | — Николай             | —    |
| Сусть                | —    | Сухиничи              | —    | — Петръ               | —    |
| Сутана               | —    | Сухманъ               | —    | Сушная щегина         | —    |
| Сутапъ               | —    | Сухмень               | —    | Сушонъ, Франсуа       | —    |
| Сутваръ              | —    | Суховертка            | —    | Сушь                  | —    |
| Сутгамъ, Томасъ      | —    | Суховоля              | —    | Существительное имя   | —    |
| Сутгеръ, Томасъ      | —    | Сухоуѣнко, Петръ      | —    | Существо              | —    |
| Сутерландъ           | —    | Суходоль              | —    | Суцъ                  | —    |
| — Вилліамъ           | —    | Сухожиліе             | —    | Сфагія или Сфакія     | —    |
| Сутки                | —    | Сухожильное надорва-  | —    | Сфакіоты              | —    |
| Сутковский, Левъ Го- | —    | ніе                   | —    | Сфалеритъ             | —    |
| мичъ                 | —    | — растяженіе          | —    | Сфаркисъ              | 377  |
| Сутледжъ             | 371  | Сухой                 | —    | Сфеникъ               | —    |
| Сутловка             | —    | кашель                | —    | Сфеноптерисъ          | —    |

|                        | СТР. |                       | СТР. |                        | СТР. |
|------------------------|------|-----------------------|------|------------------------|------|
| Сфенофилавтъ           | —    | — Квинтъ-Муцій        | —    | Сынъ боярскій          | —    |
| Сфентъ                 | —    | — Квинтъ-Муцій        | —    | Сынегонъ               | —    |
| Сфера                  | —    | Сцена                 | —    | Сыннигъ                | —    |
| — Коперника            | —    | Сценическія условія   | 380  | Сынка                  | —    |
| Сферическая тригоно-   | —    | Сценографія           | —    | Сынь                   | —    |
| метрія                 | —    | Сцилла                | —    | Сырая                  | 386  |
| Сферондальный          | —    | Сципіонъ              | —    | — сталь                | —    |
| Сферондъ               | —    | — Луцій Корнелій      | —    | Сирты                  | —    |
| Сферология             | —    | — Барбатусъ           | —    | Сирейщикъ              | —    |
| Сферометрія            | —    | — Публий и Кай Кор-   | —    | Сиренскъ               | —    |
| Сферониты              | —    | нелій                 | —    | Сирецъ                 | —    |
| Сферосидеритъ          | —    | — Публий Корнелій     | —    | Сирная закваска        | —    |
| Сфероцефалъ            | —    | — Африканскій         | —    | — муха                 | —    |
| Сферическая абберрація | —    | — Корнелія            | —    | — недѣля               | —    |
| Сферъ согласіе         | —    | — Луцій Корнелій      | —    | Сырники                | —    |
| Сфигмология            | —    | — Публий Корнелій     | —    | Сырникъ                | —    |
| Сфигмометръ            | —    | — Эмилій              | —    | Сырия                  | —    |
| Сфинксъ                | —    | Списсіописты          | —    | Сыровецъ               | —    |
| — греческій            | —    | Спіатика              | —    | Сыродувный горнъ       | —    |
| — бирючинный           | —    | Сціентифическій       | —    | Сырой пламень          | —    |
| — ньюнковый            | 378  | Сцѣживаніе            | —    | Сырокомла              | —    |
| Сфирена                | —    | Сцѣвленіе             | —    | Сырокъ                 | —    |
| Сфорца                 | —    | Сцѣвленія сила        | —    | Сыромолотый табакъ     | —    |
| — Франческо            | —    | Сцѣпъ                 | 381  | Сыромолотъ             | —    |
| — Галлеаццо            | —    | Счала                 | —    | Сыромятная кожа        | —    |
| — Джіованни            | —    | Счесть                | —    | Сыропустъ              | —    |
| — Максимилианъ         | —    | Счетоводство          | —    | Сиропъ                 | 387  |
| — Франческо            | —    | Счетоводственныя кни- | —    | Сироськи               | —    |
| Sforzando              | —    | ги                    | —    | Сырошшка               | —    |
| Сфрагидъ               | —    | Счеты                 | —    | Сиртъ                  | —    |
| Сфрагистика            | —    | Счищальникъ           | —    | Сиръ                   | —    |
| Схалкенъ, Готфридъ     | —    | Счіалоя, Антонъ       | —    | — Швейцарскій          | 388  |
| Схватка                | —    | Сшумованная патока    | —    | — Зеленый              | —    |
| Схватцы                | —    | Съемка межевая        | —    | — Голландскій          | —    |
| Схеллансъ, Виллемъ     | —    | — лѣсная              | —    | — Тминный              | —    |
| Схема                  | —    | Съемное молоко        | 382  | Сиръ-Дарья             | 389  |
| Схиданъ                | —    | Съемный бой           | —    | Сисерскитъ             | 391  |
| Схизма                 | —    | Съемцы                | —    | Сисерскіе горные заво- | —    |
| Схима                  | —    | Сѣмъ                  | —    | ды                     | —    |
| Схода                  | —    | Сѣуженіе              | —    | Сиская повѣстка        | —    |
| Сходня                 | —    | Сѣзжая                | —    | Сиской приказъ         | —    |
| Сходственные           | —    | Сѣстные принасты      | —    | Сискины дѣла           | —    |
| Сходящийся рядъ        | —    | Сыворотка             | 384  | Сисоева, Е.            | 392  |
| Сходящаяся прямая      | 379  | Сывороточная трава    | —    | Сисола                 | —    |
| Сходъ мірской          | —    | Сыгва                 | —    | Сисьякъ                | —    |
| Сходящаяся гипербола   | —    | Сызранъ               | —    | Сыта                   | —    |
| Схоластикъ             | —    | Сызранъ               | —    | Сытникъ                | —    |
| Схолія                 | —    | Сылва                 | 385  | Сытинъ дворъ           | —    |
| Схорель, Янъ, фонъ     | —    | Сылвенскій заводъ     | —    | Сытовецъ               | —    |
| Схоуманъ, Артъ         | —    | Сымъ                  | —    | Сычевка                | —    |
| Схютъ, Корнелиусъ      | —    | Синдрикъ              | —    | Сычугъ                 | —    |
| Сцевола, Муцій         | —    | Синовецъ              | —    | Сычь                   | —    |
| — Квинтъ Муцій         | —    | Сынокъ                | —    | Сыщикъ                 | —    |
| — Публий Муцій         | —    | Сынтудскій            | —    | Сѣверная Америка       | —    |



| СТР.                 | СТР.                 | СТР.                   | СТР. |
|----------------------|----------------------|------------------------|------|
| — война              | Сѣль                 | Сѣрнолиловая кислота   | —    |
| — Дина               | Сѣхачъ               | Сѣроовинная кислота    | —    |
| — Каролина           | Сѣкира               | Сѣрно-вишневая кисло-  | —    |
| — Кельтма            | Сѣкирка              | та                     | —    |
| Сѣверная земля       | Сѣкущая              | Сѣроокислоты           | —    |
| Сѣверница            | Сѣмь                 | Сѣроокислѣе кали       | —    |
| Сѣверное море        | Сѣмь                 | Сѣроокислый стронці-   | —    |
| — сіаніе             | Сѣмь блошное         | —                      | —    |
| — гѣнецъ             | — канареечное        | Сѣро-основаніа         | —    |
| — департаментъ       | — пузырное           | Сѣро-пурпуровая кис-   | —    |
| Сѣверные камни       | — цытварное          | дота                   | —    |
| Сѣверный океанъ      | Сѣмьвходъ            | — соли                 | 413  |
| — олень              | Сѣмьдоли             | — сурьмяная кислота    | —    |
| Сѣверныя горы        | Сѣмянка              | — углекислота          | —    |
| — кошки              | Сѣмяночка            | — этиловая кислота     | —    |
| — полярныя земли     | Сѣмьлиной жукъ       | Сѣрный полчеданъ       | —    |
| — полярныя экспеди-  | — хлѣбъ              | — островъ              | —    |
| ціи                  | Сѣмьносцы            | — цвѣтъ                | —    |
| Сѣверо-американская  | Сѣмь                 | — этиль                | —    |
| литература           | Сѣмьная боярыня      | Сѣрныя воды            | —    |
| — Американскіе сое-  | — двѣушка            | — эфирныя масла        | —    |
| диненныя штаты       | — труха              | Сѣроваксовый сланецъ   | —    |
| — Екатерининскій ка- | Сѣино                | Сѣровъ, Александръ Ни- | —    |
| наль                 | Сѣино                | колаевичъ              | —    |
| — западный проходъ   | Сѣино греческое      | Сѣрое серебро          | 415  |
| Сѣверъ               | — облоговое          | Сѣрокопытка            | —    |
| Сѣверовосточный мысъ | — обиденное          | Сѣрокъ                 | —    |
| Сѣверскій            | — поименное          | Сѣроцвѣтъ              | —    |
| Сѣверское княжество  | Сѣинокосецъ          | Сѣрянка                | —    |
| Сѣверъ или сѣверяне  | — стѣвной            | Сѣтгола                | —    |
| Сѣверцовъ, Николай   | Сѣинокосъ            | Сѣтка                  | —    |
| Алексѣевичъ          | Сѣинокошеніе         | Сѣточка водная         | —    |
| Сѣвецъ               | Сѣиностапецъ         | Сѣточница              | —    |
| Сѣвокъ               | Сѣра                 | Сѣтчатая оболочка гла- | —    |
| Сѣвооборотъ          | Сѣриоватистая кисло- | за                     | —    |
| Сѣвораальникъ        | та                   | Сѣтчатка               | —    |
| Сѣвскъ               | Сѣрный ангидридъ     | Сѣтчатая оболочка      | —    |
| Сѣвъ                 | Сѣрная кислота       | Сѣтчатокрылыи на сѣво- | —    |
| Сѣдалище             | Сѣра ушная           | мил                    | —    |
| Сѣдалищныя кости     | Сѣрая вакка          | Сѣтчатолистникъ        | —    |
| Сѣдачь               | Сѣрая сурьмяная руда | Сѣтъ                   | —    |
| Сѣдбище              | Сѣрко                | — наволочная           | —    |
| Сѣделка              | Сѣрко, Иванъ         | — трепловая            | —    |
| Сѣдельникъ           | Сѣрная гора          | Сѣча                   | —    |
| Сѣдельное мастерство | — печень             | Сѣченіе                | —    |
| Сѣдина               | Сѣрнисто-энантоловая | Сѣченѣвъ, Иванъ Ми-    | —    |
| Сѣдлецкая губернія   | кислота              | хайловичъ              | —    |
| Сѣдлецъ              | — этиловый эфиръ     | Сѣчень                 | 416  |
| Сѣдло                | Сѣрнистый аниль      | Сѣчка                  | —    |
| — турецкое           | — этиленъ            | Сѣзакъ                 | —    |
| Сѣдла русскія        | — этиль              | Сѣз де                 | —    |
| Сѣдловина            | — эфиръ              | Сѣ                     | —    |
| Сѣдникъ              | Сѣрнистая вода       | Сѣръ                   | —    |
| Сѣдлецъ              | Сѣринцы              | Сѣ, Жанъ-Жозефъ        | —    |

|                       | СТР. |                       | СТР. |                    | СТР. |
|-----------------------|------|-----------------------|------|--------------------|------|
| — Жанъ-Жозефъ         | —    | Сюкъ, Николай         | —    | Сюше, Лун-Габріель | —    |
| — Жюль                | —    | Сюлли, Максимъ де Во- | —    | Сякен              | —    |
| Сюблеярасъ, Пьеръ     | —    | тюнъ                  | —    | Сясъ               | —    |
| Сюжотъ                | —    | Сюркунъ               | —    | Сясъскій каналъ    | —    |
| Сюземки               | —    | Сюрле, де Шокіе,      | —    | Соеполъ            | 419  |
| Сюземскія купанья     | —    | Эразмъ-Лун            | —    | Соепель            | —    |
| Сюеренъ               | 418  | Сюри                  | —    | Соепель            | —    |
| Сюи, Тильманъ - Фран- | —    | Сюстерманъ, Ламбергъ  | —    | Соепо              | —    |
| суа                   | —    | Suffrage universel    | —    |                    |      |

## T.

|                      |     |                       |     |                         |     |
|----------------------|-----|-----------------------|-----|-------------------------|-----|
| T,                   | 420 | Табарка               | —   | Таблицы тригонометри-   | —   |
| Ta                   | —   | Табаско               | —   | ческія                  | —   |
| Ta                   | —   | Табаско               | —   | Таблица умноженія       | —   |
| Ta                   | —   | — Вплла - Гермола-де- | —   | Табль-д'отъ             | —   |
| Taa                  | —   | Табаско               | —   | Таборда Хове-да-Кунья   | —   |
| Taallaгъ             | —   | Табасса               | 426 | Табориты                | —   |
| Taallimчи            | —   | Табассаранъ           | —   | Таборо                  | —   |
| Taasinгъ             | —   | Табасса               | —   | Таборскій, Іоаннъ       | —   |
| Taасъ                | —   | Табатура              | —   | — округъ                | —   |
| Taatisъ-Гюни         | —   | Табахитосы            | —   | Табрака                 | —   |
| Taарунъ, Томасъ      | —   | Табачная коллегія     | —   | Табулларіи              | 428 |
| — Кристенъ           | —   | Табачина              | —   | Табулларій              | —   |
| Taафе                | —   | Табачиръ              | —   | Табу                    | —   |
| Taаше-Магалъ         | —   | Таббахимъ             | —   | Табунъ                  | —   |
| Taba                 | —   | Таббертъ              | —   | Табуретъ                | —   |
| Tabaco               | —   | Табеера               | —   | — электрическій         | —   |
| Tabay                | 421 | Табелларія            | —   | Табурно                 | —   |
| Табакерка            | —   | Табель о расходахъ и  | —   | Таван                   | —   |
| Табакеръ             | —   | доходахъ              | —   | Таваннъ, Гасп аръ де-Со | —   |
| Табакъ               | —   | — о рангахъ           | —   | — Гильомъ               | —   |
| — Сьеро - американ-  | —   | Табельные дни         | —   | Тавастгустская губер-   | —   |
| скій                 | 422 | Табергъ               | —   | нія                     | 429 |
| — Азіатскій          | —   | Таберистанъ           | —   | Тавастгустъ             | —   |
| — Манильскій         | —   | Табернакъ             | —   | Тавастландъ             | —   |
| — Японскій           | —   | Табернемонтана        | —   | Тавда                   | —   |
| — Левантскій         | —   | Табернемонтанусъ,     | —   | Таверна                 | —   |
| — Венгерскій         | —   | Яковъ-Теодоръ         | 427 | Тавернье, Жанъ Ба-      | —   |
| — Турецкій           | —   | Табесъ                | —   | тистъ                   | —   |
| — Русскій            | —   | Табиди                | —   | Тавеоъ                  | —   |
| Табандере            | 425 | Табитсъ               | —   | Тавилларовъ, Николай    | —   |
| Табанитъ             | —   | Табла                 | —   | Ивановичъ               | —   |
| Табанъ               | —   | Таблатура             | —   | Тавлеи                  | —   |
| Табарандъ, Матъе Ма- | —   | Таблетъ               | —   | Тавлинцеъ               | 430 |
| тюрень               | —   | Таблинумъ             | —   | Тавлинка                | —   |
| Табардіумъ           | —   | Таблица               | —   | Тавматологія            | —   |
| Табари               | —   | — астрономическая     | —   | Тавматомахія            | —   |
| Табаріо              | —   | — логарифмовъ         | —   | Тавматургія             | —   |



| СТР.                 | СТР.                | СТР.                 | СТР.                 |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Тавола               | Тагосъ              | Тайникъ              | Тайникъ              |
| Тавалговья           | Та-го-Шангъ         | Тайникъ              | Тайникъ              |
| Таволга сибирская    | Тагиретъ            | Тайникіе ворота      | Тайникіе ворота      |
| Таволга              | Тагракъ, Таура      | Тайнѣя               | Тайнѣя               |
| — звѣробойнолистная  | Тагуанъ             | Тайнобращіе          | Тайнобращіе          |
| — бородастая         | Тагуцгальна         | Тайнство             | Тайнство             |
| Таволетка            | Тадди-Кастри        | Тайный верховный со- | Тайный верховный со- |
| Таволжанни           | Тадеушъ             | — вѣтъ               | — вѣтъ               |
| Тавонъ               | Таджи               | — приказъ            | — приказъ            |
| Таврида              | Таджики             | — совѣтникъ          | — совѣтникъ          |
| Тавригъ              | Таднины, или Тадеры | Тайны науки          | Тайны науки          |
| Таврическій дворецъ  | Тадморъ             | Тайпигъ              | Тайпигъ              |
| Таврическія горы     | Тадолани, Адамъ     | Тайръ                | Тайръ                |
| Таврическая г-ня     | — Евгенія           | Танса                | Танса                |
| Таврическій полуост- | — Джіованни         | Танти                | Танти                |
| ровъ                 | Тадорна             | Тайфалеры            | Тайфалеры            |
| — проливъ            | Тадунъ или Тадванъ  | Тай-цингъ            | Тай-цингъ            |
| Тавро                | Таенка              | Тайша                | Тайша                |
| Тавроболіонъ         | Таежныя инородцы    | Тай-юнь фу           | Тай-юнь фу           |
| Тавровъ              | Тавертасъ           | Такамагаса           | Такамагаса           |
| Тавро-скіемъ         | Таво или Тассо      | Такара               | Такара               |
| Таврусъ, Кальвиній   | Тазо                | Такацце              | Такацце              |
| Тавръ                | Тавоволшвеніе       | Так-Востанъ          | Так-Востанъ          |
| Тавтолитъ            | Тавовская           | Такези, Винцентъ     | Такези, Винцентъ     |
| Тавтологія           | Тавонизмъ           | Такелажъ             | Такелажъ             |
| Тавтохронизмъ        | Тазъ                | Такель               | Такель               |
| Тавуа                | Танъ                | Такиль-бурунъ        | Такиль-бурунъ        |
| Тавутъ               | Тан                 | Такинари, Николай    | Такинари, Николай    |
| Тагаватъ             | Тай                 | — Лунджіа Фанни      | — Лунджіа Фанни      |
| Тагай                | Тайберъ, Антонъ     | Такинъ               | Такинъ               |
| Тагали               | Францъ и Елиса-     | Тикка                | Тикка                |
| Тагальскіе языки     | вета                | — Піетро             | — Піетро             |
| Тагали               | Тайбуга             | — Фердинандо         | — Фердинандо         |
| Тагамиръ             | Тайванъ-Фу          | Таккада              | Таккада              |
| Таганрогъ            | Тайга               | Таккай               | Таккай               |
| Таганцевъ, Николай   | Тайгета             | Таккана              | Таккана              |
| Степановичъ          | Тайгетъ             | Такладі-Сефъ         | Такладі-Сефъ         |
| Таганъ               | Тайдула             | Таконійская формація | Таконійская формація |
| Тагаръ               | Тапе                | Такса                | Такса                |
| Тагасъ               | Тайефъ              | — аптекарская        | — аптекарская        |
| Тагауръ              | Тайко               | — апостольская       | — апостольская       |
| Тагвенъ              | Тав-ки              | — съѣстныхъ прина-   | — съѣстныхъ прина-   |
| Тагвертъ             | Тайкунъ             | совѣ                 | совѣ                 |
| Тагеръ               | Тайлаганъ           | Таксація             | Таксація             |
| Тагосъ               | Тайлоръ, Брукъ      | Таксаторъ            | Таксаторъ            |
| Тага сѣ              | Тайлора             | Таксирхія            | Таксирхія            |
| Тагилитъ             | Таймень             | Таксидермія          | Таксидермія          |
| Тагаль               | Таймичищъ           | Такситъ              | Такситъ              |
| Тагильскій верхній   | Тайна               | Таксикорнія          | Таксикорнія          |
| — нижній             | — благочестія       | Таксима              | Таксима              |
| Тагинауры            | — беззаконія        | Таксическая почта    | Таксическая почта    |
| Тагматъ              | — трава             | Таксіологія          | Таксіологія          |
| Таго, Тахо           | Тайная канцелярія   | Таксодитъ            | Таксодитъ            |
| Тагоара              | — полиція           | Таксодонъ            | Таксодонъ            |

|                     | СТР. |                        | СТР. |                      | СТР. |
|---------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|
| Таксодій            | —    | Таллять                | —    | Талыничъ             | —    |
| Таксологія          | —    | Талліана               | —    | Талынь               | —    |
| Таксотерій          | —    | Таллій                 | —    | Талысовъ, Жанъ - Жо- | —    |
| Таксъ               | —    | Талло                  | —    | зефъ                 | —    |
| Тактика             | —    | Таллоподія             | —    | Тали                 | —    |
| Тактометръ          | —    | Таллонеори             | —    | Тамандуа             | —    |
| Тавтъ               | —    | Таллофоры              | —    | Таманскіе            | —    |
| Талавирка           | 443  | Таллуза                | —    | Таманская станція    | —    |
| Таландье, Мариклодъ | —    | Таллъ, Корнелій        | —    | Тамара               | —    |
| Таландъ             | —    | Таллы                  | —    | Тамаранъ             | —    |
| Таланинъ            | —    | Талман                 | 446  | Тамариндъ            | —    |
| Таланта             | —    | Талмудисты             | —    | Тамарисовыя          | 450  |
| Талантъ             | —    | Талмудъ                | —    | Тамарисъ галльскій   | —    |
| Талантъ             | —    | Талонъ                 | —    | — маннородный        | —    |
| Таларін             | —    | Талонъ                 | —    | Тамары               | —    |
| Таларъ              | —    | Талоосъ                | 447  | Тамастъ              | —    |
| Таласандрома        | —    | Талосъ                 | —    | Таматарха            | —    |
| Таласса             | —    | Талуфаны               | —    | Тамбулипасъ          | —    |
| Таласселія          | —    | Талуха                 | —    | Тамба                | —    |
| Талассенды          | —    | Таль                   | —    | Тамбаконда           | —    |
| Талассометръ        | —    | Талызинъ, Иванъ Лукья- | —    | Тамберлингъ, Энрико  | —    |
| Талассина           | —    | новичъ                 | —    | Тамбовская икона Во- | —    |
| Талассіантъ         | —    | — Матвій               | —    | гоматери             | —    |
| Талассій            | —    | Талышъ                 | —    | — губернія           | —    |
| Талассія            | —    | Талышинскія горы       | —    | — эпархія            | 451  |
| Таласъ              | —    | Талышинское ханство    | —    | Тамбовъ              | 452  |
| Талаціо, Юній       | —    | Талышинцы              | —    | Тамболинн, Рафаэль   | —    |
| Талеа               | 444  | Таль                   | —    | Тамбронн             | —    |
| Талейранъ           | —    | Тальбергъ, Сигизмундъ  | —    | Тамбу                | —    |
| — Александръ Анже-  | —    | Тальботтиія            | —    | Тамбукисы            | —    |
| ликъ                | —    | Тальботъ, Джонъ        | —    | Тамбула              | —    |
| — Шарль Анжелитъ    | —    | Тальверъ               | 44   | Тамбурины, Антонио   | —    |
| Перигоръ Шарль      | —    | Тальгоферъ             | —    | Тамбуринъ            | —    |
| Морисъ              | —    | Тализенъ               | —    | Тамбурная иголка     | —    |
| Талеманъ, Христіанъ | —    | Талысъ, Томасъ         | —    | Тамбурное вязанье    | —    |
| Вильгельмъ          | —    | Талытъ                 | —    | Тамбур-мѣжоръ        | —    |
| Талеръ              | —    | Талька                 | —    | Тамбуръ              | —    |
| — конвенціонный     | —    | Талька                 | —    | Тамга                | —    |
| Талеръ              | —    | Тальковный гранитъ     | —    | Тамга-Меа            | 453  |
| Талетъ              | —    | Талькъ                 | —    | — М. I               | —    |
| Тали                | —    | Тальма, Франсуа - Жо-  | —    | — М. II              | —    |
| Талиезинъ           | —    | зефъ                   | —    | — М. III             | —    |
| Талиера             | —    | Тальменъ               | —    | Таменъ               | —    |
| Тализія             | —    | Тальникъ               | 449  | Тамерланъ            | —    |
| Талинумъ            | —    | Тальонн                | —    | Тамирисъ             | —    |
| Талионъ             | 445  | — Карлъ                | —    | Тамидій, Андреа и Ю- | —    |
| Талисманъ           | —    | — Филиппъ              | —    | ганъ                 | —    |
| Талитръ             | —    | — Поль                 | —    | Таммерфорсъ          | —    |
| Талия               | —    | Тальпакоти             | —    | Таможенная грамота   | —    |
| Талланханъ          | —    | Тальпиосъ              | —    | Таможенный голова    | —    |
| Талларъ, Камилъ     | —    | Талькоццо              | —    | — союзъ              | —    |
| Таллейданъ          | —    | Талыменто              | —    | Таможенные           | —    |
| Талледай            | —    | Талындье Сентъ - Рене, | —    | Таможенный сиротъ    | —    |
| Талледай            | —    | Гаспаръ Орестъ         | —    | Таможня              | —    |



|                        | СТР. |                       | СТР. |                        | СТР. |
|------------------------|------|-----------------------|------|------------------------|------|
| Таможни                | 454  | — Рудольфъ            |      | — морской              |      |
| Таможники              | 455  | — Филиппъ             | 459  | — корабельный          |      |
| Тампангъ               |      | Танрекъ               |      | Тарагъ                 |      |
| Тампетъ                |      | Тансонъ               |      | Тарамышекъ, трапа      |      |
| Тампико                |      | Танта                 |      | Тарандъ                |      |
| Тамплиеры              |      | Танталитъ             |      | Тарантасъ              |      |
| Тамплъ                 |      | — Тамелла             |      | Тарантелла             |      |
| Тампой                 | 456  | — Кимито              |      | Тарантулъ              |      |
| Тамтаи                 |      | Танталъ               |      | — настоящій            |      |
| Тамули                 |      | Тантра                |      | Тарантъ                | 463  |
| Тамульскій языкъ       |      | Тантіа-Тони           |      | Таранушка              |      |
| Тана                   |      | Тануай, Луцій         |      | Таранчи                |      |
| Тано-ампо              |      | — Гемний              |      | Таранъ                 |      |
| Танагра                |      | Тануччи, Бернардо     |      | — гидравлическій       |      |
| Танака                 |      | Танфана               |      | Таранъ                 |      |
| Танакиль               |      | Танхельмъ             |      | Таранагъ               |      |
| Тананариво             |      | Танцклассы            | 460  | Тарайка                |      |
| Танацъ                 |      | Танцмейстеръ          |      | Таранига               |      |
| Танаро                 |      | Танцовальная музыка   |      | Таранія, Терапія       |      |
| Танаръ                 |      | Танъ                  |      | Тараса                 |      |
| Танассеримъ            | 457  | Тао                   |      | Тарасій святой         |      |
| Танатовія              |      | Тао-квангъ            |      | — Земка                |      |
| Танатондъ              |      | Танангоаканга         |      | — Вербицкій            |      |
| Танатологія            |      | Танёръ                |      | Тараски                |      |
| Танатосъ               |      | Таніа, донъ-Евгеніо   |      | Тарасенко-Отрѣшковъ,   |      |
| Танатуи                |      | Таніока               |      | Н.                     |      |
| Танбонцовъ, Василіи    |      | Танпропортъ           |      | Тарасконъ              |      |
| Танга                  |      | Таниръ                |      | Тарасовъ, Дмитрій Кон- |      |
| Тангары                |      | — американскій        |      | стантинovichъ          | 464  |
| Тангбрандъ             |      | — индійскій           |      | — И.                   |      |
| Тангейзеръ             |      | Танкана               |      | Тарасунъ               |      |
| Тангенсъ               |      | Танпиа, Джіованни     |      | Тарасъ                 |      |
| Тангенціальная сила    |      | Танпробана            |      | Тарасы                 |      |
| Тангерина              |      | Тансакъ               |      | Таратайка              |      |
| Тангеръ                |      | Танта                 |      | Тарация                |      |
| Тангининъ              |      | Танти                 |      | Тараша                 |      |
| Тангну                 | 458  | Тара                  | 161  | Тарабгатай, Тарбага    |      |
| Тангутъ                |      | Тара                  |      | Тарбасанъ              |      |
| Тангъ                  |      | Тара                  |      | Тарбасъ                |      |
| Танеты                 |      | Тарабагатай           |      | Тарбгли                |      |
| Танеціи                |      | — Тарбагатай          |      | Тарбушъ                | 465  |
| Танецъ смерти          |      | Тарабать              |      | Тарбъ                  |      |
| Танзимать              |      | Тараболисъ            |      | Тарвастъ               |      |
| Танп                   |      | Тарабука              |      | Таргеліонъ             |      |
| Танинъ                 |      | Таран или Таранн      |      | Таргелія               |      |
| Танисъ                 |      | Тарайка               | 462  | Таргитавъ              |      |
| Таніа                  |      | Тарака                |      | Таргіоніевы            |      |
| Танкарвилъ, Жанъ II    |      | Таракъ-агачъ          |      | Тарговина              |      |
| Такредъ                |      | Тараканова, Анна Пет- |      | Тарговицкая конфедо-   |      |
| Танкъ, Гейнрихъ        |      | ровна                 |      | рація                  |      |
| Танланадди             |      | Тараканъ              |      | Таргуми                |      |
| Танвагиль              |      | — черный              |      | Тарданъ, Карлъ Ивано-  |      |
| Таннеръ, Вернардъ Лео- |      | — прусакъ             |      | вичъ                   |      |
| польдъ                 |      | — тропическій         |      | Тардо                  |      |

|                         | стр. |                       | стр. |                        | стр. |
|-------------------------|------|-----------------------|------|------------------------|------|
| Тардье, Николай Гаври   | —    | Тарталья              | —    | — чай                  | —    |
| — Огюсть-Амбруазъ       | —    | Тартана               | —    | — прохладъ             | —    |
| Таре                    | —    | Тартанъ               | —    | Татарское мило         | 473  |
| Тарелка                 | —    | Тартаринъ             | —    | Татары                 | —    |
| Тарелки                 | —    | Тартариты             | —    | Татауръ                | 475  |
| Тарель                  | —    | Тартарондъ            | —    | Татва, Самазз          | —    |
| Тарсинархія             | —    | Тартаръ               | —    | Татевы                 | —    |
| Тарентійскій заливъ     | 466  | Тартасъ               | —    | — Борисъ Перовичъ      | —    |
| Тарентъ                 | —    | Тартелета             | —    | — Иванъ Андреевичъ     | —    |
| Тари                    | —    | Тартины, Джузенне     | —    | Татинъ                 | —    |
| Тарикъ                  | —    | Тартина               | —    | Татощевы               | —    |
| Таримъ                  | —    | Тартроновая кислота   | —    | — Васицій Никитичъ     | —    |
| Тариха                  | —    | Тартюфъ               | —    | — Алексѣй Данило-      | —    |
| Тарихъ, Джеддани        | —    | Тарунтъ               | —    | — ничъ                 | —    |
| — эль-филъ              | —    | Таруса                | —    | — Иванъ Ивановичъ      | 476  |
| Тарифа                  | —    | Тарусси, Эмиліо       | 470  | Таторъ                 | —    |
| Тарифъ                  | —    | Тарутино              | —    | Татра                  | —    |
| Тарія                   | 467  | Тарутино              | —    | Тастъ, Дріа            | —    |
| Тарквиній Древній       | —    | Тарханное право       | —    | Тату                   | —    |
| Тарквиній               | —    | Тархановъ             | —    | Татуированіе           | —    |
| — Луцій Тарквиній       | —    | Тархонія              | —    | Таты                   | —    |
| — Прискъ                | —    | Тархонъ               | —    | Таубе, Іоганъ          | —    |
| — Гордый                | —    | Тарчиранскія озера    | —    | Таубертъ, Карлъ, Гот-  | —    |
| Тарки, Анджіоло         | —    | Тарчъ                 | —    | — фридъ, Вильгельмъ    | —    |
| — Тарху                 | —    | Таръ                  | —    | — Іоганъ               | —    |
| Тарлатанъ               | —    | Тасайо                | —    | Таубертъ, Іоганъ-Фрид- | —    |
| Тарлыкъ                 | —    | Таска                 | —    | — рихъ                 | —    |
| Тармалама               | —    | Таскенъ, Паскаль      | —    | Тауернъ                | —    |
| Тарна                   | 468  | Таско                 | 471  | Таузанъ, Іоганъ        | —    |
| Тарновицкіе             | —    | Таскодрогиты          | —    | Таузы                  | —    |
| Тарновскій, Васицій Ви- | —    | Тасманъ, Абелъ        | —    | Тауи                   | —    |
| — славевичъ             | —    | Талертъ, Николай      | —    | Таулонида              | —    |
| — Веніаминъ Михай-      | —    | Тассило               | —    | Тауманъ                | —    |
| — ловичъ                | —    | Тассенсудонъ          | —    | Тауматологія           | —    |
| Тарновъ                 | —    | Тассіа, Джемъ         | —    | Таутомахія             | —    |
| Тарноволь               | —    | Тассо, Вернардо       | —    | Тауматурхъ             | —    |
| Тарнъ                   | —    | — Таренато            | —    | Тауматосавръ           | 477  |
| — департаментъ          | —    | Тасъева               | —    | Таумктронъ             | —    |
| Тарны и Гаровны         | —    | Татю, Амабль          | —    | Таунъ                  | —    |
| Тарнычинникъ            | —    | Татамъ, Чарльсъ Гет-  | —    | Тауреллусъ, Николай    | —    |
| Тарнъ, Этьенъ-Огюсть    | —    | — котъ                | —    | Тауринъ                | —    |
| Таро                    | —    | Татар-Базари          | 472  | Тауринны               | —    |
| Тарокъ                  | —    | Татарбунари           | —    | Таурійскія воды        | —    |
| Тарпа, Мецій            | —    | Татариновъ, Валеріанъ | —    | Таурисція              | —    |
| Тарпанъ                 | —    | — Алексѣевичъ         | —    | Таурихтъ               | —    |
| Тарпейская скала        | —    | Татаринъ              | —    | Таурогенъ              | —    |
| Тарпей                  | —    | Татарія               | —    | Таутологія             | —    |
| Таррагона               | —    | Татарія               | —    | Таутограмма            | —    |
| Тарраво                 | 469  | Татарен               | —    | Таусинный цвѣтъ        | —    |
| Тарросъ                 | —    | Татарникъ             | —    | Таутохроническая крив- | —    |
| Тарро                   | —    | — ландетный           | —    | — вая                  | —    |
| Тарсіо, Джіованни       | —    | Татарская битва       | —    | Таутъ или Татъ         | —    |
| Тарсусъ                 | —    | — управа              | —    | Таухиницъ, Карлъ Хри-  | —    |
| Тарталія, Николо        | —    | Татарскій заливъ      | —    | — стовъ-Трауготъ       | —    |



|                       |      |                       |      |                       |      |
|-----------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|
| — Карлъ Христіанъ     | стр. | Твердочелюстями       | стр. | Тевтисъ               | стр. |
| Филиппъ               | —    | Твердочешуцатыя       | —    | Тевтобургскій лѣсъ    | —    |
| — Христіанъ Бенри-    | —    | Твердошокія           | —    | Тевтонскій орденъ     | —    |
| гардъ                 | —    | Твердый ладъ          | —    | Тевтоны               | —    |
| Таушъ                 | 478  | Твердья тѣла          | 482  | Тегамъ                | —    |
| Тафельдекеръ          | —    | Твердыя               | —    | Тегарваки             | —    |
| Тафельныя свѣчи       | —    | Тверцкій              | —    | Тегель                | —    |
| Тафель фикте          | —    | Тверитиновъ           | —    | Тегеранъ              | 490  |
| Тафи                  | —    | Тверская Губернія     | —    | Тегериское озеро      | —    |
| Тафилетъ              | —    | Тверское княжество    | —    | Тегетовъ, Вильгельмъ  | —    |
| Тафійскіе острова     | —    | Тверъ                 | —    | Тегилля               | —    |
| Тафта                 | —    | Тверская и Кашиинс-   | —    | Теглавъ-велассаръ     | —    |
| Тафта                 | —    | кая епархія           | 483  | Тегнеръ, Исаія        | —    |
| Тафья                 | —    | Тверпа                | 484  | Тегри                 | —    |
| Тахау                 | —    | Тверъ                 | —    | Тегуантепекъ          | —    |
| Тахенія               | —    | Тверца                | 485  | Те-Deum               | —    |
| Тахиблестія           | —    | Тверскія минеральныя  | —    | Теди                  | —    |
| Тахиграфія            | —    | воды                  | —    | Тедла                 | —    |
| Тахилетъ              | —    | Твестенъ Августъ Хри- | —    | Теза                  | —    |
| Тахиметръ             | —    | стіанъ                | —    | Тезачъ                | 491  |
| Тахмасъ Кули-Ханъ     | —    | Твидъ                 | —    | Тезей                 | —    |
| Тахмасъ I.            | —    | Творило               | —    | Тезейонъ              | —    |
| Тахомертъ             | 479  | Творительный надежъ   | —    | Тези, Викторія        | —    |
| Тахомисо              | —    | Творогъ               | —    | Тезикъ                | —    |
| Тахосъ                | —    | Творожина             | —    | Тезисъ                | —    |
| Тахтаянъ              | —    | Творчество            | —    | Тезкере               | —    |
| Тахульѳъ              | —    | Творчество            | 486  | Тезкуко               | —    |
| Тасендо               | —    | Те                    | —    | Тезмъ                 | —    |
| Тацетъ                | —    | Теагогія              | —    | Тезвой                | —    |
| Тадина                | —    | Теамъ                 | —    | Тениъ                 | —    |
| Тадитъ, Кай-Корнелій  | —    | Теангела              | —    | Тейа                  | —    |
| Тадій Титъ            | —    | Теантронія            | —    | Тейасъ                | —    |
| Тачка                 | —    | Теантропология        | —    | Тейлеръ, Джонъ        | —    |
| Ташанскіе             | 480  | Теате                 | —    | — Джонъ Вильямъ       | —    |
| Ташеро, Жюль-Антуанъ  | —    | Теагинцы              | —    | Теймъ                 | —    |
| Ташка                 | —    | Театральная живопись  | —    | Теймуразъ             | —    |
| Ташкентъ              | —    | Театъ                 | —    | Тейна                 | 492  |
| Тазль                 | —    | Тебанитъ              | 488  | Тейнеръ               | —    |
| Тая                   | —    | Теггелъ               | —    | Тейса                 | —    |
| Тая                   | —    | Тебенекъ              | —    | Тейтлофагъ            | —    |
| Таянѳъ                | —    | Тебенникъ             | —    | Тейлсъ                | —    |
| Таясунъ               | —    | Тебенна               | —    | Текъ                  | —    |
| Тванг-янгъ            | —    | Тебека                | —    | Теке                  | —    |
| Твардовскій           | —    | Теберда               | —    | Теке сакалъ           | —    |
| Твартко I, Стефанъ    | 481  | Тебевъ                | —    | Теквендама            | —    |
| Твердиславъ, Михайло- | —    | Тевено, Жанъ          | —    | Текели Эмерикъ        | —    |
| вичъ                  | —    | Тевини, Александъ     | —    | Текесъ                | —    |
| Твердохрепникъ        | —    | Тевкръ                | —    | Текиръ-даги           | —    |
| Твердоужія рыбы       | —    | Тевтля                | —    | Текіа                 | —    |
| Твердоосновникъ       | —    | Тевріохемы            | —    | Теккерей, Вильямъ Мо- | —    |
| Твердость             | —    | Тепамъ                | —    | кисъ                  | —    |
| Твердость             | —    | Тевтаръ               | 489  | Текла                 | 493  |
| Твердочашникъ         | —    | Тевтатъ               | —    | Текпектонія           | —    |
| — сѣверный            | —    | Тевтвалъ              | —    | Текодонтосавръ        | —    |

|                         | СТР. |                         | СТР. |                        | СТР. |
|-------------------------|------|-------------------------|------|------------------------|------|
| Теккома                 | —    | — Овчининъ-Оболен-      |      | Тельминская мануфак-   |      |
| Текритъ                 | —    | скій Дмитрій Ѳе-        |      | тура                   | —    |
| Текруръ                 | —    | доровичъ                | —    | Тельфордъ, Томасъ      | —    |
| Тексейра, Антонио       | —    | — О. О. Иванъ Ѳеодо-    |      | Тельхины               | 503  |
| Тексель                 | —    | ровичъ                  | 499  | Тельцова комета        | —    |
| Тексена                 | —    | — О. О. Ѳеодоръ Ва-     |      | Тельцы                 | —    |
| Тексторн                | —    | сильевичъ               | —    | Тельши                 | —    |
| Текстуларія             | —    | Телеригъ                | —    | Телѣга                 | —    |
| Текстъ                  | —    | Телескопъ               | —    | Телятевскій Андрей Ан- | —    |
| Тексье, Шарль Феликсъ   | —    | Телескопическія свѣ-    |      | дреевичъ               | —    |
| — Эдмондъ               | —    | тила                    | —    | Телятина               | —    |
| Тектицитъ               | 494  | Телескопъ               | —    | Тема                   | —    |
| Тектопа                 | —    | — діоптрическіе         | —    | Темалокатъ             | 504  |
| Тектоника               | —    | — катоптрическіе        | —    | Тематюрафія            | —    |
| Тектонъ                 | —    | — Галилеевы             | —    | Тембаль, Луи Шарль     | —    |
| Тектура                 | —    | — астрономическій       | —    | Тембеле                | —    |
| Текударъ                | —    | Телескопъ Гершелевъ     | 500  | Теменна                | —    |
| Текутля                 | —    | Телестереоскопъ         | —    | Темешварскій           | —    |
| Текуфа                  | —    | Телесы                  | —    | Темешваръ              | —    |
| Текущіе счеты           | —    | Телесфорія              | —    | Темешскій бѣнать       | —    |
| Текъ                    | —    | Телете                  | —    | Темешъ                 | —    |
| Тела                    | —    | Телеути                 | —    | Темза                  | —    |
| Телавъ                  | 495  | Телефанъ                | —    | Темиръ                 | —    |
| Телагонъ                | —    | Телефасса               | —    | Темиръ                 | —    |
| Теланикъ                | —    | Телефонія               | —    | — Ходжа                | —    |
| Теламонъ                | —    | Телефонъ                | 501  | — Ханъ-Шура            | —    |
| Телаугъ                 | —    | Телефось                | —    | Темиръ-Аксакъ Тамер-   | —    |
| Телебуга                | —    | Телецкое озеро          | —    | ланъ                   | 505  |
| Телегалла               | —    | Телець                  | —    | Темкинъ-Ростовскій Ва- | —    |
| Телегонъ                | —    | Телигопонъ              | —    | свѣлій Ивановичъ       | —    |
| Телеграмма              | 496  | Телигонъ                | —    | — Григорій Ивано-      | —    |
| Телеграфія              | —    | Телинга                 | —    | вичъ                   | —    |
| Телеграфъ               | —    | Телефонъ                | —    | Темлеръ и Шведе        | —    |
| — Оптическіе            | —    | Телинъ                  | —    | Темме Іоаннусъ         | —    |
| Телеграфный тарифъ      | 497  | Теллина                 | —    | Темлякъ                | 506  |
| — подводные             | —    | Теллиниты               | —    | Темная вода            | —    |
| Тележникъ               | —    | Теллуризмъ              | —    | Темниковъ              | —    |
| Телезинъ Понцій         | —    | Теллурий                | —    | Темникъ                | —    |
| Телезій, Телезіо Анто-  | —    | Теллуристое золото      | —    | Темноцвѣтники          | —    |
| ніе                     | —    | Теллуристый свинецъ     | —    | Темноцвѣтникъ подоро-  | —    |
| Телезій, Бернардино     | —    | Теллуриъ                | —    | сли                    | —    |
| Телезъ                  | —    | Теллуристическое желѣзо | 502  | Темонъ                 | —    |
| Телеки, Ладиславъ       | —    | Теллуръ                 | —    | Темпейская долина      | —    |
| Телемакъ                | —    | Теллурический           | —    | Темпель, Абрагамъ-     | —    |
| Телематология           | 499  | Теллуръ                 | —    | фанъ-денъ              | —    |
| Телемахида              | —    | Тель, Христіанъ         | —    | Текпель                | —    |
| Телемонъ                | —    | Телоттъ, Эрнестъ Карлъ  | —    | Темпельное отверстіе   | —    |
| Теленокъ                | —    | Готдиль                 | —    | Темпера                | —    |
| Телеологическое доказа- | —    | Телушкинъ Пётръ         | —    | Темпераментъ           | —    |
| тельство                | —    | Тель Вильгельмъ         | —    | Температура            | —    |
| Телеосавръ              | —    | Тельезъ, Габріель       | —    | Температура тѣла       | 512  |
| Телепень Оболенскій     | —    | Тельвампъ Адольфъ       | —    | Температура половъ     | —    |
| Лоцата, Ѳеодоръ         | —    | Телькенъ, Эрнестъ Ген-  | —    | Темперело, Христо-     | —    |
| Васильевичъ             | —    | рихъ                    | —    | форъ                   | —    |



| СТР.                  | СТР.                   | СТР.                    | СТР. |
|-----------------------|------------------------|-------------------------|------|
| Темпестарин           | Теноръ                 | Теология                |      |
| Темисонъ              | Теносъ                 | Теологъ                 |      |
| Tempo rubato          | Тенотомія              | Теоматія                |      |
| Темрюкъ               | Теноттитлонъ           | Теомантъ                |      |
| Темпъ                 | Тенрекъ                | Теомпестъ               |      |
| Темпъ                 | Тенсини                | Теонисени               |      |
| Темрюкъ Андоровичъ    | Тенсини, Франческо     | Теонъ                   |      |
| Темсена               | Тенснотъ               | Теонимъ                 |      |
| Темукситланъ          | Тенъ-Сю-Дай-Дзинъ      | Теобра                  |      |
| Темучинъ              | Тентакуларин           | Теорема                 |      |
| — Чингизъ-ханъ        | Тентакулитъ            | Теоретра                |      |
| Темъ                  | Тентира Тентирнотъ     | Теорія                  |      |
| Темъ                  | Тентирія               | — вѣроятностей          | 521  |
| Темьянъ               | Тенторій               | — чиселъ                |      |
| Темя                  | Тентъ                  | Теоризъ                 |      |
| Тепаль                | Тенута                 | Теософія                |      |
| Тепальная система     | Тепцель, Вильгельмъ    | Теотеститан             |      |
| Тепальонъ             | Эриотъ                 | Теотъ                   |      |
| Тепантитъ             | Теп-Цин-Сини-Дай       | Теотополуи, Доминико    |      |
| Тепардтъ              | Теп-Цинъ               | Теофаги                 |      |
| Тепаръ                | Теп-Чау-Фу             | Теофанъ                 |      |
| — Яковъ               | Тепъ                   | Теофилакты              |      |
| Тепаровой сии         | — Ипполитъ Адольфъ     | Теофилъ                 |      |
| Теппасеримъ           | Теперь, Тепнотъ Давидъ | Теофрастъ               |      |
| Тепгоборскій Людвигъ  | — Давидъ               | Тепидарія               |      |
| Валерионовичъ         | Теомноксли             | Теплая                  |      |
| Тептъ                 | Теоброминъ             | Тепли                   |      |
| Тептъ                 | Теогамія               | Теплица                 |      |
| Тепдакъ               | Теогинотъ              | Теплицкія               | 522  |
| Тепуепція             | Теогонія               | Теплицъ                 |      |
| Тепдериъ              | Теодатъ I              | Тепловая                |      |
| Тепора                | Теодебальдъ            | Тепловъ, Григорій Нико- |      |
| Тендра                | Тедебертъ I            | ласевичъ                |      |
| Тендучи Джустино-Фер- | Теоделинда             | Теплоемность            |      |
| нандо                 | Теодемиръ              | Теплокровныя            | 523  |
| Тепе, Карстени-Виль-  | Теодемократы           | Теплозрачность          |      |
| гельмъ                | Теодизелія             | Теплородъ               |      |
| Теподотъ              | Теодисъ                | Теплородные зѣвиза-     |      |
| Тенезиъ               | Теодитионъ             | ленты                   |      |
| Теперани, Пьетро      | Теодисем               | Теплота                 |      |
| Тепернотъ             | Теодо                  | Теплотворная            | 527  |
| Тенего                | Теодолитъ              | Теплотворный снарядъ    |      |
| Темертъ, Медардъ      | Теодомиръ              | Теплушка                |      |
| Тепесса               | Теодора                | Тепль                   |      |
| Тепета                | Теодоритъ              | Теполо, Франческо       |      |
| Тепзу                 | Теодоръ Нетофъ         | Тепверъ, Фергюссонъ     |      |
| Тепеонтери            | Теодульфъ              | Тепсеръ, Карлъ          | 428  |
| Тепько                | Теобальдини            | Терамбъ                 |      |
| Тепъ-Кампе, Янъ       | Теобалли               | Тераменъ                |      |
| Тепласъ               | Теоклименъ             | Терапевти               |      |
| Тепнисонъ, Альфредъ   | Теоклътъ               | Терапевтика             |      |
| Тепора, Михаилъ       | Теоконъ                | Терапія                 |      |
| Тепоритъ              | Теократія              | Терапія                 |      |
| Тепоринъ Ключъ        | Теоксенія              | Тераплъ                 |      |

| СТР.                     | СТР.                   | СТР.                   | СТР. |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------|
| Терассъ                  | Тернатосавръ           | — Канадскій            |      |
| Тератологія              | Термидоръ              | — Обикновеннй          |      |
| Тератоскопія             | Терминалія             | Тернеи                 |      |
| Тераоніъ                 | Терминарія             | Тернигоревъ            |      |
| Тербіа                   | Терминистская ерм.     | Тернимиръ              |      |
| Тербургъ, Герардъ        | Терминологія           | Терниность             |      |
| Тервестенъ, Августинъ    | Терминъ                | Терниность дома        |      |
| Торгемина                | Термиты                | Терниность             |      |
| Таргукасовъ              | Термическіе пач.       | Тернодіонъ             |      |
| Таребалиты               | Термія                 | Тарисихора             |      |
| Теребеневъ, Иванъ        | Термобарометръ         | Барра ди Баря          |      |
| — Александръ Иванъ       | Термогенъ              | Терра ди Каворо        |      |
| Теребеневъ               | Термодонъ              | Терра д' Отранто       | 538  |
| Теребенъ                 | Термоламина            | Терра котта            |      |
| Теребовль                | Термологія             | — мерита               |      |
| Тереболи                 | Термомагнетизмъ        | — морта                |      |
| Терабра                  | Термометрическіе часы  | Терралигъ              |      |
| Теребратаула винтовка    | Термометрографъ        | Терраса                |      |
| Тердбратулатъ-просвер-   | Термометръ             | Терраси                |      |
| — ливка                  | Термомультимлика-      | Терраси, орденъ        |      |
| Теребрація               | — торъ                 | Таррачина              |      |
| Тередорщизъ              | Термонатритъ           | Террей, Жазефъ Марія   |      |
| Терези                   | Термонтъ, Іоаннъ       | Террела                |      |
| Терезіанскій орденъ      | Термосефонъ            | Тѣрригени              |      |
| Терезіенштадтъ           | Термоскопъ             | Территорія             |      |
| — Терезія орденъ         | Термостатика           | Территоріальная поли-  |      |
| Терезіополь              | Термотива              | — тика                 |      |
| Терезія                  | Термофилитъ            | Территоріальная прова  |      |
| Терей                    | Термофосфорическія     | — краво                |      |
| Теректинскіе бѣлки       | Термохрозъ             | Территоріальный        | 539  |
| Терекъ                   | Термоэлектрическо      | Терроризмъ             |      |
| Теремный дворъ           | Термуа                 | Терсейра, Антонио      | Хе-  |
| Теремъ                   | Термъ                  | — ле-де-Суза           |      |
| Терентьевъ, М а х о н дъ | Термъ, Поль де Ла      | Терсеро                |      |
| — Африкановичъ           | — Бартъ                | Терсигъ                |      |
| Теренціи                 | Терми                  | Тверская область       |      |
| Теренція-Публіи          | Терпа                  | Терскіе казаки         |      |
| Теридонъ                 | Терперъ, Федоръ Густа- | — казаки               | 540  |
| Терикъ                   | — воничъ               | Терскій, Аркадіи Ива-  |      |
| Теренція                 | Терно, Гильомъ Луи     | — повичъ               |      |
| Тересъ                   | Терновникъ             | — бережъ               |      |
| Тарещанко, Александръ    | Терново                | — Терки                |      |
| — Владиміровичъ          | Тернъ                  | Тертерь                |      |
| Теріаки                  | Теродамъ               | Тертерь I              |      |
| Теріакологія             | Терологическій         | Тертуліанци            |      |
| Теріакъ                  | Терландеръ             | Тертуліанъ, Клиръ Сон- |      |
| Теріолиты                | Терпентинная           | — тилъ Флоренсъ        |      |
| Терка                    | Терпентинное масло     | Тертулія               |      |
| Тервемъ, Олри            | Терпентиновый          | Теруниці               |      |
| Теркире                  | Терпентинъ             | Теру-Теро              |      |
| Терликъ                  | Терпентинъ хіосскій    | Теруадъ                |      |
| Терлентитъ               | — Венеціанскій         | Терцелотъ              | 541  |
| Термалци                 | — Французскій          | Терцерошъ              |      |
| Терманція                | — Страсбургскій        | Терперонъ              |      |



|                        |      |                     |      |                           |      |
|------------------------|------|---------------------|------|---------------------------|------|
| Термезъ                | стр. | Тетбу-де-Маринъ     | стр. | Техноглия                 | стр. |
| Термина                | 540  | Явонъ               | 540  | Технологія                | 540  |
| Терминали              | 540  | Тетеревидина        | 540  | Технологическій институтъ | 540  |
| Терний                 | 540  | Глухари             | 544  | Тутъ                      | 540  |
| Терция                 | 540  | Тетеревъ косачъ     | 540  | Техъ, Константинъ         | 540  |
| — Махеръ               | 540  | Рабчикъ             | 540  | Теча                      | 540  |
| — Меданта              | 540  | Вѣлая хуропатка     | 540  | Течение молока            | 540  |
| Теряевъ, Андрей Михай- | 540  | Сѣрая хуропатка     | 540  | Теченія морскія           | 540  |
| Тосанъ                 | 540  | Перепалка           | 540  | Тема                      | 550  |
| Тосбикъ                | 540  | горный              | 540  | Тешекъ                    | 540  |
| Тоселна                | 540  | Тетеря, Павелъ      | 540  | Тешка                     | 540  |
| Тескузо                | 540  | Тетере              | 540  | Тешу, Лама                | 540  |
| Тесло                  | 540  | Тетива              | 540  | Тешалинъ                  | 540  |
| Теслоносъ              | 540  | Тетка               | 540  | Тибарени                  | 540  |
| Тесниина               | 540  | Тетрабрахія         | 540  | Тиббосъ                   | 540  |
| Тесмофорин             | 540  | Тетрагонолопидъ     | 540  | Тибетъ                    | 551  |
| Тесмоонти              | 540  | Тетрагональная      | 540  | Тибетъ                    | 551  |
| Тесмица                | 542  | Тетрагонъ           | 540  | — Великаго Тибета         | 551  |
| Тесса                  | 540  | Тетраграма          | 545  | — Малаго Тибета           | 551  |
| Тессараконта           | 540  | Тетрадинитъ         | 540  | — Восточнаго Тибета       | 551  |
| Тессаракостон          | 540  | Тетрадиты           | 540  | Тибетская роса            | 551  |
| Тессаресъ-кадека       | 540  | Тетрадахма          | 540  | Тибипи                    | 552  |
| Тессарини, Карло       | 540  | Тетракисъ-Гексаэдръ | 540  | Тибо                      | 552  |
| Тесера                 | 540  | Тетракавадонъ       | 540  | — Антонъ-Фридрихъ         | 552  |
| Тессеральная счетка    | 540  | Тетрактъ            | 540  | Тибодя                    | 552  |
| Тессино                | 540  | Тетралогія          | 540  | Тибона                    | 552  |
| Тессинъ                | 540  | Тетраметръ          | 540  | Тибръ                     | 552  |
| Тессье, Александръ     | 540  | Тетрапам            | 540  | Тибулъ, Альби             | 552  |
| — Юанъ Георгъ          | 540  | Тетрархія           | 540  | Тибурнъ                   | 552  |
| Теста, Кай-Требоні     | 540  | Тетрархъ            | 540  | Тибуртинская дорога       | 552  |
| — Цетро                | 540  | Тетрастихонъ        | 540  | Тибуртинскія ворота       | 552  |
| — Феличо               | 540  | Тетраэплогъ         | 540  | Тибуръ                    | 552  |
| Тест-актъ              | 543  | Тетрафоръ           | 540  | Тидийскі                  | 552  |
| Тестаментарій          | 540  | Тетразоръ           | 540  | Теведа                    | 552  |
| Тестацеотеология       | 540  | Тетразоръ           | 540  | Тиверіадскій              | 552  |
| Тестаціи               | 540  | Тетразоръ           | 540  | Тиверій, Клавді           | 554  |
| Тестациты              | 540  | Тетразоръ           | 546  | ронъ                      | 554  |
| Тестачіо               | 540  | Тетро евангеліе     | 540  | Тиверці                   | 554  |
| Тестеленъ, Луи         | 540  | Тетрополь           | 540  | Тиволи                    | 554  |
| Тестимоніалы           | 540  | Тетуанъ             | 540  | Тигелія, Гермотенъ        | 554  |
| Тестимоній             | 540  | Теть-де-новъ        | 540  | Тигель                    | 554  |
| Тестонъ                | 540  | Тегюши              | 540  | Тигерскіе бѣлки           | 554  |
| Тестори                | 540  | Теуноль             | 540  | Тигиль                    | 554  |
| Тестудо                | 540  | Теургия             | 540  | Тиглинь                   | 554  |
| Тестудо                | 540  | Тефиантъ            | 540  | Тигранцорта               | 554  |
| Тестъ                  | 540  | Тесмаловъ           | 540  | Тиграпъ                   | 554  |
| — Жанъ Батистъ         | 540  | Тефронъ             | 540  | Тигре                     | 554  |
| Тесъ                   | 540  | Тестазани, Садъ-А   | 540  | Тигръ                     | 554  |
| Тесм                   | 540  | днъ                 | 540  | Тигурки                   | 554  |
| Тесмилъ                | 540  | Техасъ              | 540  | Тидебелъ, Сигизмундъ      | 554  |
| Тетавосъ               | 540  | Техичи              | 540  | Андреевичъ                | 554  |
| Tête à tête            | 540  | Техиня              | 540  | Тидеманъ, Дитрихъ         | 555  |
| Тетаринъ               | 540  | Техническі          | 540  | Тидона                    | 555  |
|                        |      | — учебныя заведенія | 540  | Тизамель                  | 555  |

|                        |                      |                      |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Тизада                 | Тимб                 | Тиндаль, Матьо       |
| Тиза                   | Тимбра               | — Джонъ              |
| Тизиратъ               | Тиброкъ              | Тиндарей             |
| Тизифона               | Тибукту              | Тинеллумъ            |
| Тизалъ                 | Тимей                | Тинеманнъ, Фридрихъ  |
| Тизность               | Тинео                | — Августъ Лухенъ     |
| Тикноръ, Георгъ        | Тинианъ, Юханнъ      | Тинкаль              |
| Тиковое дерево         | Тимиритъ, Димитрий   | Тинктура             |
| Тиконъ-Хазовъ          | — Аркадьевичъ        | Tinctura cantharidis |
| Тикорро                | Тиниха               | Тинось               |
| Тикоръ                 | Тинитъ               | Тинохоръ             |
| Тикунъ                 | Тимковский, Раманъ   | Тинти, Лоренцо       |
| Тикъ, Лудвигъ          | — доровитъ           | — Джовани            |
| Тидандонъ волчий       | Тиме, Христианъ Фри- | Тинто                |
| Тилезия                | — дрихъ              | Тинторенто           |
| Тидевиумъ, Вильгельмъ  | Тиммерманъ           | Тинтума              |
| — Готтлобъ             | Тиммъ, Василъ Осоро- | Тинцитъ              |
| Тилигулъ               | — вичъ               | Тинеумъ              |
| Тилигульский диаманъ   | Тиноклъ              | Тиникъ               |
| Тилландзия             | Тимократія           | Типографъ            |
| Тиллеманъ, Себастьянъ  | Тимокреонъ           | Типографа            |
| Тилии, Иоаннъ Цер-     | Тимолеонъ            | Типографскій металлъ |
| — класъ                | Тимолъ               | Типолитъ             |
| — Альбрехтъ            | Тимонахъ             | Типометрія           |
| — Пьеръ Александръ     | Тимонъ               | Типометръ            |
| Тиллотамъ              | Тимонъ               | Типотопъ             |
| Тилома                 | Тимопатія            | Типперари и Кашель   |
| Тилотсонъ, Джонъ       | Тиноръ               | Типо-Сабъ            |
| Телукъ                 | Тимосесъ             | Типунъ               |
| Тилута                 | Тинотей              | Типъ                 |
| Тили                   | Тинохарисъ           | Тира                 |
| Тиль, Иосифъ Казтанъ   | Тимосесъ трапъ       | Тирабоски, Джироламо |
| Тильборгъ, Жильсонъ    | Тимосесъ             | Тирада               |
| Тильбюри               | Тимосесъ, Алексъ     | Тиражъ               |
| Тильантъ               | Тимосей              | Тирания              |
| Тилле, Юхенъ           | — Надаржиски         | Тиранта-Джугъ        |
| Тильверъ, Иоганъ-Фрид- | Тиморъ               | Тиранъ I             |
| — рихъ                 | Тимпанондъ           | Тирасполь            |
| Тильманъ, Францъ       | Тимпанъ              | Тирасъ               |
| Тильфона               | Тимность             | Тир-Адгеръ           |
| Тимабъ                 | Тимуръ               | Тиръ-бутонъ          |
| Тимагенъ               | Тимуръ-ходжа         | Тирговинтъ           |
| Тимагоръ               | Тимуръ-Кутлугъ       | Тире                 |
| Тимагоръ               | Тимуръ-шахъ          | Тиресій              |
| Тимасъ                 | Тимуръ-квантъ        | Терошма              |
| Тимазій                | Тимъ                 | Тирибазъ             |
| Тималкъ                | — Карнеліа           | Тиридатъ I           |
| Тимандрей              | Тимъ                 | Тиравъ               |
| Тимапскія              | Тимлянъ              | Тирити               |
| Тимуитъ                | Тимлянъ              | Тиркуша              |
| Тимариоты              | Тина                 | — степная            |
| Тимарондъ              | Тингвалла            | — луговая            |
| Тимаръ                 | Тинглъ               | Тиретонъ             |
| Тимаръ                 | Тинтъ                | Тирлчъ               |



[illegible]

[illegible]



|                               |                          |                            |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| Тона, Шарль-Луи-Ан-<br>Бруазъ | Тонноухъ                 | Торбекъ, Готфридъ-Рудольфъ |
| Тонагава                      | Тонна                    | Торбекъ, Готфридъ-Рудольфъ |
| Тоназий, Христіанъ            | Тоннель                  | Торвальдсенъ, Александръ   |
| Тоназинъ, Дунканъ             | Тринологія               | Вартель                    |
| Тонаковъ                      | Томотехника              | Торгау                     |
| Тонакъ                        | Тонсталь                 | Торгоу                     |
| Тонаръ, томаръ                | Тонсуре                  | Торгоуа                    |
| Тонасъ, Фредерикъ             | Тонтина                  | Торгоутъ                   |
| Видаль                        | Тонъ                     | Торгуа                     |
| Тонатъ                        | Тонъ                     | Торгъ                      |
| Тонашентъ, Виллемъ            | Тонъ Теобальдъ           | Торденскіюльдъ, Нобель     |
| Тонашонтъ                     | Тонъ, Константъ-Андреасъ | Тордъ                      |
| Тонашонтъ                     | Тонъ                     | Тервадоръ                  |
| Тонашонтъ                     | Тоня                     | Терематографъ              |
| Тонбазитъ                     | Тоокео                   | Терестина                  |
| Тонбола                       | Тоназовая порода         | Торелитъ                   |
| Тонбуа                        | Тональ-Османъ            | Торелли, Стефаніо          |
| Тонбукту                      | Тонеладъ                 | Торено, Хозе Марія         |
| Тонирисъ                      | Тонелусъ, З.             | Торжокъ                    |
| Тонисваръ                     | Тоненалтъ                | Тори                       |
| Тониславъ                     | Тонени                   | Торинги                    |
| Тонковица                     | Тоніарій                 | Торитъ                     |
| Тонленіе хлѣбора              | Тоника                   | Торича                     |
| Тонмазо                       | Тоническія               | Торій                      |
| Томоль, тумоль                | Тонна                    | Торкиатъ                   |
| Томонъ, Томасъ                | Тонливо                  | Торкенадо, Томасъ          |
| Томнакъ                       | Тонлий                   | Торки                      |
| Томсенъ, Христіанъ            | Тонмографическое         | Торлонъ                    |
| Юргенсенъ                     | Тонмографіи              | Торна                      |
| Томская губернія              | Тонозеро                 | Торналь                    |
| Томская                       | Тонология                | Тормасовъ, Александръ      |
| Томскій заводъ                | Тополь                   | Петровскъ                  |
| Томскъ                        | Топола, Курильскіе       | Тормертилъ                 |
| Томсонитъ                     | Топонимъ                 | Торнадосъ                  |
| Томсонъ, Джеймсъ              | Топорикъ                 | Торнадуръ                  |
| Тонъ                          | Топоръ                   | Торнау, Н.                 |
| Тонъ                          | Тоноскопъ                | Торигаль, Джеймсъ          |
| Тонадилья                     | Топраки                  | Ториезе                    |
| Тональностъ                   | Топрежъ                  | Ториео                     |
| Тонартъ                       | Топсаль                  | Торичакъ                   |
| Тонга                         | Топтальня                | Торизъ                     |
| Тонгъ-Гай                     | Топтимберсъ              | Тороа                      |
| Тонджа                        | Топтунъ                  | Тороки                     |
| Тонеладъ                      | Топутская                | Торонахія                  |
| Тоника                        | Тончи                    | Торонто                    |
| Тониссенъ, Жоржъ-Франсуа      | Тончило                  | Торорбъ                    |
| Тоническая рѣка               | Тонъ                     | Торона                     |
| Тоническія средства           | Торба                    | Тороненъ                   |
| Тонинскій заводъ              | Торбало                  | Торонскъ, Бона-Габриель    |
| Тонинъ                        | Торбантъ                 | Торонъ                     |
| Тонислюкъ                     | Торбанъ                  | Торонъ                     |
| Тонисонъ                      | Торбаси                  | Торонъ                     |
| Тонистеаронтъ                 |                          | Торонъ                     |

|                           |      |                           |      |                            |      |
|---------------------------|------|---------------------------|------|----------------------------|------|
| Торресъ, Клементъ         | стр. | Трабел                    | стр. | Транзитивный               | стр. |
| Торрефакторъ              |      | Траборъ                   | 636  | Транзитъ                   | 640  |
| Торричелли, Еванджели-сто |      | Трабукарий                |      | Транити                    |      |
| Торричеллиена пустота     |      | Трабукко                  |      | Tranquillamento            |      |
| Торричеллиена теорема     | 629  | Трава                     |      | Трансакція                 |      |
| Торстенсонъ, Ленварта     |      | Травадасъ                 |      | Трансальпійская            |      |
| Торъ                      |      | Траванкоръ                |      | Трансальскій               |      |
| Тортесонъ, Карлъ          |      | Траве                     |      | Трансатлантичскій          |      |
| Адольтъ                   |      | Травень                   |      | Трасвалльскія респуб-лика  |      |
| Тортъ                     |      | Траверсъ, Веніаминъ       |      | Трансильванія              |      |
| Торуса                    |      | Траверсъ                  |      | Транскрипція               |      |
| Торуси                    |      | Травертинъ                |      | Трансмутація               |      |
| Торфаникъ                 |      | Травестированіе           | 637  | Трансокеіана               |      |
| Торфянки                  | 630  | Травитъ                   |      | Транснаданская             |      |
| Торцевая мостовая         |      | Травникъ                  |      | Транспарантъ               |      |
| Торчелло                  |      | Траво, Пьеръ              |      | Транспозиція               |      |
| Торчестъ                  |      | Трави                     |      | Транспонированіе           |      |
| Торчъ                     |      | Травлика                  |      | Транспортиръ               | 641  |
| Торъ                      |      | Трагантъ, адрагантъ       |      | Траспортъ                  |      |
| Тоска                     | 631  | Трагантъ                  |      | Транстевринцы              |      |
| Тоскана                   |      | Трагедія                  |      | Трансубстанція             |      |
| Тосканелли, Паоло         | 632  | Трагикъ                   | 638  | Трансфертъ                 |      |
| Тосканскій                |      | Трагикомедія              |      | Трансформация              |      |
| Тоски                     |      | Трагикъ                   |      | Трансцендентная арифметика |      |
| Тосца                     |      | Трагикъ                   |      | Трансцендентальный         |      |
| Тостъ                     |      | Трагикъ                   |      | Трансцендентная функція    |      |
| Тотализмъ                 |      | Традиція                  |      | Трансцентъ                 |      |
| Тотомскій заводъ          |      | Традиционизмъ             |      | Транци                     |      |
| Тотъма                    |      | Траекторія                |      | Траншей-майоръ             |      |
| Тотилъ                    |      | Тразивулъ                 |      | Траншель, Христофоръ       |      |
| Тотлебень, Готлобъ        |      | Тразилъ                   |      | Траншесъ                   |      |
| Генрихъ                   |      | Тразимахъ                 |      | Трапави                    |      |
| Тотограммъ                | 633  | Тразименское              | 639  | Трапеза                    |      |
| Тоттъ, Францъ             |      | Траине, Жанъ-Батистъ Жюль |      | Трапезникъ                 |      |
| Тотайль, Абу-Джафаръ      |      | Трайлокія                 |      | Трапезундъ (Требъ-зондъ)   |      |
| Тофъ                      |      | Тракененъ                 |      | Трапенау                   |      |
| Тохта                     |      | Траксдорфъ, Генрихъ       |      | Трапедія                   |      |
| Тохтамышъ                 |      | Трактаріанская школа      |      | Трапецеидальный додекаэдръ |      |
| Тохтуй                    | 634  | Трактатори                |      | Траписти                   |      |
| Тохъ-я                    |      | Трактатъ                  |      | Траповый                   |      |
| Точа                      |      | Трактиръ                  |      | Трапери                    |      |
| Точено                    |      | Тракторія                 |      | Трантъ, Юлія Карло-вичъ    |      |
| Точекъ                    |      | Трактъ                    |      | Трантъ                     |      |
| Точечники                 |      | Траллессъ                 |      | Траси, Антуанъ-Луи-Клодъ   |      |
| Точило                    |      | Трамбованіе               |      | Трасмонди, Піетро          |      |
| Точильная гора            |      | Трамбова                  |      | Траспін                    |      |
| Точильный камонъ          |      | Трамонтана                |      | Трассантъ                  |      |
| Точильщикъ                |      | Трамиллиъ                 |      |                            |      |
| Точка                     | 635  | Трамъ                     |      |                            |      |
| Тошнота                   |      | Транс                     |      |                            |      |
| Тошпи                     |      | Траверъ                   |      |                            |      |
| Тошпики                   |      |                           |      |                            |      |
| Тошъ                      |      |                           |      |                            |      |



| отр.                  |     | отр.                   |     | отр.                 |
|-----------------------|-----|------------------------|-----|----------------------|
| Трассать              |     | Трассель, Камилъ А.    |     | Третиим              |
| Трассировка           |     | фонсъ                  |     | Третиичный слон      |
| Трассъ                | 643 | Трассель, Пьеръ        |     | Третиичный сорнякъ   |
| Трассъ-ос-Монтесъ     |     | линеъ                  |     | Третиини             |
| Тратта                |     | Трезеръ                |     | Третиичъ             |
| Трауермантель         |     | Трезю                  |     | Третта               |
| Траулинь              |     | Трезубецъ              |     | Третье сословіе      |
| Траулитъ              |     | Трезубка               |     | Третьяковъ, Николай  |
| Трауматика            |     | Трейбованіе            |     | Наколабнъ            |
| Трауматическій        |     | Трейбовенъ             | 647 | Треугольникъ         |
| Трауизъ               |     | Трейбундъ              |     | Трефи                |
| Трауръ                |     | Трейденъ               |     | Треугольное, трибонъ |
| Трафальгаръ           |     | Трейче                 |     | часовъ               |
| Трафаретъ             |     | Трель                  |     | Трехрублевка         |
| Трахациотъ Юрій Дмит- |     | Трельяжъ               |     | Трехъ-устиня         |
| ріантъ                | 644 | Трема                  |     | Трешаоти             |
| Трахеитъ              |     | Трембецкій, Станъ      |     | Трешонъ, Нильсъ      |
| Трахеини              |     | славъ                  |     | Трещетка             |
| Трахеорагія           |     | Трембоня               |     | Трибека              |
| Трахидорелитъ         |     | Тремити                |     | Три                  |
| Трахидіа              |     | Тремектопъ             |     | Триба                |
| Трахилобій            |     | Тремолайская долина    |     | Трибада              |
| Трахинотъ             |     | Тремолитъ              |     | Трибалли             |
| Трахитовый долоритъ   |     | Тремоло                | 648 | Трибокци             |
| Трахитъ               |     | Тремольеръ, Пьеръ      |     | Трибокъ              |
| Трахома               |     | Шаръ                   |     | Триболо, Николай     |
| Трачевскій, А. С.     |     | Тремуйль, Шарлотта-    |     | Трибометръ           |
| Траиноуъ валъ         |     | Катерина               |     | Трибоніанъ           |
| Траинъ, Варъ Ульпія   |     | Тремъ-Юганъ            |     | Трибрахій            |
| Траини                | 645 | Тренделенбургъ         |     | Трибулетъ            |
| Тре                   |     | Трензель               |     | Трибуна              |
| Треба церковная       |     | Трение                 |     | Трибуналъ            |
| Требиановъ            |     | Тренкъ, баронъ, фонъ-  |     | Трибунатъ            |
| Требизонтъ            |     | деръ                   |     | Трибуизъ             |
| Требія                |     | Треножникъ             |     | Трибутъ              |
| Требенекъ             |     | Трентовскій, Ферди-    |     | Триний               |
| обинье                |     | нанъ                   | 650 | Триниумъ             |
| аще                   |     | Trente et quarante     |     | Тривостренинъ        |
| къ                    |     | Трентъ                 |     | Тригантино           |
| да                    |     | Треналка               |     | Тригемпмеръ          |
| Требуха               |     | Тренанація             |     | Тригидраты           |
| Трелиджи, Джироламо   |     | Тренелъ                |     | Триглицфонъ          |
| Тренизанъ             |     | Тренловая сѣть         |     | Триглен              |
| Тренизо               |     | Тренодъ                |     | Тригоналия           |
| Тревира               |     | Тресетъ                |     | Тригонометрія        |
| Тревиръ               |     | Треска                 |     | Тригонъ              |
| Трегалосъ             | 646 | Тресковня              | 651 | Тридакия             |
| Тредыковскій, Василій |     | Трескоидъ              |     | Тридентскій соборъ   |
| Кирилловичъ           |     | Трескъ                 |     | Тридосинъ            |
| Треса                 |     | Тресна                 |     | Триди                |
| Трезальи              |     | Трессанъ, Луи-Елиза-   |     | Тридцатилѣтняя война |
| Трезвости             |     | бетъ                   |     | Тризна, Тризени      |
| Трезвучіе             |     | Трессино, Адамъ Иосифъ |     | Тризна               |
|                       |     | Третьейскій судъ       |     | Трикета, Гекторъ де  |

| стр. |                           | стр. |                            | стр. |
|------|---------------------------|------|----------------------------|------|
|      | Торресъ, Клементъ         |      | Трабел                     | 636  |
|      | Торрефакторъ              |      | Траборъ                    |      |
|      | Торричелли, Еванджели-сто |      | Трабуварій                 |      |
|      | Торричеллиа пустота       |      | Трабунко                   |      |
|      | Торричеллиа теорема       | 629  | Трава                      |      |
|      | Торстенсонъ, Ленвартъ     |      | Транадасъ                  |      |
|      | Торъ                      |      | Траванкоръ                 |      |
|      | Тортсенъ, Карлъ           |      | Траве                      |      |
|      | Адольтъ                   |      | Травень                    |      |
|      | Тортъ                     |      | Траверсъ, Веніаминъ        |      |
|      | Торуса                    |      | Траверсъ                   |      |
|      | Торусы                    |      | Травертинъ                 |      |
|      | Торфанниъ                 |      | Травестированіе            | 637  |
|      | Торфянки                  | 630  | Транитъ                    |      |
|      | Торцевая мостовая         |      | Травникъ                   |      |
|      | Торчало                   |      | Траво, Пьеръ               |      |
|      | Торческы                  |      | Трави                      |      |
|      | Торчъ                     |      | Травилка                   |      |
|      | Торъ                      |      | Трагантъ, адрагантъ        |      |
|      | Тоска                     | 631  | Трагантъ                   |      |
|      | Тоскана                   |      | Трагантъ                   |      |
|      | Тосканелли, Паоло         | 632  | Трагедія                   |      |
|      | Тосканскій                |      | Трагикъ                    | 638  |
|      | Тески                     |      | Трагикомедія               |      |
|      | Тосца                     |      | Трагія                     |      |
|      | Тостъ                     |      | Трагопанъ                  |      |
|      | Тотализмъ                 |      | Трагуларіи                 |      |
|      | Тотемскій заводъ          |      | Традесканти                |      |
|      | Тотма                     |      | Традиція                   |      |
|      | Тотила                    |      | Традукционизмъ             |      |
|      | Тотлебенъ, Готлобъ        |      | Траекторія                 |      |
|      | Генрихъ                   |      | Тразивулъ                  |      |
|      | Тотограммъ                | 633  | Тразилъ                    |      |
|      | Тоттъ, Францъ             |      | Тразимахъ                  |      |
|      | Тоталль, Абу-Джафаръ      |      | Тразименское               | 639  |
|      | Тофъ                      |      | Трайне, Жанъ-Батистъ Жюль  |      |
|      | Тохта                     |      | Трайлокія                  |      |
|      | Тохтамышъ                 |      | Тракененъ                  |      |
|      | Тохтуй                    | 634  | Траксдорфъ, Генрихъ        |      |
|      | Тохъ-я                    |      | Трактаріанская школа       |      |
|      | Точа                      |      | Трактатори                 |      |
|      | Точено                    |      | Трактатъ                   |      |
|      | Точекъ                    |      | Трактиръ                   |      |
|      | Точечинцы                 |      | Тракторія                  |      |
|      | Точило                    |      | Трактъ                     |      |
|      | Точильная гора            |      | Траллестъ                  |      |
|      | Тачильный камень          |      | Транбованіе                |      |
|      | Точильщикъ                |      | Транбова                   |      |
|      | Точка                     | 635  | Трамонтана                 |      |
|      | Тошнота                   |      | Трамплинъ                  |      |
|      | Тошнѣ                     |      | Трамъ                      |      |
|      | Тошники                   |      | Транс                      |      |
|      | Торъ                      |      | Траверъ                    |      |
|      |                           |      | Транзитивный               | 640  |
|      |                           |      | Транзитъ                   |      |
|      |                           |      | Транити                    |      |
|      |                           |      | Tranquilamento             |      |
|      |                           |      | Трансакція                 |      |
|      |                           |      | Трансальпійская            |      |
|      |                           |      | Трансальскій               |      |
|      |                           |      | Трансатлантическій         |      |
|      |                           |      | Траснаальская респуб-лика  |      |
|      |                           |      | Трансильванія              |      |
|      |                           |      | Транскрипція               |      |
|      |                           |      | Трансмутація               |      |
|      |                           |      | Трансокеіана               |      |
|      |                           |      | Транснаданская             |      |
|      |                           |      | Трансварантъ               |      |
|      |                           |      | Транспозиція               |      |
|      |                           |      | Транспонированіе           |      |
|      |                           |      | Транспортиръ               | 641  |
|      |                           |      | Траспортъ                  |      |
|      |                           |      | Транстевринцы              |      |
|      |                           |      | Трансубстанція             |      |
|      |                           |      | Трансфертъ                 |      |
|      |                           |      | Трансформациа              |      |
|      |                           |      | Трансцендентная арифметика |      |
|      |                           |      | Трансцендентальный         |      |
|      |                           |      | Трансцендентная функція    |      |
|      |                           |      | Трансцентъ                 |      |
|      |                           |      | Транци                     |      |
|      |                           |      | Траншей-майоръ             |      |
|      |                           |      | Траншель, Христоворъ       |      |
|      |                           |      | Траншел                    |      |
|      |                           |      | Трапави                    |      |
|      |                           |      | Трапеза                    |      |
|      |                           |      | Трапезникъ                 |      |
|      |                           |      | Трапезундъ (Требундъ)      |      |
|      |                           |      | Трапенау                   |      |
|      |                           |      | Трапедія                   |      |
|      |                           |      | Трапецеидальный додекаэдръ |      |
|      |                           |      | Траписти                   |      |
|      |                           |      | Траповый                   |      |
|      |                           |      | Трапперы                   |      |
|      |                           |      | Траппъ, Юлія Карловичъ     |      |
|      |                           |      | Трапъ                      |      |
|      |                           |      | Траси, Антуанъ-Луи-Клодъ   |      |
|      |                           |      | Трасмонда, Піетро          |      |
|      |                           |      | Трасниа                    |      |
|      |                           |      | Трассантъ                  |      |



[illegible]

|                       |                            |                         |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|
| Трикарі               | Трифонія                   | Троестесь               |
| Трикарій              | Трифонтъ                   | Троетница               |
| Трикаріомірна система | Трифонтъ                   | Тройдонъ                |
| на                    | Трифонтъ                   | Тройла                  |
| Трикаріомірна система | Триханта                   | Тройлатъ                |
| нида                  | Трихина                    | Тройникъ                |
| Трико                 | Трихина                    | Тройницкій, А. Т.       |
| Триколонъ             | Трихизисъ                  | Тройо                   |
| Триратъ               | Триходина                  | Тройонъ Константъ       |
| Трикупи, Спиритонъ    | Трихомантъ                 | Тройственныя верши      |
| Трилема               | Трихордъ                   | Тройственный советъ     |
| Трилюиъ               | Трихофна                   | Тройца                  |
| Трилобитъ             | Трихофалъ                  | Тройцо - Сергіевская    |
| Трилогія              | Трицифтинъ                 | Лавра                   |
| Триметиламинъ         | Трицифтинъ                 | Тройская суббота        |
| Триметръ              | Трионитъ                   | Тройскій соборъ         |
| Триморфизмъ           | Триада                     | Тройскія поды           |
| Тримръ                | Триадійская система        | Тройско-Даниловъ мон.   |
| Тримурти              | Триада                     | Тройскій округъ         |
| Тринидатъ             | Триаксисъ-октохръ          | Тройско-Сергіевскіе по- |
| Тринатаріи            | Триаконтхръ                | ходы                    |
| Триниусъ, Карлъ       | Триаконтъ                  | Тройскъ                 |
| Триноу                | Триакриъ                   | Тройцы, земли           |
| Триундани             | Триалинъ                   | Тройченъ                |
| Трипедъ               | Триангуляція               | Тройя                   |
| Триперстка            | Трианонъ                   | Тройа                   |
| Триплатъ              | Триарія                    | Тройи                   |
| Триплитъ              | Триархія                   | Тройкъ                  |
| Триполи               | Триасъ                     | Тройлонъ                |
| Триполица             | Триентъ                    | Тройль                  |
| Триполье              | Триестъ                    | Тройонъ                 |
| Трипперъ              | Трип                       | Тройгитскій каналъ      |
| Трипсъ                | Трио                       | Тройба                  |
| Триптолемъ            | Триоболъ                   | Тройболисть             |
| Трипъ                 | Триодъ или Триодионъ       | Тройбонъ                |
| Трипъсниця            | Триоктилъ                  | Тройбъ                  |
| Трирахія              | Триолетъ                   | Тройа                   |
| Трирема               | Триоль                     | Тройная рѣчь            |
| Триръ                 | Тройниесъ                  | Тройше, Франсуа-Де-     |
| Трисвѣтосъ            | Тройнасъ                   | нисъ                    |
| Трисаль               | Тройниратъ                 | Тройъ                   |
| Трисмегистъ           | Тройнири                   | Тройаръ                 |
| Тристанъ да Куиъ      | Тройфальная арка           | Тройедоленисъ           |
| Тристанъ египетскій   | Тройместа                  | Тройники                |
| Трисъ                 | Тройада                    | Тройники, Василій Ан-   |
| Тритенизъ             | Тройадаръ                  | древитъ                 |
| Тритесъ               | Тройалия                   | Тройкиъ                 |
| Тритонитъ             | Тройенъ                    | Тройтескіе дожди        |
| Тритоній              | Тройлодитъ                 | Тройнау                 |
| Тритонъ               | Тройскостанъ               | Тройнологія             |
| Тритонъ               | Тройсуровъ, Олександръ Іо- | Тройи                   |
| Тритонатори           | анновитъ                   | Тройсъ                  |
| Тритто, Давидъ        | Тройсучия                  | Тройсв                  |
| Трисилія              |                            |                         |



|                                   |       |       |       |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| Тростенский битва                 | Труба | Труба | Труба |
| Тростяк                           | Труба | Труба | Труба |
| Трость                            | Труба | Труба | Труба |
| Трость                            | Труба | Труба | Труба |
| Троттуарь                         | Труба | Труба | Труба |
| Трофей                            | Труба | Труба | Труба |
| Трессо, Руджиро                   | Труба | Труба | Труба |
| Тренинг                           | Труба | Труба | Труба |
| Тренинг                           | Труба | Труба | Труба |
| Трофей                            | Труба | Труба | Труба |
| Трохида                           | Труба | Труба | Труба |
| Трохотика                         | Труба | Труба | Труба |
| Троцкинг                          | Труба | Труба | Труба |
| Троп                              | Труба | Труба | Труба |
| Тропик                            | Труба | Труба | Труба |
| Тринирь                           | Труба | Труба | Труба |
| Трау                              | Труба | Труба | Труба |
| Труба                             | Труба | Труба | Труба |
| Трубадурь                         | Труба | Труба | Труба |
| Трубец                            | Труба | Труба | Труба |
| Труберь, Примусь                  | Труба | Труба | Труба |
| Трубачкой, Осдор, Ми-<br>хайлович | Труба | Труба | Труба |
| Труба                             | Труба | Труба | Труба |
| Трубиновъ                         | Труба | Труба | Труба |
| Трубиновъ для Ехидна              | Труба | Труба | Труба |
| Трубиновъ                         | Труба | Труба | Труба |
| Трубиновъ                         | Труба | Труба | Труба |
| Трубиновъ, К.                     | Труба | Труба | Труба |
| Трубинокъ, грубачъ                | Труба | Труба | Труба |
| Трубица                           | Труба | Труба | Труба |
| Трубиные водопроводы              | Труба | Труба | Труба |
| Тоубочка                          | Труба | Труба | Труба |
| Трубчатник                        | Труба | Труба | Труба |
| Трубчатниковы                     | Труба | Труба | Труба |
| Трубчатно                         | Труба | Труба | Труба |
| Трубчатны тѣла                    | Труба | Труба | Труба |
| Трубчевскъ                        | Труба | Труба | Труба |
| Труверы                           | Труба | Труба | Труба |
| Трувалъ                           | Труба | Труба | Труба |
| Труворъ                           | Труба | Труба | Труба |
| Трудгеймъ                         | Труба | Труба | Труба |
| Трудлюбия Института               | Труба | Труба | Труба |
| Тру-де-Гранвилъ                   | Труба | Труба | Труба |
| Трудъ                             | Труба | Труба | Труба |
| Трубо-Бомб, Телефо-<br>ро         | Труба | Труба | Труба |
| Трудадесса                        | Труба | Труба | Труба |
| Трудуикъ                          | Труба | Труба | Труба |
| Трульскій                         | Труба | Труба | Труба |
| Трунъ                             | Труба | Труба | Труба |
| Труппа                            | Труба | Труба | Труба |
| Трунъ                             | Труба | Труба | Труба |
| Труска, Юсвот                     | Труба | Труба | Труба |
| Труссо, Арманъ                    | Труба | Труба | Труба |
| Трустыя                           | Труба | Труба | Труба |
| Трутенъ                           | Труба | Труба | Труба |
| Трутовановы                       | Труба | Труба | Труба |
| Трутовскій, К. А.                 | Труба | Труба | Труба |
| Трути                             | Труба | Труба | Труба |
| Трусальдино                       | Труба | Труба | Труба |
| Труфатори                         | Труба | Труба | Труба |
| Труха                             | Труба | Труба | Труба |
| Трухоссы                          | Труба | Труба | Труба |
| Трушиса воласа                    | Труба | Труба | Труба |
| Трюмо                             | Труба | Труба | Труба |
| Трюмъ                             | Труба | Труба | Труба |
| Трюфель                           | Труба | Труба | Труба |
| Трусселовна                       | Труба | Труба | Труба |
| Трянка                            | Труба | Труба | Труба |
| Трянна, Тарасъ                    | Труба | Труба | Труба |
| Траска                            | Труба | Труба | Труба |
| Трасогузка                        | Труба | Труба | Труба |
| Трасулка                          | Труба | Труба | Труба |
| Трасулка                          | Труба | Труба | Труба |
| Ту                                | Труба | Труба | Труба |
| Туадени                           | Труба | Труба | Труба |
| Туазъ                             | Труба | Труба | Труба |
| Туалетъ                           | Труба | Труба | Труба |
| Туалинотъ                         | Труба | Труба | Труба |
| Туара, Жанъ де-Сонъ-<br>Бонне     | Труба | Труба | Труба |
| Туарегъ                           | Труба | Труба | Труба |
| Туатъ                             | Труба | Труба | Труба |
| Туба                              | Труба | Труба | Труба |
| Тубанти                           | Труба | Труба | Труба |
| Туберкулезный                     | Труба | Труба | Труба |
| Туберкулъ                         | Труба | Труба | Труба |
| Тубероза                          | Труба | Труба | Труба |
| Туберозный                        | Труба | Труба | Труба |
| Туби Жанъ Батистъ                 | Труба | Труба | Труба |
| Тубилустри                        | Труба | Труба | Труба |
| Тубулетина                        | Труба | Труба | Труба |
| Тубулиты                          | Труба | Труба | Труба |
| Тубъ                              | Труба | Труба | Труба |
| Тувенелъ, Эдуардъ-Ан-<br>туанъ    | Труба | Труба | Труба |
| Тувенелъ, Жанъ                    | Труба | Труба | Труба |
| Тугаринъ, Зильбергъ               | Труба | Труба | Труба |
| Туги                              | Труба | Труба | Труба |
| Тугиръ                            | Труба | Труба | Труба |
| Туги                              | Труба | Труба | Труба |
| Тугравъ                           | Труба | Труба | Труба |
| Тугунъ                            | Труба | Труба | Труба |
| Тугусанъ                          | Труба | Труба | Труба |
| Тугутъ, Францъ Маріа              | Труба | Труба | Труба |
| Тудай-Монгу                       | Труба | Труба | Труба |
| Туласси                           | Труба | Труба | Труба |
| Туасси, Анжон                     | Труба | Труба | Труба |
| Туора                             | Труба | Труба | Труба |
| Туалинскіа                        | Труба | Труба | Труба |
| Туалу, Туль-Голъ                  | Труба | Труба | Труба |
| Туалукъ                           | Труба | Труба | Труба |
| Тулъ                              | Труба | Труба | Труба |
| Тулско                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулъ                              | Труба | Труба | Труба |
| Тулкы                             | Труба | Труба | Труба |
| Тулоа                             | Труба | Труба | Труба |
| Туловна                           | Труба | Труба | Труба |
| Тукузайскіа                       | Труба | Труба | Труба |
| Тукунанъ                          | Труба | Труба | Труба |
| Тукунъ                            | Труба | Труба | Труба |
| Тукцид, Маркъ                     | Труба | Труба | Труба |
| Тукцид                            | Труба | Труба | Труба |
| Тукъ Вильямъ                      | Труба | Труба | Труба |
| Тукъ                              | Труба | Труба | Труба |
| Тула                              | Труба | Труба | Труба |
| Туло                              | Труба | Труба | Труба |
| Тулиновская                       | Труба | Труба | Труба |
| Тулис-Нуратъ                      | Труба | Труба | Труба |
| Тулисси                           | Труба | Труба | Труба |
| Тули-ханъ                         | Труба | Труба | Труба |
| Туллиануи                         | Труба | Труба | Труба |
| Туллид                            | Труба | Труба | Труба |
| Туллид                            | Труба | Труба | Труба |
| Туллаъ                            | Труба | Труба | Труба |
| Туллаъ                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулонино                          | Труба | Труба | Труба |
| Тулоръ Михаилъ Анд-<br>ревичъ     | Труба | Труба | Труба |
| Тулора                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулоръ                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулуза                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулузскіа                         | Труба | Труба | Труба |
| Тулугъ                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулумбасъ                         | Труба | Труба | Труба |
| Тулуниди                          | Труба | Труба | Труба |
| Тулунъ                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулунъ                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулъ                              | Труба | Труба | Труба |
| Тулунъ                            | Труба | Труба | Труба |
| Тулденъ, Теодоръ                  | Труба | Труба | Труба |
| Тулская                           | Труба | Труба | Труба |
| Тулскіа оружейникъ                | Труба | Труба | Труба |
| Тулскіа                           | Труба | Труба | Труба |
| Тулскіа                           | Труба | Труба | Труба |
| Тулча                             | Труба | Труба | Труба |
| Тулчинъ                           | Труба | Труба | Труба |
| Тула                              | Труба | Труба | Труба |
| Тула, Францъ                      | Труба | Труба | Труба |
| Тула                              | Труба | Труба | Труба |

| стр.                                 | Тур                            | стр.                              | Тур                               | стр. |
|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|
| Тумакъ                               | Туркескѣ                       | Туртукъ                           | Туртукъ                           |      |
| Туманскій, Василій Димитровъ         | Туринскій                      | Туруллия, Публия                  | Туруллия, Публия                  |      |
| Туманъ                               | Туринскъ                       | Туруханскъ или Маг-назон          | Туруханскъ или Маг-назон          |      |
| Туманнина картини                    | Туринъ                         | Туруханъ                          | Туруханъ                          |      |
| Туманнина музика                     | Турист                         | Турухтанъ                         | Турухтанъ                         |      |
| Туманъ                               | Туроненатъ                     | Турушка                           | Турушка                           |      |
| Туманъ                               | Турія                          | Турфъ                             | Турфъ                             |      |
| Тумани                               | Турій                          | Турція                            | Турція                            |      |
| Тумко                                | Турійскъ                       | Турчаниновъ                       | Турчаниновъ                       | 716  |
| Тумультъ                             | Туркестанъ                     | Турчанъ-чай                       | Турчанъ-чай                       |      |
| Туна                                 | Турки, Александро              | Туръ                              | Туръ                              |      |
| Туната-Гоала                         | Туркискія теплѣныя воды        | Туръ, Евгения                     | Туръ, Евгения                     | 717  |
| Тунбергъ, Карлъ Петеръ               | Туреманчай                     | Турънтъ                           | Турънтъ                           |      |
| Тунга                                | Туркменія                      | Туръя                             | Туръя                             |      |
| Тунгуска                             | Турлаки                        | Туски                             | Туски                             |      |
| Тунгусы                              | Турлуинцы                      | Тускулумъ                         | Тускулумъ                         |      |
| Тунгштейнъ                           | Туглучное строеніе             | Туснольда                         | Туснольда                         |      |
| Тундра                               | Турлау                         | Туссенъ, Паназъ Франсуа, Вел-сенъ | Туссенъ, Паназъ Франсуа, Вел-сенъ |      |
| Тунецъ                               | Турма                          | Туссогъ                           | Туссогъ                           |      |
| Тунка                                | Турманъ                        | Тусунъ-паша                       | Тусунъ-паша                       |      |
| Тунисъ                               | Турне                          | Тутаро                            | Тутаро                            |      |
| Тункинская крепость                  | Турнезьеръ, Іоаннъ Яковъ       | Тутелина                          | Тутелина                          |      |
| Тункинскія горы                      | Турнеминъ, Шарль-Эмиль-Ваше-де | Тутеларія                         | Тутеларія                         |      |
| Тунское озеро                        | Турнепсъ                       | Тутенъ, Жанъ                      | Тутенъ, Жанъ                      | 718  |
| Туна или либелія                     | Турнировичъ                    | Тутовое дерево                    | Тутовое дерево                    |      |
| Тупей                                | Турниръ Делсонъ                | Тутолминъ, Иванъ Акинфелевичъ     | Тутолминъ, Иванъ Акинфелевичъ     |      |
| Туни                                 | Турниръ, Шеронъ                | Tutti frutt!                      | Tutti frutt!                      |      |
| Тунисъ                               | Турниръ                        | Tutti въ музыкѣ                   | Tutti въ музыкѣ                   |      |
| Туной листъ                          | Турнефоръ, Жозефъ Питтонъ-де   | Тутля                             | Тутля                             |      |
| Тунунгато                            | Турникетъ                      | Туш                               | Туш                               |      |
| Тунучу                               | Турниръ                        | Туція                             | Туція                             |      |
| Тунмлеръ, Иманъ Ос-дороничъ          | Турнуа                         | Тучекъ Винцентъ                   | Тучекъ Винцентъ                   |      |
| Туши, Карлъ Евгения                  | Турнъ, Генрихъ, Ма-тиасъ       | Тучкова, Прима                    | Тучкова, Прима                    |      |
| Тура                                 | Турнъ-Такисъ                   | Тучковъ, Николай Алексеевичъ      | Тучковъ, Николай Алексеевичъ      |      |
| Туралинцы                            | Турубойскій Іосифъ             | Тучность                          | Тучность                          |      |
| Туранскія воды                       | Туронъ                         | Туша                              | Туша                              |      |
| Туранъ                               | Турокъ или Турко               | Туше                              | Туше                              |      |
| Турбина                              | Туронскій Ярусъ                | Туше, Марія                       | Туше, Марія                       |      |
| Турбинолиты                          | Турпен                         | Тушеланіе                         | Тушеланіе                         | 719  |
| Турвилъ, Аннъ Гидари-онъ Константенъ | Турпинъ, Франсуа-де            | Тушино                            | Тушино                            |      |
| Тургойская область                   | Турпидъ, Свастъ                | Тушины                            | Тушины                            |      |
| Тургеневъ                            | Турри                          | Туманчикъ                         | Туманчикъ                         |      |
| Тургеневъ, Петръ                     | Турригитъ цѣнной               | Тумканъ плоскохо-стий             | Тумканъ плоскохо-стий             |      |
| Турдавская степь                     | Туррианъ                       | Тумшумленъ, Жозефъ                | Тумшумленъ, Жозефъ                |      |
| Туре, Николай Фридрихъ               | Турская монета                 | Туръ                              | Туръ                              |      |
| Турень                               | Турскій кастанъ                | Туазъ                             | Туазъ                             |      |
| Турекъ                               | Турсузъ                        | Тцетцесъ                          | Тцетцесъ                          |      |
| Турецкая литература                  | Турси                          | Тшнелъ                            | Тшнелъ                            |      |
| Тури                                 | Туртъ                          |                                   |                                   |      |
| Туринъ                               |                                |                                   |                                   |      |



|                      |     |                      |     |                     |     |
|----------------------|-----|----------------------|-----|---------------------|-----|
| Тына                 | —   | Тюдоръ               | 731 | Турнекъ             | —   |
| Тыровъ,              | —   | Тюль                 | —   | Турръ               | —   |
| Тывало               | —   | Тюляинскъ            | —   | Туръин              | —   |
| Тына                 | 720 | Тюкъ-Караганъ        | —   | Туръинъ             | 740 |
| Тынина               | —   | Тюланъ               | —   | Туря                | —   |
| Тыковингъ            | —   | Тюлени               | —   | Туръинъ             | —   |
| Тыки                 | —   | Тюлений островъ      | —   | Тютонъ              | —   |
| Тыкъ траншен         | —   | Тюлу, Жанъ-Луи       | —   | Тютриновъ, Никаноръ | —   |
| Тыль                 | —   | Тюль                 | —   | Леонтьевичъ         | —   |
| Тына                 | —   | Тюльери              | 732 | Тютчевъ             | —   |
| Тынь                 | —   | Тюльа                | —   | Тютонъ              | —   |
| Тырановъ, Александръ | —   | Тюльпановое дерево   | —   | Тюфизъ              | —   |
| Васильевичъ          | —   | Тюльпанъ             | —   | Табло               | —   |
| Тыкоцкиъ             | 721 | Тюменскій Василій    | —   | Тага                | —   |
| Тыро                 | —   | Агншовацъ            | —   | Тыгальня влощи      | —   |
| Тырово               | —   | Тюмень               | —   | Тыглици             | —   |
| Тырвизъ              | —   | Тюмель, Морисъ, Ав-  | —   | Тягло               | —   |
| Тыковский, Янъ       | —   | густъ                | —   | Тягольщикъ          | —   |
| Тысцкй               | —   | Тюненъ Юганъ Ген-    | —   | Тяготѣнне всеобщее  | —   |
| Тыча и одна ночь     | —   | рихъ                 | —   | Тяготѣнн центръ     | 741 |
| Тысчелистиннъ        | —   | Тюнь                 | —   | Тягучость           | —   |
| Тысчелѣтнй розанъ    | —   | Тюпріа               | —   | Тяжба               | —   |
| Тыртыръ              | —   | Тюрбанъ              | —   | Тяжелая свинцовая   | —   |
| Тичинка              | —   | Тюрбинн              | —   | руда                | —   |
| Тичокъ               | 722 | Турго                | 733 | Тяжеловѣсъ          | —   |
| Тышкевичъ Оаддей     | —   | Турень, Ганри-де Ла- | —   | Тяжелый             | —   |
| Тьеръ, Луи-Адольфъ   | —   | туръ д'Овернъ        | —   | Тяжести, центръ     | —   |
| Тьеръ городъ         | 723 | Тюри                 | —   | Тяжость             | —   |
| Тюбеа                | —   | Тюринъ               | —   | Тяжи                | 742 |
| Тю                   | —   | Тюрингитъ            | —   | Тяжка               | —   |
| Тюесбюри             | —   | Тюрингіа             | —   | Тялунъ              | —   |
| Тюо                  | —   | Тюрингскій хѣсъ      | 735 | Тянка               | —   |
| Тюнь                 | 730 | Тюрингскія ворота    | —   | Тянь-Цзинъ          | —   |
| Тьеръ                | —   | Тюрлингъ, Жосеъ      | —   | Тянинъ, Василій Ми- | —   |
| Тюрбангенъ           | —   | Тюрланъ Ульрихъ      | —   | хайловичъ           | —   |
| Тюдоръ               | —   | Тюркисени            | —   | Тасминъ             | —   |

[illegible]



*[The page contains faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side.]*

Синна (Sinnas). Марк Юний, проконсул въ Испаніи, 210 г. до Р. X.; въ 6 г. одержалъ большую побѣду противъ Ганнибала и Мандона и съумѣлъ привлечь Мессалина на сторону римлянъ. — С., Марк Юний, внукъ предѣлхующаго; нескѣ консулъ, въ 109 г. до Р. X. убить синнариана. — С., второй внукъ Сервилія, брата Цезаря, былъ квесторомъ, эдилемъ, преторомъ въ Азіи, сдѣлался вслѣдствіе въ 62 г. до Р. X. потомъ проконсуломъ въ Нидеріи; назначенный консуломъ въ процессѣ Катилины, первый осудилъ его на смертъ. — С., консулъ въ 21 г. до Р. X., былъ женатъ на дочери Мессалины; злился императрицѣ изъ-за страсти, которую не хотѣлъ удовлетворить, былъ ослѣпленъ ею предѣлхующимъ, и по приказанію его убитъ въ 40 г. — С., сынъ его, былъ женихомъ сестры Агриппы, боясь, чтобы Клавдія не вѣдала ему престола, разорвала отъ брака съ С., лишилъ себя жизни въ 53 г.

Самое (Sibirian). Самые Село, речка Мушунин. На ее берегах Хрестъ унаво-  
да вождя (шартака от 71 ст. до Р. Х.).

Силезія (Schlesien), герцогство, принадлежавшее прежде Богемии, ныне раз-  
делено между Пруссіею и Австріею. — Прусская С. лежит между Полавною,  
индустриальнымъ краемъ, Галлицею, австрійскою С., Моравіею, Богеміею, Саксо-  
ніею и Бранденбургскою; 731,002 кв. м. и 3,851,960 жителей почти поровну  
ротсптантовъ и католиковъ. Поверхность на югѣ и западѣ гориста, на сѣверѣ и  
востокѣ образуетъ равнину; въ юго-восточной части прѣсѣкается Судетскими и  
Каменискими горами. Главная рѣка Одера протекаетъ эту область во всю ее  
длину. Самая плодородная часть лѣвнй берега Одера; въ гористой части боль-  
ше лесъ. После овцеводства (иланская шерсть), главный предметъ промыш-  
ленности земледѣліе; много льна, букавины и металлическія издѣлія и сукна. Желѣ-  
зна, особенно гористыхъ мѣстъ, очень бѣдна. Торговля весьма дѣятельна. Дѣ-  
лится на три округа: Бреславль (244,933 кв. м., 1,477,424 жителей); Лигницъ  
(16,004 кв. м., 996,483 ж.) и Опельнъ (239,909 кв. м., 377,653 жит.). Изъ  
небольшаго числа городов самое важное университетъ въ Бреславлѣ, глав-  
ный пунктъ промышленности. — Австрійская С., южная часть С., уступленная австрій-  
скому князю по габсбургскому трактату 1763 г.; 93,496 кв. м., 513,352 жит.,  
вѣдѣна частью католиковъ. Поверхность перемѣнивается на возвышенности Бар-  
таша на с.-в. Силезско-Моравскихъ горахъ, орошается Одеромъ и Вислою.  
Южная часть сама вѣдѣна; третью часть поверхности возмываетъ лѣса. Въ  
общемъ въ южныхъ мѣстахъ почва хороша для хлѣба, овощей и плодовъ. Глав-  
ная отрасль промышленности — овцеводство; изъ шерсти дѣлаютъ шербатъ, сук-  
на и знаменитыя утвари; кроме того жители приготавливаютъ полотна, пряжу,  
укна, кожаные и деревянные издѣлія. Торговля довольно значительна. Дѣ-  
лится на восемь округовъ: Вроцлавъ, Фреваттъ, Фривальдсбургъ, Фриденштадтъ,  
Герлауфъ, Темель (21,141 кв. м., 107,466 жит.); городъ Троннау и его окрест-  
ности. Главный городъ Троннау (16,608 жит.). Въ древнія времена въ С. жили

го, напцы, потым славны; при послѣднихъ она сначала была подъ властью Моравіи, потымъ принадлежала Богеміи, а въ концѣ X стол. досталась Польшѣ, но была особыхъ герцоговъ изъ племени Пястовъ. Въ 965 г. здѣсь введено христіанство. Въ 1063 г. С. снова отдѣлилась отъ Польши; силезскіе герцоги призывали въ свои владѣнія нѣмецкихъ поселенцевъ и ввели нѣмецкіе законы и обычаи. Съ XIV стол., чтобы найти защиту отъ Польши, силезскіе герцоги приняли ленное господство Богеміи; наконецъ Карлъ IV присоединилъ С. къ Богеміи. Въ С. распро-травились ученія гуситовъ и протестантовъ, но въ XVII ст. были подавлены Австрією. Въ 1675 г. умеръ послѣдній Пястъ и С. обратилась въ австрійскую провинцію. Послѣ силезскихъ войнъ она перешла во власть Пруссіи. См. Aenzel: Geschichte von Schlesiens (Bresl. 1853). — Силезскія войны, такъ называюся двѣ войны прусскаго короля Фридриха II съ Австрією за обладаніе Силезією; первая къ нимъ принадлежитъ и семилѣтнюю войну, хотя здѣсь дѣло шло не объ одной Силезіи. Въ первой войнѣ благодѣтели предлогомъ были сомнительныя права Фридриха на нѣкоторыя силезскія княжества, а истинная причина та, что Фридрихъ нарушилъ обязательство (того времени) благопріятельства къ реформамъ прелатовъ Пруссіи. Въ 1740 г. онъ перешелъ въ Силезію, предлагая за уступку ея свой союзъ Маріи Терезіи, и до окончанія 1741 г. выигралъ все эту з.мѣ, потымъ уступилъ въ Моравію, и по бреславскому миру 11 іюня 1742 г. получилъ Силезію и графство Гляцъ, за исключеніемъ нѣсколькихъ частей. Выгоды, приобретаемыя войнѣ того австрійцами и пруссакъ до поры 23 сентября 1743 года, были страшны для новаго пріобрѣтенія Фридриха, потому въ 1744 г. онъ снова вторгнулся въ Богемію, сначала долженъ былъ отступить, но потымъ, побѣдивъ при Гогенфридбергѣ 1743 г., опять вошелъ въ Богемію и вторично былъ принужденъ къ отступленію, которое обезпечилъ собою побѣдою при Соупѣ, 30 сентября, а побѣда князя Леопольда Дессаускаго при Кессальдорфѣ помогла въ дрезденскому миру, 26 декабря 1745 г., по которому бреславскій договоръ. — Силезію-Моравію пруссы, въ Германіи, до 2,000 ф. высоты, значительна площадь; изъ нихъ высшая часть рѣки Одеръ, Маркъ и Дунай.

**Сленіаріи (Slenaria)** — названіе важная должность при дворѣ греческаго императора; занимавшие ее исполняли главныя порученія, были одними изъ высш. и 30 обыкновенныхъ. — С. у римлянъ назывались рабы, которыхъ обязанность состояла въ наблюдении за тишиною въ домѣ.

**Сленъ** (греч. Seilenos), сынъ Гермеса или Дианна Пана, воспитатель и спутникъ Диониса (Вакха), любившій и въ ризѣ старикъ толщ. ноз. въ вѣнцѣ и хлѣбъ, часто пилъ, любитель вѣнца и танцевъ. Его также считаютъ изобрѣтателемъ ширинатанца будущаго. С. называютъ старикъ бородатыхъ старцевъ.

**Сленесъ** (греч.) грамматическое выраженіе, означаетъ сленію двухъ слоговъ въ одинъ.

**Сленарія (Selyrgia, Selymbria)**, порода и портъ въ эялотѣ Адрианоупольскомъ при Мраморномъ морѣ, въ историческомъ греческомъ имперіи; много греческихъ церквей и монастырей; 3,000 жит.; востокъ на 32 верстахъ чрезъ небольшую рѣку, въ окрестностяхъ производима вина; торговля конскими кожаномъ.

**Сленкаты (слендія — кремній)**, элементъ земисте минералъ; есть 2 вещества: магнезія, цирконъ, шпатель и глаукогенъ и др. Такихъ кремнистыхъ минераловъ, въ которыхъ количество кислорода въ основаніяхъ равно количеству кислорода въ кремниомъ, называлась одно или хомогенными. Та, въ которыхъ отъ шпата кислорода равно 1:2, называлась дву — аллотропическими. Та, для которыхъ отношеніе — 1:3, называлась три — сленкаты. Основанія кремнистыхъ элементовъ различны основанія, для сленкаты различаются въ химическомъ отношеніи на разнородныя элементарныя и др. минералы. Они образуются различными способами: одни изъ вулкановъ, другие изъ вулкановъ, третьи изъ вулкановъ, четвертые изъ вулкановъ, пятые изъ вулкановъ, шестые изъ вулкановъ, седьмые изъ вулкановъ, восьмые изъ вулкановъ, девятые изъ вулкановъ, десятые изъ вулкановъ. Это — ю большая часть сленкаты сленкаты, которые изъ вулкановъ.



тѣхъ водъ во время разложенія составляютъ глинъ и каолинъ. Щелочные соли  
найдены въ болышеѣ части европейскихъ. Подземныя воды представ-  
ляютъ единств. исцелен. и глиноземъ. Изъ солей силикатовъ наиболѣе распро-  
странены силикаты глинозема, такъ какъ они входятъ въ составъ тѣхъ гор-  
ныхъ породъ, которыя составляютъ и осадочныя горныя породы, и кристалли-  
ческія. Простые силикаты гораздо менѣе распространены, нежели сложныя. Въ  
нѣкоторыхъ минералахъ (палаудитъ) болѣе примесей крѣпости, нежели въ другихъ  
простыхъ силикатахъ.

Смачестра (Smachestria, Dorostona, Dristra), у турокъ Оманестра, гурбазский городъ турецкаго вѣдѣнаго того же имени, румынскаго языка, на правомъ берегу Дуна; противъ западнаго вѣстия Каларана, съ 90,000 жителей, украинцѣ и сѣверинахъ въ военномъ отношеніи важный стратегическій пунктъ. Въ 1808 г. осажденъ русскими; но черезъ 3 недѣли осады снятъ; въ 1839 г. снова послѣ 14-недѣльной осады. Въ Восточной войнѣ 1854 г. осады С. была первою операціей главной русской арміи, но снята черезъ послѣ большихъ потерь.

Стандарт (вер. оружейности), приделанная к числу оружейности I судановъ

Силлиа, спротивилъ прощанію съ  
Силліа (Sillia), римлянини знатнаго происхожденія, которую стрѣлъ Моска-  
лиитъ, которая обвинялась съ нимъ публично; онъ нѣтъ Клавдіа, владѣнннн  
соиъ стоиъ Нариссонъ, поспѣшно возвратился въ Римъ, и С., достигнувъ вно-  
внню, лишилъ себя жизни; въ тотъ же вечеръ была уиерждена Москалина.—  
С. Кад. Italicus, поэтъ (96 † 100 по Р. X.), былъ консуломъ при Наронѣ, потомъ  
правитель Малой Аліи; рано покинулъ дѣла и предался поэзіи; въ будуще въ  
состояніи переносить страданія отъ зли, умерилъ са'е голодомъ въ 76 г. По-  
слѣ него осталась эпитическая норма: «Вторая пуническая война» въ 17 кнѣсахъ;  
С. упрекаетъ въ рабскомъ подражаніи творцу Дионан, за что его и прозвали  
обезьяной Варгиліа.

Салла (Silla) правилъто Салла, Луцій Корнелій, римскій диктаторъ, родился въ 146 г. до Р. X.; служилъ подъ начальствомъ Марія, въ званіи квестора въ Нумидіи, заставлялъ царя Боха платить римлянамъ Югурту, возбуждалъ зависть Марія и между ними началось постоянное вражда, окончившаяся только смертью послѣдняго. Въ 88 г. С. былъ консуломъ, а по истеченіи срока началъ войну противъ Митридата; вторглась большая часть греческихъ городовъ, приставшихъ къ Митридату, одержала блестящія побѣды надъ понтіидцами, при Хероней и Орхоней и заключила съ Митридатомъ миръ на выгодныхъ для Рима условіяхъ. По возвращеніи въ Италію, долженъ былъ бороться съ партією Марія, который, боявшагося до своей смерти, успѣлъ овладѣть Римомъ. С., одолевъ враговъ, вступилъ въ Римъ и заставлялъ сенатъ провозгласить себя пожизненнымъ диктаторомъ въ 81 г. до Р. X. Правленію свое ознаменовалъ страшными жестокостями, казнилъ до 100 тысячъ людей; самъ С. принялъ прозваніе Счастливаго (Felix), продолжалъ распутную жизнь, а по истеченіи 2-хъ лѣтъ диктаторства добровольно сложилъ съ себя правленіе и удалился на свои помѣстья, гдѣ и умеръ въ 78 г. до Р. X., на 59 г. жизни отъ болѣзни, в. гдѣстніи распутной жизни.

Самобытное, стихосложение, построение стиха, основанного не на долготе слоговъ и удареніи, но на ихъ количествѣ, употребляется преимущественно въ древнеиндійской поэзіи, у насъ существовало до Дюдомеора, который ввелъ стихосложение чопческое.

Силлер (Sillery), деревня во французскомъ департаментѣ Марнѣ, въ 8 в. отъ Рейма; 600 жителей; подѣлка отаичнаго маньянскаго вина. С. Николай Брюмер, де, казначей Франціи († 1824), при Генрихѣ IV игралъ большую роль, исполнивъ вооруженіе и руженія, антрепренеръ отъ нации распорженія брата Генриха IV съ Маргеритою, а способствовалъ заключенію его брака съ Марією Медичи; по смерти Генриха IV, удалился отъ двора и динъ въ его погоню.

Александр Брамберг, избранный подполковником Гвардии Жандармского полка, состоял членом  
до С. кадетских гвардии Орсавского герцога, депутатом в собрании штатов,  
работал в конспиративной, так же соучастником Дюмурье и агентам орсавской партии,  
состоял в 1798 г.

Самшитовый минералъ, представляется въ три-клиннозернистой системѣ; кристаллы длинно-столбообразныя и просѣны; слоистый, въ тонкозернистыхъ, часто изогнутыхъ, исковерканныхъ, пучкообразо сросшихся нѣдѣликахъ; тверд. — 0,7 удѣл. въ 2,2—2,3; безцвѣтенъ или окрашенъ въ тонкозернистой цвѣтъ до голубично-бурого; блескъ жирный, на плоскостяхъ спайности столбчатый, прозрачный до просвѣчивающаго въ краяхъ; состоитъ изъ срединной и глиноземной. Находится въ кварцевыхъ жилахъ, проходящихъ въ гнейсѣ, въ Салбрунгѣ въ Конгентингѣ съ монацитомъ; также у Норинга съ карбоналомъ.

Силлиманъ (Silliman), Вильямъ, американскій натуралистъ (1812 † 1874); много способствовалъ своимъ трудами развитію геологіи. Основатель «American Journal of science and arts». Въ 1805, 1806 и 1851 бѣдалъ въ Европу и описалъ эти поѣздки, послѣднія подъ заглавіемъ «A visit to Europe in 1851». Химикъ Вонелъ назвалъ его именемъ открытію имъ минерала.

Оллайкеніе острова (Silly, по фран. Borlingu-a), группа 145 маленьких островов въ 6 м. отъ мыса Ландсанда, при входе въ Лангангъ, крайняя оконечность Корнваллеса и всей Англіи. Изъ этихъ острововъ только 6 населены 2.500 жителей, занимающихся, кромѣ хлебопашества и скотоводства, еще рыбною ловлею и лодкаствомъ; главные острова Сентъ-Мери, Сент-Мартенъ и Сент-Андрей.

Силлогизмъ. Иногда одна мысль можетъ быть выведена изъ другой только чрезъ посредство третьей или даже несколькихъ мыслей. Такое умозаключеніе называется посредственнымъ или в. и с. могутъ быть простыя и сложныя, именно: заключеніе можетъ вытекать изъ основанія или чрезъ посредство третьяго сужденія, или при помощи двухъ и болѣе сужденій. Въ первомъ случаѣ онъ называется простымъ, во второмъ—сложнымъ. С. простой. Со стороны содержанія въ силлогизмѣ нужно отличать: 1) сужденія и 2) понятія, входящія въ составъ его. Сужденія, изъ которыхъ выводится заключеніе, называются посылками; сужденіе, выходящее изъ посылокъ, называется заключеніемъ. Та изъ посылокъ, въ которой находится подлежащее заключенія, называется *меньшею* посылкою; другая посылка, содержащая въ себѣ сказуемое заключенія, называется *большою* посылкою. Сужденія состоятъ изъ понятій. Въ простомъ категорическомъ с. ихъ не болѣе трехъ. Понятія, входящія въ подлежащее заключенія, называется *малымъ* терминомъ; понятіе, которое въ немъ почини дѣлается сказуемымъ, называется *большимъ* терминомъ; оба термина называются иногда крайними. Понятія чрезъ которыхъ большій терминъ и меньшій соединяются, называются *среднимъ* терминомъ. Отсюда видно, что первъ с., то что даетъ ему силу и значеніе, заключающаго въ себѣ средній терминъ: изъ него итѣ или разъединяются понятія въ немъ почини. И формы с. несомнѣ различны. Множество средняго термина опредѣляется и характеръ с. или 4 фигуры: 1) Средній терминъ можетъ занимать мѣсто подлежащаго въ болѣе посылкѣ и сказуемого въ меньшей. Онъ имѣетъ тотъ смыслъ, что подводитъ подъ родъ, частности подъ видъ общаго. Поэтому она имѣетъ важное значеніе, какъ въ описательныхъ такъ и въ утвердительныхъ наукахъ. 2) Средній терминъ можетъ занимать мѣсто сказуемого въ обоихъ посылкахъ. Для положительнаго цѣлаго она служить не можетъ. Одна изъ посылокъ въ ней необходимо должна быть отрицательной, а это обстоятельство служить причиною, что и заключеніе по ней имѣетъ всегда отрицательный характеръ. Но для критики, преимущественно отрицательной, она какъ нельзя болѣе пригодна. Отрицательныя критическія отзывы въ области эстетической, литературной и ученой всѣ располагаются въ способъ строгій по этой фигурѣ. 3) Средній терминъ занимаетъ мѣсто подлежащаго въ обоихъ посылкахъ. Въ научной области этотъ силлогистическій приемъ не можетъ получить общаго приложенія, во первыхъ, уже потому, что всѣ вы-



одного нѣтъ частный характеръ. Тѣмъ чѣмъ мы пользуемся этимъ при-  
 нципомъ въ практическомъ мнѣніи. Оубо, въ практическомъ мнѣніи  
 тотъ принципъ чѣмъ употребляется. 4) Простой терминъ, заключающій въ себѣ высказы-  
 ваніе въ большой посылкѣ и подлежащаго въ меньшей. Это фигура общаго  
 положенія имѣть по коменту. Но не всѣ онъ имѣетъ приходить къ частнымъ за-  
 ключеніямъ и это одно обстоятельство дѣлаетъ его мало пригоднымъ для науки.  
 Тѣмъ не менѣе, принципъ можетъ имѣть свое значеніе при умозаключеніяхъ отъ  
 средствъ въ дѣлѣ. Такъ какъ въ сужденіяхъ, имѣющихъ предположеніе, своимъ  
 отношеніемъ цѣлой и средствъ, разная связь. Явленіе представляется въ обрат-  
 номъ порядкѣ, то е. въ четвертой фигурѣ, весьма пригоденъ въ этихъ случаяхъ.  
 Первое условіе правильности всякаго сужденія въ томъ, что оно не должно  
 состоять изъ однихъ отрицательныхъ сужденій, будутъ ли они общими или ча-  
 стными. Изъ чиста отрицательныхъ положеній ничего не слѣдуетъ. Второе слѣ-  
 логическое правило заключается въ слѣдующихъ: одна частная мысль не можетъ  
 по дѣду выводиться. По качеству сужденій, а могутъ быть: 1) категорическіе, 2)  
 условные и 3) раздѣлительные. Категорическіе с. называются умозаключеніями,  
 въ которыхъ обѣ посылки суть сужденія категорическія. Категорическій с. мо-  
 жетъ быть полный, сокращенный и распространенный. Полнымъ категориче-  
 скимъ с. называется обыкновенное категорическое умозаключеніе, въ которомъ  
 даны обѣ посылки. Сокращенный категорическій с. названъ потому, что въ немъ  
 опущены (то, что удороживается). Этотъ элементъ называемъ такой дномъ, въ  
 которомъ одна изъ посылокъ не высказана, а подразумевается. Иногда при-  
 вѣтъ или вторая посылка до такой степени очевидна и сама собой до-  
 казывается, что нѣтъ нужды высказывать ихъ. Различныя фигуры при этомъ (какъ)  
 той степени допускаютъ подобныя сокращенія. Распространенный категори-  
 ческій с. въ логикѣ называется импликаціею (накладеніе, положеніе, русъ и дру-  
 гое). Онъ названъ этимъ именемъ особенно потому, что употребляется при му-  
 жественіи при спорахъ. Категорическій с. является адѣсь не въ простой формѣ,  
 а вооруженный доказательствомъ. Посылки иногда бываютъ не твердыми и нужно  
 бываетъ подтвердить ихъ доказательствами. Когда первая посылка с. есть су-  
 деніе условное, то онъ принимаетъ названіе условнаго. Допущеніемъ и отрица-  
 ніемъ основанія или слѣдствія опредѣляются виды условнаго с. 1) Мы можемъ  
 допускать основаніе, а имѣть съ тѣмъ допускать слѣдствіе отъ послѣдствія.  
 2) Отрицаемъ основаніе, мы отрицаемъ и слѣдствіе. 3) Допускаемъ слѣдствіе имѣть  
 съ тѣмъ допускать и его основаніе; наконецъ 4) отрицаемъ слѣдствіе, отри-  
 цаемъ имѣть съ тѣмъ его основаніе. Обыкновенно въ логикѣ допускается  
 только два вида условныхъ умозаключеній. Въ условномъ с. мы можемъ дать  
 себѣ болѣе свободы, чѣмъ въ категорическомъ. Въ послѣднихъ мы опираемся на  
 связь подлежащаго и сказуемаго, въ условномъ — на связь между основаніемъ и  
 слѣдствіемъ. Умъ, соединяющій послѣднія, гораздо тверже и неразрывнѣе, чѣмъ  
 отношеніе сказуемаго къ подлежащему. Нѣкогда, большая посылка можетъ со-  
 стоять изъ сужденія раздѣлительнаго. Такъ какъ въ немъ части, на которыя  
 расчленено понятіе, взаимно себя исключаютъ, то въ меньшей посылкѣ мы или  
 допускаемъ одну часть и имѣемъ въ заключеніи заключаемъ другую. Всякій раз-  
 дѣлительный с. можетъ развиваться по одному изъ двухъ слѣдующихъ приемовъ.  
 1) Мы допускаемъ одинъ членъ дѣленія въ меньшей посылкѣ и въ заключеніи  
 отрицаемъ другой. Это принципъ положительный (ponendo tollens). 2) Можно отри-  
 цать одинъ членъ дѣленія въ меньшей посылкѣ и допускать другой. Это принципъ  
 отрицательный (tollendo ponens). Сортины с. названы въ логикѣ потому, что  
 соритамъ (сорта). Соритъ можетъ быть или категорическимъ или раздѣлительнымъ.  
 Простой или категорическій соритъ можетъ развиваться по двумъ приемамъ,  
 или изъ предмѣтъ въ общемъ: отъ основанія къ слѣдствію, или восходятъ  
 отъ слѣдствія, къ основанію. Или отъ основанія къ слѣдствію мы бу-  
 демъ логически восходить отъ общаго къ частному. Это будетъ соритъ  
 прогрессивный или Аристотелевскій. Но можемъ также идти и обратно,  
 и тогда будемъ восходить отъ частнаго къ общему, отъ слѣдствія къ основанію.

Соритъ называется въ такомъ случаѣ регрессивный или Голліанскій (по имени харбургскаго профессора Голлія (1647—1628), который первый обратилъ вниманіе на эту форму въ своемъ *Deag-go in Organum Aristotelis*). Не прогрессивный и регрессивный соритъ состоитъ изъ различнаго количества прогрессивныхъ и регрессивныхъ доминантъ. Раздѣлительный соритъ въ сущности есть тотъ же раздѣлительный с., но только распространенный. Вѣдую двухъ членовъ дѣленія, какъ это бываетъ въ с., въ соритѣ можно допустить три, четыре и даже болѣе. Смотря по числу членовъ дѣленія, онъ носитъ различныя названія. Простой раздѣлительный с. называется дивизионъ (для предложения); тричленной называется раздѣлительный соритъ, когда въ боковой посылкѣ высказывается три члена дѣленія; тетрачленной — четыре и т. д. Съ дѣвизахъ соритъ въ логикѣ различается парадоксическимъ и софизмомъ. Парадоксическимъ называется соритъ, который основанъ на несправедливомъ умозаключеніи, который возникаетъ помимо воли и намеренія умозаключающаго, тогда какъ подъ софизмомъ разумѣется соритъ, который основанъ на ложномъ умозаключеніи, который нарочно стараются ввести въ заблужденіе другое лицо. Но съ подобной точки зрѣнія дѣлать поправленія умозаключенія логика не можетъ. Причиной несправедливости въ с. могутъ быть сведены къ тремъ родамъ: 1) причина несправедливости можетъ заключаться въ понятіи, чрезъ которое мы приходимъ къ выводѣ, т. е. среднему термину; 2) ошибки могутъ заключаться въ посылкахъ, и наконецъ 3) могутъ быть несправедливости въ сочетаніи посылокъ. До Аристотеля теорія с. можно сказать, не существовала. Въ Индіи, а именно въ системѣ Ньяи, уже было нѣкоторое понятіе о формѣ спойствонной с. Аристотель первый представляетъ въ своихъ логическихъ сочиненіяхъ (въ первыхъ главахъ первой аналитики) теорію с. въ такой полнотѣ, которую лучшіе мыслители послѣдующихъ временъ ограничивались только повтореніемъ того, что сказано Аристотелемъ. Въ средніе вѣка сфера арабовъ, а потомъ въ особенности схоластиковъ довели свои занятія с. до такихъ крайностей, что называли, наконецъ, религію. Ноэль Бакона с. уже никогда не имѣлъ прежняго значенія. Особенною нерасположенностью къ с. отличался въ XVIII Кондильякъ. Одинъ только Гетель пытался создать совершенно новую теорію с. послѣ Аристотеля, которая у него была въ неразрывной связи съ новыми понятіями его о логикѣ. — Силлогистика, часть логики, наука о силлогизмахъ.

Слав. Адамъ, голландскій живописецъ и гравиръ (1670†1768). Рисовалъ преимущественно морскія виды; одинъ изъ нихъ находится въ петербургскихъ оригналахъ.

Славянская башня, на іерусалимской стѣнѣ, на юго-востокѣ, при источникѣ, унаслѣдована 18 чл. по прошенію І. Христа (Дук. 13 г.). — С. купель, большой водоемъ въ іерусалимѣ, гдѣ І. Христосъ совершилъ крещеніе крѣпостнаго. — Славянскій городъ Іудейскій с. отъ Ветала, былъ первою столицею евреевъ, послѣ вступленія ихъ въ Обѣтованную землю, которую Іисусъ Навинъ раздѣлялъ, въ этомъ городѣ, по числу колѣнъ израильтянъ.

Слазекъ, орудіе для ловли птицъ, употребляемое такъ: осучивъ нѣсколько волокъ, завязываютъ ихъ концы узами, затѣмъ оба конца опять осучиваютъ и опять связываютъ концы узломъ. Въ отверстіе близъ верха угла вкладываютъ эту волосяную веревочку и такимъ образомъ составляютъ петлю, которую привязываютъ къ длинной палкѣ с. употребляется преимущественно для ловли чирковъ, скворцовъ, щегловъ и другихъ небольшихъ птицъ.

Слазеникъ (*Delphinium elatum* L.), растеніе изъ сем. лютиковыхъ; водится въ югѣ Россіи. — Слазеникъ краснень (Fancratium Speciosum), топячское луговое растеніе изъ сем. Амариллисовыхъ.

Слауанъ, одинъ изъ 70 апостоловъ. синонопъ. Слауанскій умеръ въ 1-й вѣкѣ. Память его 4 января и 30 июля.

Слаурийская формація, первая въ геологическомъ переходѣ къ юрѣ. — Слаурийская формація, названная такъ по имени слауры (Silures), главнаго племени древнихъ жителей въ юго-западномъ, сходна съ девонскою по



[illegible]

говорить, что происхождение его вберисное. В 178 г. Р. X. поперенъ римлянами. Столица его Isaac Silurensis—имя Карла, сына и герцога Бургундского.

Слауэтъ (Silhouette) Жан-де (1709†1767), генерал-контролеръ и министръ финансовъ во Франціи; хотѣлъ сократить расходы короля и наложить новые налоги, но возбуждая недовольство, и оставилъ министромъ; много модных вещей стали по его имени носить называя их la Silhouette, въ томъ числѣ особеннаго рода портреты, ударили это название. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Idée générale du gouvernement chinois» (1799); «Lettres sur les transactions politiques du règne d'Elisabeth» (1786) и между прочимъ переводы съ англійскаго: «Essai sur l'Homme et sur la Critique» Понна.

Слауэтъ (франц. silhouette) рисунокъ, представляющій что изображеннаго предмета.

Славы, ангели 2-го чина, чрезъ которыхъ Богъ творитъ знаменія и чудеса.

Слава (Silva), Никетимъ-Франческо де, португальскій библиографъ (р. 1810 г.). Въ 1834 г. полковникъ въ арміи дона II ро, потомъ поступилъ въ правленіе прокуратуры въ Лиссабонъ, членъ академіи наукъ этого города и историческаго института въ Бразиліи и Коимбрѣ; соч. его: Спикогворенія доктора да-Куны (1839) прислѣдуемо было правительствомъ; написалъ много по части поэзіи и математики. Напечаталъ «Португальскую хронологию» 1850 г. и «Библиографическій словарь» (1858†1860).—С., Жанъ Батистъ, французскій медикъ (1682†1748), слылъ въ XVIII ст. врачъ Людовика XV; написалъ «Traité des différentes sortes de saignées» (1724), и др.—С. Мендесъ Леаль (Silva Mendes Leal) см. Мендесъ Леаль.

Сильвани (Silvani) Джерардо, архитекторъ и скульпторъ флорентинскій (1579†1675); главныя работы его перисти и монастырь театинцевъ; фасадъ дворца Стропи и Джанфиллади; перисти св. Франческо. Также много замѣчательныхъ скульптурныхъ произведеній.

Сильванъ (Silvanus), древній итальянскій богъ хлѣбопашества и скотоводства, почитаемый въ рощахъ, также богъ дѣсонъ и хранитель нивъ. Его представляють держащимъ въ рукахъ укропъ, лавръ, соевъ, и часто свѣшиваютъ съ Фавномъ и Паномъ.

Сильванъ, или Саливанъ, образованный монахъ Троицко-Сергіевскаго монастыря, ученикъ, писецъ и переводчикъ Максима-грека, въѣхавъ съ нимъ перенесенный «Богданъ Златоустъ» на слани. Юмпа, и заточенный въ Словоцкій монастырь, гдѣ и умеръ въ томъ же.

Сильверъ, св. муч. съ 536†538 г., отказавшись назначить въ константинопольскую епархію Антипа, епископа, в знакъ отказа этого, по прошенію Феодора, былъ сосланъ въ Питару, потомъ на островъ Пальмарію, гдѣ и умеръ съ голоду. Церковь празднуетъ его 20 іюня.

Славостръ: 1) Кошениль, сортъ ол. См. Кошениль. 2) С.—Индиго, синий сортъ баролинскаго индига.

Славостръ I, папа (814†836), обратился въ христіанство Константина Великаго, и получилъ отъ него такъ назыв. Patrimonium Petri.—С. II, папа (999†1003), наставникъ Оттона, III, въ свѣтскомъ званіи назывался Гербертомъ, былъ замѣчательный философъ и математикъ.—С. III антипапа Бенедикта IX, по считается въ римской церкви.—С., епископъ вереславскій съ 1119 г. изъ игумена Выдубицкаго (†1123), переименовъ, дополнилъ и продолжалъ «Лѣтописъ Нестора С. Выдубицкаго, митрополита кievскій (1556†1568) г., не допускавшій русскіхъ принимать ижезіа Сидна и Калыина, написалъ «Наставленіе» новокрещеному славянскому (Ак. Зап. Рос. III).—С. Крайскій, митрополитъ смоленскій съ 1707 г. (†1712), бывшій, посѣлъ путешествія за границу, ректоромъ московской академіи и архіепископомъ, въ 1709 г., перовѣлъ съ итальянскаго «Космографію», въ оутно для смоленскаго училища С. священникъ Благоушченскаго собора въ Москвѣ; въ 1547 г. избранъ митрополитомъ Макаріемъ въ наставникъ молодому Ивану IV; во время пожара и мѣсто въ Москвѣ, живши въ Ивану



успехъ его въ распутной жизни и грѣхъ гнѣвомъ божіимъ; содѣйствовалъ въ исправленію молодого царя; въ то же время С. заключилъ союзъ съ окольничимъ Адашевскимъ, съ цѣлью общими силами руководить царемъ; имѣлась такъ называемая, избранная рада или дума. Вліяніе С. продолжалось около 6 лѣтъ, до 1553 г., когда царь сталъ подозрѣвать его въ изменѣ; около 1560 г. С. удаленъ въ монастырь. Обвиненный въ чародейскомъ умерщвленіи царя Адашевскій, отъ котораго былъ сосланъ въ Соловецкій монастырь, гдѣ и умеръ. Написалъ нѣсколько поученій: «Домострой», заключающій въ себѣ крайне строгія наставленія о домашней и семейной жизни, «Послание къ Шуйскому» и «Челобитная противъ клеветъ Висковатаго» — С. Лебедискиѣ, архіепископъ астраханскій, съ 1807 г. († 1818), ректоръ казанской академіи, составилъ для нея и напечаталъ «Сокращеніе Богословія» на латинскомъ языкѣ. — С. Кулабна, архіепископъ петербургскій съ 1750 г. (1701†1761), учился и былъ ректоромъ въ хіевской академіи; его «Почтенія» напечатаны, а пространные курсы философіи и богословія въ рукописяхъ библиотекъ петербургской духовной академіи и новгородской семинаріи. — Д. Острогородскій, епископъ Крутицкій, съ 1768 г. (1732†1802), учился и былъ ректоромъ въ петербургской семинаріи. Написалъ его «Монашескія правила» и «Описаніе Воскресенскаго монастыря». — С. Медведовъ см. Медвѣдовъ. С. Луи, французскій живописецъ, ученикъ Леброна (1675†1760), придворный живописецъ Людовика XVI, потомъ директоръ дрезденской академіи; лучшія картины: «Геркулесъ въ Нессѣ», «Свиданіе императрицы Анны съ Августомъ III» и другія. — С., Нариселъ, рисовальщикъ и гравёръ (1621†1691). Нарисовалъ и награвировалъ виды наѣвомъ и домовъ королевскихъ, праздники в городѣ, катаніе Людовикомъ XIV, получалъ квартиру въ Дурѣ, пенсію и мѣсто рисовальнаго учителя дофина. Всѣхъ картинъ его до 1,000. Замѣчательны: Праздники на очарованномъ островѣ, «Видъ Рима», «Видъ Кампо-мачино въ Римѣ» и друг.

Славянокультура (лат.), то же что Славовѣдство, см. это.

Славостръ Лессовъ, Кіевскій митрополитъ († 1637); 1635 года издавъ въ Кіевѣ «Патерикъ».

Славяны, минералъ праливной свѣтлымъ, твердость — 2, удѣльный вѣсъ — 1,9; цвѣтъ бѣлый; составъ: хлористый калий. Находятся на Везуви.

Славяновъ восточка, см. Барабанъ.

Славявѣтъ водопроводъ или желудочекъ, см. ноздъ.

Славый, сынъ Энея в Лациніи, по преданію царь латинцевъ, вступилъ на престолъ 53 лѣтъ, по смерти Асканія Юлія, сына послѣдняго, оспаривалъ у него царство, но долженъ былъ удовольствоваться званіемъ полнаго жреца. С. уступилъ ему Лациніумъ, который сдѣлался столицей Лациума, а самъ основалъ Альбу; царствовалъ 29 лѣтъ (отъ 1210 до 1181 до Р. X.), и отъ него происходятъ всѣ цари Альбы въ числѣ 13, которые и носятъ имя С. — С. Франкъ, собственно называвшая De la V. E. осн. ватѣ, атрохинической медицинской системы (р. 1614†1672) г., профессоръ медицины въ Лѣденѣ. Свои ученіе изложилъ въ сочиненіяхъ: «Disputationum medicarum decem» (1663) и «Praxe et medicas idea nova» (1667—74). — С. Яковъ, собственно Добуа (1478†1553), бакалавръ анатоміи, читалъ лекціи съ замѣчательнымъ успѣхомъ, сдѣлалъ много открытіи въ анатоміи. Его: «Opera medica», изданы въ Женевѣ (1630 г.)

Слыгера, птица, видъ крапивника (Traglodites), лучшая птица на Аляскѣ въ Америкѣ.

Сильестромъ (Siljeström), Петръ Адольфъ, профессоръ физики въ Стокгольмѣ (р. 1806); участвовалъ въ экспедиціи (1838—39) къ Шпицбергену и въ Норвегію. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Rosa, Fontana Statens. Deel I, Stockholm, (1858); «Afhandlingar i fysiske och fil. sofiska Annen» (1845—57) и многія другія.

Сильтъ, островъ Дніа. 350 жителей, почти въ моряхъ и въ рыболовн.

Сильсфилдъ (Sealsfield), Чарльсъ, собственн. Карлъ Постель, англійскій романистъ (1793†1894), писавшій по нѣмецки, подъ псевдонимомъ Der Un-

декабристы. Романы его на английском и французском языках имеют американской жизни. Лучшие: «Затлантисские скалы», «Хижина», «Путь Хасинто» и другие.

**Сильон** (Silpho), Сильонизм, гении или фантастические существа, первые мужского пола, втория женского по мифологии средних веков, населяли воздух, какъ ундины воду, и представлялись обыкновенно въ видѣ воздушныхъ существъ; въ кабалистическихъ книгахъ находятся первые слѣды этой фантазіи.

**Синара**, длинная золотая одежда, которую прежде носили женщины, теперь тоже, что подрабники.

**Синарда**, неопредѣленное вѣстѣ съ Мокиемъ божество индейскихъ племенъ.

**Синаруба** (Simaruba), корабль — тоже что классъ.

**Синаръ** (Simart) *Пьеръ Шарль*, французскій скульпторъ, членъ института (1806—1857). Въ 1831 г. выставилъ статую «Умирающа Коринтца». Въ 1853 получилъ первую премию за группу: «Старикъ съ дѣтми» на выставкѣ 1855; возвысился до первокласснаго художника, статуей «Минерны», работалъ для Лувра, и Царскаго дома.

**Синаица Юлианъ**, русскій зоологъ, составилъ для среднихъ учебныхъ заведеній: Руководство къ зоологіи (Спб. 1864); Русская фауна или описаніе и изображеніе животныхъ, водившихся въ Россіи (4 тома Спб. 1856—1859); «Наставленіе къ собранію и храненію насекомыхъ» (Спб. 1862); Царство животныхъ, классъ насекомыхъ, расpredѣленный на подклассы, отряды и семейства (Спб. 1857), и др., также издали нѣтъ географическія атласы (Спб. 1869 и 1870).

**Сибирская губернія** принадлежитъ къ числу среднихъ поволжскихъ Европейской Россіи, лежащихъ по правую сторону теченія р. Волги. Пространство 898.50 кв. м. (4347,9 кв. в.). Площадь губерніи имѣетъ два совершенно противоположныхъ склона: побережье Волги, а также и русло ея склоняются отъ с. къ ю., остальная же часть площ. дѣ, огражденная отъ Волги хребтомъ, имѣетъ общее склоненіе отъ ю. къ с. Относительно формы поверхности, площадь губерніи можетъ быть подраздѣлена на 3 части: 1) побережье Волги, 2) внутреннее пространство, лежащее между Волгой и правымъ берегомъ рѣки Суры и 3) Засурье, или вѣстность по лѣвую сторону рѣки Суры. Побережье Волги прорѣзывается нѣсколькими возвышенностями, выходящими изъ Казанской губерніи и весьма рѣдко отступающихъ на значительное разстояніе отъ рѣки, образуя площадь, удобную для поселенія. Высоты носятъ названіе по близлежащимъ селеніямъ и другимъ урочищамъ; такъ отъ границы Казанской губерніи онѣ называются Городищенскими, хребтъ Самарской луки, Жигулевскія горы, Бѣлыя горы. Въ южной, наиболее пересѣченной части губерніи множество малыхъ рѣчекъ и ручьевъ. Площадь С. губ. отличается разнообразіемъ почвъ: въ полѣ, начиная отъ низинныхъ наносовъ, явятся рядъ оградочныхъ породъ, въ послѣдствіи до дренированности, до каменистой почвы включительно. Вся площадь губерніи лежитъ въ системѣ рѣки Волги и ея многочисленныхъ притоковъ, изъ коихъ главные Сура и Свияга. Въ 1863 г. на пристаняхъ губерніи грузилось слѣдующее количество товаровъ: 5 435,747 пуд. на 3.359.046 руб., разгрузилось 376,178 пуд. на 207,871 рублей. Въ числѣ грузившихся товаровъ преимущественно былъ разный хлѣбъ 4 307,483 пуд. на 2.723,882 руб. Лѣсныя губерніи не только не слѣдны, но даже могутъ считаться богатыми, вѣдь имѣютъ до 1.211,682 дес. (изъ коихъ вѣдѣны 91,682). С. губернія по своему положенію въ средней полосѣ Россіи и по значительной населенности и обработанности, пользуется утѣренными климатомъ, хотя имѣетъ много суровыхъ климатическихъ губерній, лежащихъ въ одѣхъ съ нею параллельно. Средняя температура года равна + 3° Р., лѣтомъ жары доходятъ до 38°, за то и зимняя стужа доставляетъ иногда до 35°. Эти колебанія отличаются большими неровностями, особенно лѣтомъ. По 36-ти лѣтнимъ наблюденіямъ с. 1832—67 г., рѣка Волга вскрывалась въ мартѣ 8 разъ и въ апрѣлѣ 28, а покрывалась льдомъ въ октя-



(прі 8 разъ въ вѣснху 38 п., декабря 5 дая). Среднихъ теченій Волга остается свободною отъ льда до 281 дня или до 7 мѣсяцевъ. По дошедшихъ до насъ свѣдѣній арабскихъ писателей X века, изъ коней которыхъ много поселили по Волгѣ, можно заключить, что въ предѣлахъ нынешней С. губ. жилъ 8 народовъ, въ числѣ которыхъ буртасы, на берегу Волги, особенно къ с. отъ Самбирск., жили буртары, а юго-восточнѣе — булгары и болгары, называвшиеся обитателями страны Бу XII) ст. явились въ предѣлахъ края татары. Д. настоящего времени еще существуютъ остатки городовъ, замковъ, окоповъ, рововъ и т. п. сооруженныхъ, встраиваемыхъ до рѣкъ Волга и Самара; они болѣею частью были заняты татарами, такъ какъ и сами названія некоторыхъ мѣстностей С. губ. звучатъ по-татарски. Русское название этихъ буртаръ и мордовъ, даже имя бродячихъ и волъ съ ними торговалъ славянскія, но прочное возмѣненіе въ предѣлахъ С. губерніи относится лишь къ періоду монгольскому. Съ покореніемъ Казани и Астрахани, а также съ завоеваніемъ городовъ по Волгѣ — Саратова, Самары и Царицына, С. край былъ только обезпеченъ отъ новыхъ нашествій азиатскихъ народовъ, но колонизация здѣсь началась еще въ XVI вѣкѣ зажиткомъ Ущелья приволжскихъ возвышенностей, особенно же Жигулевскихъ горъ Самарской Луки, давали надежныя пріюты шаibanамъ разбойниковъ, особенно усилившимся во второй половинѣ XVI столѣтія. Въ 1648 г. возникъ Симбирскъ. Отъ него тогда же провели къ ю.-з. такъ называемую «черту», т. е. земляной валъ со ровомъ и деревянными тыномъ. Съ проведеніемъ этой черти русская осадность выдвинулась значительно дальше. Въ 1780 г. учреждено Симбирское наместничество. Въ 1797 г. къ С. губ. присоединены 3 уѣзда Пензенской губ. Последнее преобразование губерніи было въ 1850 г., при учрежденіи Самарской губерніи. Нынѣ С. губ. состоитъ изъ восьми уѣздовъ: Симбирскій, Алатырскій, Ардатскій, Вурганскій, Козмодемьянскій, Куримскій (наименьшее населеніе), Сенгилеевскій и Сызранскій (наибольшее населеніе). Жителей (въ 1872 г.) 1,218,888 д. По сословіямъ (1872): дворянъ потомств. 8,115, личникъ и служашихъ 2,751, духовенства 13,198, городскихъ сословій 50,650, сельскихъ сословій 1,088,827, воен. сословій 53,984, иностран. подд. 216; лицъ неопредѣленныхъ вѣка, 1,190 ч. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ съ единоверц. 1,092,352, раскольничьихъ 11,973, католическихъ 672, протестантовъ 900, евреевъ 404, магометанъ 99,498, идолопоклонниковъ 72. Кроме русскихъ, въ губерніи обитаютъ мордва 149,000 д., чуваша 104,000 и татары 96,000 д. Жители занимаются въ 1,626 поселкахъ. Къ многолюднѣйшимъ изъ нихъ принадлежатъ Порѣвное (4,347) и Старое Тимошино (4,089). По плодородію почвы, С. губернія принадлежитъ къ числу богатѣйшихъ. Вообще въ С. губерніи существуетъ трехпольное хозяйство. Въ 1866 г. крестьянами было снято земли у помещиковъ до 120 тысячъ десятинъ. С. губ. снабжаетъ своими хлѣбомъ сѣв. часть Россіи и даже южныя губерніи. Кроме разнаго рода хлѣбовъ, сѣютъ картофель, посѣвая всего годъ отъ году увеличиваются, возмѣръ и ленъ; посѣдний съ произведеніемъ кѣды производится лишь въ прасуревскъ селеніяхъ. Въ 1872 г. посѣано хлѣбомъ 1,384,000 четв., картофеля 59,000 четв. Собр. во: хлѣбомъ 5,894,000 четв. (при 3,183,000, овса 1,798,000), картофеля 321,000 четв. На одного жителя приходится 4,85 четв. хлѣба. Скота въ 1871 г. было лошадей 312,000, рогатаго скота 255,000, свиней 772,000 (консервированныхъ 49,000), овецъ 28,000. Землеугодья: пасть отъ 1 до 100 дес. 1,795 (42,469 дес.), отъ 100 до 500 дес. 167 (154,623 дес.), отъ 500 до 1,000 дес. 212 (154,558 дес.), болѣе 1,000 дес. 271 (769,862). Около половины крестьянъ, выходящихъ изъ хлѣбопосѣвной зависимости (всѣхъ вышедшихъ 302,000 чел.), выкупили свои надѣлы. Въ С. губ. было вообще довольно помѣщиковъ, крупнѣйшихъ и мелкопомѣстныхъ. Земскія повинности 1875—1877 г. ежегодно 682,270 р. (помѣщичьи сборы 322,572 руб. съ 4,038,849 дес. удобной земли; подушныя сборы 361,199 р. съ 503,601 душ.). Садоводство въ большой степени распространено по правому берегу рѣки Волга. Съ большими стараніями и успѣхомъ занимается пчеловодствомъ мордва. Существованіе значительныхъ

Искусство в губернии развито и поддерживается дѣльными промышлен. Заводско-обрабичная промышленность, сосредоточиваясь преимущественно въ уѣздахъ, на долю коихъ приходится 91,8%, всей производимой суммѣ, въ томъ городскія имѣютъ значеніе только въ Сибирскъ и отчасти Омбурскъ, а въ уѣздахъ преобладаютъ значительны уѣды Киргизскій и Омбурскій, въ коихъ особенно развиты сумошныя фабрики. Главное производство въ губерніи обращено на вывозъ дѣлать судовъ и винокурения. Изъ городскихъ приарокъ, по обороту, занимаютъ первое мѣсто Сборная въ г. Сибирскѣ (прибыль въ 5.000.000 руб.). Изъ самыхъ старыхъ приарокъ играетъ болѣе видную роль Жидовская (Киргизскій уѣд.), на которую производится въ огромномъ количествѣ жидовскій товаръ и вывозится въ немъ шашки и курки.

Сибирская и Сибирская епархія учреждена въ 1864 году, епископъ. Въ 1874 году монастырей было 4 (мужскихъ); монашествующихъ 66 (муж. 32, монахинь 635, священниковъ 619, причетн. 901).

Сибирская черта, такъ называемая военная линия, учрежденная царемъ Александромъ Михайловичемъ, для защиты тогдашней юго-вост. границы государства, между Волгой и Дономъ, она начиналась у Волги при городѣ Омбурскѣ, изъ многихъ учрежденныхъ на ней военныхъ постовъ только Киргизскій уѣздъ имѣетъ значеніе города. Слѣди линіи видны еще въ Сибирской губерніи отъ В. до Сури въ уѣздахъ Сибирскомъ и Киргизскомъ; вѣдѣны четыреугольные укрѣпленія длиной отъ 25—35 саж. и почти такія же въ ширину.

Сибирскъ, губернский городъ Сибирской губ., при рѣкѣ Вѣдѣ, Омбурскъ и рѣкѣ Сибирскѣ (притокъ Сибги). Волжская гора, на коей лежитъ самъ городъ, возвышается на с.-в. оконечности города почти на 80 саж. Несмотря на пожаръ 1864 г., истребившій почти весь городъ, С. поправился и принадлежить къ числу лучшихъ городовъ Поволжья. С. правленію Омбурскъ, вѣдомъ въ 1848 г. Строителемъ его былъ бояринъ Вѣдѣ Матвѣевъ Касровъ съ товарищами. Въ 1670 г. С. выдержалъ продолжительную осаду отъ шведовъ Стенды Разина. Во время Пугачевщины, когда востаніе охватило все Поволжье, С. остался вѣрнымъ престолу. Съ 1796 г. состоитъ губернскимъ городомъ Сибирской губ. Жителей 20,822 (муж. 11,560) д. домовъ 2,926 (включ. 219); городской доходъ 163,733 руб., расходъ 142,765 руб. Изъ православныхъ храмовъ замѣчательны только соборъ во имя св. Николая, истроившій въ 1712 г. Въ Смоленской приходской находится старинная чудотворная икона Смоленской Божьей Матери. Памятникъ историографу Карамзину. На вѣдѣ города находится обществ. Никольскій садъ; другой садъ, Александровскій, лежитъ на окраинѣ города. Публичная Карамзинская библіотека. Общество сельскаго хозяйства въ С. существуетъ съ 1859 г. и около города имѣетъ свою ферму съ 150 десятками земли. Общество охотниковъ ружейнаго бѣга Высочайше утверждено въ 1852 г. Садомъ въ городѣ считается до 300, изъ коихъ нѣкоторые охватываются въ 15 тыс. руб. Мѣстная купечествомъ водятъ торговлю преимущественно хлѣбомъ. Послѣ хлѣба обходятся въ годъ вывозомъ поташа и шерсти. Въ періодъ навигаціи 1866—67 г. среднимъ числомъ провозилось 1.256,990 пуд. на 982,750 р., разгрузилось 333,114 п. и на 257,024 руб. Сборная приарка, продолжающаяся первую и вторую половину вѣдѣ, почти годъ отъ году увеличивается. Сибирское дворянство, принадлежало къ числу выдающихся по своему образованію отсюда вышло Н. М. Карамзинъ, поэтъ Янковъ и др. Рядомъ съ тѣмъ у помѣщиковъ была охота развита разорительная охота (у Наумова и др.) и игра въ карты. — Сибирскій уѣздъ лежитъ въ восточной части губерніи. Пространство 124,73 кв. в. (6,336,2 кв. верстъ). Площадь уѣзда, расположенная по правую сторону рѣки Вѣды, въ восточной части до праваго берега Сибги, на всемъ протяжении своей состоитъ довольно высокою и дикимъ возвышенностямъ почти суглинистымъ, глинистымъ и суглинистымъ черноземомъ. Главнѣйшія рѣки уѣзда — Волга и Сибга. Подъ лѣсами въ уѣздѣ болѣе 100 тыс. десятинъ. Жителей 161,000 (79,800) душъ. Климатъ по-



инкорпсина, въ уладѣ живутъ Нордъ (до 847), Тунни (7,2%), Татари (9,2%). Изъ многолюднѣйшихъ селеній принадлежатъ Ключинъ (8,427 жит.), Тушна (3,801), Шалюка (3,045). Земледѣліе составляетъ главнѣйшій промыселъ жителей, всѣ же прочіе промыслы служатъ ему лишь подспорьемъ, и то только въ вѣновыхъ селеніяхъ. Фабрично-заводская дѣятельность въ уладѣ довольно ничтожна: 180 фабрикъ и заводовъ, изъ нихъ 6 суконныхъ.

Символистика, Символика, наука о символахъ, объясненіе ученія христіанской вѣры — Богословіе Символическое. Этого рода Богословіе составляетъ особенную систему вѣрованій того или другого исповѣданія Церквей христіанской. — Пониманіе символическаго Богословія получила этого рода отрасль науки въ западныхъ церквяхъ и именно лютеранской въ концѣ XVII столѣтія. Но то значитъ, что бы ученіе того или другого исповѣданія не забывалось, а то, что изложенія, изданія, прежде всего полемическія, въ теченіе вѣры не видоизмѣнились и сосредоточились на столько на бранномъ отношеніи къ другимъ церквямъ, сколько на изложеніи собственнаго вѣроисповѣданія. Въ этомъ видѣ Символика много уже расширилась и иногда осложнилась противъ того, что въ древнія времена носило названіе символа. Изъ первыхъ трехъ вѣковъ церкви мы знаемъ уже символы и не одинъ, а когда надобно было составлять Никейскій символъ вѣры, нашлось три или четыре образа подобнаго изложенія основныхъ догматовъ вѣры христіанъ. Три восточныя древнія исповѣданія первей: Іерусалимской, Неоцесарійской и Александрійской такъ бы остались не извѣстны для Запада и въ церквяхъ западныхъ вслѣдъ за Римскою церковью утвердился въ ходу и перешелъ во всѣ разрознѣвшіяся исповѣданія западныя символъ такъ называемый Апостольскій. Въ церквяхъ западныхъ онъ естественно перешелъ отъ Рима и поэтому называется еще Римскимъ (Symbolum Romanum) О происхожденіи символа Римскаго можно сказать, что оно не извѣстно и образовалось, по всей вѣроятности, въ церкви Римской также, какъ во всѣхъ другихъ восточныхъ церквяхъ образовался свой символъ, получившее названіе отъ церкви, въ которыхъ они употреблялись, но не сохранивъ имени того лица, которое первоначально ихъ составило. Римское происхожденіе такихъ символовъ въ церкви христіанской легко можно понять изъ той необходимости яснѣе изъяснялись, переходящими въ христіанство, основныхъ убѣжденій, съ которыми они должны освоиться вѣрою. —

Символъ (греч.) представленіе идеи или чувства въ образѣ, напр. солнце — символъ вѣчности, солнце, луна и звѣзды, и, значитъ — божество, въ греческихъ мистеріяхъ с. называются слова и знаки, посредствомъ которыхъ посвященныя узнивали другъ друга, а также и самимъ обрядъ посвященія; кромѣ того, у грековъ с. называется знакъ, который представлялъ залогъ какаго нибудь договора или обязательства. Въ христіанской церкви с. называютъ обряды, какъ видимаго выраженія идеи, и таинства, но въ послѣднемъ случаѣ, они принимаются не просто за образы, а какъ дѣйствительно заключающіе въ себѣ безвидное дѣйствіе благодати. — С. (съ греч.), кратко, но полное ученіе, токъ одно общество отличается отъ другаго. — С. старъ православной, кратко, но полное и точное ученіе о томъ, во что должны вѣровать христіане, составленъ на первыхъ 2-хъ вселенскихъ соборахъ и не можетъ быть измѣненъ, ни добавленъ, ни уменьшенъ даже однимъ словомъ.

Символъ, второй сынъ Якова и Лия, который вѣстѣ съ братомъ своимъ Левию, отомстилъ жителямъ Сихона, за поруганіе сестры своей Дины избиеніемъ всѣхъ мужчинъ и по преданію принималъ преимущественно участіе въ заговорѣ противъ брата Иосифа С., родился въ Месопотаміи, умеръ въ Египтѣ, оставивъ 2 сына. Потомки его вошли въ Египтъ въ числѣ 69 тыс. способныхъ къ войнѣ, и вошли въ обитованную землю въ числѣ 22 т. — С. Еврейскій, іудей, получившій обитованіе иудѣй Спасителя — Мессію, встрѣтилъ Иисуса Христа въ Іерусалимскомъ храмѣ, въ 40-й день по его рожденіи, произнесъ молитву и шепотомъ отпущающаго (Лук. 2, 20 и д.), благословилъ Марію и Иосифа и пророчествовалъ

объ епископѣ Паматѣ 3-го класса — С. епископъ іерусалимскій (86—107 г.), поэтъ С. Іована сынъ Криво (Алѣкс.) двоюродный братъ Іисуса Христа, и новгородское исповѣданіе карн. при Трапезѣ, распятъ на крестѣ въ 120 г. жизни. Паматѣ 4-го — С. св. Новый богословъ († 1032) воспитанникъ и наставникъ наставникъ двора въ Константинополѣ, вѣнокъ и подвѣжниковъ студійскаго монастыря, игуменъ монастыря св. Мамонта, учитель созерцательной жизни, написалъ много сочиненій о духовной жизни, въ прозѣ и стихахъ. — С. *Метафрастъ*, св. (около 940 г.) пономарь вѣстной константинопольской епархіи, секретарь при дворѣ императора, дипломатъ, пономарь, докторъ, догматикъ и патріархъ, защищалъ Крестъ в Солунѣ, наставникъ императора, канцлеръ его 27 нояб. Наказанъ его 123-хъ житииславныхъ святыхъ, которыхъ онъ переписалъ (откуда названіе *Метафрастъ*) съ древнихъ монастырскихъ словъ молитвъ, канонъ, краткія мысли и извлеченія изъ сочиненій св. Василия и Макарія. — С. св. первый столпникъ († 460) сирианинъ изъ вѣстниковъ, много съ вѣнчъ дѣлъ около 80 лѣтъ возвышался на столпахъ, прославился проповѣдью и разсужденіемъ, за что былъ уваженъ греческимъ императоромъ и народомъ. — С. Христа ради продавшій VI вѣкъ сирианинъ изъ богатаго дома, канцлеръ его 21 июля — С. книгочей, канцлеръ болгарскій, покровитель просвѣщенія (892—927). Воспитывался и учился въ той же самой школѣ, изъ которой вышелъ просвѣтитель славянъ Кирилъ. Онъ удивлялъ своихъ учителей прилежаніемъ и любовью къ наукамъ. Но даромъ современники называли его полугрекомъ: своимъ познаніемъ онъ не уступалъ ни одному представителю византийскаго образованности того времени. Занявъ престолъ отца, онъ продолжалъ заниматься науками и литературою; у него была большая библиотека и онъ много читалъ и переводилъ съ греческаго. Не только другихъ поощрялъ въ литературной дѣятельности, но и самъ писалъ его перу принадлежатъ одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ памятниковъ староболгарской письменности — *Златоуструа* (Словеса: выборы изъ словъ Іоанна Златоуста). Въ св. Синодѣ золотой вѣкъ староболгарской письменности. Воспитанный въ Византіи, ослѣпленный блескомъ императорскаго двора, С. завелъ и при своемъ дворѣ такую же роскошь, такое же чиноначаліе. По словамъ современниковъ его дворецъ блестѣлъ золотомъ, серебромъ и драгоценными камнями, а многочисленная его гвардія имѣла серебряныя и золотыя шитыя и голыя. Двору вторили духовенство и бояре. Но не только въ устройствѣ и великолѣпнѣ двора С. подражалъ византийцамъ: византийское чиноначаліе онъ ввелъ какъ въ государственное, такъ и духовное управленіе. Отлично изучивъ Византію, сознавая свое превосходство надъ нею во многихъ отношеніяхъ, онъ домогался императорскаго звѣнія: съ этою цѣлью онъ старался дочь свою выдать за императора Константина Багрянороднаго и въ видѣ того получить титулъ императора; когда же дипломатическіе переговоры не привели ни къ чему и предположенный бракъ не состоялся, онъ силою рѣшился занять византийскій престолъ. Съ этою цѣлью непрерывно до своей смерти С. глумилъ Византийскія области, отнимая одну за другою, востребовывая выкупами противъ него войска и четыре раза осаждалъ Константинополь, превращая его окрестности въ груды развалинъ. — С. первый епископъ тверской съ 1271 г. († 1289) съ главой волонтизмъ, написалъ наставленіе князю Константину. — С. архіепископъ Новгородскій (1416—1431), написалъ въ Святоторскомъ монастырѣ посланіе о соблазнахъ устава обителей (Ап. вст. II) и посланіе въ Псковъ (Лѣтоп. Ник. V). — С. епископъ Суданскій, 1437 г. былъ съ митрополитомъ Несторомъ въ Италію на Флорентійскій соборъ, и составилъ описаніе этого путешествія и 8-го собора. — С. *Паломникъ* († 1682) воспитанникъ кіевской академіи, съ 1664 г. учитель царевича Федора Алексѣевича; написалъ 2 катихизиса, въ вѣнчѣ на всѣ воскресныя (Обѣды духовныя) и праздничныя (Вечера дѣтскія) дни, противъ раскольниковъ, *Жемъ правды*, царскую грамоту объ академіи московской, и много другихъ сочиненій, перевелъ съ латинскаго языка въ старую книгу св. Григорія Вѣселии и пр. — С. († 1421) вѣнокъ Хутинскаго монастыря въ 1416 г. архіепископъ Новгородскій и Псковскій. Въ 1418 г., во время возмущенія новгородской черни въ битвѣ, бросился



и стрелы въ пухъ между собою и въ истѣхъ помереть дѣхъ, причесъ къ  
него вошло нѣсколько стрѣлъ. — С. Бекбулатовичъ, имя котораго пришло въ дѣлѣ  
съ христіанскою вѣрой, дружины и современники Ивана Грознаго сынъ, нагай-  
скаго царевича Бекбулата († 1616), вступилъ въ русскую службу Саян-Булатъ  
Бекбулатовичъ въ 1576 г. получилъ отъ Ивана титулъ князя и великаго князя  
всѣхъ Руси, былъ глава земщины; на второй годъ отъ упавшаго Ивана отпалъ  
и весь народъ престола, а самъ титулъ великаго князя тверскаго, с. сражался  
въ двусмысленную, сражался также Бѣдъ Іоанн; умеръ въ Соловецкомъ монастырѣ  
подъ именемъ инока Стефана, сосланный туда Архипитиона. — С. иа многихъ  
русскихъ князей С. Горбачъ сынъ Іоанна Калиты (1317 † 1352 г.), дѣлоставилъ  
Убоку вѣрную службу отъа, а отстранилъ отъахъ другихъ востановъ великокня-  
зскаго престола, князей Тверскаго и Суздальскаго, вступилъ на престолъ 1340 г.;  
всѣмъ сдѣловалъ великую отъа; угождая хану, держалъ въ вѣнчованіи мо-  
нхъ князей, за что и прованъ Горанинъ; заставилъ новгородцевъ дѣлать дань;  
умеръ отъ моровой яны (морной смерти), погребенъ въ Москвѣ въ Архангель-  
скомъ соборѣ. — С. Іоанновичъ, князь залужскій сынъ Іоанна III. (1426 † 1518);  
при востаніи отъа получилъ Бѣзюкскій Веръ, Калугу и Коростель съ вѣнчовані-  
емъ, подчинялся старшему брату, залужалъ бѣжать въ Литву, но не успѣлъ;  
Василій, узнавъ объ этомъ, призналъ его хотѣлъ захватить, но по просьбѣ  
братей, простилъ; С. 1514 г. участвовалъ съ братомъ въ походахъ противъ Смо-  
ленска, С. Іоанновичъ, правнукъ Дмитрія Донскаго, удаленъ князь можаевскій и  
черниговскій, въ 1500 г. перешелъ на сторону Ивана III, что возбуждало войну  
между Иваномъ и Александромъ, княземъ литовскимъ, въ которой С. одержалъ  
побѣду въ 1501 г. близъ Мстиславля; въ царствованіе Василія Іоанновича уча-  
ствовалъ въ войнѣ противъ Литвы; годъ смерти неважестенъ. — С. Дмитріевичъ,  
князь суздальскій. Въ 1375 г. соединившись съ великимъ княземъ Дмитріемъ  
Іоанновичемъ, сражался съ татарскими князьями, а въ 1377 г. по разореніи Ниж-  
няго Новгорода монголами, старался восстановить этотъ городъ и построилъ  
тамъ нѣсколько церквей. Въ 1378 г. съ дядей Борисомъ Городецкимъ завоевалъ  
земли, населенную племенами Мордвы; въ 1380 г. посланъ къ Тохтамышу съ  
предложеніемъ мира. — С. Жозефъ Жозефъ французскій министръ (1749 † 1842),  
членъ совѣта вѣнчовъ, дѣлъ принадлежалъ къ партіи умѣренныхъ; 18 октяб-  
ря арестованъ въ вѣнчовѣ; слова возмущенія послѣ 18 бримера, во время кон-  
сулства в имперіи, получалъ титулъ графа, принималъ участіе въ редакціи свода  
гражданскихъ законовъ (C. de civil); во время реставраціи министръ юстиціи по-  
томъ оппозиціи дѣлъ (1819—21), во раздраженный ультра-роялистскою пар-  
тіей, оставилъ дѣла; сдѣлавъ пероу. — С. Думалискій, англійскій историкъ XII ст.  
(† 1130). Училъ математику въ Оксфордѣ, преподавалъ. Послѣ него остались  
исторіи англійскихъ королей съ 616 до 1130, составленная по документамъ, со-  
бранимъ съ большиною тщательностію. Пріоръ-Дистанъ продолжалъ ее до 1156 г.

Сиверскъ, архіепископъ Солунскій, XV вѣка, заималъ православіе отъ за-  
тинянъ, а отчество отъ Амуртъ; его сочиненія: «О храмѣ и насимолъ Варны»,  
«О савионствѣ», «Разговоръ о савионнодѣствіяхъ», и нѣкоторые другія,  
(напечатаны въ христ. вѣнчовѣ 1856—57 года). — С. Алексѣевичъ, сынъ Алексѣя  
Михайловича, царевичъ Московскій († 1689 г.). — С. Алексѣевичъ (1682 † 1741),  
членъ Поморской церкви и старшій въ Выгорѣнкой киновіи, родной братъ  
Андрею Киновіарху Выгорѣнскому, першій написалъ Исторію староѣвчской  
церкви. Сочиненія его Исаакъ Лубовицкій насчитываетъ до 31. — С. Мамъевъ  
(1724 † 1786), царскій кунанъ, членъ поморской церкви и дѣлецъ Выгорѣн-  
кой киновіи «Сочиненію его: «О судьбѣ христовой церкви въ послѣднее время  
(большая книга) и другія. — С. Петровъ (1715 † 1783), членъ поморской церкви  
и старшій въ Выгорѣнкой киновіи, нѣвѣстный писатель проповѣдей; сочиненія  
его: «Судило о догматахъ и обрадахъ Христовой церкви», «Обличеніе на  
писма Ильи Алексѣевича Копылова» и др. — С. родомъ суздалецъ, инокъ, сопро-

и вѣнчовъ (†) сочиненія: «О вѣнчовѣхъ» (1819) и другія (1819) (1819)

Вокзалы 1457 и 1458. Исконно из сего путешествия в Италию и описание этого путешествия.

Синдры (Sindry), группа островов вост. в. берега Аляски.

Синдмарбры (Similmabrey), искусственный камень, приготовленный из заводов Ливана в К. (из Пармат) и весьма похожий на белый гранит; употребляется для построек и подпорок.

Синна, одно из известнейших административных местностей (станций) в Ост-Индии, между Бенгалом и Даккой, на высоте 7,000 парис. ф. Средняя температура +15° F. зимой редко +20°.

Синнах, ученый самаритянин, принявший иудейство в котором и синнахитско, перенес в конце II ст. Ветхий завет с еврейского на греческий язык, держась только смысла подлинника, но не буквы христианства. — С. (Symonides), Космо-Дерис, еврейский оратор, 3-й пол. 4 и начала 5 ст. проекал и консул Рима. Из речей его дошли до нас только отрывки в «Scriptorum veterum nova collectio», т. I, ч. 4 по словам утраты «Eristolac» (из Odionny. com 1608 и Парусон, 3 изд., Франкф. 1651).

Синнестал дала (Simmen Thal), в швейцарских Альпах раздвигается на вершинный ороу с 8,500 жителей и низинный с 11,000 жителей, плодородна, хорошее кушанье. Обервилль и Вейссенбург. — Синнест, река в шго-западной части Бернской кантонной страны. Большой С. происходит от Раднберского глетчера, из наземного административного озера, принимает малый С. и соединяется с Нандером, при впадении последнего в Тунское озеро.

Синнест, шра зернового хлеба в различных частях южной и средней Германии.

Синнетрические многогранники, для многогранника, если они построены на одном общем основании подобными образам, один над плоскостью основания, а другой под нею, притом с тем же условием, чтобы вершины соответственных многогранников углов находились в равном расстоянии от плоскости основания на одной прямой, перпендикулярной к той же плоскости.

Симметрия (греч.), в художестве так называется отношение по разнотам частей, составляющих одно гармоническое целое. — Симметрическая функция, нескольких количеств, так называется выражение, не изменяющееся от замены в нем одних из этих количеств другими; например выражение:  $X^2 Y^2 + X^2 Y^2 + Z^2 X^2 + Z^2 X^2 + Y^2 Z^2 + Z^2 Y^2$  составляет с. ф. количеств  $X, Y, Z$ , для сокращенного означения этой функции пишут  $S(X^2 Y^2)$ , буквою S означается сумма, если каждый член с. ф. состоит из одной только буквы, например  $a^2 + b^2 + c^2 + \dots$ , пишут S p. Функция S p. называется простою с. ф., или первого порядка; S ( $X^2 Y^2$ ) двойною, или второго порядка и т. д.

Синнакс (Simnax), греческий поэт родился в Риме, по мнению одних в VIII ст. до Р. X., по другим в IV ст. Ему приписывают изображение стихов, составляющее по вышедшей форме предмет их них описательный. В этом роде сохранились его три стихотворения: «Крилья», «Ядро» и «Сфинкс».

Синнес (Simnes), Вильям-Джонсон, американский поэт и романист (р. 1806 г.). В 1826 г. издал первый сборник его стихотворений: «Lyrical and other poems». Напечатан в «Charleston city Gazette», и разошелся на нем. В 1832 г. написал лучшую поэму «Atlantide». Его романы можно разделить на четыре категории: на описывающие эпоху американской революции; на картины жизни на границах штатов; на исторические и на чисто идеальные. Лучшее сочинение, — собрание повестей: «The Wigwam and the Cabin». Часто писал в «The Southern Quarterly Review».

Синнед, город на Японском острове Ниппон, с 7,000 жителей. Хорошо развитая гавань, на восточной стороне города, при устье реки Нипода. С., с морской гаванью Гакодаке, открыта для европейской торговли договором 1854 г.

Синнес (Simois), река в Троаде, впадающая в Меландорский Суд, выходит из





Синагога I, 37-й персонализированной и еврейской (810—937 г. до Р. Х.), за благочестие и благотворительность названа праведницей, описана в *Талмуде*.  
 Онис I, возобновил утратившие Иерусалим и храм, был торговцем, имел 70 толковников. Он заключил собою эпоху. Соединил в единую личность Танахмонта (учителя мудрости). Был очень добрым и уважался народом. См. Сираха 50 гл. и Лув. II, 25. — С. II, 41-й персонализированной еврейской (233—177 г. до Р. Х.), сын и преемник Онис II, отличался твердостью характера. Дети его образовались в еврейских сектах: фарисей, иезеи, саддукеи. — С. III, 49-й персонализированной и еврейской (142—135 г. до Р. Х.), старший сын Маттаи, освободил евреев от власти вавилонян. Евреи торжественно утвердили достоинство персонализированной за него и его потомством и положили начало нового еврейского геттоизма от Ониса персонализированной и вождя. Он возобновил утратившие, взял города Газару и крепость Иерусалимскую, покровительствовал земледелию и торговле, убил истребителей заветов своих. — С., апостол, из секты иезеи. (различной отечественной вѣры и свободы, владелись особенно римлянами), родился в Киликии Галикарской, проповедовал в Африке и Британии, он считается женом, на брак с коим был Иисус Христос. — С. Кармелитская, еврейская. Кармелитская крестовая Иисуса Христа, до Голгофы, был вместе с дѣтьми своими, Александром и Руфом, в числѣ 70 учеников Иисуса Христа по преданию, епископ Восток в Аравии, где и умер мученически. — С. Валентин, персидский, по прозванию, пресвитер, родился в Самарии, учился в Александрии, крестился от Филиппа, отпавши от христианской вѣры, кудесами обольщая легковѣрных, и выдавал себя за мессію, божество, явившееся на Синай во дни Моисея, при Титирин — в образѣ Сына, надъ апостолами в видѣ св. Духа, выдавал себя за вѣчную силу, а спугнувши свою Солому или Елену за мудрость Восток, обольщая освободить людей изъ подъ власти злыхъ духовъ. Погиб в Римѣ, побѣжденный апостолами. — С., основатель и настоятель Восточной пустыни († 1641), в Устюжскомъ уѣздѣ съ 1610 г. много изъ земледѣльцевъ, а съ 1620 г. еврей убить окрестными крестьянами. — С., он, основатель и настоятель Соловецкой пустыни, близъ Солычегорска († 1662), сотрудничалъ съ Лавриемъ. — С., митрополитъ московскій (1496—1511), митрополитъ послѣднимъ въ Пермь духовенству и иереевъ, въ Псковѣ о вдовцахъ покаяхъ, прощальное и станционное грамотами напечатанными въ Акт. пост. и экзек. — С. Азарий, мѣльщикъ Сергійевской дистрикта, писалъ о жизни архимандрита Дионисія (съ тайноименемъ), о многихъ чудесахъ св. Сергія, напечатаны имъ въ 1647 г. — С., епископъ владимирскій (1216—1226), митрополитъ въ русской литературѣ. Писаніе въ перерезку чернилами Поликарпу, котораго убивали, не упрекаясь честными, остаться въ обители, при этомъ пришелъ несколько житій печерскихъ угодниковъ, (начало посланія помянуто въ Памяти слов. 12 ст.). — С. Тодорскій, архіепископъ псковскій и твердскій съ 1745 г. (1700—1754) учился в киевской академіи, а съ 1727—1738 г. въ грандею, преимущественно въ Галле восточнымъ языкамъ, былъ учителемъ языковъ въ киевской академіи, наставникомъ въ приписанной вѣрѣ Петра III и Екатерины II. Названъ его «2 слова», филологическія по восточнымъ языкамъ и тохелогическія сочиненія его находятся въ Петербургѣ и Публичной библиотекѣ, а библиотекѣ его назъ рѣдкихъ славянскихъ, старославянскихъ, сирійскихъ и арабскихъ книгъ, въ псковской сеп. (маріи). — С. Лавровъ, архіепископъ восточный (1769—1778) и твердскій съ 1773 г. († 1804), авторъ многихъ писаній. Поученія и перепечатки. Востокъ Златоуста. Подъ его наблюдениемъ составлена Наставленіе правильно составлено съ расхождениемъ. — С. Бен Лавра, еврейскій раввинъ II ст. Ученикъ Акибы, глава караиситовъ. Ему приписывается комментарий на Псалтирь, написанный въ Мангу (1580).

Синдъ (Simin), Жозе-Франсуа Симон, французскій филологъ и минералогъ (р. 1814), ученикъ Кузена, былъ профессоромъ исторіи и этнографіи въ парижской нормальной школѣ, но въ 1851 г. за политическія вѣзды лишился кафедры.



Въ 1848 г. депутатъ принадлежалъ къ уѣдренной республиканской партіи. Въ 1849 г. членомъ государственнаго совѣта и отказался отъ депутатства. Въ 1855—1856 въ Гентѣ, Литтлѣ и Антверпенѣ читалъ лекціи о совѣсности. Въ 1869 г. избранъ въ депутаты. С. защищалъ свободу торговли, уничтоженіе смертной казни, занимался организаціей народныхъ школъ и улучшеніемъ положенія рабочихъ. Противился войнѣ съ Пруссіей, былъ членомъ Правительства Народной обороны и министромъ народного просвѣщенія, издалъ законъ о полиціи на Югѣ; въ 1872 г. представилъ проектъ Первоначальнаго Обученія. Въ 1876 г. С. сталъ во главѣ уѣдренно-республиканскаго министерства, которое было извергнуто, въ 1877 г. соединеніемъ бонапартистовъ съ клерикалами. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Etude sur la thèse dicte de Platon et d'Aristote», «Histoire de l'école d'Alexandrie», «La religion naturelle», «La liberté de la conscience», «La liberté», «L'Ouvrière», (послѣдняя переведена на русскія, Работница) и др.

Симпатическая нервная система. Подъ именемъ узловой, растительной симпатической (соучастственной) или органической нервной системы (*systema nervosum vegetativum, nervus sympathicus a. sympathicus или n. sympathicus magnus*) разумѣютъ ту часть периферическихъ нервовъ, которая представляетъ изъ себя видъ самостоятельности, вследствие помѣщающагося въ ней многочисленныхъ нервныхъ узловъ и отличается способомъ своего распространенія, а именно: нити ея въ видѣ сплетеній окружаютъ стѣны сосудовъ и уже вслѣдствіе этого проникаютъ въ органы. Узлы, составляющіе главныя основы этой системы, лежатъ частью на различныхъ мѣстахъ верха, частью же располагаются по всей длинѣ той и другой стороны позвоночника; всѣ они происходятъ изъ связи другъ съ другомъ посредствомъ одной или нѣсколькихъ нитей; такимъ же образомъ они анастомозируютъ и съ головными нервами, отдавая имъ или же получая отъ нихъ нервныя нити. Шейные, грудные, бѣдные и тазовые узлы представляютъ собою двойную цѣпь, соединяющуюся посредствомъ головныхъ нитей; это такъ называемые пограничные спурки соучастственной нерва. Ксательнаго-стологическаго строенія частей, составляющихъ а. систему, слѣдуетъ замѣтить, что строеніе узловъ то же, что и въ спинныхъ; они состоятъ изъ бокового члѣна нервныхъ клетокъ, частью многополярныхъ, частью однопольныхъ (они послѣдніе преобладаютъ) и наверху изъ проекцій клетокъ. С. система разбѣгается слѣдующимъ образомъ у человека: 1) Головная часть узловой нервной системы (*pars capitalis n. sympathici*): а) Ресничный или глазной узелъ (*ganglion ciliare a. ophthalmicum*); б) Клиновидный узелъ (*ganglion sphenopalatinum*); в) Ушной узелъ (*ganglion oticum*); д) Язычный или челюстной узелъ (*ganglion linguale*); е) Барабанное сплетеніе или изобосновъ анастомозъ (*plexus sympathicus*); ф. Внутреннее сонное сплетеніе (*plexus caroticius internus*). 2) Шейная часть (*pars cervicalis n. sympathici*). Сонный нервъ представляетъ начало довольно толстой взаимно соединенной цѣпи узловой системы нервовъ, такъ называемого пограничнаго спурка соучастственной нерва: а) Шейные или перетеплообразные узлы (*ganglion cervicale*); б) Сердечный нервъ (*n. cardiacus*). 3) Грудная часть (*pars thoracica n. sympathici*): а) Нижнѣйшій или четвертый сердечный нервъ (*n. cardiacus primus a. quartus*); б) Мажис нервъ (*n. n. molles*); в) Внутренностные нервы (*nn. splanchnici*). 4) Брюшная и тазовая части (*pars abdominalis a. lumbosacralis n. sympathici*): а) Солнечное сплетеніе (*plexus solaris a. cerebri abdominale*); б) Верхнее брыжеечное сплетеніе (*plexus mesentericus superior*); в) Нижнее брыжеечное сплетеніе (*plexus mesentericus inferior*); д) Почечное сплетеніе (*plexus renalis*); е) Сѣменной сплетеніе (*plexus spermatici*); ф) Нижнія тазовыя сплетенія (*plexus hypogastrici inferiores a. laterales*). Нѣкоторые органы содержатъ въ своихъ тканяхъ нервныя узлы, кои управляютъ частями ихъ дѣятельностью. Такие узлы (паренхиматозные) находятся, по преимуществу, въ сердцѣ и въ мѣшкѣ большинства послѣдователей, и въ желудкѣ, въ кишкахъ, маткѣ и пр. Всего полнѣе изучены сердечныя узлы; они обладаютъ ритмической автономіей, въ силу которой отдѣльные вырѣзанные куски сердца продолжаютъ со-

продолжаться периодически. Кроме того, здесь существуют и координационные движения, при посредстве которых в члвчнмъ организмѣ изъ груди сердца сокращения отдѣльных частей происходят съ правильной последовательностью. Наконецъ, ритмъ этихъ движений подчиненъ влиянію ускоряющихъ и замѣдляющихъ законовъ; какъ тѣ такъ и другія выходятъ изъ черепно-спинного центрального органа, но первыя идутъ по пути симпатическихъ нервовъ, черезъ нижній и шейный верхній грудной узлы, а послѣднія прикрѣпляются къ бродячему нерву. Общепринятая мнѣнія, что сердце содержитъ (въ предсердіяхъ) и задерживающіе центральные органы — сомнительно. Автоматическія координированныя движения, обусловленные нервеннатономными узлами, проявляются даже въ перистальтическихъ движеніяхъ кишечъ. — Симпатическія чернила, жидкость безцвѣтная или только безимѣтнаго цвѣта, имѣющая свойство, что написанное ею остается невидимымъ но потомъ можетъ быть сдѣлано виднымъ при употребленіи химическаго реактива. — Симпатическое леченіе (*Cura Sympathetica*), производится посредствомъ таинственной силы некоторыхъ веществъ или тѣлъ, причѣмъ тѣло больного часто вовсе не приходитъ въ соприкосновеніе съ вышеупомянутыми веществами. Большую роль въ этомъ леченіи играютъ мушкетъ, талисманы, заговариваніе и т. п. процедуры, дѣйствующія на воображеніе больного. Большею частью таинъ методъ леченія удается у людей неразвитыхъ умственно, суевѣрныхъ и притомъ въ больницахъ не зависящихъ большею частію отъ органическаго разстройства, а динамическихъ. — Симптіа (греч.), безсознательное плачевіе одного чловека къ другому; въ медицинѣ отношеніе между двумя или нѣсколькими органами и ихъ отравленіями.

Симпозометръ (греч.), укороченный барометръ, въ которомъ дѣйствуетъ не ртуть, а воздухъ; скатный ртутный столбикъ; для точныхъ наблюденій не годится.

Симплагиды (греч. сталкивающіеся), 2 небольшие острова, при впаденіи босфорскаго Босфора въ Цонгъ, к торце, по преданію, прежде ударялись постоянно другъ о друга и разбивали все плившее между ними, но во время похода аргонавтовъ, Орфей угрозою своею сдѣлалъ ихъ неподвижными. Нынѣ называются Иренъ-Яки.

Симплагитъ, минералъ, кристаллизующійся въ мѣхъ или издреческой системѣ; нѣжна, почти минералогическіе столбообразные кристаллы, также пучкообразно сгруппированные, и желкія сплошныя парціи; довольно не хрупокъ; тверд. — 2,5, уд. в. — 2,157; цвѣтъ блѣдно индигово-синій до изумруднаго, блескъ на плоскостяхъ спайности перламутровый; прозраченъ и просвѣчиваетъ. С., мышьяково-кислая окись съ небольшою желѣза, съ 25% воды находится въ Лобенштейнѣ, въ княжествѣ Рейссъ, съ желѣзными шпатами.

Симплицій, св., родился въ Тиволі, пана съ 408 — 483. Получилъ позволеніе отъ императора Зенона возстановить въ Алекандріи и Антиохіи католическихъ епископовъ, прогнанныхъ еutihianami, С. (*Simplicius Cilix*), греческій философъ VI ст., уроженецъ Киликіи, преподавалъ въ Аппазѣ, но оставилъ этотъ городъ, послѣ запрещенія Юстиніана обучать измч. филос. и удалился въ Персію, въ Хорроу, который выхлопоталъ ему возвращеніе въ Грецію въ 534 г. Послѣ него осталось много комментариевъ на Аристотеля и Эпиктета. Изъ утраченныхъ сочиненій С. самыя важныя: сокращеніе физики Теофраста и книга о снлагоизмѣхъ.

Симплогъ (*Simplon* итал. *Sempione*), высокая гора, въ 10,800 фут., въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисѣ, принадлежитъ къ Пеннинскимъ альпамъ, отдѣляющимъ Савою и Шемонтъ отъ Валлиса. На высотѣ 6,166 ф. Наполеонъ устроилъ послѣ Марентской битвы прекрасную военную дорогу чрезъ Симплогскій проходъ (1800—7) тамъ 6 галлерей, высѣченныхъ въ скалѣ и болѣе 50 мостовъ.

Симпосіонъ (греч.), царь, правитель; названіе одного изъ замѣчательныхъ разговоровъ Платона.

Симпсонъ (*Simpson*), Джеймсъ, англійскій генералъ, (р. 1792); участвовалъ въ испанской кампаніи 1812 г. При Ватерлоо раненъ; переведенъ начальникомъ



на островъ Маллика. Въ 1842 г. сражался въ Индіи подъ командою Непера; въ 1846 г. комендантъ въ Чатамъ. Въ Крымскую кампанію начальникъ штаба Раглана, послѣ котораго принялъ начальство надъ войскомъ. Несмотря на потерю 8 октября, произведенъ въ генералъ-лейтенанты и сдѣлъ команду генералу Калрингтону. — С. Джемс-Юнгъ шотландскій хирургъ, (р. 1811); въ 1823 г. докторъ, въ 1832 г. написалъ «Simpson's Obstetric Memoirs», за что сдѣланъ профессоромъ акушерства. Прославился открытіемъ анестетическихъ свойствъ эфира и хлороформа, которыя применилъ въ первый разъ въ 1847. Написалъ: «Antiquarian notices of Leprosy»; «On the contagiousness of Cholera». — С. Томасъ, англійскій математикъ (1710†1761), образовалъ себя самъ, и занялъ почетное мѣсто между геометрами XVIII ст., писалъ по разнымъ отраслямъ математики. — С. Десоржъ, губернаторъ Гудсонбайскихъ владѣній (1790†1860). Принесъ много пользы распространеніемъ образованія между гудсонбайскими жителями. Также известенъ своими путешествіями, которыя онъ описалъ въ книгѣ: «Narrative of an Overland Journey round the world». — С. Магнуса Эдуардъ, нѣмецкій государственн. чиновникъ (р. 1810). Въ 1836 г. ординарный профессоръ права въ Кенигсбергѣ, въ 1837 г. въ Англіи изучалъ англійскіе законы. Въ 1848 г. избранъ нѣм. германскими депутатами президентомъ національнаго парламента, отправленъ къ прусскому королю съ предложеніемъ принять корону германской имперіи. Когда же король отказался, С. перешелъ въ прусскій парламентъ сдѣлавъ главою оппозиціонной партіи. Въ 1860 г. президентъ палаты депутатовъ, съ тѣхъ поръ остававшійся почти бездѣльнымъ (Exige President).

**Симптоматографія** или симптоматологія (греч.), ученіе о признакахъ болѣзней. — Симптоматическое леченіе, причесаніе по признакамъ болѣзни, противоположное дѣйствованію на первоначальный источникъ болѣзни. — Симптомъ, признакъ, предвѣщающій болѣзнь.

**Симрокъ** (Simrok) Карлъ, нѣмецкій поэтъ и литераторъ (1802†1876); въ 1827 г. писалъ переводъ Нибелунговъ; въ 1844 Поэзія, въ 1853 г. Указатель нѣмецкой мифологіи и др.

**Симскій**, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (Вагашовыхъ) Уфимской губерніи и уѣзда, при рѣкѣ Симѣ; основанъ въ 1759 году. На немъ въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 138,652 п., въ припасахъ 46,545 п., выдѣлено полосоваго желѣза 62,195 п. Въ заводскомъ селеніи жителей 3,416 душъ.

**Сивсова машина**, совершенно особеннаго устройства паровая машина, съ отсѣчною паровъ и съ двумя лежащими цилиндрами. С. м. состоитъ изъ двухъ, взаимно соприкасающихся своихъ динцами цилиндровъ различнаго диаметра и изъ двухъ поршней, насаженныхъ на одномъ и томъ же штокѣ, изъ коихъ одинъ приводится въ движеніе по одному направленію посредствомъ пара высокой упругости, пропускаемаго въ малый цилиндръ, а другой приводитъ въ движеніе по другому направленію паромъ, кончившимъ свое дѣйствіе въ маломъ цилиндрѣ и вступившимъ во второй цилиндръ.

**Сивусиръ**, островъ Курильской группы, между островами Кетой и Протоцой. Здѣсь близъ оконечности острова стоитъ довольно высокій вулканъ, постоянно дѣйствующій. Высшая гора острова, также горящая, иже Превъ.

**Симферополь**, губернскій городъ Таврической губерніи, въ долинѣ по теченію рѣки Салгира, С. ю.—в. надъ городомъ возвышаются горы, между которыми господствуетъ Чатырь-Дагъ, а прямо къ востоку, по дорогѣ къ Феодосіи, расположены сады. Мѣстность, гдѣ расположенъ С., издревле историческая. Почти рядомъ съ нынѣшнимъ городомъ, на ю.-в. отъ него, по дорогѣ въ Алушту, есть горное урочище, на коемъ сперхъ того виднѣлся храмъ и искусственныхъ сооруженій; вѣдѣтіе того это урочище называется Керменчикъ, т. е. крѣпость. Это остатки крѣпости Невполи, построенной Таврическимъ царемъ Салгуромъ и его синовами дѣтъ за сто до Р. Х. Затѣмъ, по время существованія Крым-

скаго ханства, въ мѣстности С. возникло Татарское селеніе подъ именемъ Акъ-мечети, бѣлая мечеть. Въ 1784 году она переименована С. и назначена областнымъ городомъ Таврической области. Подобно многимъ другимъ городамъ татарскаго происхожденія, С. донынѣ сохраняетъ отчасти восточную фазіонію. Онъ раздѣляется на 2 части—старую татарскую собственно Акъ-мечеть, и новую русскую. Жителей 17,129 (9,762 муж. д.), жилыхъ зданій 1,366 (нам. 1663). Въ промышленномъ отношеніи С. много отстаетъ отъ некоторыхъ другихъ городовъ губерніи, особенно портовыхъ. Вообще даже какъ рынокъ мѣстныхъ произведеній полуострова, С. считается однимъ изъ бѣднѣйшихъ во всемъ Крыму. Средняя температура въ году 9°, 6 Ц. Уездъ занимаетъ центральную часть Крымскаго полуострова. Пространство 92,42 кв. м. (4,472,4 кв. в.). Площади уезда на с. имѣетъ степной характеръ, а на ю. занята склонами и отрогами Крымскаго хребта. Въ степной части уезда, составляющей  $\frac{1}{3}$  всего пространства его, почва глинисто-солонцеватая, почти совершенно лишенная чернозема и безводная. Остатки  $\frac{1}{3}$  площади уезда составляютъ его горную часть. Рѣка Салгиръ. Долины рѣкъ, въ особенности въ средней и верхней части ихъ отличаются большимъ плодородіемъ. Лѣса въ уездѣ 30,000 десятинъ. Жителей въ уездѣ съ городами 86,467 (муж. 48,060 д.), нагнетанъ татаръ въ уездѣ 23,866. Всѣхъ населенныхъ мѣстъ 350, въ томъ числѣ 4 города: Симферополь, Бахчисарай (10,528 ж. об. п.), Севастополь (18,269) и Карасубазаръ (11,669). Жители занимаются въ горной части уезда преимущественно садоводствомъ, огородничествомъ, винодѣліемъ, табаководствомъ и отчасти земледѣліемъ и пчеловодствомъ; въ степной части уезда занимаются особенно коневодствомъ и скотоводствомъ. Въ В. Салгирской долині фрунтовые сады занимаютъ не менѣе 330 десятинъ, а въ Малой около 47 десятинъ. Въ Альпинской долині всѣхъ фрунтовыхъ садовъ 207 на 700 десятинъ, а виноградныхъ 197. Альпинскія вина считаются лучшими изъ Крымскихъ. Доходъ винодѣлія въ Альпинской долині оценивается приблизительно 40,000 рублей. Въ Качинской долині, на пространствѣ 57 верстъ 325 фрунтовыхъ садовъ на 959 десятинъ и 321 садъ виноградный съ 1,418,000 кустовъ, дающихъ до 45,000 ведеръ на 27,000—30,000 рублей. Въ Вельбекской долині считается 329 фрунтовыхъ садовъ, на 588 десятинъ и виноградныхъ 325 съ 636,000 кустовъ. Вина и фрукты, производимые въ С. у., отправляются какъ сухимъ путемъ, черезъ Перекопъ, такъ и моремъ, черезъ Севастопольскій портъ Одессу, а оттуда во внутреннюю Россію. По слѣд. за 1870 годъ, въ уездѣ вообще продано мѣстныхъ винъ около 145,000 ведеръ на 130,000 рублей; фрунтовъ продано на 116,000 рублей, табаку на 11,000 рублей. На ю.-з. уезда, по рѣкѣ Черной, есть долина, замѣчательная въ историческомъ отношеніи остатками древностей византийскаго эпохи и воспоминаніями Крымской войны.

**Симфонія**—большое музыкальное сочиненіе для оркестра. Симфонія явилась послѣ оперы, когда музыкальныя формы на столько выработались, что дали возможность музыкѣ производить впечатлѣніе на слушателей, не нуждаясь въ помощи слова, и когда составъ оркестра на столько обогатился новыми инструментами, что явилось разнообразіе звука и колорита. Отцомъ симфоніи нужно считать Гайдна, хотя и до него были дѣлаемы симфоническія попытки, впрочемъ мало удачныя. (Воп. симфоніи Гайднъ писалъ въ четырехъ частяхъ. Первая часть Allegro. Ея нѣрѣдко предшествуетъ вступленіе въ медленномъ темпѣ. Самое же Allegro состоитъ изъ положенія (двѣ темы въ близкихъ тональностяхъ, нѣрѣдко повторяющіяся цѣлкомъ); средней части (эти двѣ темы, или нѣкоторые ихъ составныя образы разрабатываются съ помощью модуляцій, измѣненіи гармонизацій, оркестровки, контрапункта; въ концѣ часто является падежъ, т. е. цѣло гармоническое заданіе, построенное изъ темъ, на одной постоянной нотѣ); изъ повторенія двухъ темъ (вторая уже въ главномъ тонѣ) и заключенія. Вторая часть—Andante, состоящее или изъ двухъ темъ съ развитіемъ, или часто изъ темъ съ вариациями. Третья часть—Минюэтъ, въ  $\frac{3}{4}$ , состоящий изъ темъ, отбѣта, опять прежней темы; четвертая послѣ трю (новалъ тема) повторяется цѣлкомъ).



Четверть части — сначала (формы его тогда до сих пор и первая часть, по тем же причинам иногда фактически оторвана от формы Ронда, в которой известная форма постоянно воспроизводится). Симфония Гайдна отличается разнообразием разработок, привнесением традиций и вполне веселыми, безоблачными построениями. Их можно сравнить с остроумной бойкой речью, с легкостью, с уверенностью в одержании. Моцарт в своих симфониях придерживался так же формы, построение его более элегическое, миное, он часто прибегает к интересному и восторженному соединению тем, но вообще его симфонии одобрены Гайдном по своему развитию. — Величайший и гениальнейший из симфонистов Ветховен чрезвычайно расширил границы этой музыкальной формы. Он изобрел и изобрел — скоро, с более быстрыми темпами, более свободной, капризной формой, поддающейся самой богатой фантазии, без обязательного такта в  $\frac{3}{4}$ . Он начал писать симфонии с программой («героическая», «пасторальная»), изобретающей в известном направлении изображение слушателей. Он начал творить синалы «девятой» симфонии. Кроме того, его симфонии (особенно 9), отличаются глубиной, силой мысли и мощными, их выражениями, многосторонними и полными развитиями. Симфония Фр. Шуберта (С-диг окончательная и II мотт окончательная) отличается мелкими сильными, тревниками, капризами, но эти формы есть значительная данность. — Симфония Шумана (4) отличается страстностью, первенством и крепостью; «третья» — состоит из пяти частей. Симфония Листа — поэтична, блестяща, эффектна и очень колоритна, а форма их совершенно своеобразна. Они их назвали «симфоническими поэмами» и представляли им текст, служивший программой. Они по данности и все их части соединены с собой и образуют одно целое. Симфония Берлиоза еще ярче симфония Листа, тоже программная, отличается возбуждающей фантазией и поразительными оркестрами аффектами. Форма некоторых из них совершенно свободна: инструментальные думы перемежаются с вокальными. — Мендельсон пишет свои симфонии в классических формах; но это уже упадок старого симфонического стиля. Тем же его симфониями уже буржуазия и проникнуты разнородной sentimentalностью. Скоро он охотно пишет в  $\frac{3}{4}$ , мало устойчивое и в формах первого Allegro; но так как эта форма является уже в остальных частях симфонии, то это половинчатое порождает только непотопность. — Симфония А. Рубинштейна имеют много аналогий с Мендельсоновскими; они мужественнее по идеям, но их развитие более бессодержательно и ординарно. — Кроме названных иностранных авторов, еще великое множество других писавших симфонии, но их произведения не возмещаются над уровнем посредственности и значения в искусстве не имеют.

В России симфония тоже явилась после оперы. Первая симфония написана Римским-Корсаковым, который потом их написал еще две. Лучшая из них «Антар», программная, — поэтическое произведение с тонко разработанными деталями. Бородин написал две симфонии с богатыми гармоническими и контрапунктическими развитиями. Чайковский написал три симфонии, более обыкновенные по идеям, но написанные и инструментованные более крупными штрихами.

Симфония представляет для композитора больше простора чем вокальная музыка: он текстом не стеснен, и вольно где может придать капризное развитие. Но симфония требует особенных способностей и умения владеть формой с закругленными и соразмерными частями. Родь симфонический не может популярен чем оперной; масса, не руководимая текстом и сюжетическими положениями, трудно ориентироваться среди симфонических форм, без теоретической музыкальной подготовки. Поэтому и любителей симфонической музыки гораздо меньше чем любителей оперной. А между тем симфония достигла большей зрелости чем опера; ее формы развиты совершенно; величайшая из существующих музыкальных произведений выражается в симфонической, а не в оперной форме. В опере нередко выручает композитора интересное ли-

Будет, следовательно, истинно, не только композитор, действительный талант, но и талант по своей музыке. За те глубины идеи, заложены в творчестве великими современными, не стесненными образами дают полный простор поэту, гению композитора, и производят на чуткого и чувствительного образованного слушателя самое сильное впечатление. Вследствие этой полной самостоятельности, гениальности и композитора, как бы приобретаая оперу, бесцельно отдавался самоопытному музыканту, как бы композитор, как бы композитор, как бы композитор.

Синь, хлебная мера в Аравии, равная 16 1/2, четверть, или равная 3 пудам 17 золоту.

Синь (стар. Сина), сын патриарха Ное, отец синовей: Еван, Асур, (Амур), Армакс (Армакс), Луд и Арам, (родоначальники) многих народов Азии, всего 600 лет. От Армакса происходят Аравиты.

Синь, орудие, употребляемое для долбления и высечения, делается из конских и бычьих копыт.

Синь, река Уфимской губернии, приток притока Вятки, длина течения 170 верст. Оная из рукавов С. совершенно исчезает под известняковыми скалами и только одно возмущается снегом, выходя из большого силою из под камней, течение С. чрезвычайно быстро. С. река Вятской губернии и округа, длинны приток Енисея; течение на протяжении 400 верст. Посещается только бродячими инородцами.

Синайский кодекс, так называют библейский кодекс, выданный для оборота, во карточной игре, или несостоятельным должником для увеличения массы долга, выдача подобных кодексов проследуется законом, как подлог.

Сина (Sina) барон, греческий банкир († 1836); поселившись в Вильне и участвуя во всех финансовых операциях австрия, составил огромное состояние, оставил до 90 мил. гульденов. Ему наследовал старший сын Симеон С. († 1876), остряник, построивший обсерваторию в греч. Афинах.

Синагога (греч.), собрание или община, преимущественно название иврейских религиозных собраний, к которым из первое время своего существования (после вавилонского пленения), служили вообще для общественных собраний, а впоследствии школами. В древности славилась александрийская с., в XII в. багдадская XIV. С. особенно упоминается после Антиоха Эпифана: тогда он был в каждой иудее с 10 в более свободными от работ евреями, а в Иерусалиме их было до 400. Каждый иудей архисинагоги, каюдру для учащего и простого евреина. Здесь читались и объяснялись законы Моисея и пророки, раздвигались на ивритские части.

Синаиты, подвижники монастыря, устроителя Юстиниана, при подходе горы Хорна.

Синай гора, на которой Моисей получил 10 заповедей и другие законы; эта гора Дие-Син-Муса (гора Моисей) в ю. части Синайского полуострова, высота 8000 ф. предгорье ее называется Хорна. При подходе Х. при императоре Юстиниане построен укрепленный монастырь около 527 г. и потом возникли здесь другие монастыри («Эларбий» сорока учеников и др.). В настоящее время синайские монастыри принадлежат грекам, и здесь были найдены замечательные рукописи между прочим известное синайское евангелие. Монастырь св. Елатории построен в IV в. императрицей Еленой.

Синайские (греч.) «сочинения» двух согласных в одном слове; синайские двух согласных в одном.

Синайская пустыня, занимает из себя Петриевую Аравию древности, находится во власти бедуинов; мало заселена. Огромные синайские горы, под названием Дие-Син-Муса, занимают весь полуостров, выходящий в Черное море; на нем находится город Акба (из библ. Элат) и Суей с станциями галами.

Синаксарий (греч. собрание), собрание исторических сведений о правлении или о каком либо купце. Собрание с. наз. Прологом; кроме того с. называют



то при дѣлѣхъ оныхъ обшествовавъ полагали чина. 6-й чинъ (архидіаконъ) —

Синаскій хребтъ, составляющій главнѣйшую часть гребня на протяжении 41 версты границу между Византскою губерніею (Отмашевскаго уѣзда) и Византскимъ пашаликомъ Азіатской Турціи, имѣетъ иногда и названіе Аладига. Направленіе его приблизительно параллельно Малому Кавказскому хребту. Только въ отдаленныхъ вершинахъ достигаеъ значительной высоты — однако не свыше 14000 футовъ и среди оныхъ всею освобождается отъ сѣня. Византскаго происхождения. Все пространство, занимаемое имъ, болѣе или менѣе однообразно. Синаскъ (Sinak), восточнѣйшій штатъ при Каледонскомъ заливѣ, простр. 98,370 кв. миль, поверхность гористая, прѣмается рѣками Рио-де-Кулиманъ и Рио-де-Фурте; 168,081 жителей, часть индейцы, чистая потонка верны въ испанскія колонисты; занимаются преимущественно скотоводствомъ и горной промышленностью. С. распадается на 6 провинцій, главнѣйшій городъ Кулиманъ. С. колонизирована 1590 г.; съ 1830 г. образуетъ самостоятельный штатъ.

Синакъ или Синакъ-паша, провансальскій Хедивъ (наставникъ), турецкій визирь († 1598), уроженецъ Флоренціи; былъ визиремъ при Сулейманѣ I, Селимѣ II, Амуратѣ III и Магомедѣ III. Замѣчательнѣе всего администраторъ и полководецъ. — С. Юсуфъ, великій визирь Салтана II († 1517) принималъ большое участіе въ побѣдѣ надъ персами 1514, также надъ нападками Улугъ въ браженіи Батъ-Пармидъ.

Синакизмъ (греч. Sinari, горчица), горчишникъ, лезвіе изъ горчицы, прикладываемая къ тѣлу для возбужденія дѣятельности въ кожѣ. — Синакизмъ вещество, добытое при нагрѣваніи алыскаго горчишника изъ порою и окисью свинца изъ горчицы.

Синаруко, рѣка въ Колумбіи (Южной Америкѣ) впадаетъ въ Ориноко, около 240 п. теченія, судоходна.

Синаспизмъ (греч.) глубокій, стѣсненный строй греческой фалтики.

Синалгемъ названіе жителей острова Цейлона, древнедо-арійскій народъ, отчасти буддисты, отчасти христіане. вытѣснили первобытныхъ жителей Цейлона Воддъ.

Сингануръ (маленькій городъ), островъ, принадлежавшій англичанамъ между обшчимъ п. п. перинианъ Малаккского полуострова, жаркіи климатъ; среднѣйш. температура + 22° R; 10,536 кв. м.; 97,111 жителей, между которыми 58,100 индусовъ, 13,500 малайцевъ. Единственный городъ С., съ красною, безопасною гаванью и 80,000 жителей, главнѣйшее изъ местъ торговли перхией Индіи съ Европою съ одной стороны и южной Индіи съ Китаемъ и Ост-Индскими архипелагомъ съ другой стороны; ежегодно приходитъ и выходитъ до 3,700 кораблей.

Сингальтъ (англ.), ходъ вращающаго въ вѣсть съ какой либо части, когда у него этой части всего одна карта.

Сингве, горное племя изъ числа брахманутрски.

Синдесмолизъ (греч.), часть ан. томи, трактуемая о связяхъ.

Синджаръ, горная возвышенность въ сѣверной части Месопотаміи, между Евфратомъ и Тигромъ.

Синдипалма самора, въ Парижѣ присутствующее мѣсто, управляющее со-слоніемъ биржевыхъ агентовъ. — Синдипама, званіе и должность синдипа. — Синдипа, чиновникъ, наблюдающій за законностью рѣшеній дѣлъ въ коммерческихъ учрежденіяхъ.

Синдѣ Маджадѣи, провансальскій Ветодуръ, или побѣдитель, маркетскій князь († 748 — 1794), основатель великаго государства между Лагори, западныхъ Кан-боненъ и Гангомъ, придалъ къ своему службѣ много европейскихъ солдатъ, и образовалъ армию изъ 100,000 человекъ.

Синдъ бывшее владѣніе въ Индіи, съ 1843 г. а провинція президентства Бомбейскаго; пространство 2,316 кв. м.; жителей 2,192,416 д. болѣею частью

Село, город острова Мадрида; 90 м. от Панама; 4,600 жителей; древнейшее поселение христианского вероисповедия.

[illegible]

дятся по всей Европе на почве борьбы за свободу.

Синодальн. (греч.) - церковный съезд; высшее судебное место, состоявшее из 70, иногда из 72 членов, избравшееся тайным путем, исполнявшее законы и т. п. С. собирався из духовных лиц. Половина членов находилась из духовн. а половина из свет. С. называется также собраніем епископ. синодос. Наполеономъ I, для опредѣленія гражданскихъ правъ и обязанностей нѣк. едн. повѣрствъ, и въ составъ его вошло 70 чел. изъ 700. Синодальн. 2

Синее море, названное Аральским морем у русских, называлось так и в древности.

Самое-самое обширное население в ю.-в. части Каспийского моря, и, которое падает довольно сильно восточнее устья Волги. *Амурская* и *III* *Амурская*

Свободность (глагол), словосочетание, въ употребленіи большое вниманіе обращается не на слова, а на мысль, и поэтому часто происходит переставленіе согласованіе словъ.

Синергія, епископъ. Писавши двѣ книги отъ понозатонныя. († около 428 г.). Из-  
вѣстны его 156 писемъ, рѣшенихъ пари и въ числѣхъ Р. X., 2 кн. оспроудѣній,  
10 писемъ и аффоризмъ другія сочиненія.

**Sine ira et studio** (лат.), безъ злобы и любви, безпристрастно, безострастно, сприсяданно.

**Sine qua non** (лат.), непрекѣнное, необходимое условие, безъ котораго слѣдъ не можетъ совершаться.

Синекдоха (греч.), риторическая фигура, при которой частью целого предмета берётся его часть и наоборот: *плечи отъезжали отъ плеч, и ноги отъ ног*.

Синектическая функция, монотонная, монотонная, непрерывная и выпуклая  
в данном пространстве  $\Phi$  называется  $S$ . В этом пространстве  $\Phi$  функция

Синескура (дат.), должность, доставляющая больше доход без большой работы; въ особенноти дохода, не связаннй ни съ какими обязательствами.

Синелец или Синелек, из старину городъ Черниговской области, недалеко отъ Карачаева.

(лиса, познато сирена,

Синель, фибр. изд. толстая, пушистая чить изъ шерсти, или шелка, употреб-  
ляется для бяхромъ, лышн-паннъ и др. работъ на фабрикахъ.

**Синергізмъ** (греч.) ученіе о свободѣ, солидарності людей другъ другу, для взаимнаго усовершенствованія.

Синеродистая трясунка (*Vibrio cyanogenus*), встречающаяся из рода безрогих; от него молоко становится синеватым.

Синеродная (циановая) кислота, образуется при нагревании синеродистых металлов на воздухе. Безвѣтная жидкость, которая через короткое время сама собой превращается въ бѣлую аморфную массу цианеида. — С. ртуть, получается при сѣщеніи смеси ртути съ синеродной кислотой. Безвѣтная квадратная кристаллы. — Синеродное золото, получается при раствореніи глянчатого золота въ цианеидъ, растворъ синеродистаго калия, при охлажденіи хлорокси и при добавленіи слабой калийной кислоты. Представляетъ бѣзвѣтные ромбоидальныя таблочки и плавится при 80°. — Синеродистое цианистое серебро, получается въ видѣ бѣлаго, тупорожнутаго осадка (похожаго на хлористое серебро) при дѣйствіи азотносеребряной соли на синеродную кислоту или на растворенную соль ея. При нагреваніи цианистое серебро разлагается, выделяется



синеродъ и дѣлаетъ съ тѣмъ образцовъ синерода, бурнѣе перемѣшаваніе чистое серебро. Синеродомъ діаметрической (образуется) при старении воды въ атмосферѣ синерода. 2) съ выдѣленіемъ синерода при погруженіи воды въ паразъ синеродной кислоты, 3) дѣлаетъ съ нѣмъ выдѣлитъ и углеродъ синеродъ при пропускании синерода чрезъ наклонный углеродный каналъ и 4) при пропускании воздуха чрезъ наклонную трубу углеродъ и углеродного канала. Цианогенъ каналъ расплавляется на воздухѣ, легко растворимъ въ водѣ и въ слабыхъ спиртахъ. Сухой, въ трюмѣ, видѣ, онъ сохраняется безъ разложенія. Цианогенъ каналъ доводитъ почти такъ, какъ синеродная кислота. Употребляется въ приготовленіи растворовъ серебра и золота для гальваническаго серебренія и золоченія, и для восстановления сухихъ дутыхъ металловъ и окисловъ. — Синеродъ, такъ, открытъ въ 1815 г. Г. Дроссманъ. Онъ легко при перегонкѣ съ безводной азотной кислотой теряетъ 2 частицы воды и переходитъ въ нѣтральную азотную кислоту — синеродъ газъ, который образуется также и при погруженіи пластинъ металловъ. Для приготовления синерода обыкновенно погружаютъ пластинку ртути. При обыкновенной температурѣ синеродъ представляетъ бесцвѣтный, ядовитый газъ съ горько-минеральнымъ запахомъ. При охлажденіи до  $20^{\circ}$ , подъ обыкновеннымъ давленіемъ онъ сгущается въ жидкость и, наконецъ, при болѣе сильномъ охлажденіи затвердѣваетъ въ кристаллическую массу. Синеродъ горючъ и стараетъ бурнѣе горѣть въ водѣ и еще болѣе въ спиртѣ. Растворы его довольно легко разлагаются, причѣмъ выдѣляется бурое аморфное вещество. Въ водномъ растворѣ синеродъ разлагается, образуетъ и многіе другіе продукты, такъ, амміачную соль шавелевой кислоты, оксалатъ и т. п. Последний изъ особенностей образуется въ присутствіи алдегидовъ. При дѣйствіи синерода на азотную углеродную кислоту изъ частицъ его окисляется часть воды и образуется кристаллическое вещество діанон-диоксида. Соединеніе это является промежуточнымъ между синеродомъ и оксидомъ. Весьма интересно, что во многихъ случаяхъ синеродъ является аналогомъ галогеновъ. Такъ, металлическій каналъ при погруженіи въ атмосферѣ синерода стараетъ, превращаясь въ пластинчатый каналъ. При пропускании синерода чрезъ наклонную углеродную трубу выдѣляется углеродная кислота и получается съѣсъ пластинчатого и діанонного каналъ.

Синета шерстяная для дѣланія кража синего цвѣта (Нес. 254).

Синеусъ, русскій князь, родной братъ Рюрика, съ которымъ прибылъ въ Россію въ 862 г., поселился на Бѣлгородѣ и чрезъ два года умеръ.

Синевѣтка (*Centaurea cyanus*) полевой василекъ, видъ василека съ синими цвѣтами, растетъ во ржи.

Синецъ (*Abraamis hallogos*), лещъ с. Синга, Синюга, Сана, Голубъ, Гладушка, лучеглазъ, рыба изъ рода лещей, носъ заостренъ и ротъ обращенъ наверхъ; чешуя мелкая; спина синяя съ желтоватымъ отливомъ; бока и брюхо серебристо-бѣлые. 12—18" отъ 1½ до 4 фунт. Водится тамъ же, гдѣ сырть.

Синешейка (*Sylvia Suecica*), ильича итичка, то же что зяблунка (см. 77).

Синій гротъ, пещера на островѣ Капри въ 180 локтей длины, 10 ширины, 70 вышины, открыта ильичъ ии живописцами Фриско и Каппионъ. Рядомъ до того низокъ, что пролѣзти въ нее не иначе можно, какъ при тѣсной группѣ плечей или лежа въ чревоу. Гротъ, наполненный внутри всегда покойною чистотой водою, получаетъ свѣтъ только изъ входа и сначала кажется темнымъ, потомъ глядя въ предѣлы въ разлуку, чтобы насладиться изумительными пейзажами, видными лазурно-голубымъ свѣтомъ, одѣвающимъ всѣ предметы пещеры, покрытой сталактитами. — С. канецъ, см. Берлинская лазурь.

Синій Чулокъ (*Blue stockings*), названіе ученыхъ и занимающихся литературой дамъ, происходящаго отъ бывшаго около 1780 года въ Лондонѣ литературнаго общества, изъ членовъ коихъ была особенно замѣчательна Сталлингхольмъ, кому прозвали *Blue stockings*, потому что она носила синіе чулки.

Синильная кислота или синильного-кислотная кислота, образующаясь при окислении синильной кислоты (сиренной или сиреновой), получается также при перегонке некоторых видов растений, содержащих синильную (восточный персик, абрикос, вишня и т. д.). Она образуется при окислении синильной, из азота и кислорода под влиянием электрических искр, и при действии такого электрического разряда на смесь синирола и водорода. Для приготовления синильной кислоты или нагревают цианистую ртуть с прямой сыпаной кислотой, или, что лучше и проще, делают так: синильную желтую синильную соль нагревают с сиреной кислотой. Чистая синильная кислота представляется безцветною жидкостью с неприятным запахом: легче воды (при 7° у. О. 0,69 или кипит при 28°, 4 и затвердевает при -15°. Горюча. С водою, спиртом и эфирами смешивается во всех отношениях. При смешении синильной кислоты с водою происходит сокращение объема и понижение температуры. Синильная кислота есть самая сильная из тех, что остаются однако действительными. Шлаки, оторванные от. При влинии и трое их и при смешении самых малых количеств ее с трое она мгновенно убивает. В последнем случае смерти наступает почти незаметно. Хлорная вода и лимонка, употребляемая для протравки, едва ли могут быть опасны таковыми так, как и цианистый аммоний и хлористый цинк (если в предположить, что они образуются в организме) также ядовиты. Присутствие синильной кислоты удобнее и вернее всего может быть открыто следующим образом. К жидкости, в кою подозрывают синильную кислоту, прибавляют сиренового аммония (желтого), выпаривают досуха, растворяют в небольшом количестве воды и прибавляют несколько капель хлорного железа. В случае присутствия синильной кислоты при выпаривании с сиренистым аммоном, образуется родипестил аммоний, который дает кроваво-красное окрашивание с хлорным железом. Чистая синильная кислота довольно скоро распадается, видна бурое аморфное вещество в аммонии. Лучшая сохраняется, или содержит небольшую примесь какой либо органической (а также муршиной) кислоты. Соли синильной кислоты: цианистый аммоний, цианистый гидроксимаммоний, цианистый калий, цианистое серебро, цианистая ртуть, цианистое железо. Желтая синильная соль (железисто-синеродистый калий), представляет весьма важное соединение, так как он служит материалом для приготовления почти всех цианистых соединений. Он является также представителем особого, весьма интересного класса двойных солей, в коих железо не отщепляется обыкновенными реактивами. В промышленности она готовится в довольно больших количествах. Для этого в железных сосудах без доступа воздуха прокалывают аммониацетат, содержащий азот (лавовик крош., рога, полоса, шерсть и т. д.) с поташом и железом. По охлаждении, полученную массу вымывают водою и растворяют в воде до кристаллизации. Желтая синильная соль кристаллизуется в виде желтых, хорошо образованных кристаллов, содержащих 8 частицы кристаллической воды. В спирт не растворяется. Соли эта не ядовиты.

Синильникъ. (*Jentia tinctoria*, растение найдено (см. стр.).

**Sinistra (ст.)** — нагадні абноў п'яно.

Синицевая (Paridae), семейство птицъ изъ разряда воробьиныхъ птицъ; клювъ прямой, длиннѣе, болѣе или менѣе сжатъ съ боковъ; носовыя перья сдвинуты впередъ; перья на крыльяхъ, 10 наховъ; хвостъ, изъ коихъ 4 в' длиннѣйшее. Маленькая, безыскусная птичка, живущая на деревьяхъ, въ тростникахъ и пр.; быстро разбѣгивается; прыгаетъ нахопомъ, какъ кукушка и дятелъ, живую такъ же съѣдаетъ. Перелетная или кочевая. Питаются птицы преимущественно насекомыми, но въ то же время не пренебрегаютъ и различнаго рода сѣменами. Нѣкоторые синицы ѣдятъ также мясо и жиръ и нападаютъ на слабыхъ и не ходятъ птичекъ, которыхъ расклевываютъ черепъ, чтобы полакомиться мозгомъ. Наибольше распространенны въ Россіи. — Синица кукушка, кукушечка, зяблосеръ, зябля, сѣблухъ (Parus major). Эта самая крупная изъ нашихъ синицъ. У нея зяблосеръ



спереди головы, глотка и передняя часть шеи черная, шея белая, спина желтая, брюхо желтое, крылья голубые съ беловатыми полосками. Кузнечикъ не зимуетъ у насъ развѣ только на сѣверѣ и въ губерніяхъ Пермской и др. Синица или малиновка я зоревая, лазоревка, волосянка (*Parus caeruleus*). Спина зеленая, крылья и хвостъ голубые; темная сторона гдѣ нѣтъ не встрѣчается только на самокъ лазоревъ сѣверѣ. — Черная синица или москвошка (*Parus ater*), которая въ среднихъ и южныхъ губерніяхъ не гнѣдится. Отличается черною головою и шею, белыми пятнами на щекахъ и на затылкѣ. Сидитъ преимущественно въ хвойныхъ дѣсахъ. — Синица кохлящая, кохлюшка, гренадеръ (*Parus cristatus*), отличающаяся чернымъ холмомъ на головѣ. — Синица каминская, каминировка, москвошка, гадюка (*Parus palustris*), водится въ лиственныхъ и смѣшанныхъ дѣсахъ въ кустарникахъ около воды. — Синица дождевая, хвостовка, пухлякъ (*Parus caudatus*) — также въ дѣсахъ и въ садахъ близъ воды. — Синица голубая или белая, князекъ (*Parus cyanus*), водится въ нашихъ сѣверныхъ губерніяхъ и въ Сибири; отличается длиннымъ закрученнымъ хвостомъ съ белой першиной. — Синица усатая, бородастикъ, тростниковъ, дятель, бородавка (*Parus barbatulus*), водится у насъ въ южныхъ и юго-восточныхъ губерніяхъ. Характеризуется черными крыльями съ белыми полосками. — Синица ремезъ (*Parus pendulinus*), отличается бурно-черными крыльями съ беловатыми полосками. Въ искусствѣ построенной гнѣзда ремезъ занимаетъ первое мѣсто между европейскими птицами: его гнѣздо имѣетъ форму овальнаго вѣника, который привѣшивается къ тонкой вѣтвѣ вѣтъ то дальше то ближе къ поверхности воды смотря по высотѣ воды во время построенія гнѣзда.

Синицойъ Василій Федоровичъ, жилъ въ Москвѣ съ 1840 г. фабрику шерстяныхъ платковъ и осланин; ежегодное производство на 250,000 р.

Синичка, название древнихъ бабочекъ Лусера.

Шафераный синицы (*Penicerasus*) водятся на Зондскомъ архипелагѣ.

Синія горы (*Blue mountains*), въ Сѣв. Америкѣ, въ штатѣ Теннесси, составляютъ отрогъ Аппалачскихъ горъ.

Синкататеза (греч.), сопоставленіе двухъ или нѣсколькихъ мнѣній для лучшаго обсужденія ихъ.

Синкадомъ (съ греч. совѣтѣ), помощникъ патріарха, управляющій его церковью, домашними дѣлами и живущій при немъ.

Синклеръ (*Sinclair*). Катерина, шотландская писательница, (1800 + 1864). Первая сочиненія ея были: «*Modern accomplishments of the march of intellect*» и «*Modern Society*», которыхъ цѣль была преобразовать воспитаніе дѣвочекъ; этихъ книгъ продала 12 000 экзем. Сверхъ того написала: «*The Journey of Life*» и «*The Business of Life*», за эти двѣ книги одна изъ читательницъ ея заплатила ей значительную сумму денегъ съ тѣмъ, чтобы она имѣла управленіе заведѣніемъ подоль и синихъ.

Синклитическое нападѣніе въ греческ. когда слогъ падаетъ съ противоположныхъ сторонъ въ различныхъ направленіяхъ другъ къ другу. С. и образуетъ при слабомъ склоненіи слога, нульди, при сильномъ

Синклизъ (греч.) сенатъ, правительство военное и гражданское.

Синкова (греч.), сокращеніе слова опущеніемъ гласной, находящейся между двумя согласными; въ музыкѣ соединеніе нотъ; въ модальной музыкальной ослабленіе силъ. Въ музыкѣ связка между нотами, выражающаяся особеннымъ знакомъ.

Синкретизмъ (греч. соединять различные вещи или части), философскій терминъ, но имѣетъ точнаго и опредѣленнаго значенія. Подъ нимъ общепонимаютъ такое направленіе философіи, когда мыслители не слѣдуютъ одному какому нибудь направленію, но, пользуясь произвольными философскими широкими, уславливаются соединить ихъ результаты для нѣкотораго принятія практическихъ односторонностей и для сообщенія полноты своимъ взглядамъ. Но синкретическое направленіе можетъ имѣть много степеней, начиная отъ повзростнаго заимствования и соединенія различныхъ рѣшеній вопросовъ, хотя-бы и не было

мысленно, по нѣкоторому одностороннему направленію и превращающаго ихъ только въ свои подчиненные моменты. Въ высшемъ же смыслѣ, можно отчасти назвать синкретическою даже систему философа Гегеля, или психологію Фихта и Канта. С. отчасти сходенъ съ эклектизмомъ, только эклектизмъ выражается актъ выбора правильныхъ конціій изъ различныхъ направлений философіи, а с. актъ ихъ соединенія, хотя конечно и въ каждомъ изъ нихъ порознь оба эти акта необходимы. Въ богословіи этихъ именекъ называются еретики, болѣе известные подъ именемъ каликестовъ.

Синица, городъ Фригіи, знаменитъ бѣлыми виноградомъ, неисчерпаемымъ пурпуровымъ цветомъ; въ 238 г. тамъ былъ соборъ епископовъ, которые постановили, что крещеніе, совершенное еретиками, не имѣетъ силы.

Синианари, рѣка французской Гіаины, впадаетъ въ Атлантическія океанъ; протекаетъ 230 вер.; берега ея покрыты болотами, вследствие чего климатъ нездоровъ; туда были сосланы многіе политическіе преступники, послѣ 18 Фрутидора, по приказанію директоріи; большая часть ихъ погибла.

Синверъ (Sinner), Луи, французскій адептъ, швейцарецъ родомъ (р. 1801); поселился въ Парижѣ въ 1828. Былъ издателемъ: Аристотеля, Платона, Пиндара, Софокла, Эврипида, Ксенофонта, и написалъ нѣсколько статей для *Encyclopédie des gens du monde*.

Синь, 2 рѣки Шпротля С. беретъ начало у Крейцберга, вѣ. Ваваріи, принимаетъ узкій С. около Дюпперсвальда, идетъ чрезъ гессенскія вѣдвня, потомъ опять въ Ваваріи, и впадаетъ у Гиндене въ Франконскую Залу.

Синевидальная жидкость, суставная жидкость. См. ст.

Синдикъ (греч. книга) памятная книга, въ которую вписываются имена умершихъ родителей, дѣтей и родственниковъ для поминованія на литургіяхъ, и поеленскихъ панихидахъ; могутъ быть вписаны и имена живыхъ. Въ прежнія времена служилъ для этого дѣлтихи, собранію которыхъ и составилъ с.

Синедическій мѣсяцъ, въ астрономіи промежутокъ времени отъ одного полнолунія до другаго, равный 29 днѣмъ, 12 час. и 44 мин. — С. оборотъ луны, см. мѣсяцъ. — С. о. планеты, промежутокъ времени между 2 последовательными соединеніями (или противостояніями) планеты.

Синодъ (греч.) буквально значить собраніе, но по употребленію обыкновенно разумѣютъ подъ словомъ с. постоянный соборъ пастырей церкви, управляющей дѣлами церкви. Такъ какъ с. управляетъ церковью со плѣтью равно патріаршеско, то ему и условны патріаршій титулъ святѣйшій; почему онъ называется святѣйшимъ правительствующимъ с. Происходитъ, по предположенію Петра Великаго въ латинскому языку, нѣкого слова с. употреблялось въ древнѣе духовное коллегіумъ, но это названіе скоро забывалось болѣе пріятнымъ греческимъ именемъ. Въ Россіи нѣкогда для другихъ христіанскихъ исповѣданій синоды: эсхиддинскій, армяно-греческій, англиканско-реформатскій и евангелическо-лютеранскіе синоды (генеральный с. и историческій с., проботекіе с., викариатскіе полонотскіе с.). С. еллинской церкви, въ Аболіахъ, въ Греціи, учрежденъ 23 іюня 1833 г., состоитъ подъ предѣлительствомъ патрискіаго и греческаго мѣта, изъ 5 равноправныхъ членовъ, прѣдсѣдательствующаго изъ епископовъ, по старшинству архіерейства, и епископа викаріаго начальство въ епархіяхъ. — С. патріаршій, въ Константинополѣ, состоитъ изъ архіереевъ ближайшихъ епархій, вождѣ прѣдсѣдательствующаго патріарха, имѣетъ высшую власть управленія и отсылаетъ рѣшенія епархій архіереевъ, и обратъ, судить и отсылать патріарха и пр. архіереевъ, и вѣдомъ духовныя дѣла и вообще въ дѣлѣ духовныя дѣла и тѣмъ свѣдѣніи, во вѣдомъ духовному мѣтосу.

См. правительствующій синодъ. Въ дѣлахъ управленія духовнаго, синодъ обладаетъ правомъ, равнымъ праву сената въ области управленія гражданскаго. Установленіе это создано реформою Петра Великаго, который по нѣкому тотому образцу въ учрежденіяхъ православной церкви. Учрежденію синода



явился весь разрыв против прежнего порядка церковного управления, как  
отрицание исторически сложившихся начал. Поэтому, при рассмотрении истории  
свода, должно уяснить себе 1) что именно отвергнуто Петром Великим и  
2) что началось после синодального учреждения. Духовенство, являвшееся  
в России наследием от Византизма Святых, ничуть не напоминало просвети-  
тель, прославивший римскими первосвященниками из разных стран западной  
Европы. Оно не имело точки опоры в стране оно не заявляло претензий на  
господствующее положение в обществе, оно не признавало себя обществом,  
своимъ или государством в качестве особого корабля. Напротив, духовен-  
ство с самого начала явилось поборником монархических начал, московской  
самодержавной развилось и явилось в духе его защиты. Политическая идея на-  
стоящего и будущего и царя вытекающая от церкви, внесшая к нам предания  
византизма и императорства. Тайный образ, спор двух авторитетов —  
свѣтского и духовного — на будущее предание не мог возникнуть на почве  
православного учения. Церковь наша постоянно была обществом, живущим  
в государстве, в тѣсном союзе с ним. Во времена величайшего своего  
искусства, церковь пользовалась только значительной автономией в делах  
своего управления и привилегиями в отношении государственном. Искать того,  
как монгольское это было спертано. Иван III задумал ограничить привиле-  
гию церкви в области землевладения. Замысел этот о секуляризации церковных  
владений. Но великий князь должен был отступить перед энергическим  
отпором духовенства. Со времени Ивана III государство власт, однако, к  
этой идее, хотя довольно медленно. Свѣтское законодательство власт пред-  
варительно церковных владений, постепенно прекращает выдачу жалованных  
грамотных и т. п. грамот, старается подчинить управление церковными влу-  
ществом своим контролю и т. д. Еще усиливает власт постепенно подчино-  
ние духовенства свѣтскому суду. По важнейшим уголовным делам это под-  
чинение состоялось довольно рано. Но и по делам гражданским развилась  
присудительная власть большого двора, который приобрел влияние и на закли-  
пание церковных имущества. В саом управлении церковью государь  
никогда не принимал участия. За столѣтіе перед тем, как царь Иван на-  
чал свое преобразовательное дѣятельность, устройство нашей церкви полу-  
чало большой блеск. Учреждение патриаршества, конечно, не имело своей  
цели и было только средством для усиления влияния церкви в России. Русская метро-  
политы подчинились фактически невольничеству отъ константинопольскаго  
патриарха. Простая это, в государственном отношении не получая боль-  
ших прав, была бывшая кафедра митрополита. Но большой церковный блеск  
патриарха, большое уважение, которым онъ былъ окруженъ, все это выдвинули  
вопросы: надлежит ли возвышенію, вопросу о двоякости, о различии освященіи  
двухъ силъ, действительныхъ солидарно на поприще какъ политическомъ, такъ и  
политическомъ. Событія смутнаго времени отодвинули этотъ вопросъ на задний  
планъ. Патриотизмъ Гермогена ясно показалъ, что въ патриаршестве была одна  
предания русскихъ митрополитовъ. Но съ началом 17 вѣка строеніе, все  
внутреннее вопросы выступали наружу. Первая половина царствования Михаила  
Федоровича (1613—1645) видѣла небывалое разнѣ государственнаго дѣла  
патриарха. Значеніе это было приобретено патриархомъ Филаретомъ, сыномъ  
государя (1619—1633). Патриархъ занялъ место подлѣ государя. Власть съ нимъ  
онъ раздѣлялъ царскія почести, и все съ нимъ измѣнилось. Великимъ Государемъ  
и всемъ писанное отъ имени обоихъ. Сила новаго патриарха оказалась и на блеск  
патриаршатаго управления. Въ патриаршество Филарета прѣизлетѣла церковь достигла  
исключительнаго своего развитія. Развѣтливый поворотъ дѣла въ нашу сторону совершилъ  
указомъ Алексея Михайловича. Въ составителяхъ его интересы государства и  
свѣтскаго общества наша себя полное выраженіе. Во первыхъ, дѣловое уста-  
новлено радъ мѣръ къ возвращенію тѣхъ земель, неправильно вѣдѣхъ по-  
пастырями и духовными властями. Затѣмъ, оно подтвердило прежніе указы о

управління церковних земель. Назначив уложеніе урядово особу управ-  
 лѣнію для гражданскаго суда по искамъ на духовенство. Учрежденіе это по-  
 лучило названіе и монастырскаго приказа. Еще до патриаршества Никонъ до-  
 нималъ Алексѣю Михайловичу, что уложеніе и созданный имъ монастырскаго  
 приказъ противны канонамъ. Въ качествѣ новгородскаго митрополита, онъ за-  
 просилъ у царя безусловную грамоту для себя оспарки. Сдѣлавшись патриархомъ,  
 онъ рѣшительно выступилъ противъ новыхъ учрежденій. Нѣмалоименно происхо-  
 дило борьбы, предпринятой Никономъ. Однако соборъ, осудившій Никона, не осудилъ  
 его дѣлъ. Онъ сдѣлалъ только пѣвотерію, ограничивъ въ волю свѣтской  
 власти, по вѣковому требованію Никона, чтобы духовенство было свободно отъ  
 свѣтскаго суда, было уважено. За монастырскаго приказа остались только  
 права по финансовому завѣдыванію церковными имуществами. Съ этими пра-  
 вами онъ просуществовалъ до 1677 г., когда должно его закрыть. До Петра  
 Великаго нѣтъ между церковью и государствомъ не было нарушенъ никакими  
 крупными столкновѣніями. Реформа, задуманная Петромъ Великимъ, должна  
 была прийти въ столкновѣніе съ церковью во многихъ отношеніяхъ. Секре-  
 таріатъ первоначальнаго управленія дала новый толчокъ къ секуляризаціи церковныхъ  
 имуществъ. Стефанъ Яворскій 16 декабря 1700 г. былъ назначенъ блюстите-  
 лемъ патриаршаго престола. Важнѣйшіе вопросы разрѣшались имъ съ «осве-  
 щеннымъ соборомъ». Учрежденіе блюстителя патриаршаго престола разрѣшало  
 уже ектлическіе вопросы о судѣ патриаршества. Самъ блюститель и созывав-  
 шій соборъ дѣйствовали подъ надзоромъ свѣтской власти, были учрежденіемъ  
 государственнымъ. Правда, самъ Стефанъ Яворскій считалъ свое вѣдомство вре-  
 меннымъ и выдалъ въ себя вѣроятнаго кандидата на патриаршій престолъ. Но  
 послѣ двадцати лѣтъ ектлическаго отсутствія патриарха, самъ готовъ былъ  
 обратиться въ право, и Стефанъ Прокоповичъ сформулировалъ его въ духовномъ  
 регламентѣ. Выстъ съ учрежденіемъ блюстителя, явился и особый приказъ  
 для завѣдыванія церковными имуществами. Приказъ получилъ названіе «мона-  
 стырскаго», по нѣтъ этого не сдѣлають, чтобы онъ былъ принятъ послѣднимъ  
 прежнему монастырскаго приказа. Послѣдній былъ, главнымъ образомъ, судеб-  
 нымъ учрежденіемъ, администраціею церковныхъ имуществъ онъ вѣдалъ по-  
 столько, поскольку она касалась государственныхъ сборовъ. Напротивъ, новый  
 монастырскій приказъ главнымъ образомъ вѣдалъ церковными имуществами въ  
 хозяйственномъ и финансовомъ отношеніи. Онъ собиралъ доходы и распоря-  
 жался ими. На содержаніе монастырей и духовенства шла только часть этихъ  
 доходовъ, опредѣленная штатомъ. Прочія сумми шли на разнообразныя погреб-  
 ности и бѣднѣнныя государства. Въ такой силѣ приказъ просуществовалъ до  
 1720 г., когда онъ временно былъ закрытъ. Мысль объ учрежденіи духовной колле-  
 гіи оециалъ по выраженію Петромъ Великимъ въ 1718 г. Въ 1721 г. 14 февраля на-  
 сѣдкомъ открытіе коллегіи. Духовная коллегія, получившая вскорѣ названіе  
 свѣтѣннаго правительствующаго синода, должна была, подобно другимъ колле-  
 гіямъ, состоять изъ президента, вице-президента, опѣтниковъ и ассессоровъ.  
 Число членовъ присутствія не было строго опредѣлено. Члены синода, какъ и  
 сената, назначались государемъ. Президентомъ синода былъ Стефанъ Яворскій,  
 вице-президентами архіепископы Новгородскій и Московскій, совѣтниками четыре  
 архимандрита, ассессорами три протопопа и одинъ іеромо-  
 нахъ. Система прокуратуры, появившаяся въ учрежденіи въ 1722 г. генераль-  
 прокурора, была прикреплена къ синоду. Канцелярія синода была устроена по  
 образцу сенатской. Въ 1726 г. по указу было раздѣлитъ синодъ на два «депар-  
 тамента» — одного для духовныхъ, другого — для экономическихъ дѣлъ. Важнѣй-  
 шія порученія въ области синодальнаго управленія касались главнымъ образомъ  
 вопроса о церковныхъ имуществѣхъ. Хотя послѣдній и былъ уже подъ контро-  
 лемъ и главнымъ вѣдѣніемъ государства, но слово «конфискація» не было еще  
 произнесено. Коллегія экономія, учрежденная въ 1726 г., конечно, ограничила  
 власть синода. Еще болѣе ушло значеніе синодальнаго при управленіи церков-



наго тайнаго совѣта. Вмѣстѣ съ сенатомъ онъ имѣлся названіи правительствующаго; ему весьма было называться свѣтѣйшимъ, какъ сенату синодальному. Съ вѣдѣніемъ Анны Ивановны, положеніе синода нѣсколько поправилось; до 1738 г. онъ успѣлъ даже подчинить себѣ коллегію экономин. Но въ 1738 году совершился крутой поворотъ къ прежней системѣ. Елизавета Петровна, императрица, владѣвшая имперіей, возбудила надежды духовенства. Въ первые годы ея царствованія синоду удалось добиться уничтоженія коллегіи экономин. Управление церковными имуществами вѣрено главному попеченію синода, а коллегія экономин переименована въ канцелярію синодальнаго экономическаго правленія. Но вернуть дѣло къ старому порядку было уже невозможно. Петръ III возстановилъ коллегію экономин подъ вѣдѣніемъ сената. Эта мѣра Петра III, въ числѣ мног.хъ другихъ, возбудила всеобщее неудовольствіе. Переворотъ, доставившій престолъ Екатеринѣ II, долженъ былъ отразиться и на судьбѣ духовныхъ имѣній. Коллегія экономин была уничтожена и управление имуществами духовными вѣрено синоду, при которомъ возстановлена канцелярія синодальнаго экономическаго правленія. Въ 1763 г. коллегія экономин возстановлена съ еще большими правами, чѣмъ прежнія. Наконецъ, послѣ столѣтнихъ колебаній объ администраціи церковныхъ имуществъ, 24 февраля 1764 г., былъ разрѣшенъ вопросъ и объ ихъ принадлежности. Въ этотъ день вѣковой вопросъ, поднятый еще въ XV вѣкѣ, былъ разрѣшенъ тѣмъ, о чемъ думалъ еще Иванъ III, т. е. секуляризациою церковныхъ имуществъ. Отныне путемъ въ вѣдѣніе государства перешло 910,866 д. крестьянъ. Съ конфискаціею церковныхъ имуществъ, положеніе синода, какъ духовнаго правительства, опредѣлилось окончательно. Учрежденіе его не испытывало уже существенныхъ переизмѣненій, за исключеніемъ одной, временной. Именно въ царствованіе императора Александра I, въ 1817 г. явилась мысль о соединеніи министерства народнаго просвѣщенія съ управленіемъ духовными дѣлами всѣхъ вѣроисповѣданій. Новымъ закономъ учреждалъ «министерство духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія». Изъ нему присоединены и дѣла синода, съ тѣмъ, чтобы министр находился въ такомъ отношеніи къ синоду, въ какомъ состоитъ министр юстиціи къ сенату, кромѣ однако не дѣлъ судебныхъ. На практикѣ дѣятельность министерства не удовлетворяла прежде всего духовенство. Подчиненіе православнаго синода министерству, наравнѣ съ управленіями прочихъ вѣроисповѣданій, казалось несогласнымъ съ прежними его привилегіями. Затѣмъ характеръ религіознаго направленія, господствовавшаго въ министерствѣ, совершенно не сходился съ направленіемъ духовныхъ лицъ, считавшихъ себя поборниками православія. Это и повело къ значительнымъ неудовольствіямъ и столкновеніямъ (кн. А. Н. Голицынъ, Фотій). Съ другой стороны «христіанское благочестіе» такихъ лицъ, какъ Магницкій, давало горькіе плоды для народнаго просвѣщенія, какъ это доказываетъ исторія С.-Петербургскаго университета въ 1821 году. Министерство удержалось не долго. Въ 1824 г. оно было закрыто и синодъ сталъ дѣйствовать по прежнему учрежденію. Общее значеніе и положеніе синода въ ряду другихъ установленій опредѣляется какъ духовнымъ регламентомъ, такъ и основными законами имперіи. Ст. 43 осн. зак. гласитъ, что въ управленіи церковномъ самодержавная власть дѣйствуетъ посредствомъ свѣтѣйшаго синода, съ учрежденнаго. Затѣмъ 46 ст. осн. зак. постановляетъ, что «дѣла церковныя христіанъ иностранныхъ исповѣданій и иноувѣрцевъ въ Имперіи Россійской вѣдаются ихъ духовными властями и особенными правительствами, верховною властью въ сему назначенными. Сопоставляя эти двѣ статьи, мы находимъ, что заведеніе дѣлами иностранныхъ исповѣданій не относится къ области непосредственнаго дѣйствія верховной власти. Управление этими дѣлами относится къ сферѣ управленія подчиненнаго и предоставлено духовнымъ властямъ этихъ вѣроисповѣданій и «особеннымъ правительствамъ». Порядокъ составленія синода въ настоящее время нѣсколько отличается отъ правилъ, указанныхъ въ духовномъ регламентѣ. По смыслу регламента, синодъ долженъ былъ состоять

изъ постоянныхъ членовъ, избранныхъ верховною властью изъ лицъ какъ чернаго, такъ и бѣлаго духовенства. Въ настоящее время синодъ состоитъ изъ членовъ постоянныхъ, изъ коихъ одинъ (митрополитъ петербургскій) занимаетъ мѣсто первоприсутствующаго, и временныхъ. Постоянные члены назначаются изъ лицъ какъ чернаго, такъ и бѣлаго духовенства; временные или, какъ ихъ называютъ, присутствующіе въ св. синодѣ, суть нѣкоторые епархіальные архіереи, назначаемые къ присутствованію въ синодѣ впредь до особаго распоряженія. Члены синода не освобождаются отъ управленія вѣдомыхъ имъ епархіями и частей. При синодѣ стоитъ оберъ-прокуроръ, положеніе котораго въ царствованіе императора Николая измѣнилось. Именно за нимъ остались всѣ прерогативы оберъ-прокурорскія права по отношенію къ синоду, но кромѣ того, съ 1836 г. онъ получилъ права министра по законодательнымъ и высшимъ распорядительнымъ дѣламъ духовнаго управленія. Такимъ образомъ оберъ-прокуроръ явился единственнымъ представителемъ синода въ высшихъ установленіяхъ государства. Черезъ него синодъ сносится со всѣми государственными установленіями; онъ объявляетъ ему высочайшія повелѣнія. Затѣмъ оберъ-прокуроръ поставляетъ по главѣ особыхъ учрежденій, состоящихъ при синодѣ, въ заведѣваніи которыхъ находится хозяйственное и учебное управленіе. Кромѣ общаго управленія, сосредоточеннаго въ синодѣ, имѣются главныя мѣстныя управленія, подъ именемъ конторъ св. синода. Въ настоящее время ихъ двѣ: московская и грузино-имеретинская. При опредѣленіи компетенціи синода должно имѣть въ виду, что русская церковь, въ качествѣ церкви помѣстной, есть часть вселенской церкви. Следовательно, для нея обязательны догматы и правила, признанные и утвержденныя вселенскими соборами. Затѣмъ, тоже въ качествѣ части вселенской церкви, она не можетъ имѣть видимаго главы, съ законодательною властью по вопросамъ догматическимъ; въ этомъ отношеніи православная церковь рѣзко отличается отъ церкви католической, признающей видимаго главу въ лицѣ папы. Наконецъ, самая дѣль и смыслъ синодскаго учрежденія указываютъ, что установленіе это замѣнило для Россіи папѣрхія, т. е. высшаго администратора русской церкви. Учрежденіе синода не устранило возможности и, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, необходимости соборовъ духовенства, какіе были у насъ въ періодъ митрополитій и патріаршій. И въ настоящее время компетенція синода опредѣляется главнымъ образомъ тѣмъ началомъ, что онъ есть правительственное установленіе, сосредоточивающее въ своихъ рукахъ вѣдѣніе, управленіе церковью. Дѣла, подвѣдомственные ему, могутъ быть раздѣлены на три разряда: 1) дѣла, касающіяся управленія церковью въ собственномъ смыслѣ; 2) дѣла по части духовно-учебной; 3) дѣла по части хозяйственнаго управленія. Въ качествѣ высшаго правительственнаго установленія русской церкви, синодъ, прежде всего, является блюстителемъ чистоты вѣры. Поэтому онъ наблюдаетъ, чтобы всѣ члены духовной іерархіи исполняли свои обязанности въ духѣ православія, не уклонялись отъ рѣзко признанныхъ церковью догматовъ и правилъ. Ему принадлежатъ попеченія объ искорененіи расколовъ и еретикъ. Подъ его наблюдениемъ и съ его благословенія печатаются библія, евангеліе, духовно-служебныя и духовно-учебныя книги. Ему, поэтому, принадлежитъ цензура книгъ духовнаго содержания, для чего подъ вѣдѣніемъ его дѣйствуютъ духовныя цензоры. Синодъ является высшею административною и судебною инстанціею по всѣмъ дѣламъ русской церкви. Въ 1867 г. учрежденъ духовно-учебный комитетъ при синодѣ. По образцу хозяйственнаго комитета, дѣйствующаго при сенатѣ, въ 1836 г. учрежденъ хозяйственный комитетъ при св. синодѣ. Съ присоединеніемъ контроля къ хозяйственному комитету, послѣдній получилъ въ 1880 г. новое устройство, съ названіемъ хозяйственнаго управленія при св. синодѣ.

(Синологъ (греч.) лицо, изучающее китайскій языкъ и литературу.

(Синонимія, въ ботаникѣ различное названіе одного и того-же растенія, даваемое разными ботаниками, въ разное время. — Синонимъ, два или болѣе различныхъ названій одного и того-же предмета.



Сини́й, греч., пурпурный шифростъ, при сеадѣ Трои, передался троянцѣмъ и обдѣлѣ ихъ прости въ городѣ гигантскую лошадь, внутри которой находились греческіе воины. слѣдствіемъ чего было падѣніе Трои.

Синевѣ́тъ (греч.) обзоръ, очеркъ, краткая выписка. Между духовными с. по-  
дѣлѣтъ кіевскій.

Синоста́: земля, см. Болговъ.

Сино́въ (Colonia Julia Augusta Sinope), въ древности значительный греческій морской городъ на перешейкѣ, на coastъ Чернаго моря, въ Малоназітской провинціи Понтологіи, колонія малосійцевъ въ 751 г. предъ Р. X.; сдѣлалася цѣлѣбной республикою, самъ основалъ много колоній, завоеванъ въ 184 г. Фарнакомъ I; Митридатъ Великій сдѣлалъ его главнымъ городомъ Понта, въ 46 г. предъ Р. X., римская колонія; родина Диогена съ IV ст. пришелъ въ упадокъ, въ 1470 г. достался туркамъ; теперь С. главный городъ лѣви того-же имени въ эялетѣ Кастануки, 8,000 жителей съ значительною торговлею. Здѣсь адмиралъ Ерипловъ и Нахичовъ разбили и сожгли турецкій флотъ въ началѣ восточной войны 1854 г. У русскихъ было 6 линейныхъ кораблей съ 624 орудіями и 6,286 чол. кошинѣмъ, тогда какъ турецкая эскадра состояла изъ 7 фрегатовъ, 3 корветовъ и 2 парусныхъ съ 522 орудіями и 4220 чол. Перевѣсь на сторонѣ турокъ состоялъ въ томъ, что корабли ихъ находились подъ защитою 6-ти береговыхъ батарей. Сраженіе продолжалось 2½ часа, послѣ чего не осталось ни одного турецкаго судна, ни одной батареи; все было или потоплено или сожжено.

Синостеогрѣфія, синостеологія (греч.), часть анатоміи, описывающая соединеніе костей.

Синоха (греч.) перемежающаяся лихорадка.

Синштеймъ (Sinshelm), городъ въ баденскомъ княж. рейнскомъ округѣ, на Эльменѣ, на с. в. отъ Гельбрунна; 3,000 жителей, прежде богатое аббатство (основ. 1099 г.), теперь принадлежитъ княжеству Лейпнштедтъ.

Синтагма, или ксенатія (греч.), отдѣленіе въ строю греческой фаланги, соответствующее нашимъ ротамъ.

Синтаксисъ, часть грамматикіи, словосочиненіе, правила соединенія словъ для выраженія мысли.

Синонимика, собраніе и объясненіе синонимовъ.

Синтетическія таблицы, такія таблицы, въ коихъ мѣста изъ евангелій Маттѣя, Луки и Марка, трактующія объ однихъ и тѣхъ же предметахъ почти одинаково, сопоставлены рядомъ. На этомъ основаніи сопоставители такихъ таблицъ наз. синоптиками.

Синте́зъ (греч. сложеніе) есть приѣмъ, соединяющій, слагающій какіе либо умственные элементы въ одно цѣлое. С., какъ и анализъ, можетъ быть прямымъ, возвратнымъ и поступательнымъ. С. прямой соединяетъ то, что разъяснено анализомъ. Онъ имѣетъ дѣло съ возстановленіемъ, цѣлаго изъ раздробленныхъ подробностей. С. возвратный (регрессивный) называется движеніе ума отъ длинныхъ мыслей къ предполагаемымъ имъ, первоначальнымъ условіямъ, основаніямъ, причинамъ. Это движеніе имѣетъ въ виду также образованіе логически связнаго цѣлаго. И этотъ видъ с. есть умственное слаганіе, соединеніе, только направленное отъ слѣдствій и дѣйствій къ условіямъ и причинамъ. Въ философіи этотъ приѣмъ также употребляется и въ большинствѣ случаевъ онъ совпадаетъ съ такъ называемымъ построительнымъ (конструктивнымъ) методомъ. Онъ приложенъ Кантомъ въ его «Критикѣ чистаго разума». Возвратный-же синтезъ употребленъ Шеллингомъ и Веномъ при построеніи понятія абсолютнаго сущаго. С. поступательный, идущій отъ основаній къ слѣдствіямъ. Такъ изъ принятаго имъ выводимъ возможные слѣдствія, причемъ имѣемъ въ виду доказать, что послѣдніе составляютъ однологически цѣлое съ первыми. С. болѣею частью требуетъ подготовительной аналитической работы и обыкновенно слѣдуетъ за анализомъ. С. не долженъ быть спешнымъ: онъ долженъ прежде всего идти къ ближайшимъ обобщеніямъ, и когда нѣтъ основаній идти

даже, долженъ останавливаться на ближайшихъ ступеняхъ обобщенія. — Поэтическое прираще дѣйствуетъ отчасти аналитически, отчасти синтетически. Она образуетъ изъ аморфныхъ осадочныхъ породъ самостоятельныя минералы или кристаллы; безформенное принимаетъ форму; — аѳесъ природа дѣйствуетъ синтетически. Но она разрушаетъ и рѣзаетъ тѣ же кристаллы вѣдаль об-разомъ дѣйствуетъ она аѳесски. — С. химическій, часть химія, въ которой из-слѣдуется, при какихъ условіяхъ соединяются тѣла между собою и какія слож-ныя вещества происходятъ отъ него.

Синтеутеса, нескитанская церковь, названа такъ отъ манса (синта).

Синто, или синтонизмъ, первоначальная религія японцевъ. Она чтитъ добро-дѣтелъ, признаетъ бога Тиенъ (небо или болиця) и множество иныхъ боговъ; боговъ-роитъ великихъ людей; предписываетъ воздерживаться отъ мясной пищи. Догматы этой религіи основаны на сочиненіи Конфуція «Синто», откуда и про-изошло ее названіе.

Синтра, городъ провинціи Эстрамадура, на сѣв.-зап. отъ Лиссабона. Жителей 4,600. Въ окрестностяхъ вырабатывается мраморъ.

Синусеса, городъ Кампанія, знаменитыя минеральныя воды и горячія ванны; въ X ст. разрушенъ сарацинами.

Синусъ дуги, въ тригонометріи означаетъ половину хорды двойной дуги или угла, либо перпендикуляръ, опущенный изъ конца дуги на радиусъ, проходящій чрезъ ее другой конецъ. Обыкновенно с. выражаютъ въ частяхъ радиуса и по-тому всегда будетъ правильная дробь (исключая предѣловъ); въ прямоуголь-номъ треугольникѣ с. угла есть отношеніе катета, противолежащаго этому углу къ гипотенузѣ. — С. угла, разность между радиусомъ круга и косинусомъ дуги или угла, см. Косинусъ.

Синхронотонія (греч.), равенство граничной проницаемости (permeability) при трѣ-ныхъ родахъ.

Синхронизмъ (греч.), современность или одновременность какихъ нибудь происшествій; изображеніе нѣсколькихъ происшествій, случившихся въ одно время. — Синхронистическія таблицы, историческія таблицы, въ которыхъ со-бытія разныхъ государствъ налагаются современно одно на другія. На рус-скомъ языкѣ см. С. таблицы всеобщей исторіи, служащія къ хронографическому атласу, соч. Язынскаго (1840) и «С. изображеніе исторіи европейскихъ госу-дарствъ IX и X вѣковъ» (1833). — Синхронія (греч.), искусство сообразовать время какого нибудь происшествія.

Синъ, пустыня къ с.-в. отъ Египта; оверн, проходя со по время путешествія въ Обѣтованную землю, итались ианною.

Синька, соединеніе крахмала съ растворомъ индиго, лазури или вафды, упо-требляется преимущественно для сивенія бѣльа; въ торговлѣ употребляется въ видѣ четырехъ-угольных пластинокъ; теперь чаще употребляется жидкая с.

Синьель (Signal), Эмма, французскій живописецъ, членъ института (р. 1804; въ 1830 г. получалъ первую премию. На выставкѣ 1824 г. была первая его кар-тина: «Осень, разсказывающій братьямъ свои сонъ». Въ Римѣ (1833) написалъ нѣсколько библейскихъ картинъ. Въ Парижѣ «Христа и блудницу», ииѣвшую большой успѣхъ; «Взятіе Іерусалима», по заказу для Вормса; нѣсколько кар-тинъ въ стихотвореніяхъ Гюго; въ 1863 г. «Казнь Восталки», «Родимість» и др.

Синьерелли (Singerelli), Лука, живописецъ флорентинской школы (1440—1521). Писалъ прекрасно нагое тѣло, вообще рисункъ его отличался строгостью. Въ Сикстинской часовнѣ въ Римѣ сохраняются его фрески, а во Флоренціи кар-тины: «Вознесеніе» и «Поклоненіе пастырей»; въ Луврѣ его «Рожденіе Богоро-дицы».

Синьоръ (итал. Signor), господи, титулъ, теперь даваемый всякому, прежде почтеннымъ лицамъ.

Синьатура собственноручная подпись.

Синюха, плотная и вязкая глина, употребляется при постройкахъ



**Синюховыя** (*Polemoniaceae*), сем. растений травянистых, изъ отряда трубко-  
цветныхъ: вѣтчикъ правильный, пятилопастный, почкосложение его створчатое.  
Тычинки 5. оцъ прикрѣплены въ трубку вѣтчика на колоннѣ въ вѣсти. За-  
мѣкъ — трехъчлѣдный, члѣнокъ — трехъугрчатая воробочка; при раскрываніи,  
створки отдѣляются отъ перегородки. Плодъ — ягода. Родина: вѣтчикъ вѣтчикъ  
голубого цвѣта. У насъ водятся *Polemonium*. Кроме того, по берегамъ рѣкъ  
встрѣчается одичавшая *Collomia grandiflora*, родина: изъ сѣв. Америки.

**Синюховъ**, *Николай Акимовичъ*, контръ-адмиралъ, служилъ во флотѣ во время  
Петра Великаго, участвовалъ въ войнѣ со шведами; въ 1722 г. директоръ ад-  
миралтейской канцеляріи, въ 1726 г. контръ-адмиралъ и командиръ астраханскаго  
порта, умеръ въ Петербургѣ. — Сынъ его, *Николай Николаевичъ*, былъ контръ-  
адмираломъ. — Сынъ *Николай Акимовичъ*, вице-адмиралъ († 1738), вступилъ въ  
1699 г. солдатомъ въ Преображенскій полкъ, потомъ перешелъ во флотъ матро-  
сомъ; участвовалъ при битвѣ Нарвы, въ сраженіи подъ Вибургомъ произведенъ  
въ боювины; участвовалъ во многихъ походахъ и плаваніяхъ Петра Великаго;  
въ 1719 г. овладѣлъ тремя неприятельскими кораблями, за что произведенъ въ  
капитанъ-командора, въ 1726 г. вице-адмиралъ; въ 1737 г. начальникъ всѣхъ  
морскихъ командъ.

**Синюха** (*Echium vulgare*), румянка обыкновенная, одностебельное растение изъ  
сем. бурачниковыхъ, растущее въ средникахъ губерній Россіи; съ красными  
синими и красными цвѣтами. Мокш, собираемый изъ этого растенія, го-  
раздо снѣже и бѣже добываемого съ другихъ. Кроме того сѣмена с. даютъ  
въ большомъ количествѣ масло, которое похожее на оливковое.

**Синюхинскій Верный**, чугуноплавильный и жалноводительный заводъ  
(С. С. Яколева наследниковъ), Пермской губерніи, Верхотурскаго уѣзда, при  
рѣкѣ Синюхинѣ. Основанъ въ 1769 году. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ  
штыхахъ 213,366 п., въ припасахъ 22,211 п.

**Синюха** или **Синюха**, рѣка Витебской и Цесовской губерній, лѣвая притока  
Великой. Длина теченія 150 верстъ. Силами.

**Синюха** желѣзная земля, минералъ, выходящій въ землистомъ видѣ. — С. о. руда,  
тоже что вышесказанная.

**Синюха** немочь, **синюха** (*Synovia*), болѣзнь, характеризующаяся синеватымъ  
цвѣтомъ кожи, губъ и слизистыхъ оболочекъ, всегда почти прожжена и вызы-  
ваетъ отъ органическихъ пороковъ сердца; припадками она бываетъ частно обмо-  
роки и чувство задушенія; неизлечима. Больные должны остерегаться всѣхъ  
предвѣстій вліяній, дышать чистымъ воздухомъ, обильнымъ вполнороднымъ и умѣ-  
ренной температурой.

**Синюха** (персид. солдатъ), названіе туземныхъ войскъ въ англійской Ост-Индіи,  
Восстаніе ихъ въ 1857 г. съ трудомъ было подавлено Англійей и сопровождало-  
лось страшными жестокостями побѣдителей.

**Синюхы**, или **Зингериды** (*Synagerridae*), птицы изъ разряда хищныхъ, со-  
мѣстна VI-го, съ весьма длинными ногами, владѣствію весьма сильнаго разви-  
тія ноги; съ большими рѣсницами на верхнихъ вѣкахъ. Вся внѣшность этихъ  
птицъ напоминаетъ различныхъ голенастыхъ, но только ихъ ноги оперены по  
всей голени и въ верхней части бедра; вѣтви ихъ согнутыя ногти, согнутый  
крючковатый клювъ вполнѣ характеризуютъ ихъ, какъ хищныхъ птицъ. Сюда  
относятся: Секретарь или Зингеридъ (см. эт.).

**Синюха** или **Варановъ островъ** въ с. в. части Валакаго океана, у береговъ  
С. Америки; уступлена съ остальными русскими владѣніями въ с. Америкѣ Со-  
единеннымъ штатамъ.

**Синюха**, городъ Лидіи, на высокой горѣ того же имени, столица царства Тау-  
тала. Тамъ Ніобѣа была превращена въ скалу. С. былъ разрушенъ землетрясе-  
ніемъ въ царствованіе Тиверіа.

**Синюха**, или **Синюга** или **Маворедонія**, городъ Апуліи, близъ Урбаскаго  
палаца, у подошвы горы Горгани. Основанъ Діонедоромъ.

Синица, сова желтая или черная (*Strix lanina*), вѣнчикъ согнутъ по отъ самаго основанія, хвостъ по длиннѣ крыльевъ, желтоватый съ черными крапинками и съ узкими поперечными полосами; синица печально-сѣрая. Водится въ кѣшовой и утревной полосахъ Европы, въ Азіи и въ Африкѣ; у насъ она встречается вездѣ въ юго-западныхъ губерніяхъ и селится въ башняхъ, колокольняхъ и вообще на старикъ строенияхъ. Питается и вскармливаетъ дѣтокъ мышами, а за недостаткомъ ихъ прибѣгаетъ къ землеройкамъ, крошкѣ, птичьимъ и летучимъ мышамъ. Въ Германіи рѣдкая сова поселяется даже въ голубятняхъ и живетъ съ голубями дружно.

Синъ бѣлоголовый, бурый грибокъ, бѣлоголовый орелъ (*Vultur fulvus*), птица изъ отряда хищныхъ, отдѣленія грибокрылыхъ; вѣнчикъ по длинѣ равняется головѣ; носовыя отверстія расположены поперекъ клюва; голова частью голая, а шия усажена небольшими пуховыми или волосовидными перышками бѣлаго цвѣта; нижнюю часть шеи охватываетъ сверху поперечный густой поротникъ изъ узкихъ длинныхъ перьевъ, короткихъ у старикъ птицъ, красиво. Цвѣтъ одежды темнобурый, но маховыя и рулевыя перья черныя. Длина до 4 ф. Водится по всѣмъ странамъ около Средиземнаго и Чернаго морей, и у насъ на Уралѣ, въ Бессарабіи, въ Подольской губ., гдѣ гнѣздится по утесистымъ мѣстамъ и откуда залетаетъ въ сосѣднія мѣстности. Питается падалью, а также похищаетъ агнаты, зайцевъ и др. Другой видъ е., сѣрый (*Vultur cinereus*), живетъ въ горахъ Европы, Азіи и Африки и на Уралѣ, залетаетъ ни гдѣ и въ сосѣднія страны. Отличается полнѣе воротничкомъ, красноватымъ цвѣтомъ ногъ, пучками длинныхъ волосъ на плечахъ и меньшимъ числомъ рулевыхъ перьевъ, которыхъ у него только 12.

Сивагинъ, Николай Мартыновичъ, русскій генералъ (1785 † 1828); началъ военное поприще въ 1805 г. при Аустерлицѣ, потомъ сражался при Фридландѣ, при Бородинѣ, Маломъ Ярославлѣ и при Красномъ, велъ сѣверныя пограничныя съ австрійцами о сдѣлѣ Варшавы; въ 1813 и 1814 г. сражался подъ Лопатомъ, Дрезденомъ, Кульмомъ, Лейпцигомъ, Парижемъ. По возвращеніи въ Россію, устроилъ гвардейскій штабъ въ его ипподромѣ, составилъ общество любителей военныхъ наукъ, издававшее «Военный журналъ» (въ 1817, 18 и 19 г.), завелъ школу для обученія нижнихъ чиновъ по ланкастерской методѣ, учредилъ школы юнкеровъ и подпрапортьичковъ; въ Тифлисѣ, куда былъ назначенъ военнымъ губернаторомъ при Николаѣ I, заведывалъ школами для тамошнихъ уроженцевъ и началъ издавать Тифлисскія вѣдомости.

Сира, о-ва въ юмѣ Цикладовъ, въ Греческомъ королевствѣ, обнимаетъ въ сѣверной группѣ Цикладовъ островъ Микона, Кіосъ, Китиосъ, Серифосъ и др.; 30,643 жит. Главный островъ С., у древнихъ Сирозъ, въ 2 кв. м., съ 52,000 жителей, главное торговое мѣсто восточнаго Средиземнаго моря. Главный городъ той же группы, на восточномъ берегу, 20,996 жителей, одинъ изъ самыхъ цвѣтущихъ Греческаго королевства, удобная гавань, служитъ центромъ пароходнаго сообщенія Европы съ Лепантомъ.

Сиракузы, въ древности самый значительный городъ въ Сициліи, основанъ около 785 г. до Р. Х. Гераклидомъ, архонтомъ карниоскимъ, возведенъ Гелонъ, 484 г., на степень одного изъ самыхъ могущественныхъ государствъ Сициліи. Послѣ преемника его Гиропа I. 477—67, и Тразивула, умерщвленнаго 466, вѣнство тираніи установилась демократія; послѣ долгихъ внутреннихъ волненій и опасной войны съ афинянами (414—13), снова утвердился въ С. тиранъ Діонисій (406); сынъ его, Діонисій II съ трудомъ держался на престолѣ. По смерти послѣдняго, 337, началась кровопролитная борьба партій, въ продолженіе которой достигли единовластія Агаоклъ 317—289 и Гиеронъ II 265—16, завоеватель городовъ, послѣ упорной защиты подѣ надзоромъ Архимеда, въ 212 до Р. Х. завоеванъ римлянами подѣ предводительствомъ Марка Клавдія Марцела. Съ тѣхъ поръ С. быстро склонился къ упадку. Нынѣ на мѣстѣ его Сирагоза съ 15,000 жителей; славится своимъ виномъ.



**Сираки** (Sirani), Джованни, итальянский живописец, ученик Гвидо Рени (1610 † 1670); рисунок его схожъ съ рисункомъ учителя, онъ помогалъ Гвидо въ окончательной отделкѣ картинъ. Изъ картинъ его известны: «Обручение Богородицы», «Св. Антоній Падуанскій» и др. — **С.**, Елизавета, дочь предыдущаго, живописецъ болонской школы (1638 † 1703), первая основала въ Италіи женскую рисовальную школу и талантомъ превзошла своего отца. Картины ея: «Св. семейство» и «Младенецъ Иисусъ» въ петербургскомъ эрмитажѣ, а «Царскія, Удѣлы», «Юдифь» и др. въ Римѣ.

**Сирахъ**, см. Иисусъ, сынъ Сирахонъ.

**Сирбонскіе змѣи** Собаасты, живутъ близъ Средиземнаго моря, въ Нижнихъ Египтѣ; египтяне полагаютъ, что тамъ погребены Тифонъ; иныя частью висюхли.

**Сирванты** (Servantos), первоначально стихотворенія въ честь святыхъ и особенно Богоматери; потомъ сатирическія стихотворенія трубадуровъ, пользовавшихся большимъ успѣхомъ въ свое время, хотя считались ниже любовныхъ произведеній; между известными с. встрѣчаются политическія пѣсни и злоби. Представителемъ этого рода поэзіи былъ Вертранъ де Воризъ, писавшій около 1160.

**Сиро** (Siret), Адольфъ, бельгійскій литераторъ (р. около 1816), много путешествовалъ, издалъ: «Dictionnaire historique de peintres de toutes les écoles», одно изъ важнѣйшихъ сочиненій для исторіи живописи. Съ 1865 г. членъ бельгійской академіи. Сверхъ того написалъ: «Le fils d'un empereur», «Anne Boléyn», трагедія, «La Florentine», «Les trois marquis».

**Сиралонъ**, см. Аксолотль.

**Сирена**, инструментъ для измѣренія скорости движенія тона, позволяющій постепенное измѣненіе числа звуковыхъ волнъ или колебаній и производить звуки сложные. Гельмгольдъ устроилъ двойную с.

**Сирена** въ акустикѣ, приборъ, изобрѣтенный Гальваръ Лигуромъ и служащій для рѣшенія задачи о числѣ колебаній струны. Названіе получило оттого, что издастъ звуки въ водѣ, если пропустить чрезъ нее струю той же жидкости.

**Сиронъ** (Siren), родъ лягушекъ изъ отдѣла хвостатыхъ, имѣетъ только переднія ноги. Видъ: *S. lacertina*, черноватая; ноги 8 — пальцы, до 3 футовъ длинны; въ болотахъ сѣверной Каролины.

**Сирены**, въ греческой мифологіи полудѣвы и полурыбы, дочери рѣки Акелонъ и музы Каллиоппы, старавшіяся приваивать проходящихъ волшебными пѣніемъ, чтобъ потомъ умертвить ихъ. По преданію, назначенныя судьбою жить до тѣхъ поръ, пока кто нибудь пройдетъ мимо ихъ острова (близъ берега Италіи) и не увлечется ихъ пѣніемъ; онѣ обратились въ скалы, когда проѣзжавшій Одиссей съ своими спутниками, заткнувъ уши воскомъ и привязавшись къ мачтамъ, благополучно проѣхалъ мимо. Искусство изображаетъ ихъ съ птичьими ногами и крыльями, иногда птицами съ женскими головами.

**Сирень** (Syringe), растеніе сем. масличныхъ. Обыкновенная с. (*S. vulgaris*), называется также испанскою или турецкою, вустарникъ, растетъ въ Венгріи, Молдавіи, Персіи и др.; достигаетъ 14 ф. и болѣе высоты. Ея многочисленныя разновидности, съ душистыми цвѣтами, лиловыми, голубыми, красными, бѣлыми, разводятся въ садахъ по всей Европѣ. Персидская с. (*S. persica*), отличающаяся болѣе легкими и красивыми, не столь душистыми цвѣтами и ланцетовидными листьями, изъ Персіи, также часто разводится въ Европѣ. На листьяхъ обонхъ видовъ с. живутъ шпанскія мухи *S. Emodi*, съ Гичалатъ, въ родѣ вустарникъ.

**Сиринга**, аркадская нимфа, которая, спасаясь отъ преслѣдованій Пана, превратилась въ тростникъ; вѣтеръ извлекъ изъ него сладко-жалобные звуки, тронувшіе сердце Пана; онъ вырвалъ себя изъ тростника дудочку, назвалъ ее именемъ с. и съ тѣхъ поръ она сдѣлалась любимымъ пастушьимъ инструментомъ.

**Сиринъ** на простыхъ любочныхъ картинкахъ изображаютъ райскихъ птицъ сиринна и алконоста, съ женскими лицами и грудью.

**Сирини** (Surnia), ночныя совы съ мало развитою опухлою, несли мало

развитыя ушными раковинами и густо-осеренными пальцами. Виды: 1) *Сирин домовый* или *малый* (*Sirius postna*), верхняя сторона бурая съ черными пятнами, нижняя — бѣлая съ темными пятнами. Водится въ рѣчной и укрѣпленной Европѣ, у насъ они доходятъ на югъ до Пензенской и Воронежской губ. и вездѣ, начиная отъ Саратова, живетъ зимой осѣдло. С. домовый отличается отъ другихъ совъ проворствомъ и крикливостью. Онъ вылетаетъ на добычу нередко даже днемъ. 2) *Сова-бѣлая* (*Sirius pustea*), бѣлаго цвѣта, съ мелкими бурными пятнышками; водится въ сѣверныхъ мѣстахъ Азіи, Европы, Америки; очень большая порода, которая въ суровыя зимы иногда залетаетъ къ намъ. На сѣверѣ она преслѣдуется нѣструшею, но питается также мышами, крысами и рыбами. 3) *Сирин сорокобитый* (*S. rasegina*), есть самая малая порода совъ, живущая отъ 9—10 дюйм. длины. На добычу выходитъ ночью, равно какъ и сова-бѣлая. 4) *Сирин нѣстребимый* (*S. pivoigia*), свѣтлосѣраго цвѣта, съ черными крыльями и съ черными пятнышками, 16 дюйм. длины. Эта порода отличается небольшою головою, весьма мало развитыми осязательными околомъ глазъ, маленькими глазами и длинными, какъ у дневныхъ хищныхъ птицъ, хвостомъ. Эта сова очень хорошо видитъ и днемъ и на добычу вылетаетъ не только ночью, но также и въ полдень, такъ что поэтому, равно какъ и по упомянутымъ признакамъ относительно своего строенія, представляетъ переходъ отъ ночныхъ хищныхъ птицъ къ дневнымъ.

Сирийскій языкъ, принадлежитъ къ семитическимъ языкамъ; въ наибольшемъ употребленіи былъ въ первые вѣка по Р. Х., потомъ арабскій мало по малу совершенно вытѣснилъ его; нынѣ имъ говоритъ только сеита курдистанскихъ исторіанъ, да и то въ испорченномъ видѣ. Литература этого языка состоитъ преимущественно изъ богословскихъ и философскихъ сочиненій; изъ числа писателей замѣчательны: Вирѣбрей, епископъ лавиотскій († 1288), и извѣстный богословъ Ефремъ Сиринъ, жившій въ IV ст. по Р. Х. Грамматика с. а. составлена Гофманомъ (1827), словарь — Кастелло (въ 1788), Берштейна (1857).

Сирусъ (лат.), самая свѣтлая звезда въ созвѣздіи Большаго Пса, во время сильныхъ лѣтнихъ жаровъ приближается къ солнцу.

Сирия, возвышенная страна азіатской Турціи, въ 2,500 кв. м., тянется по всему восточному берегу Средиземнаго моря, граничитъ на с. Малою Азіею, на в. — Сирийскою пустынею, на ю. — Аравіею, на з. — Средиземнымъ моремъ, прорѣзывается цѣнью горъ, средняя и высокая часть которыхъ называется Ливаномъ. Климатъ вообще сухой, жаркій, похожій на климатъ Аравіи. Жителей (1875) 2,250,000 чел., изъ которыхъ 400,000 магометанъ, 180,000 православныхъ, 260,000 маронитовъ, 53,000 католиковъ, 100,000 лисаріевъ, 7,000 армянъ, 90,000 друзовъ, 70,000 арабовъ и бедуиновъ, 15,000 лавитовъ, 40,000 евреевъ, 30,000 исмаилитовъ (и цыганъ), 5,000 протестантовъ. С. подъ именемъ Шама (Берриено-ушамъ) составляетъ провинцію Турціи, и дѣлится на эялеты: Галебъ или Алеппо, Дамаскъ, Сайда и Іерусалимъ, главнѣе города которыхъ: Алеппо, Дамаскъ, Іерусалимъ и Бейрутъ. С., населенная первоначально многими семитическими племенами, нынѣшними уже при Авраамѣ свои города, распалась на различные государства: Дамаскъ, Гаматъ, Гемсъ или Эмеса, Цоба, Тадморъ или Пальмира, Ваальбекъ. Въ VIII ст. до Р. Х. С. была провинціею Ассиріи, потомъ попеременно Вавилоніи, Мидіи, Персіи и Македоніи, при Селевкѣдахъ — самостоятельнымъ государствомъ и, наконецъ, покорена римлянами. Владѣтельство послѣднихъ смѣнили сасаниды, потомъ калифы, крестоносцы и въ XVI ст. турки, но власти которыхъ С. находится до нашего времени, хотя временно ея владѣлъ Мегметъ-Али. Христіанскія и магометанскія племена С. въ вѣчной враждѣ между собою и истребляютъ другъ друга. Такъ въ 1861 г. въ Дамаскѣ истреблено множество христіанъ, и европейскія державы должны были послать туда и въ Бейрутъ свои войска (французскія и англійскія), чтобы обуздать магометанскій фанатизмъ. См. еще Друзы, Лисаріи. Населеніе Ливана распределяется слѣдующимъ образомъ:



Сирока — овозло, приблизительно, употребляется въ торговлѣ, бухгалтеріи и пр.

|           |           |        |      |        |       |       |       |      |
|-----------|-----------|--------|------|--------|-------|-------|-------|------|
| Сирокъ    | Васильевъ | 48286  | 4426 | 14472  | 20374 | 3546  | 8756  | 520  |
| Джесинъ   | Джесинъ   | 11120  | 170  | 81501  | 46500 | 340   | 3408  | 1402 |
| Дейр-Оль  | Дейр-Оль  | 2717   | 130  | 2342   | 22100 | 352   |       |      |
| Бетанесъ  | Бетанесъ  | 46286  | 1172 | 27986  | 4746  | 9292  | 3310  | 796  |
| Залле     | Залле     | 8682   | 380  | 1884   | 4824  | 5892  | 30    |      |
| Гасиръ    | Гасиръ    | 40780  |      | 35380  | 1000  | 604   | 3436  |      |
| Торса     | Торса     | 50532  |      | 40060  | 2542  | 356   | 1574  |      |
| Вешносинъ | Вешносинъ | 12062  | 1076 | 1996   | 2932  | 8     | 40    |      |
| <hr/>     |           |        |      |        |       |       |       |      |
|           |           | 220504 | 6254 | 135736 | 25088 | 27980 | 17320 | 7800 |

Кромѣ того въ Шифѣ находится другая сестра 292 и въ Мо пенѣ 34 д. и. Сирокъ, Немецъ Дмитріевичъ, запорожскій кошовый, направлялъ эту деятельность въ 1859—1860 г.; отличался необыкновенною храбростью, за что былъ очень любимъ запорожцами, постоянно велъ борьбу съ татарами, въ вѣншней политикѣ держалъ сторону Польши.

Сиріумъ, городъ въ Пампони, на рѣкѣ Сирѣ, основанъ галльскими племенами Таурисками; во время римской имперіи вошедшій провинціалъ въ составъ на Дунаѣ. Въ VI ст. разрушенъ аварами; развалины его видны теперь близъ Митровицы, въ окрестностяхъ Петербурга.

Сирія (Сережъ), герцогство въ Славоніи, съ главными нѣмцами городомъ Ракомъ, зависившее сначала отъ Турціи, 1688, перешло въ владѣніе дома Одесской, впоследствии дома Альбаніе; занимало восточную часть Сирійскаго полуострова, образуемаго Дравой, Савой и Дунаемъ, съ главными городами Землинъ. Нынешній комитатъ С. въ Славоніи состоитъ только изъ сѣверной части древняго герцогства, имѣетъ 42,85 кв. м., 120,352 жителей (не воиновъ). Сирійское нарѣчіе, изъ числа сербскихъ, кромѣ Сиріи, употребляется въ Сербіи, Венгріи и Славоніи.

Сирекко, душистый, вѣтвистый вѣтеръ, дующій весной и осенью въ Нижней Италіи, Сициліи, на Ионическихъ островахъ и на островѣ Мальтѣ, вреденъ для растений; человѣка расслабляетъ. Онъ приобретаетъ влажности, еще не достигнувъ Средиземнаго моря. Подъ именемъ фена (Fön; favonius древнихъ), онъ переходитъ въ Альпы, съ особенною силой является на Сое-Готардѣ.

Сирокъ, подъ этимъ словомъ разумѣютъ извѣстные кипяченые и осѣдлые сахарные растворы; иногда то же, что и патока.

Сиротскіе дома, дома для призрѣнія сиротъ. Призрѣніе сиротъ, потерявшихъ со смертію родителей средства къ существованію, неимѣющихъ и родственныхъ, безъ сомнѣнія лежитъ на государствѣ. Если же данъ для нихъ частной помощи, обязанность призрѣнія сиротъ лежитъ на общинѣ, а въ случаѣ ея безсилія — на правительствѣ. Въ понятіи призрѣнія сиротъ входятъ обязанности: вскормить и воспитать ребенка, а затѣмъ достигнуть ему такое образованіе, которое могло бы ему обезпечить возможность труда и самостоятельности существованія. Достигнуть такихъ цѣлей можно двумя способами: или раздавать сиротъ для вскормленія и воспитанія въ частныя семейства за вознагражденіемъ и съ доставленіемъ имъ возможности пользоваться ученіемъ въ учебныхъ заведеніяхъ; или устраивать особые сиротскіе дома, въ которыхъ достигать дѣтства и воспитаніе, и надѣжащее, сообразно съ ихъ способностями, образованіемъ. Оба способа призрѣнія сиротъ представляютъ выгодныя и невыгодныя стороны. Удачная попытка Фелленберга воспитывать сиротъ такимъ образомъ, что они уже въ юности, при школьныхъ занятіяхъ, посредствомъ складывающихся работъ въ устроенной имъ колоніи въ Гессенѣ, окупали издержки и приобретали самостоятельности, возбудила въ началѣ XIX в. стремленія правительства за-

Далѣе въ исторіи сиротъ по прекрасному образцу Фелленберга; но рѣдко могутъ представлять собой благопріятныя условія, каковы были прежде съ нѣкими успѣхами Фелленберга. Въ Англіи сироты, пока не удастся имѣть въ частномъ воспитаніи, находятъ призрѣніе въ рабочихъ домахъ. Въ Франціи имѣются сиротскіе дома, содержимые какъ на счетъ общины и департаментовъ, такъ и на счетъ правительства (*orphelinat du prince impérial*). Въ Россіи о настоящихъ прирѣн сиротъ начали заботиться при Елизаветѣ II съ учрежденія Приказа общественаго призрѣнія. По повелѣнію Петра I, по ружавшаго это дѣло магистратамъ, не осуществилось. Приказомъ общественнаго призрѣнія учрежденія о губерніяхъ (ст. 380) предписывало учредить сиротскіе дома. Не всѣми приказами однако были устроены таковыя (въ 1857 г. въ вѣдѣніи приказовъ было 21 сиротскихъ дома съ двумя отдѣленіями). Сиротскіе дома, въ вѣдѣніи приказовъ, въ послѣднее время дѣйствовали на основаніи положенія 31 декабря 1836 г. Съ открытіемъ земскихъ учрежденій нѣкоторые отъ приказовъ сиротскіе дома и къ нимъ, порешавъ и обязанность, вообще принимать нѣтъ для призрѣнія сиротъ. Большинство земскихъ собраний прежде всего приняло мѣры, чтобы обезпечить образованіе питомцевъ сиротскихъ домовъ. Почти вездѣ постановлено, чтобы мальчики посѣщали уѣздныя училища, а дѣвочки — противнани. Кромѣ земскихъ сиротскихъ домовъ и дѣтской помощи, выдаваемой земствомъ (и приказами) сиротамъ, у насъ дѣйствуютъ на широкихъ основаніяхъ устроенные сиротскіе дома: въ Москвѣ — одинъ въ вѣдѣніи попечительнаго совѣта, другой, Николаевскій сиротскій институтъ, въ вѣдѣніи московскаго опекунскаго совѣта; Набавскій домъ призрѣнія сиротъ (въ вѣдѣніи человеколюбиваго общества), частный — Варваринскій домъ Лобковыхъ; въ Петербургѣ — Николаевскій сиротскій институтъ съ Александро-не-вскими сиротскими домами (поимя его правила — с. уст. 1871 г. № 608); домъ призрѣнія бѣдныхъ дѣтей, состоящій подъ покровительствомъ Государя Императора Цесаревича (въ вѣдѣніи министерства внутреннихъ дѣлъ); устанъ учрежденъ 27 мая 1870 г.; въ Гатчинѣ — Николаевскій сиротскій институтъ; въ Саратовѣ — учебно-заработный дѣтскій домъ, имѣющій значеніе пріюта для приходящихъ дѣтей; въ Либавѣ — общество для призрѣнія сиротъ и сиротъ въ волѣ, въ вѣдѣніи человеколюбиваго общества, въ которыхъ призрѣваются сироты. Наконецъ множество сиротъ находятъ призрѣніе въ сиротскихъ отдѣленіяхъ, дѣйствующихъ въ Россіи 99 дѣтскихъ пріютовъ. — Сиротскій судъ имѣетъ попеченіе о сиротахъ и вдовахъ городскихъ обитателей, личинхъ дворянъ и разношцева. Постановленія его не имѣютъ силы судебныхъ рѣшеній.

Сиртъ (*Sciscivus idus*), рыба изъ рода лещей; въ озеркахъ сѣверной Россіи рѣдко, но на Леною весьма обыкновенна во всѣхъ озерахъ и рѣкахъ съ песчанымъ или каменистымъ дномъ. Длина одинъ футъ.

Сирты, два залива Средиземнаго моря у береговъ сѣверной Лертеи, нѣкогда подлѣ впаденія большаго и малаго С., первый именовался и назывался Кибаскино, лежалъ на югѣ Тунисскаго залива, между Тунисомъ и Триполи; второй назывался также залвомъ Сидра, на ю-в. отъ Триполи и земли Барка. Оба древности почитались опасными для мореплаванія по причинѣ песчаныхъ отмелей.

Сиртъ (стар.), водоворотъ, пучина.

Сиртъ грушевидный (*Syrphus pirastri*), насекомое изъ сем. муховыхъ; брѣзго чернотелое. Личинки очень полезны истребленіемъ тлей.

Сиръ или сэръ, дворянскій титулъ въ Англіи, прибалденный къ имени, а не къ фамилии.

Сисмонди, называемый Буццатерико, ниварскій адмиралъ (1251), министр морскихъ силъ гонимыхъ при Малиринѣ, близъ береговъ Тосканы — С. Доминикъ Карло, политико-экономъ и историкъ Италіи и Франціи (1773 — 1842); родился въ Женевѣ, кончилъ воспитаніе въ Англіи 1792—34; много путешествова по Италіи, наконецъ поселился въ Женевѣ; съ эгихъ поръ сталъ



любопытство изучать историю и собирать материалы для своих сочинений, из которых главные: «Histoire des républiques Italiennes du Moyen Age» (1671. Париж 1809—1818), «De la Renaissance de la liberté en Italie» (1832), «De la littérature du Midi de l'Europe» (1829), «Histoire de la chute de l'Empire romain» (1836). Его сочинение «Histoire des Français» доведено до 29 томов (1831—1839). Кроме того написал роман «Julia Severa» (1822) и «Études sur les constitutions des peuples libres» (1836).

Сисмонди, минералъ, сплошной, въ вершинѣ изстѣватыхъ агрегатахъ, въ видѣ длинныхъ нѣбѣхъ совершенною спайностью по одному направлению; хрупокъ; тверд. = 5—6, уд. в. = 3,4; темно-зеленый; на изломахъ спайности ясно стекляннo-блестящій. Состоитъ изъ кварца, глинѣ и изъ мелкихъ жѣлезъ и воды; встрѣчается въ Пьемонтѣ въ хлоритовомъ сланцѣ.

Сисмондъ, въ древней Спартѣ, общіе обряды, на которыхъ должны были участвовать всѣ спартанцы, желавшіе сохранить право гражданства. Каждый изъ нихъ платилъ денегъ и извѣстное количество съестныхъ припасовъ, кусты были простые (напр. крошечная похлебка), вино пили пополамъ съ водою, заоблаки вѣвъ. Учреждены Лигургоны.

Система (греч. составленіе), есть логически цѣльный составъ знаній, въ которомъ разнообразныя познанія, пріобрѣтенныя по опредѣленному методу, поставлены въ взаимную связь и каждое изъ нихъ получаетъ свое опредѣленное мѣсто. Характеръ системъ, какъ логически цѣльнаго состава знаній, опредѣляется всѣми отличительными ея чертами, именно: въ системѣ есть опредѣленный методъ. Познанія въ системѣ поставлены въ взаимную связь. Наконецъ, въ системѣ каждое знаніе получаетъ свое опредѣленное мѣсто. Форма системы зависитъ, смотря по состоянію знаній въ извѣстное время и по различію цѣли познанія. Познавательная цѣль въ многихъ случаяхъ зависитъ отъ состоянія знаній въ данное время. Нельзя задаваться ни объяснительными, ни истолковательными цѣлями, пока не описаны и не приведены въ порядокъ факты; нельзя указать смысла и значенія ихъ, пока наука не дастъ хотя бы нѣкотораго отношенія къ нимъ связи и зависимости. 1) Описательныя системы называются иногда классификаціями, иногда просто системами. Ихъ главнѣйшія задачи суть классификація и описаніе. Важность описательныхъ системъ очевидна. Невозможно ни изъяснить, ни истолковать что либо, не познав предварительно съ какими фактами, не приведя ихъ въ порядокъ и въ какую либо систему. 2) Объяснительныя системы, какъ указываютъ самое названіе, эти системы занимаются изъясненіемъ фактовъ. Эту задачу принимаютъ на себя индуктивныя или реальныя науки. Общія законы даются наукамъ уже по индуктивному, дедуктивному пути. Окончательная форма, къ коей стремится каждая наука, есть дедуктивная система. Какъ бы далека ни была наука отъ этой цѣли, все же ея истинныя стремленія направлены къ тому, чтобы стать чисто дедуктивной наукою. Можетъ быть, наступитъ когда нибудь время, когда даже такіе науки, какъ физіологія и психологія, станутъ науками дедуктивными. 3) Историческія системы. Онѣ называются также истолковательными и философскими. Историческими можно назвать ихъ потому, что онѣ истолковываютъ смыслъ и значеніе явленій; философскими потому, что изучать міръ преимущественно съ точки зрѣнія смысла и значенія совершающихся въ немъ явленій и значить философствовать. Онѣ называются идеальными, потому что смыслъ явленій отягачается идеями, въ немъ осуществившую опредѣленную форму, его мѣсто и значеніе между другими фактами, — цѣль, которая должна быть имъ достигнута. Системы являются существенно необходимыми, когда мы желаемъ сообщить стройныя понятія о какомъ либо предметѣ знанія. Но чтобы онѣ не были простою, необходимою прибавкою двухъ его ведѣтельствъ. Всякая система требуетъ, чтобы матеріалъ былъ введенъ въ какую нибудь форму, чтобы онъ представалъ въ опредѣленномъ порядкѣ. Но этотъ порядокъ можетъ не имѣть никакой существенной связи съ самимъ матеріаломъ или съ содержаніемъ. Можетъ быть введенъ духъ систе-

натики, а въ тѣхъ случаяхъ, когда въ немъ есть связь формы съ содержаніемъ. Отъ него отходятъ предѣлы послѣдствія, когда отъ пристрастія къ системѣ преждевременно или извѣщаютъ факты иначе, нежели какъ это позволяетъ наблюденіе, или, не смотря на недостатокъ фактовъ, прибѣгаютъ къ предположеніямъ и ставятъ ихъ, какъ доказанныя истины. Въ исторіи философіи на сцену появилось употребленіе систематическаго изложенія въ насгоящій смыслъ слова. Древніе обыкновенно раздѣляли свое ученіе на книги или главы и не заботились о выводѣ понятія философіи и ея внутреннего строенія. Даже Аристотель, при всей строгости своего логическаго ума, еще не знаетъ системы изложенія новыхъ временъ. Въ средніе вѣка появляется пристрастіе къ внѣшней формѣ и къ ея рубрикамъ, но живущимъ никакой связи съ содержаніемъ. Въ новыя времена въ дѣлѣ философской систематики достойны вниманія въ особенности два направленія. Первое направленіе принадлежитъ Спинозѣ и Вольфу; оба они думали примѣнить къ философіи истощъ математическій, но систематика ихъ оказалась безполезнаю, именно потому, что она не имѣла никакой связи съ внутреннимъ развитіемъ содержанія. Въ первый разъ у Фихте появляется неподражаемая умышленная архитектоника, въ которой развитіемъ формы совпадаетъ съ развитіемъ содержанія. Но Фихте еще не обращаетъ вниманія на оправданіе самой идеи подобной систематики. Гегель же не только употребляетъ въ дѣло подобное систематическое построеніе, но также систематически объясняетъ и доказываетъ ея значеніе. — *Система природы* (Systeme de la nature). Подъ системою природы разумѣется въ исторіи философіи материалистическое ученіе о природѣ, которымъ съ половины XVIII вѣка завершилось развитіе реализма, начатое въ видѣ эмпиризма Локкомъ и бывшее реакціею метафизическому идеализму Декарта. Система природы появилась въ свѣтъ въ 1770 году; но трудно опредѣлить, кто былъ ея авторъ. Говорятъ, что Мирабо. Но вѣроятно, что она произошла изъ того круга, который собирался у барона Гольбаха. Изъ этого круга принадлежали Гриммъ, Дидро и другіе. По своему содержанію, ученіе системы природы ничѣмъ существенно не отличается отъ всѣхъ доктринъ материалистическихъ. — *Система политическая и экономическая*, совокупность экономическихъ воззрѣній. Система меркантильная для торговаго баланса полагаетъ богатство исключительно въ накопленіи драгоценныхъ металловъ, а способности произв. дить богатство находятъ лишь въ одной внѣшней торговлѣ. Система Ло (Law) — сводъ финансовыхъ мѣръ, предложенныхъ Ло во время регентства во Франціи (1716—1720). Система земледѣльческая (Systeme agricole). Такъ называютъ мысли физиократовъ, полагавшихъ, что производительна только одна земледѣльческая промышленность. Система протекціонная или протекціонистическая состоитъ изъ совокупности таможенныхъ стѣснительныхъ мѣръ для подавленія конкуренціи иностранныхъ произведеній, съ цѣлю расширить ту или другую отрасль національнаго труда. — *С. колоніальная*, всѣ запретительныя мѣры, соединяющія колоніи съ метрополіей. — *С. исключительная* или исключительная (Systeme exclusif), протекціонная с. стремящаяся исключать изъ страны всѣ заграничныя произведенія; этимъ же именемъ наз. корпорация и монополія, которыя отвергаютъ свободу конкуренціи. — *С. регламентарная*, совокупность ограничительныхъ мѣръ, производимыхъ беззастѣсливымъ вмешательствомъ власти въ область труда. — *С. коммунистическая* (Systeme communiste), замыселъ Наполеона I разорить Великобританію блокадою всѣхъ портовъ континента, для недопущенія на него англійскихъ товаровъ. — *С. поднятія* (geolog.), поднятіе въ формацияхъ морскаго дна и соответствующее осѣданіе суши. Жан-де Бомонъ составилъ для Европы карты прѣтжанія моря въ камоліогольномъ, горномъ и мѣловомъ періодахъ вдровѣдшей третичной эпохѣ; онъ насчитываетъ до 20 системъ поднятія. — *Система въ математикѣ, геометрическая*, бывають извѣстная и неизвѣстная. С. мира (въ астр.), такъ назыв. вселенная гипотеза объ устройствѣ частей, составляющихъ вселенную, съ помощью которой можно объяснить небесныя явленія. Знаменитѣйшія с.: Птоломей, Ко-



порника и Тихо-де-Враге, но никак не. Коммерция уже болѣе не процвѣтаетъ, а лѣтняя, основанная на строгихъ математическихъ доказательствахъ, въ чемъ и состоитъ главное ее достоинство. — С. рама, или кѣстный приростъ воды отъ устья до верховья притоковъ; площадь его пограничная, измѣняется областью рѣчной и, которая часто бываетъ огромнѣе. — С. солнечная, группа кометъ и планетъ съ ихъ спутниками, обращающихся вокругъ солнца. Она состоитъ главнѣйш. образомъ изъ 9 планетъ (8 съ спутниками), 128 астероидовъ, 57 кометъ и неопредѣленнаго количества метеоровъ. Неподвижныя звѣзды имѣютъ также свои системы. — С. укрѣпленій, определенное положеніе нѣкихъ частей крѣпостнаго фронта, въ ихъ взаимной связи, относительно профилей и очертаній.

**Систербекъ**, см. Оострорѣкъ.  
**Систовъ**, Светомъ, городъ въ Болгаріи, въ вѣлѣтъ Славостра; 22,000 жител. Цитадель, производств. хлопчатой бумажн. и военныя заводы; исторически значителенъ во шнру, заключенному между Австріей и Турціей 1791 г. Възтъ былъ неоднократно русскими войсками.

**Систолъ** (анат.), сжиманіе сердца, см. Сердце.  
**Систра**, музыкальный инструментъ древнихъ египтянъ, употреблялся при богослуженіи; состоялъ изъ металлическихъ палочекъ неодинаковой длины, которая отъ удара по нему инструменту производилъ различные звуки. С. до сихъ поръ еще существуетъ въ Абессиніи и употребляется также иногда въ военной музыкѣ и оркестрахъ (mitro).

**Ситеръ**, тонкая бумажная ткань, набитая цѣпными узорами.  
**Сиезъ**, главный городъ санджакъа того же имени въ Азіатской Турціи, въ вѣлѣтъ и лѣвъ Адана.

**Сита**, или бѣла Вешуу, воплощеннаго подъ именемъ Рана, см. Рамана.  
**Сити** (City), собственно городъ, такъ назв. центръ Лондона.

**Ситология** (греч.), часть медицины, занимающаяся описаніемъ и леченіемъ ситовниковъ.

**Ситла-Тенетль** (Звѣздная гора), Орнаба, отыскиваемая гора въ Мексикѣ, близъ Орнабм, 16,300 ф. высоты надъ поверхностью моря. Величественный, сильно пригнанный конусъ изъ замѣчательнѣйшихъ вулкановъ этой сорин. См. Орнаба.

**Ситниковыя** (Juncaceae), сем. растеній изъ отряда двудольныхъ; весьма похожи на осоковыя, но отличаются отъ послѣднихъ сорной плодъ (коробочка, развѣржающаяся тремя створками). Цвѣты образуютъ соцветіе, которое, околочиваясь, можетъ получать форму головки или пучка. Околоцѣпники, шестилестный. Листья околочѣпника бурого или чернаго цвѣта, съ сухими краями, очень похожи на пленки злаковъ. Тичиновъ тра, или прирѣзаны къ основанію околочѣпника. Вѣтви верхня раздѣлены на 1 или 3 гнѣзда и заключаютъ одно или нѣсколько стѣнокъ. Кроме того, завязь снабжена столбикомъ и тремя рыльцами. Маленькія зародки лежатъ среди бѣла. Свойственны преимущественно холоднымъ странамъ. Сюда принадлежатъ ситники (Juncus), съ цилиндрическими листьями и многостѣнными коробочками, и Loxula съ трехстѣнной коробочкой и плоскими малообразованными листьями. Различныя виды ситника часто встрѣчаются на болотистыхъ мѣстахъ; ихъ стебли служатъ для плетенія подушекъ въ стулья, сердцевина для сѣяныхъ свѣтъ. Видъ его: С. испанскій (Espartero), пахучій африканскій (Tenchitta), саянскій или гурѣра (Stiprus laevis), растущій въ водѣ. — С. клубъ изъ изомичной муш, простѣнной сѣнью.

**Ситъ**, чистое рѣшето съ сѣткой, сѣтеной изъ тонкихъ волосъ или тонкой проволоки, употребляется для сѣянія муш и всѣхъ истермъ съ порошкомъ вещества.

**Ситовникъ**, ситора (Holosteum umbellatus), травяное растеніе изъ сѣянъ метрическихъ, сѣно-зеленаго цвѣта. Цвѣты расположены зонтикомъ. Цв. восточныя поля въ западной Европѣ.

**Ситовниковыя** (Cyperaceae), киперовыя, сем. односѣядольныхъ травянистыхъ растеній; сходны съ злаками, отличаются стеблемъ безъ полостей внутри, лист-

ками трехрядными, съ плагиинцемъ дѣльными, дѣлочными колосками, рас-  
положенными въ три ряда, называемый ободокъ, дѣланы, одно изъ  
двуполныхъ. Ситовниковыя встрѣчаются во всѣхъ странахъ — а еще чаще въ Е-  
ропейской — или отъ экватора къ сѣверу; они покрываютъ безводныя болота и  
пустынные пески. Корни осокъ (*Scirpus agavegia, disticha* и *hirta*) имѣютъ по-  
тотное сплосство и доставляютъ маслянистое молоко, почему иногда называютъ  
ихъ нѣмецкою сасспарилью. Упомянутые корни, и много другихъ *Scirpus* (камышъ) и  
*Eurotus* съдобны. Изъ стеблей *Sc. lacustris, Eleocharis palustris, Eur. textilis* и  
др. дѣлаютъ рогожи и сѣдла изъ отулаетъ. Корни *Eur. esculentus* съдобны и  
очень маслянисты. Древние приготовляли свою бумагу изъ стеблей *Scirpus anti-*  
*gipsum*. Корни *Eur. longus, odoratus* и др. падаютъ пріятный запахъ — С-  
товникъ, земляной миндаль (*Eurotus esculentus*), на востокъ и въ ю. Европѣ  
японскіе, удлиненные корневые клубни содержатъ въ себѣ жаркое масло и  
имѣютъ вкусъ миндаля. Глинины пиды: буажинскій, голскій, колесинскій (*itis*), голт-  
ветскій (*anthrostylis*), каверъ (*cyrogus*), перуанскій, пучечный и пайлонскій.

Ситовый лѣсъ, у древнихъ миндальниковъ задохшія и частію погибшія на кор-  
нѣ лѣсъ.

Ситонія (Sithonia), олимпъ изъ Колхидскихъ полуострововъ въ среднѣхъ, между  
Паллионъ и Атосомъ, получилъ названіе отъ одного изъ древнихъ ц.рей.

Ситуационное черчение см. Съемка.

Ситуация (Situation), изображеніе на картѣ или на планѣ, условныя ипзвѣстныя  
вѣстныя предметы.

Ситцы — набивныя буажныя ткани разныхъ цвѣтовъ и рисунковъ. Лучшее ок-  
рашиваніе ихъ производятъ преимущественно такими красками, которыя окис-  
ляются на тканяхъ безъ протравы (индиго, карминъ, латехинъ, рен-  
желъ, перекись марганца). Ткань, окрашенная въ цвѣтъ съ помощью индиго  
на индиго, называется кубовыми ситцами. Кубовые ситцы съ цвѣтными рисун-  
ками, называемыми рисунками, производятся слѣдующимъ образомъ: на  
ткань надлежащимъ образомъ подготовленную къ набиванію и сильно садящую на  
ткань (чтобы рисунокъ не проникалъ въ нитки), печатается резервомъ, который  
долженъ быть приготовленъ однороднымъ и не особенно густымъ. При печ-  
таніи резервомъ форма пробивается въ ткань не сильно. Напечатан-  
ный рисунокъ развѣшиваютъ въ сухомъ помѣщеніи. После засыханія резерв-  
ная ткань вымывается сначала на измѣстообразную раму и погружаютъ въ ванну  
содержащую известковое молоко. После дѣйствія известковой ванны рисунокъ  
погружается въ нѣсколько приемовъ въ холодный индигоный кубъ каждый разъ  
по четыре минуты. После послѣдняго приема погруженія въ кубъ, рисунокъ про-  
мываютъ въ проточной водѣ для удаленія резерва. При печатаніи цилиндрич-  
ескіе рисунки должны быть весьма незначительны по размѣрамъ. Кубовые ситцы съ  
цвѣтными рисунками и буажныя ситцевыя рисунки производятся легче, а  
поначалу предыдущихъ и позволяютъ производить все разнообразіе въ рисункахъ.  
Приготовленіе ситца кубоваго тона съ бѣлыми и сѣдыми вытравленными  
рисунками мало отличается отъ предыдущаго. Приготовленіе ситцевъ съ бѣлымъ  
и индиговыми рисунками производится такимъ же печатаніемъ индиго на  
ткань. Есть два способа приготовленія такихъ ситцевъ: одинъ англійскій (*bleu*  
*anglais, bleu faité, bleu holioce*), другой французскій (*bleu derinceu*). Ситцы съ  
розовымъ карталинковымъ фономъ и бѣлыми резервированными рисунками  
приготавливаются по рудности надлежащимъ образомъ резервировать рисунокъ  
что становится неполнымъ, если припомнить условія окисленія картаминна тва-  
нны. Ситцы съ розовымъ карталинковымъ фономъ и бѣлыми вытравленными  
рисунками производятся такъ, что сначала ткань окрашивается въ одинъ цвѣтъ  
и потомъ цилиндрич. печатается вытравку. Продажное кинету содержитъ  
желтое вещество изъ чаго, которое окисляется съ помощью протравы и латехинъ  
вещество подобно таннину, который окисляясь становится нерастворимымъ и



ни, и именно. Следовательно, если приготовить отарь катеху, особенно из уксуса, растворившемся в смеси известия, то получится раствор отарь, давший известие. Поэтому, если растворить ткань и оставить ее на воздухе достаточно долго, чтобы произошло окисление то катеху окисляется чрезвычайно сильно на ткани и по последующим изменениям удалится от ткани и даже желтого цвета. Окись железа, играющая роль протравки, может быть употреблена, равно как и железное вещество для окрашивания в цвета уже явные. Окись железа, смотря по способу отложения ее и экспозиции на ткани, представляет различие по отношению к отбыву цвета и прочности окисации. Лучшие сукны в России выделываются в Московско-Петербургской и Тверской губерниях и удовлетворяют требованиям достаточных потребностей, также производится дополнительно с. в. сел. Иванов Шуйского уезда. Ситцевое производство развилось у нас еще в 25 тому назад. Еще в 20-х годах обыкновенный ситец стоил 60 к. и вырабатывалось 12,000 пудов пряжи. В 1855 г. такой же ситец стоил уже только 18 коп. и пряжи вырабатывалось 1,600,000 пуд. В 1860 400,000 чел. занимаются теперь выделкою с. Ситцевые фабрики производят ежегодно с. ситцев на 41 мил. руб. Быстро увеличилось на народном потреблении с. ситцев сарафаны и соперничает с льняным, пеньковым и шерстяным промыслами, заданная у нас ускорившимися. Есть с. в. 10 и 12 коп. т. е. платя в 50 к., мужские рубашки в 30, головные платки в 10 к. Русский ситец очень дешев, но не отличается особенной доброкачественностью, прочностью и большими разнообразиями окраски. Манчестерский шестиколерный ситец продается дешевле русского одноколера, что объясняется массивностью и совершенством английского производства. Центр английского ситцевого производства, Манчестер с. окрестностями. Англия снабжает италями не только английскими ситцами, но и с. из чужих стран, которая не выдерживает из английской конкуренции высоким пошлагами. Английский ситец отличается дешевой, доброкачественностью, тщательностью вышивки и красотой рисунка. — Валаские ситцы выт. с. относительно красоты вышивки рисунка и некоторых преимуществ перед английскими, различаясь от последних в. плат. Русские с. окрестностями фабрикуют дешевый товар известный в торговле под названием Rouennerie. Ситцы отличаются особенной плотностью ткани, фабрикуются с. большим успехом в Швейцарии (Цюрих, Берн, Валь, Золотурн). — Среднее по достоинству место между английскими и французскими выт. занимают произведения мануфактур Германии и Австрии. Немецкие ситцы уступают французским в вышивке рисунка и красоты выт., и стоят ниже английских разв. только потому, что обходятся несколько дороже последних. Главнейшие места производства и торговли немецкими австрийскими ситцами города: Берлин, Прага, Хемниц, Аугсбург, Дрезден, Вена, Гамбург и Бреславль.

Сивакс, царь массалиев в западной Нумидии, был женат на дочери Аздрубала, Соописа, и во вторую пуническую войну принял сторону карфагинов, но в 203 г. до Р. Х., побужденный Массиниссой, перешел в лагерь к римлянам и умер в темнице.

Сивакс, кочевая племена в Китайской империи, в восточной части провинции Кань, с. трудом покоряется китайскому владычеству, поочередно разлагаясь. Фо, был восточнейшим народом до XIII ст. — Сибирские языки, которыми говорят народы союга в с.-восточном Тибете, Кузнецк, Тайгу и в других землях до границ Китая и с. язык, тогу, гиарунг и мандал. Эти языки в одно и то же время граничат с индо-китайскими, тибетскими, дравидскими, угро-японскими и кавказскими, и могут быть рассмотрены как переходные члены между этими различными лингвистическими семействами. Изучению их грамматическое обнаружено сходство их с тагальскими языками. Гиарунг, в котором глагол сохраняет древнейшие формы, с одной стороны соединяется с языками Индийского архипелага, с другой

съ шибукскимъ, онъ примикаетъ къ нарѣчью тагна, дингъ и загъ въ восточнѣйшей лингвистической группѣ; нарѣчьями тоху, горна, сока онъ переходитъ въ Кюнь-Дань и достигаетъ области устро-сибирскихъ языковъ. Голдсонъ открылъ въ гларунѣ стремленіе къ благозвучію и систему сходную съ системой послѣдоголтъ (частица, поставленная позади слова), составляющей характеристическую черту всей устро-японской семьи. Съ другой стороны болпа приближается черезъ нарѣчье алетъ къ монгольскому, а горна — къ турецкому языку.

Спандерсъ, расколъ нинъи секта шотландской церкви, образовавшаяся 1793 г. для переноса господствующей церкви. Проповѣдники этой секты избираются изъ ея же членовъ; уравниваетъ имъ синагогу.

Спеланксъ, спелангическая болѣзнь, перичическая (Syphilis) заразительна; сначала появляется на мѣстѣ зараженія, впоследствии вызываетъ болѣзненные явленія изъ другихъ мѣстъ организма и имѣетъ характеръ другихъ нормальныхъ явленій. Болѣзнь обыкновенно происходитъ отъ непосредственнаго зараженія при соприкосновеніи спелангическихъ (шанкерныхъ) ядовъ, и ядъ этотъ можетъ входить въ массу органическихъ соковъ, тогда черезъ жѣла, лимфичныя каналы, по различнымъ причинамъ: отъ осадитъ, паразитовъ и пр. Спелангическія зараженія бывають на слизистыхъ оболочкахъ изви: изъ полости рта въ носъ, въ желѣзкахъ и костяхъ, воспаленія съ переходомъ въ гангренозную опухоль и нагноеніе. Первичная с. язва, преимущественно за шлѣпками, появляется въ теченіе первыхъ 6—7 дней послѣ зараженія, на мѣстѣ непосредственно бывшемъ въ соприкосновеніи съ спелангическимъ ядомъ, и на послѣдствіе прищипыванія (inoculatio) шанкернаго гноя, подѣ видѣмъ шанкеръ, предоставленный самому себѣ, безъ леченія, перичическій ядъ, посредствомъ всасыванія, распространяется дальше на содѣйственные лимфатическія желѣзки и обыкновенно находитъ, которая послѣдствіе этого напухаютъ, затвердѣваютъ дѣлаются сильно болѣзненными и нагнаиваются (такъ называемые бубоны). Потомъ, дѣла: если бубонъ излѣченъ въ теченіе 6—8 недѣль, появляется вторичная или послѣдствительная с. б. во все вѣдѣ, какъ: изви въ полости рта, на слизистой оболочкѣ носа, горла и носа, спелангическая характеристическая снѣ на кожѣ. Горладо поява, иногда черезъ нѣсколько дѣтъ настаѣтъ третичная форма въ полости системы, причѣмъ кости сильно болятъ и напухаютъ, воспаляются и образуются костотѣла. Спелангическое средство для излеченія перичической болѣзни, — ртуть въ различныхъ препаратахъ и іодистыя соединенія. — Спелангическій ядъ (Согова веревка), такъ называется вторичная спелангическая снѣ, на кожѣ дѣла. См. Далсера «Ученіе о спеланксѣ» (Сиб. 1877).

Спеланксъ: 1) заблужденіе недвѣа, видѣщаго спеланксъ тамъ, гдѣ его со- лѣтъ нѣтъ; 2) родъ спонхондріа, при которой болѣной воображаетъ себя страдающимъ спеланксомъ.

Спеланксъ, Спеланто, одинъ изъ С. — в. дикладскихъ острововъ. Климатъ здоровый. Прежде былъ замѣчательнъ, золотыми и серебряными россыпями, нынѣ онъ совершенно исчезъ, и только находятъ свинецъ, гранитъ и мраморъ; жителей на 1/2 кв. миль 3656 д.

Спелантъ, приборъ, служащій для переливанія жидкости, состоитъ изъ загнутой трубки съ 2 перпендикулярными колѣнами. Погрузивъ короткое колѣно въ переливаемую жидкость и наполнивъ его напоръ посредствомъ всасыванія, переливаютъ жидкость до тѣхъ поръ, пока уровень ея не сдѣлается ниже отверстія короткаго колѣна. Переливаніе поддерживается давленіемъ атмосфернаго воздуха, давленіе же дѣйствуетъ на жидкость, находящуюся въ обоихъ колѣнахъ трубки по направленію силы вверхъ. Но какъ этому давленію въ длиннѣйшемъ колѣнѣ противодѣйствуютъ столбъ воды, большой высоты, чѣмъ въ короткомъ колѣнѣ, поэтому давленіе на жидкость короткаго колѣна будетъ больше давленія на жидкость длиннѣйшаго колѣна, отчего жидкость должна вытекать изъ С. Антони- ническаго С. приборъ, предложенный Вольфомъ въ началѣ прошедшаго столѣтія,



противодѣйствуетъ столбъ воды, большей высоты, чѣмъ въ короткомъ колѣнѣ, поэтому давленіе на жидкость короткаго колѣна будетъ больше давленія на жидкость длиннѣйшаго колѣна, отчего жидкость должна вытекать изъ С. Анатомическій С. приборъ, предложенный Вольфомъ въ началѣ прошедшаго столѣтія, состоитъ изъ двухъ параллельной длины сообщающихся трубокъ, изъ которыхъ короткая имѣетъ на концѣ расширеніе. Когда пятадутъ на это расширеніе животный пузырь или кожу и наполнятъ длиннѣйшее колѣно водою, пузырь дѣлается до того прозрачнымъ, что можно ясно различить его строеніе.

**Сифонники** (Syphonopora), родъ пресимкающихся изъ сем. амфиподовыхъ: глаза явственные, въ видѣ точекъ; передъ каждымъ глазомъ ямки. Видъ: Кольчатый С. (S. annulata): черноватого цвѣта съ бѣлыми поперечными кольцами (до 80), водится въ Бразиліи, держится глубоко въ болотахъ.

**Сифонникъ голый** (Siphunculus nudus), изъ отряда кольчатыхъ червей: строеніе зеленого цвѣта, хвостъ колбовидный. Водится въ европейскихъ моряхъ. — Сибодовый С. (S. edulis), у китайцевъ лакомое блюдо.

**Сить**, рѣка Тверской и Ярославской губерній, притокъ Мологи, имѣетъ историческую извѣстность по побѣдѣ татаръ надъ русскими въ 1238 году.

**Сиферидъ-де-Масини**, авторъ одной хроникъ отъ начала міра до 1307 г. писалъ въ XIV ст. Его хроника не напечатана, но отрывки находятся въ *Ruinis misticæ*, *Origines nationales* Жоржа Фабриція и въ *Scriptores rerum germanicarum* Пистория.

**Сихемъ**, древній городъ въ Самаріи, бывшій столицею израильскаго царства и главнымъ мѣстомъ самаритянской секты.

**Сихотэ-Алинь**, хребетъ Приморской области, простирающійся отъ предѣловъ Манчжуріи, параллельно теченію и побережью Японскаго моря, до самаго устья Амура, и отдѣляющій воды Усуйской и Амурской рѣчныхъ областей отъ береговъ рѣкъ Японскаго моря. Средняя высота хребта отъ 3—4,000 футовъ и только въ нѣсколькихъ точкахъ своихъ южныхъ частей онъ поднимается до 5,000 футовъ. С. А. покрытъ преимущественно хвойными дѣсьями, но на главномъ его краѣ являются въ небольшомъ числѣ и лиственные деревья.

**Сихра, Андрей Осиповичъ**, изобрѣтатель семиструнной гитары (1766†1851). Много содѣйствовалъ распространенію игры на гитарѣ въ Россіи, хотя до него рѣдко играли и на 6-ти струнной. Игралъ сначала на арфѣ, С. въ концѣ XVIII ст. въ Москвѣ, совершенно измѣнилъ строй гитары, давъ шести струнамъ группу двухъ тоническихъ аккордовъ въ тонѣ g-dur, дисканты выше басовъ октавою; въ 7-й струнѣ помѣстилъ самый густой басъ, составляющій нижнюю третью октаву ге и заключающій въ себѣ основной звукъ верхней доминанты тона g-dur. С. давалъ концерты на этой гитарѣ и писалъ для нея пьесы, даже издавалъ журналъ: «Journal pour la guitare à sept cordes», гдѣ помѣщалъ легкія пьесы изъ тогдашнихъ оперъ: «Русалка», «Иосифъ» и др.; составилъ эзерциціи для гитары, посвятивъ ихъ своему ученику Сем. Ник. Аксенову. Послѣдніе 50 лѣтъ своей жизни С. жилъ въ Петербургѣ, содержалъ себя и семью гитарой. Написалъ множество транскрипцій изъ оперъ; пьесъ для двухъ гитаръ.

**Сициликъ**, небольшой римскій вѣсъ — 6 скрупуламъ; это слово также употреблялось для обозначенія  $\frac{1}{16}$  какой нибудь мѣры, напр. фута, югера и пр.

**Сицилійскія вечера**, см. Вечери сицилійскія.

**Сицилія** (Sicilia), самый большой изъ острововъ Средиземнаго моря, самый интересный въ отношеніи историческомъ и археологическомъ, одна изъ составныхъ частей теперешняго королевства итальянскаго, помѣщается у юго-западной оконечности Апеннинскаго полуострова, отдѣляясь отъ Калабріи не широкимъ Мессинскимъ проливомъ, «форо де Мессина», который въ самомъ узкомъ мѣстѣ не шире 3 версты. Сицилія съ прилегающими къ ней малыми островами составляетъ самую возвышенную, надводную часть значительнаго плоскогорья на днѣ морскомъ, широкаго подводнаго перешейка, перегораживающаго все Средиземное море отъ Калабріи до Туниса и дѣлящаго его на два бассейна:

восточный и западный; Сицилия лежит следовательно по самой средине Средиземного моря и со всех сторон ее омывают разные его части: съ сѣвера — такъ называемое Тирренское море, съ востока Ионійское, съ юга и запада Африканское или Сиртское. Островъ имѣетъ видъ довольно правильнаго треугольника (откуда его древне-греческое имя «Тринакрія»; трехконечная, трехкрайняя), длина котораго съ запада на востокъ (отъ м. Бока до Таормины), равна 246 верст., а ширина съ сѣвера на югъ 176 верст., пространство же площади Сицилии занимаетъ 624 квадрат. географическія мили (съ близлежащими и вообще административно къ Сициліи причисленными островами до 631 кв. геогр. мил.). Длина береговой линіи (по Ваннеусу) равняется 105 геогр. мил. (735 верст.), живописные заливы Палермскій и Терминскій; за Католией на югъ берегъ понижается, море падается въ него округленными, пространными бухтами (Катанская, Агостская, Нотская), гдѣ тоже хорошія гавани. Высшее нагорье въ Сициліи — вулканическая группа *мон-Джисбелло* или *Этны*, самой высокой изъ европейскихъ огнедышащихъ горъ: она достигаетъ высоты 3313 метровъ — 10870 р. фут. (по другимъ свѣдѣніямъ даже 8369 метр. = 11054') надъ уровнемъ моря; главное жерло подъ  $37^{\circ}45'$  с. шир.  $32^{\circ}41'$  в. долг., по вулканической округѣ Этны, на восточномъ берегу Сициліи, между устьями Нантары и Джяррети, занимаетъ почти совсѣмъ-круглое пространство въ 6 геогр. мил. (42 версты) поперечника, въ 21 милю (147 в.) окружностью и 22 кв. мил. Дымящаяся вершина Этны усматривается съ моря далѣе, чѣмъ за 100 верстъ и она составляетъ характерную черту ландшафтовъ почти вездѣ на восточномъ берегу Сициліи; съ вершиной ея открывается, какъ считаютъ, кругозоръ въ 200 верстъ во все стороны; гора издали представляется довольно отлогимъ конусомъ, со скатами въ  $25-35^{\circ}$ , который какъ бы обемнился со стороны, обращенной къ морю, такъ что тутъ образовался огромный амфитеатръ «*валль-дель-Вове*» «бычья долина», круглая котловина на полу-горѣ въ 7 верстъ поперечника, дно которой на высотѣ 4000 футъ, а почти отвѣсные края высятся надъ дномъ мѣстами на 500, а мѣстами и на 3 и 4 тысячи футовъ. Какъ видно особенно въ этомъ Валь-дель-Вове вся гора состоитъ изъ многихъ совершенно правильно чередующихся пластовъ темной лавы, туфа и конгломерата, обыкновенно въ сажень толщиной, съ равномернымъ уклономъ отъ центра горы къ подножью. Какъ ни высока Этна, но снѣгъ въ рѣдкіе года удерживается на вершинѣ ея лѣтомъ; приписывается это отчасти внутреннему теплу вулкана, также сравнительно малому пространству вершины, а следовательно незначительной могущей накопиться на ней массѣ снѣга и льда, но какъ вообще нижняя граница постояннаго снѣга и льда опредѣлена очень еще приблизительно, высота ея на разныхъ горахъ подъ одной широтой очень разнообразна, а для мѣста въ Европѣ подъ одной широтой съ Сициліей нѣтъ даже точныхъ наблюденій, то очень можетъ быть, что подъ 37-й параллелью въ южной Европѣ нижняя граница такъ называемаго «вѣчнаго льда и снѣга» проходитъ выше 3300 метровъ надъ моремъ. Средняя годовая температура на вершинѣ Этны полагается — минусъ  $1^{\circ}$  Реом. ( $-1,875^{\circ}$  ц.), тогда какъ у подножья горы она равняется  $+14,6$  Реом. ( $18,3^{\circ}$  ц.) и вообще южные склоны Этны, обращенные прямо къ полуденному солнцу, отъ холодныхъ, сѣверныхъ вѣтровъ защищенные всею массою вулкана, а при темномъ почти черномъ цвѣтѣ ихъ покрывающихъ лавъ поглощающихъ въ изобиліи солнечные лучи, по мнѣнію Э. Реклю, представляютъ самую жаркую мѣстность въ Европѣ. Морской вѣтеръ обильно осаждаетъ влагу на Этнѣ, на вершинѣ бѣлѣтъ снѣгъ половину года, но по склонамъ ея совершенно нѣтъ ручьевъ и горныхъ потоковъ, потому что зола и вывѣтрившаяся лава быстро поглощаютъ воду, большіе ключи бьютъ только у подножія горы; по поглощенной влаги по скатамъ вездѣ достаточно для самой роскошной растительности. Какъ на всехъ высокихъ горахъ, растительность распределена по Этнѣ концентрическими поясами, измѣняясь и бѣднѣя снизу вверхъ: за пальмами, оливами, померанцами, ла-



ирами, виноградинами и миртами у подножья, по склонамъ выше слѣдуютъ каштаны, дубы, буки; сосны и лиственцы заходятъ на высоту 4 до 5%, тысячъ футовъ; на 9,200 р. фут. прекращается всякая растительность; въ прежнее время всѣ склоны покрыты были вѣковыми лѣсами, но теперь по южному склону, самому доступному, лѣсовъ больше нѣтъ, они вырублены, а по другимъ склонамъ сохранились лишь отдѣльныя рощи. Странно только, что на Этнѣ при ея высотѣ и другихъ подходящихъ условіяхъ нигдѣ не встрѣчается характеристической верхне-альпійской флоры; приписываютъ это всегдашнему ея разобщенію сухимъ путемъ съ Альпами. Особенно густо заселены и хорошо воодѣланы ея южное и восточное подножья. Подножіе Этны со всѣхъ сторонъ окружено длинными долинами, лучеобразно сходящимися къ центру горы; главное жерло оставлено семью или восемью одами малыхъ, такъ называемыхъ «паразитныхъ» конусовъ или побочныхъ жерлъ; изъ нихъ изливалась тоже въ свое время лава и нѣкоторые изъ этихъ паразитныхъ конусовъ такъ значительны, что составляютъ какъ бы отдѣльныя небольшія горы (напр. монте Минардо 750' высоты, оба монте Росси 450'); особенно много ихъ на южномъ и юго-западномъ склонахъ, начиная съ высоты 3000' и до 6600'; достаточно тоже и въ котловинѣ валь-де-Бове. Древнѣйшее извѣстное изверженіе Этны относятъ къ 600 году до Христ. эры, съ тѣхъ поръ и до нашего времени отмѣчено болѣе сотни ея изверженій, изъ которыхъ нѣкая продолжалась по два и три года; никакой, впрочемъ, правильности или послѣдовательности по времени между изверженіями, ни по количествамъ извергаемой лавы не удалось замѣтить, и предполагавшаяся связь или сообщеніе Этны съ вулканами Липарскими или Везувіемъ, на чѣмъ пока положительно неоправдалась. Какъ особенно сильными отмѣченными изверженіями: за 396 лѣтъ до Р. Х., когда потокъ лавы протекъ 40 верстъ, до моря; 1169 нашей эры, когда лава достигла до Катаньи; изверженіе 1444—47, послѣ котораго вулканъ какъ бы утихъ на 10 лѣтъ; 1669 года, когда лава снова разрушила Катанью; съ тѣхъ поръ, до 1702 года Этна опять какъ бы успокоилась, но съ послѣдняго года, а въ особенности съ 1728 и до нашего времени она постоянно извергаетъ съ большой или меньшей силой.—Этна не единственная въ Сициліи мѣстность, гдѣ проявляется дѣятельность вулканическаго очага, находящагося подъ островомъ: въ окрестностяхъ Джирдженти на макалубской равнинѣ множество грязныхъ вулкановъ; въ сухое время года тутъ изъ невысокихъ конусовъ выдѣляются газы и грязь, въ дождливую же пору небольшая равнина превращается въ лужу густаго глинистаго раствора, изъ которой большими пузырями выдѣляется газъ; еще въ началѣ XIX вѣка небольшія землетрясенія слегка колебали тутъ почву, грязь и камни выбрасывались на высоту до десяти саженъ, въ настоящее время эти Макалубы пріутихли; на южной окраинѣ Катанской равнины въ Кальтаджиронскомъ округѣ Катанской префектуры близъ городковъ Палигонія и Минео (37°15' с. ш.—32°22' в. д.) лежитъ небольшое озерко Наета или Паличи, въ которомъ изъ трехъ жерлъ выдѣляются удушливые газы, убійственныя для птицъ и мелкихъ животныхъ; то же самое должно происходить по временамъ въ озеркѣ Пергуза, наполняющемъ прежній кратеръ потухшаго вулкана, очень вообще рыбномъ, но въ которомъ по временамъ большая часть рыбы всплываетъ мертвою на поверхность; вулканическія изверженія на днѣ моря по близости отъ Сициліи происходятъ и въ наше время. Все это имѣетъ доказываетъ, что широкое плоскогорье или буторъ на днѣ морскомъ, на которомъ расположены Сицилія и сосѣдніе съ ней острова, представляетъ одинъ изъ значительныхъ очаговъ вулканической дѣятельности на землѣ. Нанесенъ поперекъ всей Сициліи, отъ Ченторби близъ Этны и до Катталика въ Джирджентской префектурѣ, на прямомъ протяженіи въ 120 верстъ (17 географ. миль) расположены богатые залежи или концы сѣры, отдѣльными бассейнами, происхожденія не чисто вулканическаго, но скорѣе онѣ осажжены нѣкогда бывшими сѣрнистыми источниками и озерами.—Вообще же по геологическому сво-

ему сложению Сицилія пасторщій придатокъ Апеннинскаго полуострова: вся Сицилія достаточно орошается многочисленными на ней рѣчками и потоками, хотя понятно, что на ней нѣтъ достаточнаго мѣста для развитія большихъ рѣчныхъ системъ; самая значительная изъ ея рѣчныхъ бассейновъ бассейнъ Джаретти занимаетъ не болѣе 80 квад. геогр. миль.

Какъ въ Греціи или южной Италіи, климатъ въ Сициліи одинъ изъ самыхъ благодатныхъ. Средняя температура года, по расчету Шоу, на много лѣтъ въ Палермо  $+17,8^{\circ}$ , въ Катанія  $+18,3^{\circ}$  Ц. Господствующіе въ Сициліи вѣтры сѣверный и западный. Страдаетъ иногда она отъ засухи, часты тоже тутъ землетрясенія и вулканическія изверженія; нѣсколько разъ въ годъ. Каждый разъ дни по три по четыре дуетъ тутъ съ юга или юго-востока широко или сирокко, вѣтеръ, навалившійся надъ песками африканскихъ пустынь и приводящій людей и животныхъ въ совершенное изнеможеніе. Нѣкоторыя мѣстности въ Сициліи (напр. Агоста, Сиракуза на вост. берегу, окрестности древней Гинеры) страдаютъ отъ злокачественныхъ лихорадокъ, по причинѣ тому скорѣе нерадѣніе жителей, неосущающихъ образовавшихся въ этихъ мѣстахъ болотъ.—На равнинахъ и невысокихъ долинахъ сицилійская флора принимаетъ полу-тропическій видъ; изъ африканскихъ и азіатскихъ растений акклиматизировались здѣсь: финиковая пальма цѣлыми рощами произрастаетъ какъ въ садахъ такъ и въ садовъ; *Victoria regia* покрываетъ пруды своими широкими ластями и большими цвѣтами; итальяскій папирусъ, нигдѣ болѣе въ Европѣ не растущій, вмѣстѣ съ обыкновеннымъ тростникомъ наполняетъ все ложе небольшой Сиракузской рѣчки (Анало); всѣ нѣжные южные плоды (вишняя ягода, анелсинны и лимонъ, которыхъ здѣсь до 400 разновидностей, маслины, виноградъ, персики и абрикосы, миндаль, грецкій орѣхъ, фиштанникъ и др.) здѣсь отлично произрастаютъ, въ лѣсахъ. Фауна Сициліи тождественна съ южно италіанской.

По послѣднему, произведенному въ италіанскомъ королевствѣ цѣнзу къ декабрю 1871 г., жителей въ Сициліи оказалось 2.584,099 обоюго пола (муж. 1.284,531); въ 1875 г. 2.698,672 д. Близко къ  $\frac{1}{4}$ , (24%) всего народонаселенія занимается хлѣбопашествомъ, съ небольшимъ 16%—ремесленной, заводской и фабричной промышленностью, а  $3\frac{1}{2}\%$ —спеціально торговлею.—За исключеніемъ нѣсколькихъ тысячъ переселившихся въ Сицилію албанцевъ и нѣсколькихъ сотенъ пришлыхъ евреевъ и иностранцевъ, все народонаселеніе острова принадлежитъ къ романо-италіанскому племени и исповѣдуетъ римско-католическую вѣру. Но обитатели этого острова, съ очень древнихъ временъ подпадавшіе постоянно подъ власть и вліяніе чужеземцевъ, необходимо вслѣдствіе того составляютъ племя очень смѣшенное и народность довольно замѣтно отличающаяся отъ другихъ италіанцевъ, какъ своимъ нарѣчіемъ, такъ и по внѣшнему виду, нравамъ, обычаямъ и даже по узкому національному чувству, по коему большинство признаетъ родиной только Сицилію, а на остальную Италію смотритъ еще все какъ на страну чуждую. Въ сицилійскомъ нарѣчьи довольно много словъ греческихъ и арабскихъ, неимѣющихся въ другихъ италіанскихъ діалектахъ и сохранившихся здѣсь какъ память о владычествѣ древнихъ грековъ и средневѣковыхъ аравитанъ. По мѣстностямъ сицилійцы отличаются нѣсколько одинъ отъ другихъ и по характеру, костюмамъ и внѣшнему виду: катанцы и жители округа при Этнѣ, прямые потомки древнихъ грековъ, славятся своей изящностью, веселостью, гостепріимствомъ, благодушіемъ; палермцы, напротивъ, на которыхъ сильнѣе чѣмъ на другихъ замѣтно арабское вліяніе, суровостью какъ чертъ лица, такъ и характера, нѣкоторою грубостью, ревливостью, истинностью; Трапани и его округъ славится по красотѣ своихъ жителей, какъ мужчинъ, такъ и женщинъ. Въ окрестностяхъ Палермо особенно развито было всегда разбойничество; тутъ существуетъ цѣлая корпорація или тайное общество разбойниковъ, извѣстное подъ именемъ «Маффія», въ которомъ участвуютъ, какъ говорятъ, нѣсколько тысячъ палермцевъ; италіанское правительство употребляетъ всѣ усилія



для искоренения этого общественного зла, но нельзя сказать, чтобы оно вполне достигло успѣха.

Въ древности Сицилія была житницей для Рима и Италіи; вывозъ хлеба въ настоящее время незначителенъ, а по вывозной торговлѣ важную теперь роль играютъ южные фрукты; переставъ быть житницей Европы Сицилія стала садовымъ садомъ: однихъ апельсиновъ она ежегодно отпускаетъ на 18 милліоновъ рублей; развито и еще цѣннѣе апельсиноваго воздѣлыванія *симорадинское* и *симодиміе*: одна Сицилія доставляетъ болѣе четверти (точнѣе  $\frac{1}{4}$ ) всего вина, выдѣлываемаго въ Италіи, воздѣлываніемъ винограда и выдѣлкой лучшихъ винъ руководятъ тутъ по большей части опытные мастера изъ иностранцевъ и оттого это производство ведется здѣсь лучше, чѣмъ въ Италіи, лучшими винами считаются марсальское, сиракузское, алькамское, милицское, не уступаетъ лучшимъ и вино съ южныхъ и западныхъ склоновъ Этны, но отличается еще большимъ количествомъ. Сицилія отпускаетъ тоже много свѣжаго винограда и изюма. Очень значительно также оликовое производство: выдѣлывается масла по приблизительной оффиціальной оцѣнкѣ на 13 милліоновъ рублей въ годъ. Изъ другихъ земледѣльческихъ производствъ ни одна статья по количеству и цѣнности продуктовъ не можетъ сравниться съ вышеназванными. *Шелководство* въ Европѣ началось съ Сициліи, но оно въ ней теперь не изъ значительныхъ производствъ: въ 1866 г. на всѣхъ 27 размотальныхъ или филандахъ добыто 12,760 миллограм. (800 пудовъ) шелку сырку, приблизительно цѣною въ 1.160,000 лиръ или франковъ (290.000 метал. рублей). Значительнѣе морское *рыболовство* и добыча *коралловъ*: кораллы изъ сицилійскихъ лучшими считаются въ окрестностяхъ Трапани. Каменной соли, которою Сицилія до того богата, что внутри острова цѣлые гряды холмовъ состоятъ изъ нея, добываютъ очень не много, но производство, по которому Сицилія стоитъ на первомъ мѣстѣ не только въ Италіи, но и во всей Европѣ, это—добываніе *сѣры* изъ богатыхъ залежей внутри острова: всѣхъ сѣрныхъ копей въ концѣ 60-хъ годовъ считалось 368, и 30 тысячъ работниковъ заняты ежегодно какъ добываніемъ сѣрной руды, такъ и переработкой ея изъ сѣру; руды добывается 1.105,500 пуд. метровой, изъ которыхъ выдѣляютъ отъ 11 до 12 милліоновъ пудовъ сѣры; руды содержатъ отъ 5 до 25% сѣры; а выдѣленіе изъ руды производится простымъ ея прокаливаніемъ, причемъ утрачивается почти треть заключающейся въ рудѣ сѣры, цѣна добываемой ежегодно сѣры опредѣляется въ 5 милліоновъ метал. руб. Постройка *железныхъ дорогъ*, долженствующихъ прорѣзать весь островъ и соединить всѣ три угла его, подвигается довольно медленно; къ 1873 году окончено было ихъ всего на 400 верстъ (37 геог. милъ); передвиженіе на открытыхъ участкахъ очень значительно.—По заграничной торговлѣ весь торговый оборотъ Сициліи, какъ по ввозу, такъ и по вывозу, показанъ за 1873 годъ круглой цифрой въ 250 милліоновъ франк., что составляетъ ровно  $\frac{1}{10}$  всего торговаго оборота италіянскаго королевства за тотъ же годъ; цѣнность вывоза превышаетъ цѣну ввоза. Число судовъ въ приходѣ и отходѣ Сициліи съ Липарскими и Эгадскими островами за 1873 годъ почти 71 тысяча (70,974) со вмѣстимостью почти въ 6 милліоновъ тоннъ (5.942,700), оба числа дѣлятся поровну между приходомъ и отходомъ. Самыя торговныя мѣстности: Мессина (10,865 судовъ съ 1.648,650 тоннъ) и Палермо (10,434 суд. съ 1.507,000 тон.). На счетъ *народнаго образованія* Сицилія стоитъ едва ли не послѣднемъ мѣстѣ въ италіянскомъ королевствѣ. Въ концѣ 1868 года всѣхъ элементарныхъ или народныхъ школъ въ Сициліи было 1659 съ 1695 преподавателями и съ 56,284 мальчиками и дѣвочками во всѣхъ школахъ, 33 гимназій и 10 лицеевъ для высшаго и высшаго классическаго обученія, а вообще для высшаго образованія сѣздавна существуютъ три университета: *Катанскій* (съ 1446 г.), въ которомъ пять факультетовъ, 45 профессор. и 148 слушателей; *Палермскій* (съ 1447 г.), въ немъ 5-ть факультетовъ, 104 профессора, 280 слушателей, и наконецъ *Мессинскій* (съ 1838 г.) 4 факультета 41 профессоръ и

64 слушателя. Есть и частныя ученыя общества, такъ называемыя въ Италіи *академіи*: въ Палермо, въ Агиреалѣ, въ Катаніи, историческое и медико-хирургическое общества въ Палермо, также публичныя бібліотеки, астрономическая и метеорологическая обсерваторія, а въ Катаніи метеорологическая, музыкальная консерваторія въ Палермо, академія изящныхъ искусствъ въ Агиреалѣ и всѣ коллегии этихъ же искусствъ (въ Палермо и Мессинѣ), картинная галлерей въ Палермо и музей древностей.

Изъ 69 префектуръ или губерній, на которыя подѣлено административно терреное королевство италіянское, въ Сициліи ихъ заключается семь. Вотъ ихъ пространство по италіянскому кадастральному измѣренію и народонаселеніе по цеву 31 декабря 1871 года:

|                 |                                     | Кв. геог.<br>миль. | Об. насел. |
|-----------------|-------------------------------------|--------------------|------------|
| Мессинская      | (съ Липарскими о—вами)              | 88,16              | 419,286.   |
| Палермская      | (съ о—вомъ Устиной)                 | 92,30              | 615,906.   |
| Трапанская      | (съ Эгадскими о—вами и Пантеларіей) | 57,13              | 286,324.   |
| Катанская       | "                                   | 92,06              | 479,850.   |
| Сиракузская     | "                                   | 67,14              | 294,874.   |
| Джирджентская   | "                                   | 70,13              | 289,018.   |
| Кальтанисетская | "                                   | 68,44              | 230,066.   |

Префектуры въ свою очередь дѣлятся на уѣзды или округа (*circondati*), которыхъ по 4 въ префектурахъ Мессинской, Палермской и Катанской и по 3 въ остальныхъ, такъ что всѣхъ уѣздовъ въ Сициліи 24. Уѣзды же или округа подраздѣляются на коммуны (общины или волости), состоящія или изъ одного населеннаго мѣста, если это значительный городъ или большое мѣстечко, или изъ нѣсколькихъ малыхъ; всѣхъ коммунъ въ 1870 г. въ Сициліи было 359. Депутатовъ въ италіянскую палату народныхъ представителей Сицилія высылаетъ всего 46 (префектуры: Палермская 11 Катанская 9, Мессинская 8, Сиракузская и Джирджентская по 5, Трапанская и Кальтанисетская по 4). Самые значительные города въ Сициліи: Палермо (жителей 186,145) Мессина (70,907) и Катанія (83,496).

Сицилианскій, мѣднoplавительный (частный) заводъ, Эриванской губерціи, Александропольскаго уѣзда, основанъ въ 1850 году. На немъ плавилось мѣди въ 1874 г. 802 пуд.

Сицилій — Беллутъ, Кай, римлянинъ, плебей. Уговорилъ плебеовъ удалиться на священную гору въ 1493 г. до Р. X. Онъ былъ однимъ изъ пяти избранныхъ трибуновъ народа. — С., Кай, сынъ предыдущаго, былъ избранъ трибуномъ въ то время, когда легионы, поднятые Виргиніемъ противъ децемвировъ, удалились на Авентинскую гору 1449 г. до Р. X. — С., Дентатъ Луцій, храбрый римскій центуріонъ. Участвовалъ въ 120 сраженіяхъ. Децемвиры, которыхъ онъ явно преслѣдовалъ, боясь вліянія его на солдатъ, умертвили его 1449. — С. Луцій, народ. трибунъ, предложилъ законъ, по которому половина римлянъ должна была поселиться въ Вейяхъ. Законъ этотъ былъ отмѣненъ Камилломъ въ 390 г. до Р. X. — С., народный трибунъ 76 до Р. X. поддерживаемый Цезаремъ, хотѣлъ возстановить могущество трибуновъ. Консулъ Куріонъ, котораго онъ отдалъ на посмѣище народа, сравнилъ его съ комическимъ актеромъ, зарѣзалъ его.

Сициния, священный танецъ древнихъ грековъ и римлянъ. Въ Греціи онъ исполнялся оргіями на праздникахъ Вахха. Въ Римѣ танцевали сатиры въ процессіи римскихъ игръ. Это былъ комическій танецъ, исполнявшійся также и на похоронахъ.

Сички, князья, въ XVI вѣкѣ занимали важную должность при московскомъ дворѣ. Изъ нихъ замѣчательнѣе — С., Василій Андреевичъ, бояринъ и воевода при Иванѣ Грозномъ, участвовалъ въ казанскомъ походѣ, начальствовалъ полкомъ въ ливонскую войну, убитъ при Венденѣ въ 1578 г.

Сичкаревъ Лука Ивановичъ, плодовитый переводчикъ (1741 + 1809), перевелъ съ нѣмецкаго: Фазиса для народныхъ училищъ и др.



**Си-Шань** или Чун-Фан Шань, китайская гора въ провинціи Чен-Ся, покрыта лѣтными снѣгами.

**Синьоль, Жюль**, французскій окулистъ (р. 1800), основатель въ Парижѣ бесплатную офтальмическую клинику. Съ 1827 г. сдѣлался самымъ популярнымъ окулистомъ въ Парижѣ. Написалъ: «Propositions générales sur l'Ophthalmologie», «Traité de l'ophtalmie», «Mémoires sur le choroidite»; много журнальных статей.

**Си-Эйландъ** (Sea Island), лучший сортъ сѣверо-американскаго хлопка, полученный съ небольшихъ острововъ у штата Георгія.

**Си-юй-Шань**, или Сибгоянъ горы, между озеромъ Хухуноромъ и рѣкою Хуанго, на сѣверной границѣ Китая.

**Снозъ**, 3-й сынъ Адама и Евы (230 г. отъ сотв. м.), родоначальникъ благочестиваго племени, противоположнаго потомкамъ Каина. Жилъ 912 лѣтъ, отъ него произошли патриархи: Еносъ, Каинанъ, Малеліилъ, Іаредъ, Енохъ, Маоусанъ, Ламехъ и Ной.

**Сноэно**, вѣтвь первыхъ вѣковъ христіанства, на основ. толкованія библіи, учили, что Снозъ то самое лице, которое явилось въ міръ и основало христіанство, т. е. Исусъ Христосъ.

**Сиагуши** (пер. черноодежды), племя Каэрни (см. Каэеристанъ).

**Сиagriй** (Siagrus), послѣдній римскій властитель въ Галліи, сынъ Эгидія, который былъ сначала римскимъ намѣстникомъ въ занятой еще германцами части Галліи, а 461 г. объявилъ себя независимымъ отъ Рима и заглашалъ свое государство С., который былъ разбитъ Хлодвигомъ при Суассонѣ и убитъ по повелѣнію его.

**Сиамангъ** (*Hylobates syndactylus*), гиббонъ сроснотопальный, обезьяна изъ рода гиббоновъ, водится въ Зондскомъ архипелагѣ.

**Сиампанъ**, китайское парусное судно съ веслами.

**Сиамскій архипелагъ**, группа острововъ въ Сиамскомъ заливѣ, вѣвъ королевства того же имени, въ 8 миляхъ отъ устья Мейнама, 2 наибольшіе: Ко-си-шангъ и Ко-крамбъ. — С. заливъ, образуемый Китайскимъ моремъ, между Сиамскимъ королевствомъ съ сѣвера и востока и Аннамскою имперією съ запада; въ него впадаетъ рѣка Менамъ.

**Сиамъ**, Сиамское королевство, одно изъ государствъ дальней или Загантской Индіи, сами сиамцы называютъ себя *Таи Тхам* (свободные, превосходные), а свое государство *мыамъ* или *мяамъ Таи* (царство т'аіевъ или свободныхъ). Въ настоящее время въ составъ этого государства входятъ: во 1-хъ, весь бассейнъ рѣки Менама и западная часть прежняго пространнаго государства Камбоджскаго или Кампучжскаго; во 2-хъ—все нагорье между Менамомъ и Меконгомъ и срединная часть длинной долины Мекона, на востокъ до хребта, отдѣляющаго эту рѣку отъ Китайскаго моря и Аннама, и въ 3-хъ, сѣверо-восточное поморье со всей срединной частью Малаккискаго полуострова; первое собственно Сиамъ, непосредственное владѣніе Сиамскаго государя, второе и третье заключаютъ владѣнія, стояція въ вассальномъ отношеніи къ Сиаму и платяція ему дань. Сиамское королевство занимаетъ всю срединную часть Загантскаго полуострова, съ сѣвера оно граничитъ съ Бирманскими владѣніями, на западѣ съ англійскими (Пегу, Теннисеримъ), на востокѣ, оно простирается за Меконгъ до границъ Аннама и Тонкина, на югъ граничитъ съ Камбоджей, недавно бывшей тоже вассаломъ Сиамъ, а теперь состоящей подъ покровительствомъ и защитой Франціи, потомъ съ Сиамскимъ заливомъ, а въ южной части Малакки съ независимыми малаккскими княжествами. Пространство всѣхъ сиамскихъ владѣній полагается не менѣе чѣмъ въ 11,500 кв. геог. миль, обыкновенно даже въ 14,535 кв. геог. миль,—такъ что во всякомъ случаѣ это государство занимаетъ пространство болѣе чѣмъ австро-вентерская имперія въ Европѣ. Ядро всего государства, собственно—Сиамъ, вмѣщаетъ въ себя почти весь бассейнъ рѣки Менама, за исключеніемъ только его верховьевъ. На востокъ, сѣверъ и западъ

отъ этой большой менамской низменности ступенями возвышаются лѣсные нагорья, водораздѣльные хребты, отдѣляющіе менамскій бассейнъ отъ сосѣднихъ (Тенассеримское и Салуэское, исследовано европейцами менѣе Лаосскаго); ниже соединенія Менина съ Менамъ, подалеку отъ древней Асоттин или Юттин, впадаетъ слѣва въ Менамъ значительная *Паммамская* или *Ломская* рѣка. Менамъ впадаетъ въ Сіамскій заливъ двумя большими рукавами, для прибрежныхъ мѣстъ наводненія Менама также благотворны, какъ Нильскія въ Египтѣ. — Рядомъ съ Менамомъ, но верстѣ 50 западнѣе его, впадаетъ въ море *Мек'лонъ*, не такая значительная рѣка, какъ Менамъ, но то же многоводная и судоходная; одна же изъ значительныхъ азіатскихъ рѣкъ, длинный *Меконъ* (что по камбоджски значитъ «большая рѣка») или *Камбожа* (какъ сперва называли ее въ Европѣ) собственно Лаосская и Камбоджская рѣка, протекаетъ не менѣе 1,500 верстъ по сіамскимъ вассальнымъ владѣніямъ.

Пространный Сіамскій заливъ, омывающій берега Тайскаго государства, не подвергается ни штормамъ, ни тайфунамъ. Въ сіамскихъ низменностяхъ, гдѣ какъ на морѣ вѣтеръ дуетъ постоянно съ какой нибудь стороны, климатъ здоровъ, даже для иностранцевъ, но въ густой лѣсной чащѣ на горахъ — царство смертельныхъ лихорадокъ. — Въ Банкокѣ, единственной тутъ мѣстности, гдѣ произведено нѣсколько метеорологическихъ наблюденій, средняя температура года (за время 1840—47) оказалась  $+22^{\circ}$  реом., высшая температура тогда же  $+29^{\circ}$ , низшая  $+10^{\circ}$  реом., дождя, въ промежутокъ 1845—48, выпало среднимъ числомъ 64", париж. дюйма (69,6 русск. дюйма) въ годъ.

Изъ минеральныхъ богатствъ въ Сіамѣ много олова и желѣза, довольно много мѣди, свинца, мышьяка; попадаются также золото и серебро; очень много разныхъ драгоценныхъ и полудрагоценныхъ камней: сафиръ и рубинъ, гранаты, гіацинты, топазы, горный хрусталь отличной воды, кошачій глазъ, агаты; попадаются кажется тоже, хотя изрѣдко, изумрудъ и алмазь. — Флора и фауна въ Сіамѣ вполне тропическія и изъ самыхъ богатыхъ; какъ вообще въ Загонтской Индіи онѣ очень сходствуютъ съ роскошными флорою и фауною Малайскаго Архипелага, составляя посредствующее звено между этими послѣдними и флорою и фауною какъ Индустана, такъ и южнаго Китая. Изъ множества лѣсныхъ и плодовыхъ деревьевъ въ Сіамѣ въ изобиліи произрастаютъ разные породы пальмовыхъ: ротангъ, бананъ, кокосъ и много другихъ; высокій бамбукъ (употребляемый и для построекъ и на мелкія подѣлки) окаймляетъ берега всѣхъ рѣкъ и рѣчекъ, вмѣстѣ съ мангровыми или мангловыми деревьями и непроходимую сѣтью вьющихся лианъ; въ лѣсахъ растутъ дорогое тековое дерево, эбенное или черное, сапановое, сандалъ, гуммигутное (*camb. guttif.* или *garcin. cambog.*), даммаръ, благовонное агиловое или каламбовое (*Agui-Paria agallocha koxb.*), желтое, розовое, лаковое и др.; изъ пряностей: нѣсколько видовъ корицы, кардамонъ (истинный и ложный), перецъ черный и красный, бетель, вибры; изъ плодовыхъ: апельсинное, ананасное, бананы, кокосъ, дуріанъ и др.; изъ промышленныхъ: рисъ во многихъ видахъ, кофе, сахарный тростникъ, индиго, конопля, хлопчатникъ, шелководы, ямсъ, табакъ, маникъ, разные бобовыя и гороховыя растенія и много другихъ. — Изъ царства животныхъ: во множествѣ слоны (между которыми попадаются здѣсь совершенно черные, а въ Лаосѣ, почти до обожанія уважаемые бѣлые, съ розоватымъ отблескомъ, свѣтло глаза и съ черными когтями), носороги, тигры, барсы и разные виды дикой кошки; два вида медвѣдя; обезьяны въ безчисленныхъ породахъ, между которыми на Малаккѣ попадаются и орангутанъ; въ лѣсахъ несмѣтное число какъ обезьянъ, такъ и разныхъ видовъ оленей и ланей; много армадиллъ; изъ прирученныхъ, кромѣ слона: буйволъ, быкъ, лошадь (небольшой породы), свинья, коза, собака, кошка; изъ птицъ: многочисленны въ лѣсахъ разнообразныя виды куриныхъ, начиная отъ домашней курицы (которая здѣсь водится и дико) и до фазановъ, павлиновъ, попугаевъ и другихъ съ очень ярко окрашенными перьями; разные породы



голубой, морская ласточка или салангонъ (птица которой такъ дорого цѣнится въ Китай), большое разнообразіе водныхъ и голенастыхъ; много тоже видовъ птицъ, дѣсныхъ и починихъ. Въ рѣкахъ и болотахъ водятся крокодилы и множество разныхъ рыбъ (между которыми и страшно-ядовитая кобра-ди-вапалло); очень много тоже и безвредныхъ ящерицъ, особые виды лягушекъ и жабъ, много черепахъ. Сіамскій заливъ изобилуетъ рыбою, — особенно славится большая порода сардинъ; въ заливъ заходятъ иногда и киты (30—40 футовъ длиною). Изъ насекомыхъ: много пострихъ, чрезвычайно нарядныхъ бабочекъ и очень красивыхъ жесткокрылыхъ, цѣлыя рои догучливыхъ мошекъ и комаровъ; изъ ядовитыхъ — тысячножа и скорпионъ, много видовъ пауковъ; изъ полезныхъ много пчелъ и шелководный червь; особые виды муравьевъ и много другихъ.

**Населеніе и народный бытъ.** Число жителей въ сіамскомъ государствѣ по новѣйшимъ свѣдѣніямъ опредѣляется въ 5½, милліоновъ обою пола, что составляетъ сравнительно довольно незначительную населенность. Туземное населеніе въ Сіамѣ относится къ разнымъ племенамъ и народностямъ, заселяющимъ отдѣльные края: 1) *Там* или *Тхам*, собственно сіамцы, господствующее племя въ государствѣ, численностью вѣроятно до 2½, милліоновъ, 2) *Ляо* или *Лаяо*, у европейцевъ Ляосы, у китайцевъ Лоло, одноплеменные перинцы; численность ихъ въ Сіамѣ можно принять до 1½, милліона; они дѣлятся на роды и племена; 3) по восточному побережью Сіамскаго царства, за Чентобунскимъ хребтомъ въ широкой долинѣ Банна-Кона и озера Тулисанапъ въ южной части Карпатскаго нагорья обитаютъ подвластные Сіаму *Камбожы* или *Камлучи*; численность ихъ полагается приблизительно въ 500 тысячъ; 4) въ принадлежащихъ Сіаму частяхъ Малаккскаго полуострова *Малайи* или *Оранг*, *Оранг* (люди), числомъ примѣрно тоже въ ½, милліона. Необходимо отчислить *китайцевъ*, какъ четвертое главное племя заселяющее Сіамъ; эти разсѣяны по всѣмъ торговымъ и промышленнымъ мѣстностямъ въ государствѣ. Кромѣ этихъ четырехъ главныхъ племенъ есть и ниня, менѣе значительныя племена *Кму*, *Кхму*, *Ка*, *Кхпа*, т. е. рабы, племя *Чонъ* или *Лясонъ*, не принадлежащее ни къ одному изъ сосѣднихъ; въ горахъ на Малаккскомъ полуостровѣ два народа чернокожіе съ сильно-курчавыми волосами — *Самайи* и *Билла*. Сіамцы по большей части роста невысокаго, цвѣтъ кожи желтобурый или буро-коричневый, значительно однако свѣтлѣй, чѣмъ у малайцевъ; скулы широкія и выдающіяся, разрывъ глазъ узкій и косой, приподнять къ вискамъ; носъ приплюснутый съ широкими ноздрами, ротъ широкій, большія оттопыренные уши; бороды и усы совсѣмъ нѣтъ или они очень рѣдкіе, на головѣ волосы черные, прямые, довольно грубые: впрочемъ мужчины и женщины почти всю голову брѣютъ, оставляя только хохолъ на макушкѣ; у женщинъ и дѣтей этотъ хохолъ тщательно завить и проткнуть золотомъ, либо серебряною шпилькою, или же иглою дикобраза, смотря по достатку; у взрослыхъ мужчинъ онъ просто подстриженъ. — Жилище въ Сіамѣ большей частью одноярусное, но на высокихъ сваяхъ, такъ какъ страна ежегодно подвержена наводненіямъ. Съ правительственной стороны европейцы обвиняютъ сіамцевъ въ отсутствіи всякаго личнаго самоуваженія, въ сильно и общеразвитомъ рабскомъ духѣ, равнодушіи къ обидамъ, трусливости, лѣнности, попрошайничеству, и притомъ склонности къ чванству передъ нижними и отвратительному лицемерію передъ сильнѣйшими; но вмѣстѣ съ тѣмъ признаютъ за ними и много похвальныхъ качествъ: большую умственную сообразительность, вѣжливость въ обхожденіи и развитое чувство приличія, услужливость, гостепріимство и любезность къ иностранцамъ, даже добросовѣстность, но только относительно самихъ себя; извѣстную чистоплотность, подвижность и снѣжность или быстроту въ работѣ. Господствующая религія — буддизмъ.

Хотя сіамцы и прозвали себя «свободными» — *тхам*, по всѣмъ ихъ безъ исключенія можно считать не болѣе какъ рабами относительно государя, власть котораго безгранична и безотвѣственна надъ всѣми безъ различія. Внутри

же общества существуетъ не рабство, а скорѣе кабальное состояніе; сословіе сіамскихъ кабальныхъ юридически отличается отъ рабовъ и даже отъ зрѣлостныхъ. Трудъ кабальныхъ считается какъ проценты за капиталъ на нихъ затраченный, пищу и жилище получаютъ они отъ господина, а одежду должны приобрѣтать себѣ сами (правда, что она ограничивается однимъ лингути). Полагаютъ, что въ Сіамѣ треть всего населенія состоитъ изъ такихъ кабальныхъ. Кастъ нѣтъ въ Сіамѣ. Подобно китайцамъ, въ Сіамѣ большіе охотники до церемоній вѣдливости и этикетныхъ титулатуръ. Сходно съ Японіей, Сіамъ, начиная съ верха, постепенно и охотно начинаетъ сближаться и сживаться съ европейскими порядками: многіе изъ знатныхъ сіамцовъ получаютъ теперь воспитаніе въ Парижѣ и Лондонѣ; настоящій властитель Сіама, а въ особенности отецъ его, Мойкутъ, выказали нѣтолько любознательность, но и способность и любовь къ наукамъ. — Тхайскій языкъ, т. е. языкъ собственно сіамцовъ и лаосовъ, какъ и остальные языки Загангской Индіи, обыкновенно относятъ къ разряду односложныхъ и неизмѣнно-словныхъ или корнесловныхъ языковъ, типъ которыхъ — древне-китайскій языкъ; впрочемъ нѣкоторые филологи (наприм. Максъ Мюллеръ, Годгсонъ, Логанъ) причисляютъ языки тхайскій и бирманскій къ обширному классу «турапскихъ», приставочныхъ или «агглютинирующихъ» языковъ. Въ дѣйствительности онъ, наравнѣ съ бирманскимъ, въ формальномъ отношеніи составляетъ нѣкоторый переходъ отъ неизмѣняемыхъ односложныхъ языковъ къ приставочнымъ, но почти еще вполне стоитъ на почвѣ первыхъ: кромѣ значительнаго числа многосложій, заимствованныхъ изъ священнаго палийскаго языка, тхайскій и самъ способенъ образовывать двусложія, соединяя подъ общее удареніе два своихъ односложныхъ слова; къ немъ имѣется также нѣсколько приставокъ, почти чисто-знаменательныхъ частицъ, поставляемыхъ обыкновенно *передъ* словомъ, къ которому относятся, а не за нимъ, какъ въ бирманскомъ. Въ лексическомъ отношеніи тхайскій языкъ — отдѣльный отъ бирманскаго, пегуанскаго, камбоджскаго и аннамскаго, онъ не сходенъ тоже ни съ малайскимъ, ни съ тибетскимъ, ни съ китайскимъ. Впрочемъ въ Сіамѣ различаютъ простонародный языкъ (къ которому относятся и всѣ лаосскія нарѣчія) и высшій или литературный; есть сверхъ того и священный языкъ, называемый *пали*, одно изъ пракритскихъ нарѣчій, имѣетъ съ буддизмомъ занесенное въ Сіамъ изъ пригантской Индіи или изъ Цейлона. Тхайская азбука — переделка палийской. Религіозная литература сіамскихъ буддистовъ состоитъ изъ 402 сочиненій въ 3683 томахъ, первоначально палийской грамотой, но большая часть этихъ сочиненій переведена и на тхайскій. До послѣдняго времени, т. е. до ближайшаго знакомства сіамцовъ съ европейскою образованностью, свѣтская ихъ литература состояла изъ 250 отборныхъ, такъ сказать классическихъ, сочиненій; въ этомъ числѣ находятся лѣтописи, астрономическія, медицинскія, военныя, юридическія, философскія сочиненія, романы, драмы, эпическія стихотворенія, пѣсни. Какъ по языку, такъ и по облику *Лаосы* или *Лова* совсѣмъ почти не разнятся отъ собственно сіамцовъ и охотно именуютъ себя сами тоже *Тайями*. Лаосы вообще народъ миролюбивый; буддизмъ распространенъ и среди нихъ, хотя никогда не пользовался такимъ преобладаніемъ, какъ въ Сіамѣ. Развитіе промышленности и торговли въ Сіамѣ далеко не соответствуетъ огромнымъ естественнымъ богатствамъ страны. — Драгоценныхъ камней такъ много, что мѣстами они падаются при паханіи земли, и рублей за 20 можно купить цѣлый ихъ фунтъ, но гранить ихъ сіамцы не умѣютъ, такъ что при дворѣ, для этой работы, содержатся малайцы, но и тѣ не отличаются особеннымъ искусствомъ; за то золотыхъ дѣлъ мастера въ Бангокѣ по праву пользуются заслуженною славой; изъ жѣлѣза отливаются тоже замѣчательныя вещи (изъ жѣлѣза колоссальныя идола, колокола и др.); изъ шелка изготовляютъ въ Сіамѣ прекрасныя ткани, изъ которыхъ ниня превосходятъ всѣ привозныя. Торговый духъ и склонность къ торговлѣ развиты во всемъ народѣ; по свѣдѣніямъ у Кольба (Vergl. Stat. 7-е изд.) привозъ въ Сіамъ за два года



1870—71 средней цѣнностью разнился 31 милліону франковъ въ годъ, а вывозъ изъ него 38 милл. франковъ въ годъ; по количеству въ шестилѣтіе съ 1867 по 1873 Сіамъ отпускалъ въ годъ среднихъ чиселъ: около 600 тысячъ четвертой риса, 468 тысячъ пудовъ сахара, около 100 тысячъ пудовъ перца, около 12 тысячъ четвертой сезама или кунжутнаго сѣмени, 300 тысячъ пудовъ сапалонаго дерева, 60 тысячъ пудовъ буйволовыхъ кожъ, и пр. Торговый флотъ Сіама въ то же время состоялъ изъ 88 судовъ (38,645 тоннъ), выстроенныхъ по европейски. Въ 1874 г. ввозъ составлялъ 4,600,000 дол., а вывозъ 5,900,000 дол., въ 1875 г. ввозъ 6,400,000 д. вывозъ 8,400,000 д. главныя статьи ввоза въ 1876 г. рисъ 3,944,920 пикюлей (пикюль = 2,12 четверикамъ), сапалъ 84,622, сахаръ 56,488 п. Въ 1876 г. пошло въ Банкокъ 598 судовъ (англійскихъ 212, китайскихъ джонокъ 134, сіамскихъ 126); вышло 534. — Сіамъ — монархія неограниченная; верховная власть переходитъ по наследству, отъ отца къ сыну или ближайшему родственнику, по назначенію короля. Въ С. принято имѣть по одного, а двухъ королей или царей; второй король, по сіамски «ванна, вангна», назначается первымъ тотчасъ по воцареніи и всегда изъ королевскаго дома; собственно гонора, этотъ вангна ничѣмъ кажется не завѣдуетъ, пользуется только большимъ окладомъ; совѣтъ министровъ наз. Сенабодн. Постоянное войско въ мирное время состоитъ изъ тысячи челоѣкъ пѣхоты и артиллеріи, обученныхъ на европейскій ладъ кокаями англійскими, прусскими и вообще европейскими офицерами и адъютантами. Въ случаѣ же войны все совершеннолѣтнее населеніе мужскаго пола обязано службою. Общая сумма доходныхъ статей въ началѣ 60-хъ годовъ исчислялась приблизительно въ 20 милліоновъ метала. рублей; доходъ лично государя изъ другихъ источниковъ (золотыя россыпи, рудники, барышъ съ его торговыхъ предпріятій и проч.) полагался милліоновъ въ 5 метала. рублей. Сверхъ жалованья чиновникамъ, содержанія арміи, флота, крѣпостей и многочисленнаго двора, сіамскому государю изъ своихъ доходовъ приходится содержать духовенство въ 8000 такъ называемыхъ «королевскихъ» монастыряхъ, такъ что расходы его полагаются ежегодно въ 21 милліонъ метала. рублей. Собственно Сіамъ и часть Камбоджи, принадлежащая сіамскому королю дѣлятся на 61 округъ, изъ нихъ 41 побольше или первоклассныхъ состоитъ изъ завѣдыванія губернаторовъ 3-го чиновнаго разряда съ почетнымъ титуломъ «п'ая», и 20 меньшихъ съ правителями въ 4-й и 5-й чиновныхъ разряды. Столица Банкокъ (500,000 жит.); другіе города Асотія (30,000 жит.), Чантабонъ (10,000 жит.) и др. — По преданіямъ Сіамцевъ, они происходят изъ Лаоса, ихъ законы и общественный строй лаосскаго происхожденія; это подтверждается вполне и очень близкимъ сродствомъ языковъ обоихъ этихъ народовъ. Въ VI-мъ и VII-мъ вѣкахъ христіанской эры произошло занятіе и заселеніе лаосскихъ племенемъ Т'айевъ страны Сіамъ. Первоначально сіамскія княжества были подвластны кампучскимъ государямъ, состояли въ вассальной отъ нихъ зависимости. Но когда именно и при какихъ частныхъ условіяхъ распространилось и восторжествовало въ Сіамѣ вѣроученіе буддизма, имѣвшее огромное вліяніе на весь общественный складъ и внутреннюю жизнь своихъ исповѣдниковъ, — это до сихъ поръ остается вопросомъ темнымъ. Въ XIV и XV вѣкѣ и позже шла борьба съ Кампучею. П'ра-Нарретъ, одинъ изъ прославленныхъ сіамскихъ государей, востановитель прежняго могущества т'айевъ, пользовался удобнымъ временемъ и заимствованиями въ Пегу и Бариѣ по смерти Чанна-длинна, отломался отъ Пегу, въ 1567 покорилъ Чен-Май и весь сіамскій Лаосъ, въ то же время онъ сильно укрѣпилъ Асотію и покончилъ съ неслонимъ врагомъ Т'айевъ съ Кампучею. П'ра-Нарретъ овладѣлъ столицею изъ Лангконъ, разрушилъ этотъ городъ, царя приказалъ удушить, большую, западную часть Кампучи присоединилъ непосредственно къ своимъ владѣніямъ, а въ остальной, юго-восточной, образовалъ вассальное Сіаму государство. Обезопасивъ себя съ востока, онъ снова обратился на западъ: въ 1569 г. завоевалъ онъ Мартабату

и даже Ханса-вати, тогдашнюю пегуанскую столицу (90 верстъ выше Рангуна въ низовья Иравади); ибродство въ то же время возстановленіи снова и вассаль- ныхъ отношеній къ Сіаму равнинъ малаккскихъ княжествъ; въ 1593 г., собравъ огромное войско, онъ двинулся-было на завоеваніе Анн, столицы бирманскаго государства, но не успѣлъ окончить этого предпріятія: смерть постигла его въ 1595 г. Такимъ образомъ въ самомъ концѣ XVI столѣтія окончилась тысяче- лѣтняя борьба тайцевъ съ Кампучей и Сіамъ въ срединной части Загантскаго полуострова замѣнилъ Кампучу. Небольшой ея остатокъ, вассальное кампучское государство, впоследствии (въ XVIII и XIX столѣтіяхъ) было спорнымъ пред- метомъ или яблокомъ раздора между Сіамомъ и Аннамомъ, но до послѣдняго времени чаще и дольше оставалось за первымъ; въ настоящее время этотъ оста- токъ древней Кампучи поступилъ подъ защиту и въ вассальство Франціи и тѣмъ можетъ быть избавленъ навсегда отъ Сіама. Сношенія Сіама съ европей- цами, начавшіяся съ начала XVI же вѣка, съ теченіемъ времени учащались и увеличивались; на ряду съ португальцами завязали съ Сіамомъ торговыя связи и голландцы. Войны съ Бирмой и Аннамомъ доводили С. до крайности, однако королевская власть возобновилась въ лицѣ министра Пра-Пюти, царствовавшего 29 лѣтъ († 1811). *Прасат-Тонъ* царствовалъ 26 лѣтъ (1825—1851) и, какъ видно, былъ изъ воинственныхъ государей. Но съ воцареніемъ Монкута Сіамъ открылся не для однихъ миссіонеровъ, а вообще для иностранцевъ и торговли; въ 1855 г. англійскій уполномоченный сэръ Боурнингъ заключилъ съ сіамскимъ правитель- ствомъ первый нестѣснительный для иностранцевъ торговый трактатъ, послѣдъ на англичанами подобныя же трактаты заключены и другими коммерческими націями (французы, сѣверо-американцы, датчане, голландцы, ганзейскіе го- рода и друг.); иностранцы получили право свободнаго доступа не въ одну сто- лицу, но и всюду въ Сіамъ, послѣ 10 лѣтняго пребыванія они могутъ приобрѣ- тать и недвижимость въ государствѣ, ввозная и вывозная торговли обложена очень умѣренными пошлинами (по большей части 3% съ цѣнности товара), въ торговыхъ городахъ учреждены консульства, допущена постройка христіанскихъ церквей, доковъ и корабельныхъ верфей; подъ руководствомъ одного англичанина преобразована и улучшена мѣстная полиція; съ тѣмъ вмѣстѣ усовершенствовано и сіамское судоустройство; высшая администрація преобразована на европейскій ладъ, заведены министерства, тоже и войско вооружено и стало обучаться по европейски; прорыты новыя каналы и улучшены старыя, построены мосты, про- ведено нѣсколько большихъ дорогъ или шоссе, заведены даже телеграфъ. Все это быстро и чрезвычайно развило какъ торговлю, такъ и всю производитель- ность въ Сіамѣ. Монкутъ прилагалъ стараніе и объ распространеніи просвѣщенія въ средѣ своего народа; послѣ 17 1/2 лѣтъ царствованія скончался 1 окт. 1868 г. этотъ самый замѣчательный изъ сіамскихъ влаетителей. Войны въ его царствованіе никакихъ не было; послѣ Монкута занялъ престолъ по назначенію отца старшій его 17 лѣтній сынъ подъ именемъ *Тьян-фа-тъяла-Лонкорнъ* (Дян- карава), сначала подъ опекою перваго министра или канцлера, главнаго помощ- ника Монкуту въ его правленіи. По сіамскому обычаю, молодой государь до сво- его совершеннолѣтія удалился въ буддійскій монастырь, чтобы научиться цар- скимъ обязанностямъ, государственными же дѣлами въ это время руководилъ его опекунъ, горячій приверженецъ европейской образованности и западныхъ обычаевъ. Молодой государь и самъ при отцѣ былъ очень старательно воспи- танъ; въ 1871 г. по выходѣ изъ монастырской велии отправился онъ въ загра- ничное путешествіе, чего съ сіамскими влаетителями никогда прежде не бывало; посетилъ Ватанію, Сингапуръ, Калькуту, Бомбей; по возвращеніи короновался онъ торжественно въ 1873 г. и при этомъ объявленъ имъ указъ, отмѣняющій прежній раболовный сіамскій обычай распространяться на земь предъ государемъ и вассаломъ. Этотъ молодой государь продолжаетъ царствовать до сихъ поръ и при немъ европейскіе нравы и западная образованность приобрѣтаютъ все боль-



шее и большее значеніе въ Сіамѣ. Можно надѣяться, что европейская культура прочно укоренится въ Сіамѣ. Такимъ образомъ для исторіи внутренняго развитія Сіама на первый планъ выдвигаются двѣ эпохи: IX-е по Р. X. столѣтіе, т. е. вѣроятное время торжества буддизма, и вторая половина XIX вѣка, время Монкута и его сына, т. е. эпоха торжества европейской цивилизаціи, и торжества не насильственного, а добровольно совершающагося. Въ исторіи же внѣшняго развитія этого государства важна вторая половина XIV столѣтія, время основанія тайскаго государства, время рѣшительнаго торжества тайцевъ надъ кампучіями, связанное съ именемъ Пра-Рама Тибоди. См. J. H. Brumer, Siam (во 2-мъ томѣ H—buch d. Geogr. и Statist. Stein'a изд. Wappara's); Hellwald, Hinterindische Land. u. Völk.; Pallegoix—Description du royaume de Thai.

Сианг-танъ, городъ въ провинціи Гуанъ, въ Китаѣ съ 1.000.000 жит.

Clebsch (Sleyes), Клесъ, Эмануилъ, графъ, одинъ изъ дѣятелей первой французской революціи (1748 † 1836), былъ генералъ-викаріемъ шартрекаго епископа, въ то время, когда Людовикъ XVI рѣшился созвать государственные чины; С. издалъ нѣсколько брошюръ, благопріятныхъ новому идеалу, вследствие чего сдѣлался участникомъ этого собранія; когда дворянство и духовенство не соглашались соединиться съ среднимъ сословіемъ, С. предложилъ національное собраніе; членомъ конвента, подавъ голосъ за смерть короля; 9 термидора сдѣлался членомъ комитета общественной безопасности, потомъ вступилъ въ союзъ пятисотъ, гдѣ пользовался большимъ вліяніемъ; 18 фруктидора (5 сент. 1797 г.) объявилъ себя противъ директоровъ Карно и Бартеlemi; какъ членъ директоріи (16 мая 1799 г.), объявилъ себя противникомъ Барраса, ускорилъ возвращеніе Бонапарте изъ Египта, соединился съ нимъ, принималъ дѣятельное участіе въ переворотѣ 18 брюмера (9 ноября 1799 г.) и сдѣланъ временнымъ консуломъ; отстраненный своимъ могущественнымъ товарищемъ, удаленъ, получилъ титулъ сенатора, а впоследствии, графа имперіи; изгнанный въ періодъ реставраціи, поселился въ Брюсселѣ, и возвратился только въ 1830 г.; остатокъ жизни провелъ въ уединеніи. Послѣ С. осталось много политическихъ брошюръ, изъ которыхъ замѣчательна брошюра 1789 г. подъ заглавіемъ: «Qu'est ce que le Tiers-Etat?»

Clena (Siena), у древнихъ Sena Julia, главный городъ провинціи того же имени, въ Тосканѣ, въ 6 м. отъ Флоренціи, прекрасный соборъ, университетъ; 22,965 жителей, занимающихся шелководствомъ, сукопными и шелковыми надѣлами. Первоначально римская колонія, подъ владѣтельствомъ лангобардовъ, сдѣлалась мѣстопробываніемъ намѣстника (гвастальда); въ средніе вѣка главный городъ республики, потерялъ независимость при Козимѣ, герцогѣ флорентійскомъ, и только въ позднѣйшее время началъ опять процвѣтать.

Сленитъ, минералъ, чернаго цвѣта, состоитъ изъ полевого шпата и роговой обманки, видоизмѣненіе гранита, распространенъ по землѣ, какъ и гранитъ въ большомъ числѣ разновидностей, но слоистые с. рѣдки. Подобно граниту, с. дѣйствовалъ на сосѣднія породы, которыя онъ не только разорвалъ, но и пронизалъ въ нихъ существенную метаморфозу. Названіе с. отъ города Сіени въ Верхнемъ Египтѣ, гдѣ изъ него изсѣчена большая часть обелисковъ. Продуктъ разрушенія с. составляетъ повидимому очень распространенный въ Индіи и на Цейлонѣ латеритъ (см. эт.).

Сленитовый порфиръ, горная порода, коей маловероятная основная масса состоитъ изъ полевого шпата, кварца, хлорита, а иногда слюды; заключаютъ кристаллы полевого шпата и кварца. Находится близъ Альтенберга въ Саксоніи; въ Зауральскомъ графѣ въ Карагали-Алѣ.

Сленуэгосъ (Senfuegos), Николасъ-Альваресъ, испанскій поэтъ (1764 † 1809), 1798 г. явились первыя его стихотворенія, упрочившія за нимъ славу, былъ редакторомъ газетъ «La Gazeta» и «El Mercurio», позже служилъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ, но во время господства французовъ, за его выходки про-

твѣ Наполеона, сосланъ въ Францію, гдѣ и умеръ. Лучшія изъ его стихотвореній 1816 г. (Мадр. 2 т.).

**Сьерра** (испан. *Sierra*), гора, названіе придаваемое многимъ горнымъ хребтамъ въ Испаніи и др. мѣстахъ. **С. Леоне** (*S. Leone*), самая сѣв. линія (въ 60 м. дл.) въ Верхней Гвинее; простирается отъ мыса Верга до мыса Мезурадо. Очень плодородна и покрыта мѣстами непроницаемыми лѣсами. Этому содѣйствуетъ тропическій климатъ страны. Населеніе смѣшанное изъ туземцевъ, негроидолопоклонниковъ, пришельцевъ, магометанъ, зуллу и др. Основанная англо-африканскимъ обществомъ въ 1787 и уступленная Великобританіи въ 1808 г. колонія **С. Л.**, заключающая на 22 кв. м., 38,936 населенія (въ томъ числѣ около 300 мулатовъ и бѣлыхъ), служитъ преимущественно мѣстомъ населенія неграмъ, освобожденнымъ Америкой или невольничьими судами. Въ главномъ городѣ колоніи Фридоуи съ 11,000 жителей, находится губернаторъ всѣхъ британскихъ владѣній въ западной Африкѣ. — **С. Мадра** (*S. Madra*), общее названіе, до 9,000 ф. высоты доходящей горной цѣпи, простирающейся отъ плоскости Андака, во внутренности сѣверной части новой Испаніи до с.-з. — **С. Морена** (*S. Morena*), средняя часть Андалузскихъ горъ, вышиною въ 3,500 ф., начинающаяся у Средиземнаго моря, мысомъ Мартиномъ, проходитъ между Гвадіаною и Гвадалкивиромъ, оканчивается мысомъ Сен-Винсентомъ на Атлантическомъ океанѣ. На западной части этихъ горъ идетъ дорога изъ Эстремадуры; на восточной проложена искусственная дорога изъ Мадрида до Андалузіи. — **С. Невада** (*S. Nevada*, смѣшная гора), продолженіе с. Морены на ю., 150 миль длины, высочайшій пунктъ 11,000 ф.

**Сiesta** (*Siesta*), въ Испаніи полуденное время и сонъ во время полудня.

**С'еу-Кю-Шанъ**, гора въ Китаѣ, въ провинціи Се-Чуанъ; ея вершина покрыта снѣгомъ.

**Сюаки**, горы, большая цѣпь въ китайской имперіи, тянется чрезъ Монголію и Даурию, на 1405 верстъ длины, на сѣверѣ соединяется со Становымъ хребтомъ, на югѣ съ Ин-ханъ.

**Сионія** или **Сиунія**, одна изъ провинцій Арменіи въ IV и V ст.; составляла могущественное княжество, имѣя епископство *in partibus*. Князь Вазагъ, уроженецъ С., игралъ важную роль въ возстаніи Арменіи противъ Персіи въ 440 году и измѣнилъ своимъ соотечественникамъ.

**Сюмъ**, одинъ изъ холмовъ, на конхъ построенъ Іерусалимъ, гдѣ стояли дворецъ и крѣпость Давидовы, и по общему преданію, тотъ домъ, въ коемъ Іисусъ Христосъ провелъ съ учениками послѣдній вечеръ.

**Сиудадъ** (*Ciudad*), названіе въ Испаніи и ея колоніяхъ всякаго города, имѣющаго собственное судоустройство въ противоположность обыкновеннымъ городамъ (*villa*). — **С.-де-ласъ-Казасъ**, гор Мексикъ въ штатѣ Чіана. Торговля какао, сахаромъ, льномъ. Епископство, учрежденное 1538 г., изъ первыхъ епископовъ котораго былъ знаменитый Бартолеми де-ласъ Казасъ. — **С. Реаль**, городъ въ испанской области Ламанчѣ. Великолѣпная богадѣльня, основанная кардиналомъ Лоренцано, со школами для воспитанія бѣдныхъ дѣтей. Производство иѣкогда знаменитыхъ суконъ и шерстяныхъ матерій; торговля виномъ и плодами; главное мѣсто знаменитаго братства Санта-Германдада. — **С. Родриго** (*Civitas Roderici*), испанскій городъ (Леонъ), мѣстопробываніе епископа. Производство шерстяныхъ матерій, полотнъ и кожъ. Основанъ въ 13 ст., отнятъ англо-португальской арміей у французовъ 1812 г., за что герцогъ Веллингтонъ получилъ титулъ герцога С.-Р., поднесенный ему испанскимъ правительствомъ.

**Сіуксы**, большая семья индѣйскихъ племенъ Сѣверной Америки, собственно с. называютъ себя дакотами и состоятъ изъ 7 сосѣднихъ племенъ, изъ которыхъ одно занимаетъ кѣбонашествомъ; всѣхъ до 51,000. Сюда же относятся ассинибойцы или замешные индѣйцы (2,600 д.). Вторая группа — минетари и борочан индѣйцы; третья — южные сіуксы (Айова и др.). Очень воинственными и



постоянно враждуютъ или между собою или со своими сосѣдями. Въ сѣверской семьѣ языковъ принадлежатъ языки дакота, ассинбойтъ, оседжъ, айона, Граматикъ и словарь с. языка издавъ Рейсъ (Вашингтонъ, 1852).

Сіутъ, Ликополисъ, столица Верхняго Египта и провинціи С., между лѣвнымъ берегомъ Нила и каналомъ; 20,000 жителей. Резиденція паши и коптскаго епископа; одно изъ главныхъ складочныхъ мѣстъ торговли верхняго Египта; большая часть жилищъ—хижины.

Сіаніе сѣверное, см. Сѣверное сіаніе.

Сіательство, excellence, титулъ князей и графовъ на западѣ, дается всѣмъ министрамъ.

Скабаны, такъ называются въ древне-германскомъ судопроизводствѣ засѣдатели суда, произносившіе приговоръ подъ управленіемъ судьи. Въ средніе вѣка во многихъ городахъ были основаны коллегии правовѣдовъ, которые заготовляли приговоры главнымъ правительствующимъ особамъ. Самое знаменитое изъ подобныхъ судилищъ было магдебургское. Съ введеніемъ въ Германіи римскаго и каноническаго права, также, когда юридическіе факультеты получили одинаковое право произносить приговоры, эти коллегии начали падать, и въ теченіи 16 ст. сдѣлались чѣмъ-то въ родѣ юридическихъ факультетовъ. Въ настоящее время ихъ осталось немного.

Скабіоза (Scabiosa), см. Коростовикъ.

Скавронскій, Карлъ Самойловичъ, графъ, родной братъ императрицы Екатерины I, жены Петра В., родомъ изъ крестьянъ Курляндіи; по прибытіи въ Россію, въ 1727 г., получалъ графскій титулъ. Потомство его состояло изъ двухъ сыновей: Ивана и Мартына и трехъ дочерей: Софьи (вышедшей за графа Салфугу), Екатерины (вышедшей за барона Корфа) и Анни (вышедшей за графа Воронцова). Со смертью внука, Павла Мартиновича, пресѣлся родъ С.—С., Мартынъ Карловичъ, графъ (1717 † 1776) Воспитывался въ Кадетскомъ корпусѣ, поступилъ въ армію, потомъ былъ камергеромъ, 27 лѣтъ получилъ александровскую ленту. Сдѣланъ генералъ-аншефомъ, обер-гофмейстеромъ и умеръ въ этомъ чинѣ.

Скавръ (Scaurus), Маркъ Эмилій, знатный римлянинъ, служилъ въ Испаніи и Сициліи, былъ эдломъ, преторомъ, консуломъ. Посланный противъ Югурты, въ 113 г. до Р. Х. онъ ничего не сдѣлалъ, и вслѣдствіе этого былъ подозрѣваемъ въ томъ, что позволилъ подкупить себя; опровергнувъ обвиненія трибуновъ, умеръ среди почестей и богатства.

Скагенъ, городъ въ Даніи, на сѣверѣ Ютландіи, отъ него получилъ названіе мысъ, выдающійся въ море между Скагерракомъ и Каттегатомъ, окруженный опасными подводными камнями.

Скагерракъ, широкій рукавъ сѣвернаго моря въ видѣ залива, длиною 80 м. и шириною 15—20 м., проходитъ въ направленіи между Ютландіею, Швеціею и Норвегіею, получилъ названіе отъ мели или скагенскаго рифа, составляющаго продолженіе Ютландскаго мыса. На этомъ лишенномъ растительности носу, мысъ Скагенъ, находится городъ Скагенъ, съ 1,500 жителей, занимающихся рыбною ловлею и ловлею устрицъ.

Сказаніе о *Мамасовѣ побойицѣ*, древній памятникъ русской народной словесности. С. сложилось въ концѣ XIV в., написано лицомъ духовнымъ, современникомъ Куликовской битвы, не позже 1389 г. Авторомъ его считаютъ нѣкоторые Софонія-ризаца. С. подверглось въ различныхъ спискахъ многочисленнымъ искаженіямъ. Въ первый разъ издано Сибгиревымъ въ 1829 г., затѣмъ имъ-же въ Русск. Истор. сборникѣ 1838; потомъ въ Никоновой лѣтописи, 4 т., въ Историч. сборникѣ Руси № 378, въ XI т., въ полномъ собраніи русск. лѣтописей и др.

Сказка представляетъ одинъ изъ обширныхъ отдѣловъ народной эпической поэзіи. С., во первыхъ, суть остатки мифовъ, т. е. сказаній о богахъ. Сказочныя существа служатъ олицетвореніемъ явленій природы. Олицетворятъ природу че-

ловѣкъ сталъ потому, что не понималъ ея могущественныхъ силъ и непреложныхъ законовъ. Смотри на С. какъ на остатки мифовъ, мы должны помнить, что не всякая въ нихъ подробность можетъ быть толкуема съ этой точки зрѣнія. Въ С. уцѣлѣло только зерно мифа, главный его мотивъ;—вся же чудесная обстановка ея принадлежитъ фантазіи народа, наизволившей чудо на чудо и прибавлявшей приключеніе къ приключенію. Во-вторыхъ, сказка имѣетъ бытовое значеніе. Дѣйствительная жизнь создала тотъ взглядъ на семейную жизнь, какой мы находимъ въ сказкѣ. Строгое повиновеніе воли отца считается нерушимымъ закономъ, отступленіе отъ котораго сопровождается несчастіемъ, а покорность ему вѣнчается счастіемъ. Въ третьихъ С. составляютъ отрывки стариннаго животнаго эпоса. Есть много сказокъ о лисѣ, волкѣ, медвѣдѣ, въ которыхъ эти животныя представляются главными дѣйствующими лицами. Имъ присвоенъ умъ, чувство, даръ слова. Въ четвертыхъ, С. имѣютъ значеніе по своему нравственному направленію. С. воспитываютъ въ народѣ чувство правды и законности. С. всегда на сторонѣ простодушія, добра, незлобія. Чувство любви и состраданія, такъ возвышающее нравственную сторону человѣка, не ограничивается тѣсными предѣлами людскаго міра, а обнимаетъ собою всю разнообразную природу. Съ точки зрѣнія педагогической народныя сказки, своимъ элементомъ чудеснаго, представляютъ богатый матеріалъ для развитія воображенія дѣтей, занимательность разсказа и соотвѣтствіе его понятіямъ дѣтей составляетъ первое условіе каждой педагогической книги: такому разумному требованію вполне соотвѣтствуетъ сказка. И языкъ, и тонъ народныхъ сказокъ имѣютъ всѣ тѣ качества, какими отличаются другія поэтическія произведенія народнаго эпоса. Хотя С. въ прозѣ, но языкъ живописенъ, т. е. всякій предметъ и всякое явленіе рисуется въ сказкѣ сообразно съ впечатлѣніями, производимыми ими на душу человѣка. Съ внѣшней стороны языкъ русскихъ народныхъ сказокъ представляетъ тѣ или другія отличія по нарѣчіямъ: С. великорусскія, малорусскія, бѣлорусскія. Но эти отличія незначительны, они не мѣшаютъ всякому русскому человѣку понимать ихъ. Тонъ народныхъ сказокъ, вообще говоря, отличаются такимъ-же свѣтлымъ спокойствіемъ, какъ и тонъ народныхъ былинъ. Въ частности-же и языкъ, и тонъ народныхъ сказокъ бываютъ различны, смотря по тому, принадлежать-ли С. къ болѣе древнимъ или къ болѣе новымъ. Наиболѣе чистымъ, поэтическомъ языкомъ и наиболѣе ровнымъ тономъ отличаются С. древнѣйшаго происхожденія, мифическаго содержанія. Подъ вліяніемъ успѣховъ образованности, знакомства съ книжной словесностью и знакомства съ другими народами, въ тонѣ С. начинаютъ слышаться тѣ или другія ноты горячаго отношенія къ дѣйствительности, а въ языкѣ—тѣ или другія вліанія книжности. Нѣкоторые извѣстныя русскія С. взяты у другихъ народовъ (Бова Королевичъ и др.). Многіе иностранные и русскіе писатели пробовали составлять сказки въ народномъ духѣ. Между чужеземными писателями особенно извѣстенъ въ этой отрасли словесности дѣтскій писатель *Андерсенъ*. Многіе изъ русскихъ писателей испытывали свои силы въ сочиненіи сказокъ. Вожди нашей литературы, В. А. Жуковский и А. С. Пушкинъ, любили обращаться къ народнымъ русскимъ С. и въ нихъ искать идеаловъ высокой поэзіи. Сказки Пушкина: «Женихъ», «О царѣ Салтанѣ», «О купцѣ Кузьмѣ Остолопѣ», «О золотомъ Пѣтушкѣ», «О мертвой Царевнѣ и о семи богатыряхъ», «О Рыбакѣ и Рыбкѣ». Всѣ народныя, одаренныя богатою фантазіею, богаты и сказками, а нельзя не признать, что въ С. многихъ національностей мы находимъ нѣкоторые извѣстные, родственные, основные типы. Первое лучшее изданіе народныхъ С. составили братья Гриммы въ ихъ «Kinder und Haus-Märchen», 6-е изданіе Гетт. 1851 г., переведен. и на русскій языкъ (1866).

Скаковыя общества, существуютъ во всѣхъ странахъ, съ цѣлью улучшенія породъ скаковыхъ лошадей; болѣе всего ихъ въ Англіи, потомъ во Франціи. С. о. назначаютъ скачекъ, на конѣхъ раздаютъ призы за тѣхъ лошадей, конъ опережаютъ другихъ у опредѣленнаго пункта; еще значительнѣе бываютъ пари между зрителями и хозяевами лошадей за ту или другую лошадь. Скаковыя лоша-



ди составляютъ, впрочемъ, прихоть и роскошь современнаго общества, и негодны ни къ чему болѣе, кромѣ скачекъ. Въ Россіи скак. общ. учреждены въ многихъ мѣстахъ, въ Одессѣ, Екатеринославѣ, Тулѣ и др. Московское общество раздаетъ три приза на сумму 1,000 р.; въ 1841 г. учреждены конскія скачки въ Царскомъ Селѣ. При скачкахъ бываетъ также въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ выставка хозяйственнаго скота; въ Новороссійскомъ краѣ, съ 1843 г., представившимъ лучшій скотъ, выдаются золотыя и серебряныя медали.

**Скакунчики** (*Salticus*), пауки изъ отряда паутинниковыхъ; болѣе обыкновенный: *C. пестрый* (*C. Scenicus*), черный съ бѣлыми, на брюхѣ, угловатыми, поперечными полосами. Въ ясный день, на деревянныхъ заборахъ, стѣнахъ и т. п. мѣстахъ, гдѣ грѣются мухи, *C.*, подкравшись, насккиваетъ на нихъ. *C. пятнистый* (*Dectilus vegetatorius*), изъ рода скакуновъ; переднія крылья зеленоватыя. Обыкновенны по полямъ.

**Скакуны** (*Cicindela*), родъ насекомыхъ изъ отряда пятисуставчатыхъ жужелицевыхъ: живутъ по всей Европѣ въ песчаныхъ, поросшихъ травой мѣстахъ, по которымъ бѣгаютъ весьма скоро; весною, изъ европейскихъ видовъ, многіе летаютъ. Личинки ихъ, со вздутою головою и вздутымъ брюшнымъ кольцомъ, роютъ въ песокъ вертикальныя норы, отверстія конхъ плотно запираютъ головою, опуская голову внизъ; когда почувствуютъ, что на ямку сталъ онаскомое хватаютъ живую добычу, служащую имъ пищею. Наиболѣе распространены въ средней Европѣ и Россіи *C. полевой* (*C. campestra*) на песчаныхъ солнечныхъ мѣстахъ. *C. (Saltatoria)*, насекомыя изъ рода крылатыхъ прямокрылыхъ. Видъ: саранча и др.—*C.* см. расколъ.

**Ска́ла**, древній итальянскій родъ, господствовалъ въ Веронѣ отъ 1260—1387 г. *Камранде I.*—*C.*, веронскій подеста, одинъ изъ главныхъ вождей гибеллиновъ; при его дворѣ жилъ изгнанный Данте. Въ 1387 г. родъ *C.* былъ изгнанъ изъ Вероны миланскимъ владѣтелемъ Висконти.

**Ска́ла** (музык.) см. Гамма. — *C.*, въ физическихъ инструментахъ подвижная линейка съ подраздѣленіями.—*C.*, березовая кора.

**Скала**, отдѣльно возвышающійся значительной величины камень въ горахъ, на морскомъ берегу, или выдающійся изъ моря. Въ особенности опасны для мореходовъ такъ называемыя подводныя *C.*, о которыя нерѣдко разбиваются корабли и кони, поэтому, тщательно отмѣчаются на морскихъ картахъ. На болѣе опасныхъ *C.* ставятъ часто маяки. *C.* принадлежатъ къ разнымъ горнымъ породамъ; служатъ природною защитою и укрѣпленіемъ; на нихъ устраивали прежде замки, вырывали въ нихъ жилища, темницы. *C.* въ Великомъ океанѣ источены скаложилами (*Lithodomus*) и фолодами.

**Скала**, *Павелъ* изъ Згоржи, одинъ изъ послѣднихъ представителей гусситства, бывши въ изгнаніи, написалъ соч. «О церковной исторіи отъ временъ апостольскихъ до 1624 г.», въ 10 частяхъ, въ коемъ уже съ 3-й части начинается описаніе событій 1516—1624 г.; наиболѣе достойна замѣчанія та часть, въ коей *C.* описываетъ, какъ очевидецъ, и которая до сихъ поръ извѣстна только по немногимъ выпискамъ.

**Скалабисъ**, городъ Лузитаніи, нынѣ Сантаремъ см. это сл.

**Скаленоздръ**, кристалъ гексагон. системы, ограниченный 12 равносторонними треугольниками, имѣетъ 18 реберъ и 8 угловъ.

**Скалигеръ**, *Юлій Цезарь*, извѣстный ученый (1484 † 1558), сынъ живописца, претендовалъ на знатное происхожденіе отъ фамиліи Делла-Скала, отъ которой и заимствовалъ свое имя. Изучивъ медицину въ Венеціи, много путешествовалъ, поселился во Франціи, въ Ажанѣ; велъ споръ съ знаменитыми учеными своего времени, чѣмъ составилъ себѣ славу, и прослылъ за человека всесторонне-образованнаго; дѣйствительно, *C.*, былъ свѣдущъ во всемъ, но извѣстенъ преимущественно какъ грамматикъ. Изъ сочиненій его замѣчательны *Poetices libri VIII*, Лионъ, 1561 г.; *De subtilitate, ad Cordanum* (Пар., 1557); *De Causis linguae latinae* (Лионъ, 1540); велъ споръ съ Эразмомъ по поводу Цицерона.—*C.*,

**Иосифъ Юстинъ**, сынъ предыдущаго (1540 † 1609), превзошелъ отца, какъ филологъ, и сверхъ того прославился какъ хронологистъ и историкъ; его считаютъ основателемъ Хронологіи. С. много путешествовалъ, принялъ реформатскую религію. Кромѣ коментаріи на Варрона, Верріа-Флакка, Тибулла, Проперціи, Персея и др., написалъ *Opus de emendatione temporum* (Пар. 1583), «*Thesaurus temporum complectens Eusebii Pamphili chronicon; De arte critico*» (1615), «*Epistolae*» (1627).

**Скалистыя горы** (Rocky mountains), названіе далеко развѣтвляющейся Сѣв.-Американской горной системы, которая, составляя продолженіе Кордильерскаго хребта, проходитъ по всей территоріи Соединенныхъ Штатовъ и Британской Америки въ з.-с.-з. направленіи до береговъ Ледовитаго моря и образуетъ границу между великою центральною равниною на в. и Верхнею Калифорніею, Утахомъ, Орегономъ и Новою Каледоніею, на з. Горная цѣпь, достигающая въ одной изъ своихъ высочайшихъ вершинъ высоты 12,732 ф., къ с. все болѣе и болѣе склоняется, понижаясь наконецъ у Ледовитаго моря до высоты 2,000 ф. Черезъ горы ведутъ многіе проходы и дороги.

**Скалицъ** (Scalitz), городъ Венгріи, на рѣкѣ Марисъ; 5,278 жителей, почти все словаки. Вина, ломка краснаго мрамора, производство сукна; типографія.

**Скалки**, такъ называется шерсть, обработанная на тонкочесальной машинѣ изъ шерстяной ваты.

**Скаловскій**, **Иванъ Семеновичъ**, русскій контръ-адмиралъ († 1836 г.); отличился въ 1807 г. въ сраженіи съ французами при островѣ Бранцо, потомъ участвовалъ въ турецкой кампаніи, въ 1826 г. дѣйствовалъ противъ Ананъ, былъ при осадѣ Варны; въ 1829 г. истребилъ нѣсколько турецкихъ кораблей у Пендараклии и въ портѣ Чилин.

**Скалозубовыя** (Gymnodontes), семейство рыбъ изъ отряда хрящевыхъ. Челюсти, покрыты эмалью, замѣняютъ зубы и выдаются наружу, кожа покрыта иглами или тупыми бугорками. Плавательный пузырь большой; кромѣ того, у нѣкоторыхъ очень объемистый глоточный желудокъ, помѣщенный на брюшной сторонѣ. С., всплывая на поверхность воды (въ тихую погоду), глотаютъ воздухъ, наполняютъ имъ упомянутый мѣшокъ и раздуваютъ подобно пузырю, отчего брюшная половина тѣла дѣлается легче, и рыба, переверотившись на спину, плаваетъ по самой поверхности воды, гдѣ ловитъ ракообразныхъ, моллюсковъ и пр. Мясо ихъ (какъ и большей части сростночелюстныхъ) считается вреднымъ, даже ядовитымъ. Сюда относятся: Четырerezубы (Tetradon), Иглобѣлы (Diodon) и Круглянки (Orthogoriscus).

**Скалозубъ**, полковникъ, одно изъ дѣйствующихъ лицъ комедіи: «Горе отъ ума», сдѣлалось типомъ и синонимомъ военнаго пдіота.

**Скалорайка** оранжевая (*Rupicola aurantia*), оранжевый пѣтушокъ, птица изъ рода толстоклювыхъ; хвостъ усѣченный. Въ Гвіанѣ.

**Скалочная машина**, такъ называется въ сузонномъ производствѣ тонкочесальная машина, которая превращаетъ шерстяную вату въ скалки.

**Скальготъ**, городъ Исландіи, въ западной части острова. Мѣстопребываніе лютеранскаго епископа.

**Скальды**, древніе пѣвцы и поэты Ирландіи и Скандинавіи; переходили съ мѣста на мѣсто, или состояли въ службѣ какого нибудь князя, котораго обыкновенно сопровождали въ битвахъ; многіе изъ нихъ были сами храбрыми героями. С. пользовались всеобщимъ уваженіемъ и были щедро награждаемы, сюжетами ихъ пѣсенъ были религіозныя и историческія сказанія, подвиги героевъ. Древнѣйшій с. былъ Брагуръ, вѣроятно мифологическое лицо; послѣдній, Стурле Тардсонъ, жившій въ серединѣ XIII ст. Знаменитѣе всехъ былъ Оссіанъ, подъ именемъ котораго Макферсонъ издалъ подложныя стихотворенія, переведенныя и по русски, въ прозѣ, Костровымъ. О с. см. сочиненія датскаго писателя Суръ (Surh) о вѣрованіяхъ и поэзиі древнихъ скандинавовъ (1815 г.).

**Скальковскій**, **Аполлонъ Александровичъ**, писатель о Новороссіи; издавъ: «Ис-



торія Новор. края», «Исторія Новор. сѣча», «Опытъ статист. Описанія Новор. края», и др.—Сынъ его, *Констант. Апол.* секретарь Горноученаго комитета, писалъ о металлахъ.

**Скальня**, небольшое крестьянское орудіе для навивки пряжи на станокъ; состоитъ изъ большой доски; на ней укрѣпленъ небольшой валъ, который вертится отъ движенія ладонью и на который навивается пряжа.

**Скальпель**, ножъ особаго устройства, употребляемый при операціяхъ и вскрытіи тѣла.—С. инструментъ, въ видѣ долота, употребляемый каменотесами и грабилщиками.—*Скальпированіе*, рѣзаніе, вскрываніе скальпелемъ; въ особенности такъ называется сдираніе, краснокожими индѣйцами, волосъ съ головы плѣнныхъ.

**Скалья**, такъ называется въ пчеловодствѣ небольшой рой пчелъ, который во время роенія отдѣляется отъ главнаго роя для отысканія новаго улья.

**Скамандръ**, рѣка въ Троадѣ, въ Малой Азіи, названная богами Ксантосъ (по Гомеру), беретъ свое начало у горы Иды, и соединяясь съ Симономъ у Сигея, впадаетъ въ море.

**Скаммонія** (*Scammonium*), проносный корень, камедно-смолистый сгущенный сокъ растенія *Convolvuli Scammoniae*, употребляемый какъ слабительное.

**Скамоцци**, *Винченцо*, итальянскій архитекторъ (1552 † 1616), построилъ въ Венеціи дворцы: Корнаро, Триссино, въ Флоренціи дворецъ Строцци и др., главная его работа—соборъ въ Страсбургѣ.

**Сканабекки**, итальянскій живописецъ (1360 † 1450), любимымъ сюжетомъ его картинъ и статуй была Мадонна съ Младенцомъ Іисусомъ; одна изъ нихъ въ Берлинѣ.

**Скандакъ**, скандачекъ, пляска, одинъ изъ приемовъ народной мужской пляски: пяткой въ землю, а носкомъ вверхъ.

**Скандербегъ**, герой Албаніи, собственно Георгій Кастриотъ, р. 1404 г., сынъ Іоанна Кастриота, владѣтель Эматія въ Алб.; вмѣстѣ съ своими 3-мя братьями, отданъ былъ заложникомъ султану Мураду въ 1424 г., воспитанъ въ мусульманской вѣрѣ, и по храбрости своей названъ С., т. е. князь Александръ. Когда по смерти отца его 1432 г., султанъ присвоилъ себѣ его княжество, С. убѣжалъ въ свое отечество, приобрѣлъ тамъ вскорѣ приверженцевъ, сосѣдними князьями признанъ владѣтельнымъ княземъ; разбивъ неоднократно турецкія войска, принудилъ Мухаммеда II возвратитъ ему Албанію. Нарушивъ миръ, по внушенію Венеціи и папы Пія II, въ 1464 г. снова выступилъ побѣдителемъ противъ турокъ, ум. скоро однако въ Алиссѣ 1466 г. Хотя своего несовершеннолѣтняго сына Іоанна, онъ оставилъ подъ защитою Венеціи, все таки Албанія, по истеченіи 12 лѣтъ, подпала подъ власть Турціи.

**Скандерунъ**, городъ и заливъ азіатской Турціи, см. Александретта.

**Скандинавизмъ**, слово, недавно вошедшее въ употребленіе, означаетъ настроеніе умовъ въ Даніи и Швеціи къ восстановленію политическаго единства скандинавскихъ государствъ, въ формѣ одного государства или соединенныхъ скандинавскихъ штатовъ. Эту мысль въ особенности развивали французскіе журналы во время второй имперіи, чтобы образовать сильное государство на с., враждебное Германіи и Россіи.

**Скандинавія**, большой полуостровъ на сѣверѣ Европы, орошаемый на сѣверѣ и западѣ Ледовитымъ моремъ, Атлантическимъ океаномъ, Сѣвернымъ моремъ, Скагерракомъ, Категатомъ и Зундомъ; на востокъ и югъ, Ботническимъ заливомъ и Балтійскимъ моремъ, на с.-в. связанъ съ Россією на пространствѣ болѣе 70 миль. Полуостровъ этотъ, вмѣщающій въ себѣ королевства Швецію и Норвегію, при длинѣ 270 и ширинѣ отъ 50 до 100 миль, представляетъ пространство въ 13803,47 кв. миль. Почва преимущественно характеризуется проходящею по немъ горною цѣпью, отъ которой западная часть представляется совершенно гористою, между тѣмъ какъ часть восточная плоска. Климатъ въ западной части умереннѣе, нежели на восточной сторонѣ. Полуостровъ изоби-

луетъ водами; вся восточная сторона его прорѣзывается безчисленными рѣками и ручьями, носящими названіе эльфовъ. Только малая часть изъ нихъ судоходны. Значительныя изъ нихъ: Торнео, Лулео, Питео, Умео, Ангермана, Индальсъ, Люсна, Далъ и Мотала-Эльфъ, впадающія въ Ботническій заливъ; Готта-эльфъ и Гломменъ, изливаются въ Скагерракъ. Между многочисленными озерами, которыя всѣ почти рѣчныя, важнѣйшія: Веннеръ, Веттеръ, Гельмеръ и Мелларъ. Фауна горъ скудна, на нихъ процвѣтаютъ только мхи и лишай, покатости покрыты хвойными деревьями, только отдѣльныя долины и равнины способны къ хлѣбопашеству. Названіе С. относится также и къ Даніи. Древніе однако причисляли датскій полуостровъ Ютландію къ Германіи; они употребляли имя С., впервые появившееся у Плинія, только для острововъ Балтійскаго моря и южной Швеціи (Подробнѣе см. Данія, Швеція, Норвегія).—*Скандинавская* мифологія, своеобразная и оригинальная космогонія и исторія боговъ. Въ началѣ была въ мірѣ смѣсь холода и мрака Нифельгемъ и Муспельгемъ — область теплоты и яркости. Посреди Нифельгема находился фонтанъ Гвергельмеръ. Сюртуръ жилъ на берегу Муспельгема; онъ владѣлъ горящимъ мечемъ и придетъ при концѣ свѣта побѣдить боговъ и уничтожить огнемъ всю вселенную. Мало по малу теплота достигла до льдовъ сѣвера, кон начали таять, капли отъ силы той же теплоты превратились въ живое существо, Имиръ, злое также какъ и всѣ его потомки (см. Имиръ). Въ то же время изъ капель льда образовалась корова Одумбла, которая питается тѣмъ, что лижетъ скалы, покрытыя солью и сѣрой. Первый человѣкъ былъ Буръ, онъ хорошъ и силенъ; у него сынъ Верръ; отъ великанши Бестлы у него три сына: Одинъ, Виль и Ве, боги неба и земли. Они убили великана Имира, изъ котораго истекло такъ много крови, что она потопила все живущее, кромѣ одного Бельгельмера, который съ женою спасся въ лодкѣ. Отъ нихъ произошло новое поколѣніе великановъ. Послѣ смерти Имира боги вздумали сотворить міръ и взяли тѣло Имира, изъ котораго создали землю, изъ крови—море, изъ костей—горы; изъ зубовъ—камни и скалы, изъ волосъ—деревья; изъ черепа—небо; изъ бровей—жилище Мидгора для сыновей человѣка, а изъ лба — облака. Посреди Мидгора они построили Асгардъ. Тамъ живутъ боги и ихъ потомки. Одинъ изъ нихъ соорудилъ храмъ съ двѣнадцатью престолами для боговъ и однимъ выше другихъ для себя. Тутъ же построили другой храмъ для богинь и, отъ земли до неба, мостъ Бефросгъ. Онъ составленъ изъ трехъ цвѣтовъ. На концѣ моста, кот. къ небу, живетъ Геймдалъ, предохраняющій боговъ и великановъ отъ горъ, могущихъ обрушиться на землю. Мостъ этотъ видѣнъ и теперь: это радуга. Но главное жилище боговъ находится въ тѣни дуба Гидразила; вѣтви его покрываютъ весь міръ и доходятъ до неба. Между вѣтвями этого дерева живутъ три мудрыя сестры: Урда, Вернанда и Скульда, то есть прошедшее, настоящее и будущее; онѣ чрезвычайно могущественны и отъ нихъ зависитъ будущность боговъ и людей; приговоры ихъ неизмѣнимы.—Первое мѣсто между богами занимаетъ Одинъ или Альфадиръ, всемірный отецъ. Два ворона на его плечахъ Хугинъ (умъ) и Мунинъ (память) рассказываютъ ему все, что дѣлается на свѣтѣ; Фригга, богиня—покровительница земли, Торъ, сынъ Одина и Фригги, богъ силы, вѣтра и грома; онъ вооруженъ палицей и молотомъ. Между второстепенными богами первое мѣсто занимаетъ Бальдуръ, сынъ Одина; онъ уменъ и добръ, съ нимъ соединена судьба всего міра, онъ самъ предостерегалъ боговъ о близкой своей смерти. По просьбѣ матери его, вся природа обѣщала ему покровительствовать, кромѣ растенія омела, съ которымъ слѣпой Годеръ убилъ Бальдура. Такъ описывается въ сагѣ Валума конецъ свѣта: «Дерево свѣта потрясается; волкъ Фенрисъ разрываетъ свои цѣпи и пожираетъ солнце, пламя истребляетъ свѣтъ. Но тотчасъ же создается новое твореніе; новая зеленѣющая земля выходитъ изъ волнъ, являются каскады; орелъ съ высоты скалы слѣдитъ за рыбой; поля покрываются растительностью; все бѣдствіе уничтожено. Бальдуръ снова возвратился. См. «Petersen, Lexique des mythes scandinaves» (1816)



и др.—*Скандинавская* раса: датчане, шведы, норвежцы и исландцы. Кожа прозрачная, но типъ совершенно германскій, быть можетъ даже сохранившійся почти во всей первобытной чистотѣ. Скандинавы распространились въ Шотландіи и сѣверной Англіи, гдѣ они смѣшались съ пиктами и скоттами, которые повидимому составляли особую отрасль Великобританскихъ кельтовъ. Во Франціи скандинавскій типъ можно еще узнать во многихъ деревняхъ Нормандіи.—*Скандинавскія юры*, простираются отъ Варангѣфорда на сѣверо-востокъ до мыса Линдеснесъ на ю.-з., съ шириной до 40 миль, сплошной горной массы. Въ геогностическомъ отношеніи, горы преимущественно состоятъ изъ гнейса, слюды, сіенита, немного порфира, гранита, соли мало въ Скандинавіи; напротивъ, она богата серебромъ, мѣдью и желѣзомъ. Всѣ горы раздѣляются на 4 главныя части: Лапландскія на сѣверѣ вышиною до 2,000 футовъ; Кіельнъ, отъ 1,500—2,500 фут. Довроіальдъ, 3,500 фут., наконецъ южныя фіальды отъ 4—5,000 ф. высоты. Не смотря на незначительную высоту, Скандинавская горная цѣпь имѣетъ характеръ высокихъ горъ, съ многочисленными глетчерами и снѣговыми полями.

*Scandalum magnatum*, существовавшій въ Англіи законъ, опредѣлявшій наказаніе за оскорбительныя рѣчи противъ дворянства. Онъ отмѣненъ при королѣ Георгѣ III.

*Скандированіе*, счетъ стопъ въ стихахъ; произношеніе стиховъ такъ, чтобы мѣра ихъ была замѣтна; въ нѣкоторыхъ новѣйшихъ языкахъ измѣреніе стиховъ числомъ слоговъ.

*Скандовскій, Никаноръ*, ординарный профессоръ терапевтической клиники въ Казанскомъ университетѣ, написалъ: «О перемежающейся лихорадкѣ», «О гриппѣ или эпидемическомъ ватаррѣ», «О тифозной горячкѣ».

*Сканецъ*, названіе въ сѣверныхъ губерніяхъ пшеничнаго пирога, начиненнаго кашей.

*Сканія*, бывшая провинція южной Швеціи, теперь округи: Мальмегусъ и Христианштадтъ.

*Сканъ* (ст.), волоченое золото, серебро и мелкая проволоочная и серебряная работа.—С. ссученныя нитки.

*Сканцони, Фридрихъ Вильгельмъ*, знаменитый акушеръ и женскій врачъ, р. 1821 г. въ Прагѣ, съ 1850 г. профессоръ акушерства въ Вюрцбургѣ; главныя его сочиненія: «Lehrbuch der Geburtshülfe» (3 изд. Вѣна 1855 г.), «Die geburtshülflichen Operationen» (Вѣна 1852 г.), «Die Krankheiten der weiblichen Brüste» (Прага 1855 г.), «Lehrbuch der Krankheiten der weiblichen Sexualorgane» (3 изд. Вѣна 1863 г.), «Die chronische Metritis» (Вѣна 1863 г.) и пр. На русскомъ языкѣ: «Руководство къ акушерской клиникѣ» (М. 1857 г.)

*Сканенъ*, плутъ лакей въ итальянскихъ комедіяхъ, говоритъ бергамскимъ нарѣчіемъ. Мольеръ прославилъ плутни Сканена въ своихъ комедіяхъ.

*Сканолитъ*, минералъ, система тетрагональная, безцвѣтенъ, иногда бѣлый, обыкновенно окрашенъ въ различные темныя цвѣты, блескъ стеклинный; полупрозраченъ до непрозрачнаго. Т.—5—5,5; уд. вѣсъ—2,63—2,79. Находятся въ Арендалѣ, въ Норвегіи, въ Типогбергѣ, въ Моравіи, въ Финляндіи; на Ильменскихъ горахъ близъ Міясскаго завода и во многихъ мѣстахъ Сѣверной Америки.

*Сканта-гила*, мѣсто во Фракіи, близъ Абдеръ. Тамъ находились золотыя и серебряныя руды, принадлежавшія семейству Оувидита.

*Скарабен*, жуки, наѣкомыя, которыхъ египтяне изображали на подножіяхъ статуй героевъ, чтобы выразить мужественную и воинственную добродѣтель; это происходило вслѣдствіе предположенія, что всѣ с. мужскаго пола. С. были также символомъ безсмертія и образомъ солдата.

*Скарамушъ*, комическое лицо итальянской сцены; оно представляло смѣсь фанфаронства и трусости. Въ этой роли прославился Тиберио Фіурелли или Фіорелли, неаполитанскій актеръ (1605 † 1696).

**Скарбекъ**, Фридрихъ Флоріанъ, графъ, польскій писатель (р. 1792 г.), съ 1844 г. председатель совѣта благотворительныхъ заведеній въ Варшавѣ, извѣстенъ въ польской литературѣ какъ романистъ, публицистъ и драматическій поэтъ.

**Скарбинца** (старин.) кладовая.—*Скарбъ*, всякая домашняя рухлядь.

**Скарборо** (Scarborough), городъ Англіи, въ графствѣ Йоркъ, въ 63 в. къ с.-в. отъ Йорка; 24,244 жителей, хорошая гавань. Производится торговля каменнымъ углемъ, водкой, португальскимъ виномъ, ловля сельдей. Морскія ванны; минеральные источники.

**Скарга**, *Петръ Павельскій*, польскій проповѣдникъ (1536 † 1612); былъ 25 лѣтъ проповѣдникомъ въ Варшавѣ. Современниками названъ Хризостомомъ. Его сочиненіе «Zywoty Świętych» (1856 г.), имѣло болѣе 20 изданій.

**Скардона** (Scardona), или Скардинъ, укрѣпленный городъ Австріи, въ Далмаціи, въ 8 в. отъ Сплатры; 8,207 жителей; епископство, гавань. При римлянахъ главное мѣсто Вубурни.

**Скаржинскій**, *Ксаверій Алоизовичъ*, профессоръ архитектуры (съ 1855 г.) въ академіи художествъ.

**Скарлати**, *Александръ*, одинъ изъ замѣчательныхъ церковныхъ и оперныхъ композиторовъ Италіи (1650 † 1725). Въ музыкѣ важенъ не столько сочиненіями, сколько преобразованіями въ гармонизаціи и оперѣ, одинъ изъ первыхъ сталъ употреблять духовые инструменты въ оркестрѣ (именно флейты, гобои и волторны), измѣнилъ прежній речитативъ, ввелъ въ него аккомпаниментъ аккордами, чего прежде небыло, и наконецъ во многомъ исправилъ старинную систему гармонизаціи; написалъ 15 оперъ, множество піесъ церковной музыки (мессъ, ораторій, реквиемовъ и т. п.).—С., *Доминикъ*, извѣстный арфистъ (1683 † 1757).

**Скарлатина** представляетъ болѣзнь заразительную. Зараженіе лицъ, находящихся въ атмосферѣ скарлатинознаго больного, но не приходившихъ съ нимъ въ непосредственное соприкосновеніе, доказываетъ, повидимому, что скарлатинный ядъ содержится въ кожномъ и легочномъ испареніяхъ и примѣшивается къ окружающему воздуху. Предрасположеніе къ с. далеко менѣе распространено, чѣмъ предрасположеніе къ кори; есть не малое число людей, которые на всю жизнь бываютъ застрахованы отъ заболѣванія скарлатиной. Анатомическія замѣненія, происходящія въ кожѣ, состоятъ въ легкомъ гиперемическомъ воспаленіи процессъ поверхностныхъ слоевъ ея. Въ злокачественныхъ случаяхъ, гиперемія кожи иногда осложняется болѣе или менѣе обширными геморрагіями, вслѣдствіе чего являются петехіи и экхимозы. Къ воспаленію слизистой оболочки зѣва зараженіе скарлатиннымъ ядомъ ведетъ столь-же часто, какъ и къ воспаленію кожи. Въ почкахъ, скарлатинный процессъ локализируется такъ-же постоянно, какъ въ кожѣ и слизистой оболочкѣ зѣва. Къ простымъ, и во всякомъ случаѣ доброкачественнымъ случаямъ, принадлежатъ рудиментарныя формы болѣзни scarlatina sine exanthemate и scarlatina sine angina. С. еще чаще кори весьма вредно вліяетъ на организмъ, даже если она не локализируется въ отдѣльныхъ органахъ въ видѣ серьезныхъ разстройствъ питанія; больной можетъ даже погибнуть отъ этого вреднаго вліянія, прежде чѣмъ разовьется обыкновенная локализациа скарлатиннаго процесса въ кожѣ. Въ такихъ случаяхъ больные умираютъ отъ паралича сердца, которому предшествуютъ явленія сильной анеміи. Къ серьезнымъ осложненіямъ с. относится также скарлатинный суставный ревматизмъ, развивающійся большею частью въ періодъ ослабленія болѣзни или шелушенія. Диагнозъ с. можетъ представлять затрудненія только въ продромальномъ періодѣ, пока еще нѣтъ сыпи. Прогнозъ с. вообще не такъ благоприятенъ, какъ прогнозъ кори. С. требуетъ удаленія здоровыхъ людей отъ больныхъ и отъ сообщающихся съ ними. Это—единственная мѣра, обещающая успѣхъ. Belladonna также слѣдуетъ профилактическимъ средствомъ противъ с. Нужно заботиться, чтобы температура комнаты больного была равномерна, и



по возможности не превышала 10—12° R., строго запретить укрывать больного тяжелыми одеялами; распорядиться, чтобы въ его комнатѣ періодически возобновляли воздухъ посредствомъ осторожнаго открыванія оконъ и каждый день съ предосторожностями обмывали больного. Для питья лучше всего употреблять чистую холодную воду или висловатый лимонадъ, въ пищу же—въ началѣ болѣзни пассерсунъ, бѣлый хлѣбъ, варенные плоды, а для маленькихъ дѣтей—молоко; въ позднѣйшіе періоды—бульонъ, яйца, даже мясо и т. д. Въ позднѣйшее время, основываясь на удивительно счастливыхъ результатахъ леченія с. гидропатами, стали все болѣе и болѣе примѣнять къ леченію с. съ сильною лихорадкою холодныя ванны, заворачиванія больныхъ во влажныя простыни и холодныя обливанія. Способъ этотъ составляетъ самое важное обогащеніе терапій противъ злокачественной с., не бесполезенъ при простой scarlatina maligna и вполне также уместенъ при осложненіяхъ, сопровождающихся очень сильной лихорадкой.

**Скарна**, *Антоніо*, анатомъ и хирургъ итальянскій (1747 † 1831); профессоръ анатоміи въ Моденѣ, лейбъ-хирургъ Наполеона. Сочиненія: «Anatomicae disquisitiones de auditu et olfactu» (1789), «De anatome et pathologia ossium» (1827), объ аневризмѣ, о грыжахъ и др.

**Скарпанте**, островъ Эгейскаго моря, между Родосомъ и Кандією, до 3,000 жителей. Главное мѣсто Авдемо. Почва плодородна, скотъ, дичь, желѣзо, мраморъ.

**Скарпеллони**, *Лоренцо*, итальянскій живописецъ, ученикъ и подражатель Леонардо да Винчи (1453 † 1531). Картины его замѣчательны оконченностью и пріятнымъ колоритомъ. Лучшія «Вознесеніе» во Флоренціи и «Явленіе Христа Магдалинѣ» въ Мюнхенѣ.

**Скарпенкатеръ**, земледѣльческое орудіе, состоящее изъ станка, на которомъ укрѣплены въ нѣсколько рядовъ кривые ножи, употребляется для разрыхленія плотной глинистой земли и дѣйствуетъ какъ на паши, такъ и на лугахъ весьма успѣшно и лучше бороны.

**Скарронъ** (Scarron), французскій писатель (1610 † 1660), оставилъ вдову извѣстную г-жу Монтенонъ. Онъ написалъ: 8 пѣсенъ «Enéide travestie», и «Roman comique». Полное собраніе его сочиненій издано въ Пар. (1737 г. 10 т.)

**Скарселла**, *Ипполито*, итальянскій художникъ, ученикъ Веронеза (1551 † 1621). Колоритъ его прекрасенъ, кисть смѣла, но въ картинахъ иногда видна сухость. Изъ картинъ его: «Св. Семейство» во Флоренціи, «Бракъ въ Канѣ» въ Феррарѣ, «Вѣгство въ Египетъ», во Флоренціи и «Св. семейство» въ петербургскомъ Эрмитажѣ.

**Скарятинъ**, *Владиміръ Дмитріевичъ*, 1862 г. писалъ въ «Санктпетербургскихъ Вѣдомостяхъ», передовыя статьи. Издавъ книгу: «Записки золотопромышленника», съ 1863 г. редактировалъ газету «Вѣсть», замѣнившую «Русскій Листокъ», и отличавшуюся ультра-консервативнымъ направленіемъ, не расположенъ къ простому народу и подслуживаніемъ помѣщичьимъ интересамъ.

**Скагъ**, въ древней Руси названіе монеты, позже замѣнившееся словомъ кунъ.

**Скатовыя** (Rajae), семейство рыбъ изъ отряда сростножаберныхъ поперечноротыхъ: отростки плечеваго пояса, болѣею частью соединяясь на головѣ, сообщаютъ тѣлу форму круга или ромба. Глаза и водометныя отверстія помѣщаются въ верхней части тѣла, ротъ, поздри и жаберныя отверстія на нижней части. Кладутъ крупныя четырехъ-угольныя яйца съ скорлупою, похожею на кожу. Мясо ихъ вкусно. Морскія рыбы. Сюда относятся роды: 1) *Гладкій С.* (Raja batis), морская камбала. Кожа шероховатая, безъ главъ; около 6 пуд. вѣсомъ. Въ Сѣверномъ морѣ. 2) *С. шиповатъ* (R. clavata), тѣло покрыто мелкими иглами, зеленого цвѣта съ темными и свѣтлыми пятнами. Водится въ Европейскихъ моряхъ. 4) *Хвостоколь* (Frigon), 4) *электрическій гнусь* (Torpedo narke).

**Скау**, *Дауридеъ-Бедерсенъ*, богатый шлезвигскій крестьянинъ (р. 1817), про-

славившійся какъ народный ораторъ при волненіи въ Шлезвиг-Гольшт. въ 1842—1843 гг.

**Скафизмъ**, родъ казни, бывшей въ употребленіи у древнихъ персовъ; преступника клали на спину, въ выемчатое корыто, такъ, чтобы голова и руки выходили наружу; другое корыто покрывало первое и прибивалось къ нему гвоздями; въ этомъ положеніи преступника оставляли.

**Скафитъ** (Scaphites), родъ ископаемыхъ головоногихъ моллюсковъ изъ разряда четырехжаберныхъ; въ молодости раковина вьется правильно лежащею спиралью, но подъ старость вырастаетъ почти прямо, и наконецъ послѣдняя камера, въ коей заключено животное, снова заворачивается внутрь крючкомъ. Леопъ фонъ Бухъ видитъ въ этомъ стремленіе рода ammonитовъ къ вырожденію. Встрѣчаются въ неокомейской группѣ мѣловой формаціи. Видъ *C. Ivani* (S. Ivani), въ департаментѣ Нижнихъ Альповъ.

**Скачковъ, К. А.** русскій генеральный консулъ въ Китаѣ; написалъ: «Бесѣды о сельскомъ хозяйствѣ въ Китаѣ», и др.

**Скважность**, физическое свойство тѣлъ, по которому атомы тѣла не плотно соединены между собою, а раздѣляются отверстіями или порамя. Въ иныхъ тѣлахъ какъ напр. въ губкѣ скважины эти замѣтны простымъ глазомъ; въ с. другихъ тѣлъ убѣждаются опытами.

**Сквамозный** (мед., лат.), чешуйчатый.

**Скваттеры** (Squatters), колонисты, поселяющіеся безъ всякаго права, въ западной Америкѣ, на свободныхъ участкахъ земли, которые они воздѣлываютъ.— Въ Австраліи с. наз. люди, которые, для разведенія овецъ и быковъ, арендуютъ большіе участки земли, лежащіе внутри страны, за предѣлами размежеванныхъ уже графствъ.

**Сквау** (squaw), названіе женъ дикихъ индѣйскихъ племенъ въ Сѣверной Америкѣ.

**Скверъ** (англ.), такъ называется огороженный садикъ на площади.

**Сквизеръ**, нажимной молотъ.

**Сквила**, морской лукъ (*Scilla maritima*), растеніе сем. лилейныхъ, водится по берегамъ Средиземнаго моря и Атлантическаго океана, цвѣточный стебель 2—4 фута выш., съ красивою кистью бѣлыхъ цвѣтовъ, луковица чешуйчатая, часто до 4 фунтовъ вѣсомъ, чешуй которой горькаго остраго вкуса, высушенные употребляютъ какъ лекарство, возбуждающее отдѣленія, въ особенности почек; въ большихъ приемахъ и въ свѣжемъ состояніи ядовиты. Красивая с. (*s. amolpa*) и двулистная или Растъ (*s. bifolia*), съ голубыми цвѣтами, разводится какъ декоративное растеніе.

**Сквила** (squilla), родъ раковъ изъ разряда роторогихъ; послѣдніе суставы второй пары ногъ имѣютъ форму пилы и могутъ владываться въ желобки, находящіеся на предпослѣднихъ суставахъ. Видъ: с. (*s. mantis*); на суставахъ туловища 6 возвышенныхъ продольныхъ полосъ; 6—8 дюймовъ длины; въ нѣ по берегамъ Средиземнаго моря. Въ Италіи употребляется въ пищу.

**Сквира**, уѣздный городъ Киевской губерніи, при небольшихъ рѣкахъ Сквира и Домантовкѣ. Объ основаніи его ничего достовѣрнаго неизвѣстно. Упомянется только въ королевскихъ привилегіяхъ позднѣйшаго времени, что городъ С. издревле (впрочемъ не ранѣе XIV вѣка) пользовался вольностями. До 1705 года С. была простымъ казеннымъ мѣстечкомъ, въ 1795 году переименовано уѣзднымъ городомъ. Жителей 10,061 (муж. 5,761) д. домовъ 1,038 (кам. 23); городской доходъ 29,375 р. Большая часть жителей изъ мѣщанъ и гражданъ занимаются земледѣліемъ и огородничествомъ.—Уѣздъ лежитъ въ з. части губерніи. Пространство 6,757 кв. миль (3,270,1 кв. в.). Площадь уѣзда занимаетъ, послѣ Бердичевского уѣзда, самую возвышенную часть губерніи. Почва преимущественно состоитъ изъ толстаго слоя отличнаго жирнаго чернозема, и по плодородію ставитъ уѣздъ на первое мѣсто изъ числа уѣздовъ Киевской губерніи. Вся площадь лежитъ въ системѣ рѣки Днѣпра, представителями коего служатъ



на югѣ рѣка Россѣ, въ срединѣ рѣка Ирпень и на сѣверѣ рѣка Здннѣ. Ни одна изъ этихъ рѣкъ не способна ни къ судоходству, ни къ сплаву. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ (каз. 1,191 дес.). Жителей 158,574 (муж. 79,936 д.). Жители размѣщаются въ 139 поселкахъ. Къ многочисленнымъ селеніямъ принадлежатъ: м. Поволочь (4560 душъ), Ружинъ (3,401) и Ходорковъ (3,387). Жители занимаются исключительно земледѣліемъ, скотоводствомъ, отчасти пчеловодствомъ. Свеклосахарные заводы вызвали здѣсь между жителями усиленные посѣвы свекловицы.

Над.

Скворцовъ, *Иванъ Михайловичъ*, протоіерей Кіево-Софійскаго собора, бывшій профессоръ кіеvsкаго университета и кіевской духовной академіи († 1863); основатель журнала «Воскресное чтеніе», редакторомъ коего былъ болѣе 25 лѣтъ; онъ же издавалъ Кіевскія Епархіальныя Вѣдомости съ самаго ихъ основанія; его сочиненія: «Краткое начертаніе церкви ветхозавѣтной» (Кіевъ 1852), «О Богослуженіи православной церкви» (изд. 5. К. 1861), «Катехизическія поученія, говоренныя въ Кіево-Софійскомъ Соборѣ» (К. 1854), «Начертаніе исторіи церкви новозавѣтной» (К. 1853), «Записки по церковному законовѣдѣнію» (изданіе 2. К. 1861).

Скворцовыя (sturnidae), семейство птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; клювъ конусовидный, прямой; верхняя челюсть спереди слегка согнута; плюсна спереди покрыта щитками. У родовъ Старого свѣта 10 маховыхъ перьевъ, у американскихъ—9. Живутъ общественно, большими стаями. Любимая ихъ пища насѣкомыя и ягоды. Роды: скворецъ обыкновенный, с. пестрый, с. розовый. — *Скворецъ*, обыкновенный или пестрый, шпакъ (sturnus vulgaris), пѣвчая птица. Длинный, прямой, приплюснутый и нерѣзко отдѣляющійся отъ плоскаго лба клювъ, жесткое и гладкое черное опереніе съ сильнымъ блескомъ и съ бѣлыми крапинками. Весьма сильная, хитрая и чрезвычайно подвижная птица. Онъ постоянно находится въ движеніи. Гнѣздятся скворцы въ дуплахъ, на крышахъ высокихъ зданій и особенно охотно въ приготовленныхъ гнѣздахъ; с. живетъ преимущественно на лугахъ и поляхъ около лиственнаго лѣса и вблизи воды. Первые прилетныя стаи с. состоятъ изъ однихъ самцовъ. Оставаясь у насъ съ марта и, смотря по мѣстности и погодѣ, до сентября или октября, с. все время усердно истребляютъ всѣхъ тѣхъ насѣкомыхъ, которыхъ умѣютъ добыть на поляхъ, лугахъ, на пастбищахъ, въ садахъ и около домовъ.

Сквофилаксъ (сосудохраниТЕЛЬ), лицо духовное у грековъ, коему поручалось храненіе священныхъ сосудовъ, церковной утвари, и надзоръ за благолѣпіемъ церковнымъ.

Скей, одинъ изъ Гебридскихъ острововъ, отдѣленный отъ Шотландіи Джемскимъ проливомъ, принадлежитъ графству Инвертнессъ, 24,000 жителей, на пространствѣ 37 кв. м.; замѣчательны на немъ гроты, развалины, укрѣпленія, башни, гробницы и пр.

Скелетъ, такъ называется костякъ животныхъ тѣлъ, освобожденный отъ всѣхъ мягкихъ частей окружающихъ его, въ натуральномъ своемъ положеніи и формѣ. Различаютъ натуральный с. гдѣ оставлены всѣ связки, соединяющія кости между собою, и лакированный для лучшаго сохраненія, отъ искусственнаго с., въ которомъ связки замѣщены проволокою, каучукомъ или друг., отчего кости становятся подвижны въ своихъ сочлененіяхъ. Бываетъ также наружный и внутренній с. Наружный с. или остовъ представляетъ два главныхъ вида. У нѣкоторыхъ животныхъ онъ составляется утолщенными и отвердѣвшими покровами, въ которыхъ отлагается большое количество известковыхъ солей, и такой наружный скелетъ называется кожнымъ с.; примѣромъ можетъ служить с. плекожныхъ; другаго рода наружный с. есть такъ называемый наочный с., примѣромъ котораго могутъ служить раковины моллюсковъ и с. суставчатыхъ. Это с. отличается отъ кожного тѣмъ, что представляетъ твердую массу, которая не есть отвердѣвшій покровъ, а лишь продуктъ выдѣленія изъ покрова и, слѣдовательно масса, выдѣленная на наружную поверхность покрова и

состоящая изъ органическаго вещества и пропитанная известковыми солями. Внутренній с. (squeletum internum) является рѣже въ видѣ сплошной однообразной массы, какъ напр. спинная струна (chorda dorsalis) разныхъ низшихъ рыбъ, по большей же части представляетъ разчлененную трубку, на переднемъ концѣ расширенную въ видѣ коробки и состоящую изъ хрящей или костей. Такой с. занимающій ось тѣла, представляетъ позвоночный столбъ (colonna vertebralis) съ переднимъ его расширеннымъ концомъ—черепомъ (cranium) и имѣетъ еще боковые придатки, тоже состоящіе изъ цѣлой группы костей, конечности (Extremitates).

Скептицизмъ, ученіе философовъ, во всемъ сомнѣвающимся. Въ древности с. явился въ одно время съ философіей, распространенъ болѣе софистами, борющимися съ идеализмомъ. Въ 349 г. с. получилъ еще болѣе большее развитіе съ Пиррономъ, бывшимъ долгое время однимъ изъ знаменитыхъ скептиковъ. Подавленный догматическими правилами христіанской философій, с. снова распространился въ эпоху возрожденія и нашелъ въ Шаронѣ и Монтенѣ ревностныхъ послѣдователей. Въ XVII ст. Ламотъ, Ле Вайе, Бальи и др. продолжали съ силою и талантомъ распространять с., который съ появленіемъ Канта, получилъ научную форму. Паскаль въ борьбу противъ разума вложилъ всю пылкость своего таланта; Ройе-Колларъ говорилъ о с.: «Ему нельзя предаться отчасти; если онъ помѣстился въ умѣ, то завладѣетъ совершенно всѣмъ». Если бы с. ограничивался утвержденіемъ, что метафизика никогда не можетъ дойти до положительнаго доказательства, онъ былъ бы совершенно правъ. Въ отношеніи религій не можетъ быть безусловной, непреложной доказательности, — это согласно съ существомъ религій. Въ положительно доказательномъ отношеніи побѣда остается за с. Но этимъ послѣдній еще немного выигралъ, потому что на с. нельзя основать ни строя общества, ни индивидуальной жизни. Подчиняться с. значитъ отречься отъ мысли, отъ прогресса — умертвить человечество. Роль с. сводится къ тому, чтобы къ концу всякаго періода интеллектуальной жизни какъ бы сводить счеты между наукой и цивилизаціей: какъ скоро онъ сдѣлалъ свое дѣло, онъ долженъ уступить мѣсто другому ученію.

Скептическая школа въ русской исторіи. Такъ называется направленіе въ разработкѣ русской исторіи, вышедшее первоначально изъ критики Шлецера, но затѣмъ подчинившееся сильному вліянію отрицательной критики Нибура. Оно заподозрѣвало въ недостоверности какъ памятники древнѣйшаго періода русской исторіи, такъ и положительные выводы, основанные на нихъ, а въ частности вело борьбу противъ идеализаціи этого періода въ исторіи государства Россійскаго Карамзина. Представителемъ этого направленія считается бывшій проф. моск. ун. М. Т. Каченовскій. Подробнѣе см. въ статьѣ о немъ, и также ср. «Скептическая школа и ея противники», проф. Иконникова, Кіевъ, 1871. *Ик.*

Скерневицы, уѣздный городъ Варшавской губ. 3,716 жит. — *Скерневицкій уѣздъ*, пространство 13,86 кв. м. (670,5 кв. в.), жит. 35,357 (муж. 16,546).

Скерцандо, музыкальное выраженіе, означаетъ шутливо, игриво. — *Скерцо* (scherzo), третья, а иногда вторая часть въ симфоніи, струнномъ квартетѣ, сонатѣ и т. п., въ настоящее время почти совершенно замѣнило менуэтъ, идетъ въ очень скоромъ темпѣ и всегда въ  $\frac{3}{4}$ . С. состоитъ изъ двухъ частей: собственно с. и тріо; послѣднее—какъ бы противоположеніе первому, нѣсколько въ болѣе медленномъ движеніи, а часто и въ другомъ размѣрѣ (такъ напримѣръ вмѣсто  $\frac{3}{4}$ , идетъ въ  $\frac{2}{4}$ ). Иногда пишутъ совершенно отдѣльные музыкальные піесы подъ тѣмъ же названіемъ, но всегда съ тѣмъ же характеромъ.

Скидка, уступка, рабать (galatt), есть вычетъ извѣстныхъ процентовъ изъ долга, если должникъ платитъ заимодавцу раньше срока. Это первоначальное и настоящее значеніе слова galatt; но оно употребительно и въ томъ смыслѣ, когда продавецъ дѣлаетъ своему покупателю уступку съ цѣны за товаръ. С. вычисляется со ста или на сто. Иногда вмѣсто с. употребляется выраженіе *sconta*.



**Скидоне**, *Бартоломео*, замѣчательный живописецъ ломбардской школы (р. 1559). Удачно подражалъ колориту Корреджіо. Въ петербургскомъ эрмитажѣ, между прочимъ: «Амуръ» и «Избіеніе младенцевъ».

**Скилаксъ**, греческій мореплаватель, при Даріи I, изучалъ теченіе Инда, описалъ берега Средиземнаго моря, только, кажется, ему въ этомъ помогали другіе; С. все таки одинъ изъ первыхъ географовъ своего времени.

**Скилицесъ**, *Іоаннъ*, византійскій историкъ XI в., занималъ военныя должности въ Константинополѣ, продолжалъ исторію Θεοφана, по-гречески.

**Скимнъ**, изъ Хиоса, географъ 1 ст. до Р. Х., описалъ стихами берега Средиземнаго моря, поэма слаба и не вѣрна.

**Скинія**, палатка, шатерь.—С. свидѣнія (откровенія, наставленія) главный походный храмъ еврейскій, описанъ въ 20 и 30 г. вѣ. Исхода, построенъ въ 1495 г. до Р. Х. художниками Веселенломъ и Еліавомъ, по образцу, указанному Моисеемъ на Синаѣ, и состоялъ изъ трехъ частей: святаго святихъ, святилища и двора.

**Скинементъ**, такъ часовщики называютъ крючекъ въ карманныхъ часахъ, приводимый въ движеніи маятникомъ. Настоящее его названіе *écharement*.

**Скипетръ**, одна изъ царскихъ принадлежностей, служащая знакомъ верховной власти, царскій жезлъ, образовался изъ палки, носимой первыми властителями.—С. *Мандебургскій* (астр.), созвѣздіе, на ю.-в. отъ Оріона.

**Скипидарное дерево** (*Pistacia Terebinthus*), растеніе сем. терпентинныхъ, во всѣхъ странахъ по Средиземному морю, доставляетъ лучшій сортъ скипидара, называемаго кипрскимъ.

**Скипидаръ**. Скипидаромъ называется смѣсь различныхъ маслянистыхъ веществъ, добываемыхъ изъ различныхъ частей нашихъ хвойныхъ породъ. Вещества эти приготавливаются преимущественно самой природою, но отчасти получаютъ и при сухой перегонкѣ, какъ продукты разложенія смолъ и древесины. Изъ *сѣры* получается с., какъ побочный продуктъ при добываніи канифоли. Изъ *смоляняка* можно получить с. или до выгонки смолы, или вмѣстѣ съ нею. Самый чистый товаръ получается при способахъ, выделяющихъ только масла, заготовленные уже самою природою, т. е. при перегонкѣ сѣры и добываніи с. изъ смоляняка до выгонки смолы. Эти сорта сѣрный и чурочный, особенно первый, требуютъ самыхъ простыхъ способовъ очистки и безъ большихъ хлопотъ могутъ быть доведены до высшей степени чистоты. Очищенный до высшей степени с. называется *камфиномъ* и сжигается какъ освѣтительный матеріалъ въ лампахъ. Съ камфиномъ, какъ по виду, такъ и по употребленію имѣетъ большое сходство *нимолинъ*, но значительно уступаетъ ему какъ освѣтительный матеріалъ, потому что чрезвычайно легко превращается въ смолу, такъ что съ выгодою можно употреблять его только при свѣжей заготовкѣ. Изъ произведеній, получаемыхъ чрезъ соединенія с. съ другими веществами, особенно интересна искусственная камфора и скипидарное масло. Лучшій с. привозится изъ Байоны, во Франціи, въ окрестностяхъ въ 400 килограмовъ. Въ нашей торговлѣ различаютъ, по степени чистоты и по способу добыванія, нѣсколько сортовъ скипидара. 1) Сѣрный скипидаръ, получаемый изъ сѣры; это самый высокій сортъ и употребляется на приготовленіе лаковъ. Самый чистый называется камфиномъ. 2) Чурочный или щепный скипидаръ, получаемый изъ чурокъ, въ чистотѣ немного уступаетъ сѣрному. 3) Красный скипидаръ добывается изъ смолы или половчатого дегтя; онъ буроокраснаго цвѣта, и составляетъ самый низкій сортъ скипидара.

В. К.

**Скирдъ** или скирда, большой стогъ хлѣба или сѣна, содержащій отъ 500 до 1,000 и болѣе пудъ.

**Скиронъ**, разбойникъ, грабившій проезжихъ между Мегарою и Коринѳомъ, и бросавшій ихъ въ море; Тезей убилъ его; изъ его костей образовались, по сказаніямъ, скиронскіе подводные камни.

**Скиросъ**, греческій островъ въ Эгейскомъ морѣ на 3-хъ вѣ. мѣл., 2,000 жит.

По мнѣнію здѣсь жилъ Ахиллъ, прежде, нежели прибылъ въ Трою, также сынъ Ахилла, Неоптолемъ.

**Скиргайло**, *Иванъ Олмердовичъ*, сынъ Ольгерда Гедиминовича, князь троцскій въ XIV в., тщетно добывалъ Полоцка, послѣ привелъ нѣмцевъ на помощь Ягайлѣ противъ Кейстутія. Ягайло назначилъ его намѣстникомъ Литвы съ титуломъ великаго князя, но столица его была въ Трокахъ. Онъ остался вѣрнъ православію и пользовался любовью русскаго народа, но 1392 г. долженъ былъ уступить Литву Витовту, а самъ получилъ званіе великаго князя русскаго, съ столицею Києвомъ.

**Скиррозный** (мед. лат.), отвертѣлый.

**Скиръ** (squigthus, scigthus), въ медицинѣ такъ называется твердая опухоль, не причиняющая боли, не измѣняющая цвѣта кожи и происходящая отъ раковиднаго вырожденія. С. первая степень рака.

**Скитронъ** (scythrops), родъ птицъ изъ разряда лазуновъ; клювъ большой и сильный; по сторонамъ верхней челюсти желобки, образующіе слабые зубчики по краямъ клюва; носовыя отверстія по сторонамъ, при основаніи клюва. С. *новоголландскій* (S. Novae Hollandiae), сѣрый, съ бурными пятнами. Питается насѣкомыми и плодами.

**Скитская пустыня**, мѣсто подвиговъ многихъ св. христіанской церкви, находящаяся на 18 часовъ пути отъ Александріи на юго-западъ, на границахъ Ливіи и Египта.

**Скитъ**, уединенная часовня и келья, гдѣ живутъ обыкновенно монахи, отдѣляющіеся отъ сожитія съ другими братьями; также монастырь раскольниковъ.

**Скифюсъ**, имя лошади, которую создалъ Нептунъ, ударивъ трезубцемъ въ землю, во время спора съ Минервою.

**Скиццы** (нѣм.), очерки.

**Скиоъ**, по греческой мнѣологіи, сынъ Геркулеса и Эхидны, обладатель страны Скиоіи и родоначальникъ царей скиоскихъ.

**Скиоія**, названіе, у древнихъ, страны, занимавшей всю нынѣшнюю Россію и раздѣлявшейся на Малую С., теперь европейская Россія, и на азіатскую С., теперь Азіатская Россія, и независимую Татарію — *Скиомъ*, этимъ общимъ именемъ древніе называли собственно народовъ турецко-татарскаго происхожденія; тѣснимые массагетами, они бросились за Киммеріянами, напали на Мидію, разбили Ціаксара, осаждавшего Ниневію, проникли до Египта и утвердились въ Ассиріи и Мидіи. Потомъ были избиты мидянами. Имя ихъ сохранилось въ названіи провинцій Сакасны (Шагашень). Между С. извѣстны царскіе С. Персидскій царь Дарій гонялся напрасно за С. по Черноморскимъ степямъ. Въ клинообразныхъ надписяхъ есть особый столбецъ скиоскій. Названіе ск. въ Европѣ было вытѣснено сарматами. Извѣстны походы с. въ Переднюю Азію, къ концѣ VII стол. до Р. Х., въ Бактрію и сѣв. зап. Азію, гдѣ они около 127 г. до Р. Х. основали индо-скиоское государство.

**Склавоне**, настоящее имя Андреа Медоло. Замѣчательный живописецъ венеціанской школы (1552 † 1582). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина «Юпитеръ и Іо».

**Скиографія** (греч.), искусство опредѣлять время по длинѣ и направленію тѣни.—*Скиомантия*, гаданіе по тѣни.

**Скиольды**, или Скиольдунги, первая династія готскихъ королей въ Даніи. получила свое названіе отъ перваго короля Скиольда, покорившаго въ 8 ст. первыхъ жителей Даніи кимбровъ и ютовъ.

**Склаважъ** (фр.), названіе женскаго шейнаго украшенія изъ драгоценныхъ камней.

**Склаваторію**, древній Amyclae, городъ въ Греціи, въ Морѣ, въ 8 верстахъ въ западу отъ Мизитры; епископство; много остатковъ древностей.



**Складни**, двѣ или болѣе доски, съ изображеніемъ свѣтъ, сдѣланные такимъ образомъ, что одна съ другой можетъ складываться.

**Складана**, минеральная вода на остр. Сицилія, принадлежитъ къ горячимъ сѣрнымъ водамъ, температура  $+48^{\circ}$  R., содержитъ угольную кислоту и хлористыя соли. Употребляется для излеченія ревматизма, болѣзней мочеотдѣлительныхъ органовъ и желудка.

**Скленская минеральная вода**, недалеко отъ Кремница; принадлежитъ къ горячимъ сѣрнымъ водамъ, имѣетъ температру отъ  $+19^{\circ}$  до  $+44^{\circ}$  R. и содержитъ сѣрно-кислую известь, углекислую известь и сѣрно-кислую магнезію. Употребл. для излеченія ревматизма и кожныхъ сыпей.

**Скленъ**, погребъ или подвалъ, въ который ставятъ гробы съ трупами; также могила, выложенная кирпичемъ со сводами.

**Склеретинитъ**, минералъ органическаго происхожденія, встрѣчается въ кругловатыхъ зернахъ; твердость = 2,5; удѣльный вѣсъ = 1,1; цвѣтъ черный до красновато-бураго. Составъ 80,32 углерода, 9,18 водорода и 10,50 кислорода. Находится въ каменномъ углѣ близъ Вигана въ Ланкаширѣ.

**Склероклазъ**, минералъ, система ромбическая, свѣтло-сѣрый до стально-сѣраго и желѣзно-черный; сильный металлическій блескъ; уд. вѣсъ = 5,39 — 5,55. На С. Готарѣ.

**Склеротика** (греч.), см. *Бллокъ*.

**Склетэръ**, современный зоологъ; написалъ «On the general geographical Distribution on the Mombers (1858) и др.

**Склоненіе**, измѣненіе слова по падежамъ; въ новыхъ языкахъ болѣею частию не существуетъ и флексій падежныя замѣнены предлогами. Самое богатое с. въ санскритскомъ языкѣ, гдѣ три числа; въ славянскомъ тоже.

**Склоненіе звезды**, такъ называется дуга большаго круга, проходящая чрезъ свѣтло и полюсъ міра, считаемая отъ экватора до мѣста звѣзды. С. бываетъ сѣв. и южное.—С. *магнитной стрѣлки* опредѣленнаго мѣста есть уголъ, составленный направлениемъ свободно вращающейся горизонтальной магнитной стрѣлки съ направлениемъ географическаго меридіана мѣста.—С. *лунн*, по новѣйшимъ объясненіямъ имѣетъ вліяніе на холодныя и теплыя годы на землѣ.

**Склянки** или песочные часы, употребляются на военныхъ и купеческихъ судахъ для измѣренія времени. каждая с. состоитъ изъ двухъ совершенно равныхъ бутылочекъ бѣлаго стекла, крѣпко соединенныхъ горлышками и обдѣланныхъ въ 2 дерева. донышка, соединенныя тремя или четырьмя деревья. колоннами. Внутри с. находится небольшое количество сухаго песка, который пересыпается изъ одной бутылки въ другую, въ опредѣленное время, измѣряемое величиной ск.; у мореплавателей полчаса принято за единицу, такъ что каждая с.  $\frac{1}{2}$  часа времени.

**Склянковыя яблоки**, созрѣвшіе не вкусны и тверды, но если ихъ еще не созрѣвшихъ заготовить въ прокъ, то по прошествіи полугода дѣлаются мягкими и вкусными. Зеленые, вѣсомъ доходятъ до  $\frac{1}{4}$  фунта.

**Скобелевъ, Иванъ Никитичъ**, генералъ и писатель, былъ комендантомъ Петропавловской крѣпости въ Петербургѣ, въ царствованіе Николая I; написалъ: «Кремневъ» и др. Также издана его переписка.—С. 1-й, генералъ и С. 2-й, генералъ, отличались въ послѣднюю восточную войну на Балканскомъ полуостровѣ: С. 2-й дѣйствовалъ противъ Плевны.

**Скобель**, орудіе съ желѣзнымъ, изогнутымъ въ видѣ скобки, лезвиемъ. Употребляется для сглаживанія шероховатыхъ досокъ и брусьевъ.

**Скобель**, палка, нѣсколько болѣе сажени длинн, съ прямымъ и заостреннымъ желѣзкомъ, отогнутымъ подъ угломъ въ  $135^{\circ}$ . Орудіе это служитъ для тѣхъ цѣлей какъ и барраскита, только употребляется для самыхъ высокихъ мѣстъ недоступныхъ барраскитѣ.—*Барраскита*, орудіе, напоминающее небольшую мотыгу своимъ изогнутымъ и заостреннымъ желѣзомъ. Рукоятъ его деревянная и имѣетъ около 5 футовъ длинн. Барраскита служитъ во 1-хъ, для

снятія кори съ вѣтвистыхъ вѣтѣхъ дерева, до которыхъ не можетъ достать топоръ, и во 2-хъ, для соскабливанія осенью отвердѣвшей жилицы.

**Скобелый плужокъ**, земледѣльческое орудіе, изобрѣтенъ Теромъ и состоитъ изъ бруса, на которомъ во всю длину утверждена желѣзная полоса, которую посредствомъ особенной пружины можно поднимать и опускать. Употребляется для сниманія на паши горизонтальныхъ пластовъ земли и для раздробленія поверхности земли на нѣсколько мелкихъ частей.

**Скобляковъ, М.**, современный русскій технологъ; издавъ: «Кожевенное производство», «Руководство къ добыванію крахмала» и др.

**Скобовой нажимъ** (см. нажимъ); бываетъ большой и малый.

**Сковорода, Григорій Савичъ**, родился въ кievскомъ намістничествѣ 1722 г., умеръ 1794 г., учился въ кievской академіи, изъ любознательности путешествовалъ вѣшкомъ по Европѣ, набрался свѣдѣній, кои казались обширными его современникамъ: знанія языковъ, философіи и морали, сдѣлался бродячимъ философомъ и приобрѣлъ большую популярность по всей Малороссіи, былъ вмѣстѣ съ тѣмъ и писателемъ. Сочиненія его: басни, симфоніи, діалоги ходили по рукамъ, стихотворенія и пѣсни разошлись даже въ народѣ черезъ слѣпцовъ и бандуристовъ. Изъ сочиненій С. изданы только слѣдующія: «Библіотека духовная» (Спб. 1798), *М. Антоновскимъ*, «Начальная дверь къ христіанскому добронравію» въ «Сіонскомъ Вѣстникѣ» 1806 г., «Убогій Жайворонокъ» (М. 1837), «Басни харьковскія» (М. 1837), «Брань Архистратига Михаила съ Сатаною» (М. 1839), «Сочиненія въ стихахъ» (Спб. 1860). Остается еще много сочиненій ненапечатанныхъ.

**Сковорода**, на плавильныхъ заводахъ, чугунный, похожій на трапецію сосудъ, употребляемый для выпуска изъ гнѣзда плавильной печи излишняго роштейна; первый рядъ сноповъ въ конѣ; круглая желѣзная посуда съ загнутыми краями, употребляемая для печенія и жаренія тѣста и мяса.

**Сковородень**, выемка на концѣ бруса, вырубаемая для того, чтобы соединить этотъ брусъ съ другимъ.

**Сковородскій-Михайловскій монастырь**, мужской 3-го класса, въ 4 верстахъ отъ Новгорода, при рѣкѣ Волховѣ, основанъ въ 1348 году Моисеемъ, архіепископомъ новгородскимъ, коего мощи здѣсь съ 1686 года.

**Скогманъ**, баронъ, шведскій политикъ (1786 † 1856). Въ царствованіе Карла IV шведскій министръ и главный директоръ почтъ и таможенъ, потомъ президентъ торговой коллегіи. Писалъ ученыя статьи по части финансовъ; членъ шведской академіи.

**Скода, Иосифъ**, основатель новой нѣмецкой діагностической школы въ медицинѣ, р. 1805 г. въ Пильзенѣ, въ Богеміи, съ 1846 года профессоръ клиники и съ 1848 г. членъ академіи наукъ въ Вѣнѣ; выступилъ противъ французской діагностической школы положеніемъ, что физическіе признаки, при постели больного получаемые, посредствомъ аускультации и перкуссии (выслушиваніе и постукиваніе), означаютъ только опредѣленные физическія измѣненія въ организмѣ, а не извѣстныя болѣзненные формы, какъ утверждала французская школа. Этотъ принципъ онъ старался распространять въ сочиненіи: «Объ аускультации и перкуссии» (5-е изд. Вѣна, 1854) и приобрѣлъ много послѣдователей своего воззрѣнія.

**Скоковъ, Петръ Алексѣевичъ**, одинъ изъ двухъ единственныхъ пансіонеровъ музыки императорской академіи художествъ въ Болонѣ (1758 † 1817), ученикъ въ Петербургѣ Лунни, въ Болонѣ Мартини и Анфоси. Написалъ, находясь тамъ, «Херувимскую Симфонію» (1781), оперу «La bella Girometta» (1782). По возвращеніи въ Россію служилъ капельмейстеромъ въ театрѣ.

**Сколцитъ**, минералъ, система моноклиннообразная; безцвѣтенъ, сѣбно-бѣлый, сѣровато-желтоватый и красновато-бѣлый; блескъ стеклянный; т.—5—5,5; уд. вѣсъ—2,20—2,39. На остр. Ферейскихъ, въ Исландіи, въ Ризендаммѣ, на о. Стаффѣ, въ Индостанѣ, въ Оверни.



**Scolla** (итальян.), въ музыкѣ священная пѣснь.

**Сколюзубецъ** (*Lilium martagon*), растение, одинъ изъ видовъ *Сарамы*.

**Scollen** (итальян.), застольная пѣснь.

**Сколорендры** (*scolopendra*), родъ животныхъ изъ класса многоногихъ. Уснги 17—20 члениковые; ногъ 42; глазъ 4. Питаются мелкими насекомыми и червями; живутъ въ жаркихъ и теплыхъ странахъ Старого и Нового свѣта.

**Сколоситъ**, минералъ; цвѣтъ дымчато-сѣрый и красновато-бѣлый; твер.—5; д. вѣсъ=2,58. Въ Кейзерштултѣ, въ Брейсгау.

**Сколотина**, деревянная плаха съ вырубленной до половины серединой, въ которую вставляются сплавиваемыя доски и потомъ расклиниваются для того, чтобы ихъ сжало крѣпко.

**Сколоты**, по Геродоту, собственное имя скивовъ, ибо слово скион употреблялось только греками.

**Скоморохъ**, плотва (*scusialus rhoxinus*), видъ рыбы плотвы, брюхо красное. Водится во всей Европѣ.

**Сконъ**, мѣстность въ Шотландіи, въ графствѣ Пертъ, на р. Тай, въ 3 вер. къ с. отъ Перта; 3,000 жителей. Древняя резиденція шотландскихъ королей.

**Скопась**, греческій скульпторъ, род. въ Паросѣ въ 460 г. до Р. Х. Его лучшія произведенія: «Меркурій» и «Пьяная вакханка»; также приписываютъ ему «Нюбелъ и ея дѣти». С. былъ также архитекторомъ.

**Скорелю** (*Scorpus*), островъ Греціи; 12,000 жителей. Мало плодороденъ, но довольно хорошо обработанъ. Глав. гор. С., въ которомъ 5,500 жителей.

**Скопинъ**, уѣздный городъ Рязанской губерніи, соединенъ желѣзною дорогою съ городомъ Рязанью, лежитъ на с. берегу рѣки Верды. С. назывался нѣкогда Острожкомъ и составилъ родовую отчину боярина Никиты Романова, по вступленіи же на престолъ Михаила Федоровича, перешелъ въ собственное царское владѣніе. Въ 1778 году С. учрежденъ уѣзднымъ городомъ. Названіе С., какъ полагаютъ, произошло отъ птицы (Скопы), водившейся въ его окрестностяхъ. Въ 1840 году городъ былъ опустошенъ пожаромъ. Жителей 9,447 (муж. 5,209) д., домовъ 1,511 (кам. 223); городской доходъ 33,456 р. налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3,512 р. Городъ по своему благоустройству принадлежитъ къ числу лучшихъ въ губерніи. Въ городѣ находится городской банкъ, учрежденный въ 1863 г., въ 1874 г. прибыл. 787,000 р., оборотъ 35,360,000 р. Въ послѣднее время дѣла его уменьшились. Основной капиталъ болѣе 300,000 р. Въ торговомъ отношеніи С. имѣетъ важное значеніе, особенно съ проведеніемъ желѣзной дороги къ городу Рязаню. Выгодное положеніе его среди хлѣбородной части губерніи сдѣлало его мѣстопробываніемъ нѣкоторыхъ значительныхъ капиталистовъ, главное занятіе коихъ заключается въ оптовой торговлѣ хлѣбомъ; на мѣстныхъ маслобойняхъ готовится масла до 35,000 пудовъ, остающимися жижами откармливаютъ рогатый скотъ и въ особенности свиней, коихъ ежегодно убивается въ городѣ и отправляется въ Москву до 3,000. Торговля пенькою ведется тоже въ большихъ размѣрахъ. Кромѣ того, скопинскіе купцы снимаютъ въ Воронежской и Тамбовской губ. степи и разводятъ рогатый скотъ. Торговля солью имѣетъ значительные размѣры, также какъ и перепродажа желѣза и разныхъ желѣзныхъ надѣлій. Заводская промышленность довольно развита.—Уѣздъ хлѣбитъ въ ю.-в. части губерніи. Пространство 5,031 кв. миль (24,345 кв. верстъ). Площадь уѣзда лежитъ въ такъ называемой степной полосѣ губерніи, но представляется весьма пересѣченною, особенно въ ю.-в. части, по коей проходитъ водораздѣлъ между системами рѣкъ Оки и Дона. Почва уѣзда преимущественно черноземная, мѣстами сильно перемѣшанная съ глиною. Изъ ископаемыхъ особенное значеніе имѣетъ горшечная глина. Въ послѣднее время получали значеніе открытія и развѣдываемыя разными компаніями каменноугольныя мѣсторожденія. Площадь уѣзда преимущественно орошается рѣками, принадлежащими къ системѣ рѣки Оки и менѣе текущими въ Донъ. Лѣсомъ уѣздъ бѣденъ (каб. 9,321 дес.). За дороговизною дѣла, отопленіе здѣсь производится почти

повсемѣстно соломой или лузгою (остатки отъ гречихи). Общепринятое освѣщеніе крестьянскихъ избъ лучиною обходится крестьянамъ дорого. Жит. 131,100 (муж. 65,618) д. С. у. третій по населенію въ губерніи. Жители размѣщаются въ 76 поселкахъ, изъ коихъ свыше 3 тыс. жителей имѣетъ Чернава (3,210). По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто-земледѣльческихъ. Улучшенію породы лошадей много способствовалъ государственный конный заводъ въ селѣ Келецахъ и упраздненный лишь въ 1830 году.

**Скопины-Шуйскіе.** Начало этой вѣтви фамиліи Шуйскихъ восходитъ къ пра-дѣду героя смутнаго времени, получившаго прозваніе *Скопн*. Скопа—хищная птица изъ рода орловъ, а названіе Скопинской слободы и города произошло отъ того, что эта птица нѣкогда водилась тамъ (она помѣщена и въ гербѣ города) Скопины-Шуйскіе занимали видныя мѣста въ служебной іерархіи, начиная съ царствованія Ивана Грознаго до смутнаго времени. Василій Ѳеодоровичъ Скопинъ былъ намѣстникомъ Новгорода, когда воцарился Ѳеодоръ Ивановичъ. Скопины вмѣстѣ съ Шуйскими были противниками Годуновыхъ. — **Скопинъ-Шуйскій**, князь, *Михаилъ Васильевичъ*, род. въ 1587 г., но на 8 году онъ лишился отца. Мать его была изъ роду Татищевыхъ: юность князь С.-Ш. провелъ при дворѣ; Дмитрій Самозванецъ пожаловалъ его въ великіе мечники. Скопину было поручено привезти въ Москву мать царевича Дмитрія и ему же предназначалось мѣсто въ проектированномъ тогда сенатѣ. Въ царст. Василя Шуйскаго, Скопинъ получилъ боярскій санъ и вмѣстѣ съ братомъ царя Д. Шуйскимъ волости Чаранду и Вагу. На 21 году Скопинъ женился на Александрѣ Васильевнѣ Головиной, отецъ которой при Самозванцѣ и Василя Шуйскомъ былъ казначеемъ; но спустя 3 мѣсяца Скопинъ долженъ былъ отправиться для заключенія союза съ Карломъ, к. шведскимъ, на защиту Россіи (1608 г.). За нимъ были уже успѣхи въ стычкахъ съ Болотниковымъ, тогда ему удалось заключить союзъ съ шведскимъ королемъ (февр. 1609) и привлечь на сторону Москвы сѣверные города. Участіе въ дальнѣйшихъ дѣйствіяхъ Скопина такого полководца какъ Делагарди также много содѣйствовало его успѣху. Шведскіе офицеры обучали русскія войска военнымъ дѣйствіямъ по бельгійскому образцу. Если Скопинъ не пѣлъ на пути къ Москвѣ блестящихъ военныхъ побѣдъ, то успѣхъ въ объединеніи русскихъ городовъ и симпатіи къ нему войска и народа въ значительной степени ручались за благоприятный результатъ его предпріятія. Уже въ его собственномъ войскѣ и отъ лица другихъ вождей смутной эпохи (Прок. Ляпунова) Скопина провозглашали царемъ, но это только возбудило противъ него царя и его братьевъ. Жолкевскій признаетъ, что передъ вступленіемъ въ Москву русскихъ и шведскихъ войскъ, поляки были такъ стѣснены, что вскорѣ вынуждены были бы прекратить свои нападенія и поспѣшить заключеніемъ мира. Но неожиданная смерть Скопина разрушила надежды русскихъ. 12 марта 1610 г. Скопинъ и Делагарди имѣли торжественный въѣздъ въ Москву; они и ихъ войска были щедро одарены царемъ; царь и бояре спѣшили почтить ихъ торжественными пирами. Но народная партія рассчитывала на болѣе важный исходъ: на избраніе въ цари Михаила Скопина, вслѣдствіе чего между царскими войсками и войскомъ Скопина происходили даже столкновенія. Но вражда къ послѣднему особенно проявлялась со стороны брата царя Василя—Дмитрія Шуйскаго, мечтавшаго о престолѣ по смерти послѣдняго. Завистливый по своему характеру и заявившій себя неспособнымъ на ратномъ полѣ, Д. Шуйскій не могъ примириться съ успѣхами Скопина и болѣе другихъ старался возбуждать подозрѣнія царя противъ него. Но прежде, чѣмъ дѣло дошло до открытаго разрыва, Скопинъ-Шуйскій заболѣлъ на крестинномъ пирѣ у князя Ив. Мих. Воротынскаго (на которомъ онъ былъ крестнымъ отцомъ, жена Д. Шуйскаго Екатерина, дочь извѣстнаго Малюты Скуратова,—крестною матерью), во время «перепиванія», осушивъ чашу вина, поднесеннаго ему кумою, какъ полагаютъ съ отравою. Проболѣвъ около двухъ недѣль, Скопинъ умеръ въ ночь съ 23 на 24 апрѣля. Онъ похороненъ въ Архангельскомъ собо-



рѣ; это событіе ускорило развязку съ царствованіемъ Василія Шуйскаго. Мать и жена Скопина по смерти его приняли монашество (послѣдняя съ именемъ Анастасіи, отчего въ родословныхъ называется то Александрою, то Анастасіею). Съ нимъ прекратилась фамилія Скопныхъ-Шуйскихъ. См. «Князь М. В. Скопинъ-Шуйскій», критико-біографическій очеркъ проф. Иконникова въ Древ. и Нов. Россіи 1875 г. И—въ.

**Скопление**, у скопцовъ огненное крещеніе.

**Скопчество**, секта, см. Ересь.

**Скопы** (*pandion haliaëtus*), птицы, изъ отряда хищныхъ дневныхъ, сем. орловъ. Клювъ большой, согнутый отъ конца восковицы; на концѣ верхней челюсти, съ каждой стороны, не высокій, тупой зубецъ; опереніе снизу бѣлое, сверху коричневое; когти большіе, округленные, согнутые крючками, острые; плюсны почти обнаженные; крылья заходятъ за конецъ усѣченного хвоста. Эти птицы настоящіе рыболовы, водятся во всей Европѣ; лѣтомъ, во всѣхъ широтахъ, зимою, только тамъ, гдѣ воды не замерзаютъ, живутъ всегда по близости воды, въ большихъ лѣсахъ, или въ мѣстахъ гористыхъ; полетъ довольно легкій, но медленный, часто долго кружатся надъ водою, чтобы высмотрѣть рыбу; увидѣвъ ее, быстро бросаются въ воду, иногда даже совсѣмъ въ нее погружаются, и весьма рѣдко возвращаются безъ добычи. Скопа уноситъ рыбъ до 6 фунтовъ вѣсомъ, случается также, что видѣвшійся въ очень большую рыбу, сама тонетъ.

**Скора**, необдѣланная шкура звѣря и скота; мягкая рухлядь.

**Скорбило**, крахмалъ, добываемый изъ пшеничныхъ отрубей.

**Скорбуть**, см. Цынга.

**Скордатура** (итальян.), выраженіе, означающее инструментъ, разстроенный нарочно для произведенія особеннаго эффекта. Паганини часто прибѣгалъ къ скордатурѣ. Гитаристы также употребляютъ ее.

**Scorgendo** (итальян.), въ музыкѣ, сливая звуки, скользя по струнамъ, или клавишамъ инструмента.

**Скордиски**, народъ, который, образовавъ нѣсколько учрежденій въ Панноніи, къ с. отъ Савы и Дуная, поселился на склонахъ горъ, ограничивающихъ сѣверную Македонію. Римлянинъ Асканій разбилъ ихъ въ 135 г. до Р. Х., въ 114 г. они разбили въ Македоніи консула Катона со всею его арміею и вторгнулись въ Далмацію; римляне снова прогнали ихъ за Дунай, и съ тѣхъ поръ с. потеряли свое значеніе. С. составляли часть арміи Бренна (280—278 г. до Р. Х.), изъ чего заключили, что они гальскаго происхожденія, отличались жестокостію: приносили въ жертву своимъ богамъ военно-плѣнныхъ и пили кровь своихъ враговъ.

**Скорина**, Францискъ, докторъ, уроженецъ Полоцка, жилъ въ Вильнѣ въ первой половинѣ XVI вѣка; извѣстенъ переводомъ и изданіемъ на бѣлорусскомъ нарѣчій 16 книгъ Ветхаго завіта (1517 — 19), Псалтиря и Апостола (1525).

**Скорлатъ** (франц.), французское сукно Назв. отъ франц. écarlate.

**Скорлупняки** (*Malacostraca*). Отрядъ ракообразныхъ. Голова и кольца туловища видны ясно; покровы тѣла по большей части твердые, известковые, рѣже рогообразные. А. Настоящіе скорлупняки. Туловище раздѣлено на неравные членики; грудной щитъ нечленистый; глаза стебельчатые, подвижные. Сюда относятся: 1) Раки (*Astacus*), 2) Омары (*Homarus*), 3) Гарнели (*Stangon*), 4) Креветы (*Palaemon*), 5) Отшельники (*Pagurus*), 6) Краббы (*Cancer*), 7) Водяные краббы (*Portunus*), 8) Пиннотересы (*Pinnotheres*), 9) Земляные краббы (*Gecarcinus*), 10) Майи (*Maja*), 11) Хитрецы (*Dromia*), 12) Скаммы (*Squilla*). В. Кольчатые скорл. Туловище раздѣлено на одинаковыя кольца; грудной щитъ членистый; глаза не стебельчатые, неподвижные. Сюда относятся: 13) Боклопцы (*Gammarus*), 14) Волчки (*Corophium*), 15) Кіамы (*Cyamus*), 16) Тонкочленики (*Leptometra*), 17) Ослики (*Asellus*), 18) Шаровидки (*Armadillo*), 19) Поросятки (*Por-*

cellio), 20) *Мокрицы* (Opiscus), 21) *Многоруки* (Julus), 22) *Многослазы* (Polydramus), 23) *Сколосендры* (Scolopendra), 24) *Клубовидки* (Glomeris).

**Скорнякъ**, выдѣлывающій мѣха, пушной товаръ.

**Скородитъ**, минералъ, система ромбическая; цвѣтъ луковичный, зеленый, сѣрый, краснѣе и бурый; т. = 3,5—4; уд. вѣсъ = 3,1—3,1. Въ Шварценбергѣ, въ Саксоніи, въ Шнеебергѣ, въ Цинвальдѣ и Шлакенвальдѣ, въ Долнги, въ Каринтіи, въ Корнваллисѣ, у Лиможа во Франціи; въ Эдсвиллѣ, въ Нью-Йоркѣ; въ Березовскихъ рудникахъ на Уралѣ.

**Скородумовъ**, *Гаврило Ивановичъ*, извѣстный русскій граверъ (1733 † 1792); академикъ, граверъ императорскаго кабинета, пансіонеръ академіи (1772—1782) въ Англіи, откуда перенесъ въ Россію бартолоціеву манеру гравированія точками (pointillé). Лучшія его произведенія рѣзкомъ: «Кантъ съ Лосенко», «Лотъ съ дочерью» съ Лагрене; точками—«Святой Іоаннъ съ Мурильо» и портреты: «Великаго князя Павла Петровича», «Екатерины II», «Князя С. П. Румянцева» и проч.

**Скоролетныя** (Tachina), одинъ изъ самыхъ многочисленныхъ по числу видовъ и важнѣйшихъ родовъ (около 350 европейскихъ видовъ) мухъ (муховыхъ). Личинки этого рода живутъ паразитами въ личинкахъ другихъ насѣкомыхъ, преимущественно бабочекъ и перепончатокрылыхъ, подобно наѣздинкамъ они уничтожаютъ многихъ вредныхъ насѣкомыхъ. Впрочемъ, они нападаютъ по большей части только на большихъ насѣкомыхъ и многія также и на гниющія растенія.—*Большой с.* (t. grossa). Блестящаго чернаго цвѣта. — *Обыкновенный с.* (t. fega).

**Скоронадскій**, *Иванъ Ильичъ*, гетманъ Малороссіи († 1723), избранъ въ 1708 году, вскорѣ послѣ измѣны Мазепы, пріѣзжалъ часто въ Петербургъ, понравился Петру I, который далъ ему порученіе основать маллороссійскую коллегію, что и было сдѣлано.

**Скоронпечатная машина**, въ противоположность ручному станку, производитъ печатаніе и приводится въ движеніе особою силою, изобрѣтена Фридрихомъ Кенигомъ. Простая с. м., надлежащимъ образомъ сдѣланная, при помощи двухъ мальчиковъ, замѣняетъ пятерную работу двухъ опытныхъ печатниковъ. Набранный шрифтъ лежитъ на фундаментѣ, который машиною подводится подъ доску, натертую краскою и подъ валъ; на послѣднемъ находится бумага для печати. Бумага наводится на валъ помочами и ими же, по отпечатаніи, отводится и отбрасывается. Потомъ фундаментъ съ набраннымъ шрифтомъ выдвигается назадъ и прежняя операція печатанія повторяется. Такая машина въ часъ доставляетъ 1,000 — 1,400 оттисковъ и отпечатываетъ листъ на одной сторонѣ. Вскорѣ стали пользоваться и обратнымъ путемъ машины, присоединивъ къ ней еще одну доску, натертую краскою и другой валъ для печатанія. Такимъ образомъ печатали при обратномъ движеніи еще одинъ листъ, слѣдовательно въ часъ двойное количество. Затѣмъ были изобрѣтены дополнителныя машины, которыя перевертывали листъ и съ двойнымъ наборомъ, съ доскою, съ краскою и съ валиками для печатанія въ одинъ часъ доставляли 900—1000 листовъ, напечатанныхъ съ обѣихъ сторонъ. Издатель лондонской «Illustrated News», Литтлѣ изобрѣлъ вдвойнѣ дѣйствующую с. м., которая съ восемью валами, при каждомъ движеніи впередъ и обратно, доставляла 14 оттисковъ, а въ часъ 15,750 на одной сторонѣ листа. Апплетатъ клалъ шрифтъ на вертикальный цилиндръ и вокругъ 8 типографическихкихъ валовъ съ накрашенными досками, къ нимъ наводится бумага, такимъ образомъ, что на всѣхъ 8 листахъ оттискъ производится въ одно время. Печатный станокъ Суна (Sun), въ с. Америкѣ печатаетъ на безконечной бумагѣ на обѣихъ сторонахъ, сушитъ, рѣжетъ и откладываетъ оттиснутые листы газеты. Особенно удовлетворительно отпечатываютъ иллюстраціи посредствомъ с. м.

**Скороси́лка**, видъ пшеницы русской, нынѣ выродившейся.



**Скоростѣловъ, Андрей Андреевичъ**, живётъ въ Доможировѣ, Московской губ., бумагопрядильную и красильную фабрику (съ 1858 г.); годовое производство на 1.000,000 руб.

**Скорострѣльная трубка** состоитъ изъ тростинки, отъ 1 $\frac{1}{4}$  до 2 линій толщиною, набитой горючимъ составомъ, и изъ деревянной чашечки, приклеенной къ верхнему концу тростинки и наполненной мякотью. Внутренности тростинки вымазываютъ жидкимъ клеемъ, дабы составъ лучше присталъ, просушиваютъ и потомъ набиваютъ составомъ изъ мякоти, разведенной на хлѣбномъ винѣ, до густоты клейстера; приготовленную такимъ образомъ тростинку прокалываютъ вдоль тонкою проволокою, чашечка внутри подмазывается мякотью, жидко на винѣ разведенною; трубка просушивается, а составъ снова прокалывается проволокою. Отверстіе въ тростинкѣ закрывается слегка хлопчатой бумагой, сверху которой насыпается мякоть, потомъ оба конца трубки покрываются писчею бумагой и завязываются ниткою. При дѣйствіи изъ орудій, трубка вставляется въ запалъ и будучи зажжена фитилемъ, сообщаетъ огонь заряду; хорошая трубка должна бросать огненную струю до 2 $\frac{1}{4}$  ф. длиною.

**Скорость**, физическій терминъ, собственно стремленіе тѣла, находящагося въ движеніи, идти впередъ. Стремленіе это измѣряется либо пространствомъ, пройденнымъ тѣломъ въ извѣстное время, либо отношеніемъ пройденнаго пространства къ времени движенія; обыкновенно разумѣютъ подъ скоростью послѣднее. При равномерномъ движеніи тѣла, означенное стремленіе остается неизмѣннымъ, поэтому можно сказать, что скорость есть пространство, пройденное тѣломъ въ 1 секунду. При неравномерномъ движеніи, напротивъ, нельзя говорить о скорости вообще, а о скорости тѣла въ опредѣленной точкѣ пути или въ опредѣленное мгновеніе, а потому подъ скоростью разумѣютъ отношеніе безконечно малаго пространства къ безконечно малому времени (въ которое тѣло прошло это пространство), относительно опредѣленной точки или времени, или то пространство, которое бы прошло тѣло въ 1 секунду, еслибы двигалось равномерно со скоростью рассматриваемаго мгновенія. — *Величина некоторыхъ скоростей въ секунду:*

|  |            |                |
|--|------------|----------------|
| Пѣшехода . . . . .   | 4,6        | фута.          |
| Лошади, шагомъ . . . . .   | 2,95—3,6   | "              |
| "    рысью . . . . .   | 6,6 —7,2   | "              |
| "    въ галопѣ . . . . .   | 13,1 —16,4 | "              |
| Нагруженной телеги . . . . .   | 2,6        | "              |
| Почтоваго экипажа . . . . .  |            | 10 "           |
| Товарнаго поѣзда по желѣзной дорогѣ . . . . .  |            | 26 "           |
| Пассажирскаго поѣзда . . . . .   |            | 37 "           |
| Легкаго поѣзда . . . . .   |            | 48 "           |
| Воды большей части рѣкъ . . . . .  |            | 3 "            |
| Воды въ заводскихъ каналахъ . . . . .  |            | 1,2 "          |
| Звука, когда проводникомъ служить вода . . . . .   |            | 4708 "         |
| Звука, когда проводникомъ служить дубовое дерево . . . . .                               |            | 11893 "        |
| Воздуха при давленіи одной атмосферы въ пустое пространство, безъ сжатія струи . . . . . |            | 1296 "         |
| Пара, при такомъ же давленіи въ пустое пространство безъ сжатія воздуха . . . . .        |            | 1640 "         |
| Однофунтоваго ядра, при обыкновенномъ зарядѣ . . . . .                                   |            | 1575 "         |
| 24-хъ-фунтоваго ядра . . . . .   |            | 2559 "         |
| Вращенія земли подъ экваторомъ . . . . .   |            | 1470 "         |
| Свѣта . . . . .  |            | 296687 верстъ. |
| Электричества по жѣдной проволоцѣ . . . . .  |            | 315000 "       |

**Самая большая с.** наблюдается у звука вѣтра, свѣта (въ секунду 40,159 геогр. миль), электричества (см. ст.).

**Скороходъ**, названіе прислуги, которая въ прежнія времена была обязана бѣгать передъ экипажами своихъ господъ. Изъ феодальныхъ обычаевъ Европы, обыкновеніе имѣть скороходовъ перешло и къ намъ; уничтожилось при Александрѣ I, сохранилось теперь только на востокѣ.

**Скорпена** (Scorpaena), названіе рода иглоперныхъ, щитощекихъ рыбъ.

**Scorso** (ит.), прошедшій мѣсяцъ, просрочка въ векселяхъ.

**Скорпионницы** (Nera, насѣкомыя изъ отряда полужестокрылыхъ. Переднія ноги схватныя; на концѣ брюха прибавочныя, шиловидныя дыхательныя трубки, ходятъ дурно; ночью вылетаютъ изъ воды.—**Скорпионы** (Scorpionidae), сем. рако-научковыхъ, у которыхъ брюхо ясно раздѣлено на членики, дышатъ только легкими, число которыхъ 4 или 8. Наружная кожа жесткая. Щупальцы нижней челюсти очень большія и оканчиваются клешнями. Сюда относится родъ скорпионъ (Scorpio), брюхо длинное, гибкое, на концѣ хвоста пробурывающийся идоносный шипъ, черезъ который с. изливаетъ ядъ; живетъ въ жаркихъ странахъ, гдѣ уколъ его лѣтомъ весьма опасенъ; достигаетъ 5 дюймовъ длины. Въ Персіи особенно большіе с. въ Каманѣ; персіане защищаются отъ нихъ обкладываясь на ночь бараньими мѣхами. Есть еще опасный с. американскій; с. бичевикъ или гуава (Phrynus).—**Скорпионъ**, названіе 8-го знака зодіака и созвѣздія, состоящаго изъ 85 звѣздъ, въ числѣ которыхъ звѣзда 1-й величины Антаресъ.

**Скорпионъ водный** (Nera cinerea), полужестокрылое насѣкомое изъ рода скорпионницъ; водится во всей Европѣ въ водѣ.

**Скорца**, *Синибальдо*, итальянскій живописецъ и граверъ, подражатель фламандской школы (1569 † 1631). Изъ картинъ его лучшая «Вознесеніе» въ Вольтаджіо.

**Скотиолитъ**, минералъ; цвѣтъ темно-зеленый или почти черный; т.=3; уд. в.=3,09. Въ Питкарандѣ, въ Финляндіи.

**Скотоводство**, уходъ за домашними животными съ хозяйственною цѣлью, составляетъ одну изъ главныхъ отраслей сельскаго хозяйства, особенно въ Россіи въ степномъ пространствѣ, гдѣ сама почва и климатъ способствуютъ этому. Для того, чтобы содержаніе скота обходилось дешево, всякій хозяинъ долженъ заботиться имѣть такой скотъ, который обладалъ бы въ наивысшей степени нужными для его хозяйства качествами, напр., молочностію, способностію къ откармливанію и т. п. Въ отличіе отъ скота простой породы, называется обыкновенно породистымъ скотомъ или благородною породою, съ означеніемъ названія мѣста его происхожденія, напр., голландскій, голштинскій, дургамскій. Породистый скотъ образовался искусственно, особымъ долгимъ содержаніемъ соотвѣтственно цѣли, главнымъ образомъ правильнымъ разведеніемъ, т. е. подборомъ племеннаго скота. Для того, чтобы завести у себя хорошій скотъ, есть три способа. Первый способъ, называемый чистымъ разведеніемъ, состоитъ въ томъ, что нужно купить нѣсколько коровъ и одного быка хорошей извѣстной породы и разводить ихъ, то-есть спаривать между собою. Второй способъ, спариваютъ скотъ двухъ различныхъ породъ, что называется скрещиваніемъ. Третій способъ состоитъ въ томъ, что мѣстный простой скотъ стараются улучшить хорошимъ воспитаніемъ, кормленіемъ и уходомъ за нимъ, при употребленіи на племя только такихъ животныхъ, которыя наиболѣе соотвѣтствуютъ хозяйственнымъ цѣлямъ. При выборѣ скота на племя должна быть цѣль, какія качества желательно развить въ скотѣ, а о пригодности его для той или другой цѣли можно судить по формѣ тѣла.

Быкъ, откармливаемый на основаніи старинныхъ заблужденій, увеличивается на 900 граммовъ живаго вѣса въ день, тогда какъ, при рациональномъ откармливаніи, быкъ можетъ увеличиться на 1.800 гр. въ день, т. е. ровно вдвое. Не всѣ породы домашнихъ животныхъ обладаютъ одинаковою силой ассимиляціи: при одинаковой пищѣ, различнымъ животнымъ даютъ равное количество продуктовъ и разное количество работы.



|  |        |
|--|--------|
| При 1,100 кил. пищи, быкъ даетъ увеличенія живаго вѣса | 100 п. |
| Овца . . . . .   | 120 "  |
| Свинья . . . . .                                       | 260 "  |

Разница эта сказывается еще въ другой формѣ—во времени.

Въ недѣлю, при равной пищѣ:

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Свинья увеличивается въ вѣсѣ на | 6%           |
| Овца                            | " " " " 1,75 |
| Быкъ                            | " " " " 1,00 |

Способность къ откармливанію можетъ, однако же, быть увеличена и для животныхъ одной и той же породы правильнымъ подборомъ производителей и созданиемъ усовершенствованныхъ расъ. Дургамскій быкъ достигаетъ своего полнаго развитія въ 4 года, тогда какъ большая часть нашихъ отечественныхъ породъ достигаетъ его въ 6 лѣтъ. Но помимо ускореннаго наступленія зрѣлости, которое позволяетъ скорѣе освободить капиталъ и слѣдовательно увеличить обороты производства, у усовершенствованныхъ породъ всего замѣчательнѣе то необыкновенное развитіе, котораго достигаютъ мясные части, и именно наиболѣе цѣнные части туши въ ущербъ худшихъ частей и отбросовъ. У дургамскаго быка голова и кости доведены до наименьшихъ размѣровъ, ноги чрезвычайно коротки, брюхо узко, кожа тонка и мягка, грудь же, напротивъ того, широкая, промежутокъ между ребрами значительный, и масса мускуловъ такъ велика, что они одни составляютъ не менѣе  $\frac{3}{4}$  полнаго вѣса животнаго. Тотъ же характеръ замѣчается у динлейской овцы, отличающейся не только чрезвычайно тонкою шерстью, но и большимъ количествомъ жира, скопляющагося въ мясистыхъ частяхъ, въ видѣ плотныхъ комочковъ, придающихъ мясу его высокоцѣнный вкусъ. Замѣчательно еще и то обстоятельство, что мясо хорошо выкормленныхъ, вполне здоровыхъ въ моментъ убоя животныхъ, содержитъ въ сравненіи съ животными тощими, получавшими скудное содержаніе, въ однихъ и тѣхъ же частяхъ на  $\frac{1}{4}$  болѣе питательныхъ веществъ. Съ 1847 г. по 1862 г. стоимость мяса повысилась на 25—40%, а съ 1847 по 1873 г.—на 40—70%. Эти любопытныя данныя:

Стоимость киллогр. живаго животнаго:

|                | Говядина. | Телятина. | Баранина. |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
|                | фр.       | фр.       | фр.       |
| 1847 года. . . | 1,40      | 1,50      | 1,25      |
| 1850 " . . .   | 0,87      | 1,07      | 1,02      |
| 1860 " . . .   | 1,25      | 1,53      | 1,47      |
| 1862 " . . .   | 1,29      | 1,55      | 1,42      |

Сравненіе цѣнъ на мясо въ различныхъ пунктахъ его потребленія въ періодъ 1871—1874 г.

| Пункты потребленія. | 1861—1870 г.  |  |  | 1871—1874 г.  |   |  |
|---------------------|---|--|--|---|---|--|
|                     | Средняя цѣна за пудъ свѣж. мяса въ руб. лѣтъ метал. | Цѣна на мясо въ Петербургъ, принятая за 100% сравн. съ цѣной въ друг. пункт. |  | Средняя цѣна за пудъ свѣж. мяса въ руб. лѣтъ метал. | Разница съ предыдущимъ періодомъ въ процентахъ. | Цѣна на мясо въ Петербургъ, принятая за 100% сравн. съ цѣной въ друг. пункт. |
| С.-Петербургъ. . .  | 3,00  | 100%   |  | 3,53  | +18%  | 100%   |
| Москва . . . . .    | 2,37  | 79 "   |  | —   | —   | —  |
| Кіевъ . . . . .     | 1,83  | 61 "   |  | 2,87  | +57 "   | 81 "   |
| Варшава . . . .     | 3,48  | 116 "  |  | 4,69  | +35 "   | 133 "  |
| Лондонъ . . . . .   | 7,37  | 246 "  |  | 8,58  | +16 "   | 243 "  |

|                  |      |       |      |       |       |
|------------------|------|-------|------|-------|-------|
| Парижъ . . . .   | 4,96 | 165 » | 6,50 | +31 » | 184 » |
| Берлинъ . . . .  | 5,97 | 199 » | 7,24 | +21 » | 206 » |
| Вѣна . . . . .   | 3,97 | 132 » | 5,26 | +32 » | 149 » |
| Кельнъ . . . . . | 6,37 | 212 » | 7,17 | +12 » | 203 » |
| Данцигъ . . . .  | 6,22 | 207 » | 7,03 | +13 » | 199 » |
| Гамбургъ . . . . | 4,54 | 151 » | 4,63 | + 2 » | 131 » |

Такимъ образомъ относительно усиленія дороговизны мяса Петербургъ (въ которомъ цѣна на мясо въ теченіи послѣднихъ 14 лѣтъ увеличилась на 18%) занимаетъ болѣе выгодное положеніе, чѣмъ города: Кіевъ (гдѣ оно увеличилось на 57%), Варшава (35%), Парижъ (31%), Берлинъ (20%) и Вѣна (32%). Только города: Лондонъ (16%), Кельнъ (12%), Данцигъ (13%) и Гамбургъ (2%) имѣютъ въ этомъ отношеніи преимущество предъ Петербургомъ. Съ другой стороны одинъ только Кіевъ имѣлъ въ теченіи послѣднихъ 4-хъ лѣтъ мясо по цѣнѣ ниже, чѣмъ въ этотъ періодъ въ Петербургѣ. Во всѣхъ остальныхъ цѣны на мясо значительно превышали существующія въ Петербургѣ, а именно: въ Лондонѣ на 143%, Берлинѣ на 105%, Вѣнѣ 49%, Кельнѣ 103%, Данцигѣ на 99%, Гамбургѣ на 31%. Другими словами, лондонскіе жители платили за мясо въ два съ половиной раза дороже, чѣмъ петербургскіе, парижане вдвое и т. д.

*Цѣна киллогр. мяса на парижскихъ рынкахъ.*

|                  | Говядина. | Телятина. | Коров. мясо. | Баранина. |
|------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|
|                  | фр.       | фр.       | фр.          | фр.       |
| 1863 года. . . . | 1,29      | 1,59      | 1,18         | 1,42      |
| 1870 » . . . .   | 1,40      | 1,74      | 1,28         | 1,52      |
| 1873 » . . . .   | 1,79      | 1,83      | 1,65         | 1,85      |

### *Скотоводство въ Европѣ.*

(000 выпущено, такъ что 19,000—19.000,000).

|                   | РОГАТЫЙ СКОТЪ. |          |          | ОВЦЫ.    |          |          | СВИНЬИ.  |          |          |
|-------------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                   | I.             | II.      | III.     | I.       | II.      | III.     | I.       | II.      | III.     |
|                   | 1823—32.       | 1852—57. | 1865—74. | 1823—32. | 1852—57. | 1865—74. | 1823—32. | 1852—57. | 1865—74. |
| Россія. . . . .   | 19,000         | 21,733   | 23,976   | 36,000   | 41,484   | 48,823   | 15,800   | 10,808   | 10,544   |
| Ав.-Вен. . . . .  | 9,912          | 14,727   | 15,777   | 12,000   | 16,962   | 20,103   | 5,500    | 8,138    | 6,995    |
| Франція. . . . .  | 6,682          | 12,150   | 11,284   | 29,130   | 33,510   | 24,707   | 4,000    | 5,082    | 5,377    |
| Велик. п          |                |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Ирландія . . . .  | 10,500         | 14,308   | 10,281   | 44,100   | 35,129   | 34,837   | 5,250    | 4,148    | 3,537    |
| Герман. . . . .   | 9,771          | 11,266   | 15,777   | 17,097   | 21,329   | 24,999   | 4,448    | 3,924    | 7,124    |
| Италія. . . . .   | 3,500          | 3665?    | 3,489    | 6,500    | 7,000?   | 8,674    | 2,500    | 2,000?   | 1,575    |
| Швеція . . . . .  | 2,647          | 1,626    | 2,103    | 2,239    | 1,465    | 1,660    | 1,200    | 512      | 401      |
| Норвег. . . . .   |                | 848      | 930      |          | 1,024    | 1,700    |          | 880      | 100      |
| Испанія . . . . . | 2,500          | 1,380    | 2,967    | 13,000   | 13,795   | 22,469   | 1,000    | 1,018    | 4,352    |
| Голланд. . . . .  | 1,300          | 1,255    | 1,377    | 550      | 615      | 855      | 700      | 500      | 820      |
| Бельгія . . . . . | 1,700          | 1,204    | 1,242    | 600      | 662      | 586      | 700      | 496      | 632      |
| Данія. . . . .    | 1,607          | 884      | 1,239    | 1,300    | 1,164    | 1,842    | 350      | 157      | 442      |
| Швейц. . . . .    | 800            | 950      | 993      | 500      | 550      | 447      | 250      | 280      | 304      |
| Португ. . . . .   | 650            | 740      | 520      | 1,200    | 1,980    | 2,707    | 700      | 738      | 777      |
| Итого. . . . .    | 70,569         | 86,736   | 91,955   | 164,216  | 176,669  | 194,409  | 42,398   | 38,181   | 42,480   |

Эта таблица не даетъ еще рѣшительнаго представленія о сравнительномъ богатствѣ странъ этимъ продуктомъ, такъ какъ воспитаніе скота постоянно усовершенствуется и по Франціи, напримѣръ, дознано офиціальнымъ путемъ, что



вѣсъ быка съ 413 килограмм. въ 1840 г. возросъ до 437 кил. въ 1855 г., 456 кил. въ 1862 г., 500 кил. въ 1873 году, точно также вѣсъ телки возросъ съ 48 до 68, овцы съ 24 кил. до 36, свиньи съ 91 кил. до 116. Тоже возростаніе было и въ Англіи, Бельгіи и Германіи.

*Относительное состояніе скотоводства въ Европѣ.*

|                    | Насел.<br>млн. д. | На 1,000 жител. приходится.<br>Рог. ск. | Овецъ. | Свиней. |
|--------------------|-------------------|---|--------|---------|
| Въ 1832 году около | 215               | 328                                     | 764    | 197     |
| » 1857 » »         | 244               | 355                                     | 724    | 156     |
| » 1869 » »         | 278               | 331                                     | 700    | 152     |

Вотъ данныя за новѣйшее время:

|                                       |     |       |       |
|---------------------------------------|-----|-------|-------|
| Въ Даніи (1871) . . . . .             | 694 | 1,032 | 248   |
| » Сербіи (1866) . . . . .             | 609 | 2,201 | 1,062 |
| » Норвегіи (1875) . . . . .           | 565 | 938   | 56    |
| » Швеціи (1872) . . . . .             | 495 | 390   | 94    |
| » Румыніи (1873) . . . . .            | 409 | 1,064 | 186   |
| » Германіи (1873) . . . . .           | 384 | 609   | 173   |
| » Швейцаріи (1876) . . . . .          | 374 | 133   | 121   |
| » Голландіи (1874) . . . . .          | 360 | 242   | 91    |
| » Австро-Венгрии (1870) . . . . .     | 354 | 600   | 195   |
| » Россіи (1872) . . . . .             | 343 | 699   | 151   |
| » Франціи (1874) . . . . .            | 317 | 693   | 153   |
| » Великобрит. и Ирл. (1877) . . . . . | 291 | 964   | 115   |
| » Бельгіи (1866) . . . . .            | 274 | 121   | 131   |
| » Испаніи (1865) . . . . .            | 185 | 1,404 | 272   |
| » Италіи (1868) . . . . .             | 130 | 324   | 59    |
| » Португаліи (1870) . . . . .         | 119 | 620   | 178   |
| » Греціи (1867) . . . . .             | 78  | 1,814 | 40    |

*Торговля скотомъ съ главнѣйшихъ государствъ Европы.*

| Ввозъ.          | Въ 1871 году. |              |         | Въ 1876 году. |              |           |
|-----------------|---------------|--------------|---------|---------------|--------------|-----------|
|                 | Рог. скота.   | Овцы и козы. | Свиньи. | Рог. скота.   | Овцы и козы. | Свиньи.   |
| Великобританія  | 248,547       | 917,048      | 85,562  | 271,576       | 1,041,494    | 43,558    |
| Германія . . .  | 230,526       | 324,088      | 728,421 | 282,406       | 483,337      | 1,430,366 |
| Австро-Венгрія. | 172,573       | 148,069      | 650,080 | 158,280       | 198,854      | 759,048   |
| Франція . . .   | 208,065       | 1,331,282    | 366,719 | 191,483       | 1,574,850    | 129,803   |
| Швейцарія . .   | 106,615       | 91,276       | 53,761  | 131,404       | 63,969       | 82,101    |
| Бельгія . . .   | 71,397        | 142,839      | 79,857  | 99,340        | 190,293      | 63,499    |
| Италія . . .    | 20,111        | 14,048       | 1,543   | 35,660        | 12,940       | 1,332     |
| Голландія . .   | 1,527         | 2,057        | 24,908  | 3,068         | 102,542      | 34,235    |
| Данія . . .     | 10,557        | 10,803       | 17,331  | 17,495        | 17,293       | 7,335     |
| Норвегія . . .  | —             | 993          | 8,642   | 3,260         | 1,817        | 7,097     |
| Швеція . . .    | 177           | 352          | 2,489   | 2,600         | 510          | 3,300     |
| Россія . . .    | —             | —            | —       | —             | —            | —         |

Итого. . . 1.070,095 2.982,855 2.019,313 1.196,572 3.687,899 2.561,674

Вывозъ.

|                 |         |           |         |         |           |         |
|-----------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|
| Великобританія  | 1,631   | 7,533     | 1,138   | 313     | 1,974     | 6,214   |
| Германія . . .  | 290,184 | 1,790,757 | 327,003 | 339,348 | 1,371,134 | 517,355 |
| Австро-Венгрія. | 140,942 | 272,961   | 234,221 | 204,354 | 415,331   | 457,206 |
| Франція . . .   | 12,575  | 35,488    | 12,505  | 92,075  | 70,291    | 103,236 |
| Швейцарія . .   | 62,948  | 27,085    | 31,671  | 72,181  | 6,954     | 20,438  |
| Бельгія . . .   | 19,868  | 53,228    | 124,175 | 41,067  | 351,099   | 100,488 |
| Италія . . .    | 161,167 | 181,769   | 177,545 | 93,335  | 198,839   | 99,597  |

|                 |           |           |           |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Голландія . . . | 223,881   | 365,063   | 143,008   | 161,829   | 447,626   | 71,483    |
| Данія . . .     | 45,189    | 7,862     | 24,873    | 114,915   | 62,129    | 173,519   |
| Норвегія . . .  | —         | 5,078     | 20        | 263       | —         | —         |
| Швеція . . .    | 14,276    | 17,137    | 11,537    | 20,500    | 18,300    | 13,300    |
| Россія . . .    | 66,594    | 96,686    | 365,180   | 29,418    | 192,490   | 583,527   |
| Итого . . .     | 1,039,205 | 2.860,647 | 1.452,876 | 1.169,638 | 3.136,167 | 1.746,363 |

Что касается внѣвропейскихъ странъ, то наибольшее скотоводство развито въ Соединенныхъ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ и въ Австраліи (англійскихъ колоніяхъ Новомъ Южномъ Уэльсѣ, Викторіи, Южной Австраліи, Западной Австраліи, Квинсленде, Тасманіи и Новой Зеландіи). Въ Сѣверо-Америк. Соед. Штатахъ скотоводство за 1870 годъ:

26.923,400 рогат. скота, т. е. 692 ш. на 1,000 жителей.

33.938,200 овецъ и козъ » 872 » » » »

30.860,000 свиней » 793 » » » »

Вывезено мяса изъ Соедин. Штат. въ 1874—75 г.—на 41,241,691 долларъ, 1875—76 г.—на 51.544,680 дол. и въ 1876—77 г.—на 69.815,498. Въ упомянутыхъ австралійскихъ земляхъ въ 1876 г. было рогатаго скота 6.883,723, овецъ 63.815,729 и свиней 673,549. Населеніе этихъ колоній было въ 76 г. 2.306,429 душъ (безъ 61,060 туземцевъ), слѣдовательно на каждую 1,000 жит. приходилось по 3.000 рогатаго скота, по 27,670 овецъ и по 292, свиньи. Вывезено мяса въ 1875 г. на 2.917,869 фунт. стерл., въ 1877 г. на 4.125,777 фунтовъ стерл. У насъ болѣе всего разводятся овцы простой русской породы, въ губерніяхъ западныхъ и смѣсь испанской и тирольской въ южныхъ степныхъ. Кромѣ того въ губерніи Таврической и земли Войска Донскаго разводится особенная порода овецъ съ бурдюками, т. е. съ широкими хвостами, которые лѣтомъ наполняются жиромъ и вѣсятъ до 30 фунтовъ; рогатый скотъ разводится болѣе или менѣе во всей Россіи, за исключеніемъ самыхъ сѣверныхъ губерній; особенно замѣчательны породы: холмогорская, которая разводится въ хлѣбородномъ пространствѣ и черкасская, на Кавказѣ (см. коннозаводство). Вообще уральскіе казаки богаты скотомъ, киргизы мѣняютъ у казаковъ свой скотъ на порохъ, соль и оружіе. Затѣмъ въ небольшомъ количествѣ разводятся сѣверные олени въ сѣверной части Россіи, свиньи — въ хлѣбородномъ пространствѣ и козы, въ юговосточной части Россіи, для отдѣлки сафьяну. Богатство скота много способствуетъ торговой дѣятельности и вообще благосостоянію страны. Въ Малороссіи и Новороссіи занимаются выдѣлываніемъ сукна изъ шерсти овецъ; грубая шерсть киргизскихъ овецъ идетъ на приготовленіе войлока, а изъ шерсти мериносовъ матерій. Отъ скота получаютъ сало, кожи и мѣхъ, идущія и за границу. Доходность скотоводства зависитъ отъ скота, мѣстности, удобства сбыта и пр. 10 ф. хорошаго сѣна, по питательности своей, равняется: 9 1/2 ф. краснаго клевера, сѣна, 6 ф. ржаныхъ отрубей, 4 1/2 ф. ржи, 5 ф. ячменя, 5 ф. овса, 60 ф. барды, 55 ф. свекольныхъ листьевъ. Такъ какъ сельскохозяйственные вопросы затрогиваютъ съ одной стороны интересы производителя, желающаго получать барышъ, съ другой—интересы общества, требующаго обильныхъ урожаевъ для удешевленія жизненныхъ припасовъ, то слѣдуетъ рассмотреть, кромѣ цифръ дохода, еще общую стоимость продуктовъ полеводства, получаемыхъ при разныхъ способахъ веденія хозяйства. Валовая стоимость урожаевъ и продуктовъ скотоводства на Бехельбронской фермѣ:

При исключительномъ употребленіи навоза и плохомъ содержаніи скота . . . . . 47,864 фр. 64 с.

При совмѣстномъ употребленіи навоза и химическихъ удобрѣній и плохомъ содержаніи скота . . . . . 70,129 » 33 »

При совмѣстномъ употребленіи навоза и химическихъ удобрѣній и правильномъ содержаніи скота . . . . . 72,884 » 83 »

Изъ этого сопоставленія видно, что хотя интензивная культура наиболѣе



прибыльна, но полеводство вообще несравненно доходнее скотоводства, почему неблагоприятно отводить въ хозяйствѣ подчиненное мѣсто полевой культурѣ сравнительно со скотоводствомъ.—Коровѣ слѣдуетъ давать 10 ф. сѣна.—Чтобы вычислить, сколько нужно содержать скота, для полученія извѣстнаго количества навоза, нужно принять во вниманіе, что 1 пудъ корма и подстилки даетъ 2½ пуда навоза. Зная послѣ этого, сколько въ теченіи года каждая штука потребляетъ корма и сколько для употребленія нужно пудовъ навоза, можно сообразить, сколько нужно держать скота. Въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ мало находится корма, чтобы помочь этому, нужно непременно сократить запашку подъ хлѣбныя и вообще продажныя растенія и ввести травосѣяніе кормовыхъ травъ.. Здоровье и доходность рогатаго скота много зависитъ отъ содержанія и ухода за нимъ, какъ въ хлѣвахъ, такъ и внѣ ихъ, а именно: отъ вліянія воздуха, свѣта, движенія и чистоты тѣла, обращенія со скотомъ и отъ устройства помѣщенія. Для излеченія больныхъ чумою животныхъ никакихъ нова средствъ неизвѣстно. Только мѣры предохранительныя, принятые со всею строгостію, могутъ спасти скотъ отъ этой губительной заразы. При развитіи чумы необходимо убивать больной скотъ и оставшіеся изъ гурта трупы, не сбивая роговъ и копытъ и не снимая кожи, которую слѣдуетъ нѣрѣзать, зарывать вдали отъ селеній и пастбищъ въ яму, по крайней мѣрѣ на сажень глубины. Въ 1844 году введенъ былъ убой скота и въ царствѣ Польскомъ. Мѣра эта до 1856 года практиковалась съ «согласія скотовладельцевъ», т. е. безъ выдачи вознагражденія за убитый скотъ, какъ мѣра необязательная, и потому не могла быть примѣняема во всѣхъ случаяхъ обнаруженія чумы, систематически. Это привело къ тому, что съ 1844 по 1856 годъ чума разлилась по всему царству Польскому, производя съ каждымъ годомъ большія и большія опустошенія. Крайнее проявленіе чумы вызвало въ 1856 году введеніе обязательнаго страхованія и убой скота, съ выдачею за него вознагражденія. Съ мая 1856 года, когда убой скота начался въ самый разгаръ эпизоотіи, до конца, 1857 года погибло отъ чумы 28,000 головъ на 588,270 руб. Съ 1858 года, когда эпизоотія была захвачена въ началѣ, до 1863 года, погибло отъ чумы 3,900 головъ на 91,000 руб. Наконецъ, съ 1863 по 1866 годъ, по политическимъ условіямъ страны, невозможно было правильно, систематически примѣнять убой скота, погибло отъ чумы 50,000 головъ на 1.220,847 руб. Страхованіе и убой скота, съ выдачею вознагражденія, не замедлили дать прекрасные результаты въ Привислянскомъ краѣ. Чума совершенно утратила тамъ характеръ повальнаго бѣдствія; скотоводство улучшилось; торговля скотомъ находится въ завидномъ положеніи. *Сибирская язва* развивается у рогатаго скота отъ вдыханія болотистыхъ испареній, которыя образуются при высыханіи болотныхъ мѣстъ. Болѣзнь эта чрезвычайно заразительна, какъ для животныхъ, такъ и для людей. Для излеченія сибирской язвы больнымъ животнымъ нужно давать отъ пяти до шести разъ въ день по столовой ложкѣ селитры съ однимъ золотникомъ камфоры. *Ящуръ* или *рыльмо-копытная зараза* большею частію появляется повально. Для леченія слѣдуетъ давать сначала пить больному скоту подкисленную воду. Ящуръ есть болѣзнь заразительная, но причина неизвѣстна. *Поносъ* происходитъ у скота часто вслѣдствіе внезапнаго перехода отъ сухаго корма къ зеленому; для леченія поноса нужно прежде всего устранять причину. *Кровавая моча* болѣзнь незаразительная. Кровавая моча легко проходитъ, если оказать помощь въ самомъ началѣ появленія болѣзни. *Раздутость* или *пученіе живота* (брюха) появляется внезапно вслѣдствіе скорого развитія газовъ въ желудкѣ, при чемъ животъ, въ особенности лѣвая его сторона, видимо вздувается. Чтобы спасти скотъ въ скоротечныхъ случаяхъ, нужно немедленно употребить инструментъ, называемый троакаромъ, которымъ прокалываютъ лѣвый бокъ живота посрединѣ между бедромъ, поясницей и послѣднимъ ребромъ, по направленію къ копытцамъ правой передней ноги, затѣмъ ножъ (стилеть) вынимается и газъ, черезъ оставле-

кую въ тѣлѣ трубочку, выходитъ. Если раздутіе живота не сильное, то употребляютъ другія средства. Чесотка болѣзни прилипчивая и обнаруживается появленіемъ прыщей на шеѣ, спинѣ и другихъ частяхъ тѣла, кромѣ ногъ. *Намозка* армомъ случается у рабочаго скота, и заключается въ томъ, что на холкѣ дѣлается опухоль. Ее нужно сначала примачивать свинцовой водою. *Осинныя шишки* появляются на спинѣ, вслѣдствіе того, что весной и лѣтомъ осы кладутъ въ кожѣ скота свои яйца, изъ которыхъ образуются личинки (гусеницы), питающіяся кровью животнаго. Шишки эти нужно прорѣзать остроконечнымъ ножомъ и вынуть личинку, и за тѣмъ въ рану впускать по нѣсколько капель скипидара. *Раны* у скота излечиваются слѣдующимъ образомъ: когда изъ раны течетъ кровь, то нужно примачивать ее очень холодною водою съ уксусомъ, и если кровь не останавливается, то рану слѣдуетъ заткнуть паклею и крѣпко завязать. Остановивъ кровотеченіе, нужно примачивать 2—3 раза въ день разведенными въ полуштофѣ известковой воды двумя ложками скипидара съ двумя личинными желтками. Если рана не заживаетъ, то слѣдуетъ взять сабуровой и смирненной настоекъ и скипидара, каждаго по равной части, смѣшать вмѣстѣ и, намочивъ этою смѣсью паклю, привязывать ее къ ранѣ. С. Н.

**Скотографъ** (греч.), инструментъ для письма въ потемкахъ.

**Скотоложество**, противоестественный порокъ, по уложенію 1866 г. наказывался лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и ссылкой на поселеніе въ отдаленнѣйшихъ мѣстахъ Сибири.

**Скотомъ** (греч.), потемнѣніе въ глазахъ, темныя пятна въ глазахъ.

**Скоттъ, Михаилъ Ивановичъ**, русскій живописецъ, ученикъ Егорова. Написалъ картину: «Явленіе Ангела мирносопцамъ» и нѣсколько образовъ. Кромѣ того, писалъ сцены изъ народнаго быта.

**Скоттъ, Вальтеръ**, знаменитый англійскій поэтъ и романистъ, родился въ 1771 г. въ Единбургѣ, умеръ въ 1832; изучалъ право, былъ шерифомъ графства Селькirkъ (1799) и секретаремъ единбургскихъ сессій въ 1806 г., эта обязанность, обезпечивъ его существованіе, въ то же время доставила ему возможность сдѣлаться антикваріемъ и разсказчикомъ; онъ переложилъ древнія легенды и народныя сказанія въ стихи и занялъ почетное мѣсто въ кругу поэтовъ Великобританіи; но скоро бросилъ стихи и занялся прозою. Первый его романъ «Веллерлей» имѣлъ огромный успѣхъ, слѣдующіе доставили ему европейскую славу. Главное достоинство его сочиненій состоитъ въ удивительномъ искусствѣ очерчивать характеры, описывать мѣстоположеніе, обычаи и такимъ образомъ воспроизводить дѣйствительную жизнь. Успѣхъ произведеній В. С. значительно увеличилъ его состояніе, онъ купилъ имѣніе въ Шотландіи и поселился тамъ, но въ 1826 г. неожиданно потерялъ все состояніе; снова принялся за работу и написалъ «Жизнь Наполеона»; но это сочиненіе не имѣло большаго успѣха. В. С. снова принялся за романы и въ нѣсколько лѣтъ измемоу подъ тяжестью труда, которому онъ предался для удовлетворенія кредиторовъ; онъ считается основателемъ историческаго романа. Изъ его поэмъ замѣчательны: «The Lay of the Minstrel» (1805), «Marmion», «Lady of the Lake», «The Lord of Isles» (1807—10). Изъ романовъ въ особенности хороши: «Эдинбургская темница», «Айвенго», «Гей Менверингъ» 1816, «Антикварій», «Монастырь» и проч. Изъ его романовъ переведены на русскій языкъ: «Айвенго», «Гей Менверингъ», «Квентинъ Дюрвардъ», «Антикварій» Краевскимъ (1845—46), «Вудстоу» (1848), «Дѣва Озера» (1841), «Переская красавица» (1848), «Ламмермурская невѣста» (1827), «Шотландскіе пуритане» В. Союма (1824), «Робъ Рой» (1829), «Легенда о Монроу» (1851).

**Скоттъ, Винфилдъ**, американскій генералъ (1786 † 1866), сначала занимался правовѣдѣніемъ, но когда началась война съ Англіею, вступилъ въ военную службу, взялъ фортъ Георга приступомъ и разбилъ англичанъ при Чилевѣ и Ниагарѣ. Въ 1841 г. получилъ званіе главнокомандующаго и побѣдою надъ Мексикою доставилъ въ 1848 г. Сѣвернымъ штатамъ страну въ 30,000 кв. миль.



Въ политикѣ С. держался партіи умѣренныхъ и не разъ старался достигнуть званія президента, но былъ побѣжденъ демократическою партіей. Въ войну съ южными штатами отказался отъ званія главнокомандующаго по причинѣ старости.

**Скотты** (вѣстники), народъ, поселившійся въ Каледоніи, долго оспаривалъ страну у пиктовъ и наконецъ завладѣлъ ею. Ныгѣшніе шотландцы потомки Скоттовъ.

**Скотъ**, *Джонъ*, прозванный *Эрменъ* (см. эт.).

**Скра** (стар.), постановление.

**Скребло**, орудіе, коимъ чугуныя вещи, по выходѣ изъ формы, очищаются отъ приставшей къ нимъ формованной земли.

**Скребин** (*Echinorhynchus*), см. Глисты.

**Скребинца**, орудіе деревянное или желѣзное для очищенія нечистоты.

**Скребокъ**, у пробирщиковъ: желѣзный пруть, на концѣ расплющенный въ видѣ лопатки и загнутый къ стержню, употребляемый для очистки пода въ пробирной печи. — С. въ артилеріи, орудіе, которымъ оскребаютъ нечистоту на стѣнахъ пушекъ, бомбъ, гранатъ и т. п. и очищаютъ внутренность ихъ.

**Скрещиваніе**, случка между двумя домашними животными различныхъ расъ, употребляемая для полученія въ потомствѣ хорошихъ качествъ обѣихъ расъ.

**Скржинецкій**, польскій главнокомандующій во время революціи 1831 г. (р. 1787 г.); служилъ при Наполеонѣ I полковникомъ, сдѣланъ сеймомъ 26 февраля 1831 г. главнокомандующимъ. Побѣдивъ русскихъ при Ваврѣ и Иганѣ, возбудилъ медленностью своею подозрѣніе, сложилъ съ себя званіе главнокомандующаго, и когда сеймъ учредилъ надъ нимъ слѣдственную комиссію, 10 августа 1831 г., удалился въ Галицію, потомъ въ Бельгію, гдѣ получилъ главное начальство надъ арміею, но вслѣдствіе требованій Россіи, Австріи и Пруссіи 1839 г., остался только дивизионнымъ генераломъ.

**Скрингъ** (*Equisetum*), различные виды *хвощей*.

**Скрибонианъ**, *Фуриі Камилъ*, консулъ въ 32 г.; командовалъ войсками въ Далмаціи. Когда Клавдій вступилъ на престолъ, письменно потребовалъ отъ него отреченія и провозгласилъ себя императоромъ, но былъ покинутъ войскомъ и убитъ на островѣ Лиссъ въ 42 г.

**Скрибоніи**, римскій плебейскій родъ, отличавшійся отъ другаго подобнаго рода, именемъ Куріи. Изъ этой линіи прославился военными подвигами Кай Скридоній Курій († 53 до Р. X.). Онъ, въ войнѣ противъ дарданцевъ въ Мезіи, первый дошелъ до Дуная. Къ другой фамиліи принадлежитъ Люцій Скрибоній Либо, командовалъ частью помпееваго флота и бывшій консуломъ въ 34 г., предъ Р. X. — Сестра его Скрибонія вышла въ 40 г. за Октавіана; онъ однако разошелся съ нею, въ 39 г. по рожденіи ея дочери, Юліи. — Скрибоній Ларгъ, римскій медикъ; служилъ при Тиверіи, Калигулѣ и Клавдіи. Послѣ него осталось сочиненіе: «*De compositione medicamentarum*» (лучшее изданіе Бернгольда, 1786 г.).

**Скрибъ** (*Scribe*), Эженъ, плодовитый французскій драматургъ (1791 † 1861). Оставшись сиротой по смерти отца, торговавшаго шелковыми товарами, воспитывался подъ опекою адвоката Бонне, но не хотѣлъ сдѣлаться адвокатомъ. Дюпенъ старшій взялъ его въ секретари, но тоже не былъ имъ доволенъ. С. изучалъ законы, писалъ куплеты своего перваго и неудавшагося водевиля: *Дервишъ*. Слѣдующія попытки были также неудачны, но онъ продолжалъ писать для театра и добился наконецъ того, что піесы его встрѣчались съ восторгомъ. Съ 1825 г. онъ написалъ болѣе 130 піесъ, имѣвшихъ большой успѣхъ. У него было много сотрудниковъ, но С. самъ работалъ болѣе всѣхъ и часто дарилъ сотрудникамъ авторскія права. Лучшія піесы: «*Валерія*», «*Бертранъ и Ратонъ*», «*Бракъ по разсудку*», «*Самогадеріе*», «*Цѣль*» и «*Стаканъ воды*»; въ то же время онъ снабжалъ оперными либретто Обера, Мейербера, Галевы. Въ 1836 г. С. былъ принятъ въ академію. На русскій языкъ переведена большая часть его піесъ. Написалъ также нѣсколько романовъ и повѣстей.

**Скрижаль**, доска, таблица.—С. каменные доски, на коихъ были написаны 10 заповѣдей, данныя Моисею на Синаѣ, и кои хранились въ скинии въ ковчегѣ заветъ, потомъ въ храмѣ Соломона, но во 2-мъ іерусалимскомъ храмѣ ихъ уже не было.—С. *новая*, объясненіе церковнаго богослуженія, церковной утвари и т. под., сочиненіе Веніамина, архіепископа нижегородскаго, изданное 1-й разъ въ 1803 г., 2-ой 1806 г. исправленное.

**Скрипичникъ**, майоръ, извѣстенъ обороною городка Осве, въ 1774 г. противъ Пугачева; не видя возможности сопротивляться, перешелъ на сторону самозванца, съ намѣреніемъ тайно извѣщать властей о дѣйствіяхъ Пугачева, но вслѣдствіе измѣны одного изъ своихъ товарищей, Минеева, былъ уличенъ и казненъ самозванцемъ.

**Скрипка**, см. Струнные инструменты.

**Скрипунъ** (*Saperda*), насѣкомое изъ отряда жесткокрылыхъ, рода древесѣевъ; названъ такъ по звуку, издаваемому имъ и происходящему отъ тренія головы и шенъ въ сочлененіяхъ.—С. *большой* (*Saperda carcharias*). 1 $\frac{1}{2}$  дл.; извѣстенъ вредомъ, который приноситъ его личинка, два года живущая въ древесинахъ тополей и осины, въ которыхъ точить многочисленныя ходы.

**Скрипуха**, бузильникъ (*Scoriz*), растеніе сем. сложноцвѣтныхъ, разводится для украшенія въ садахъ.

**Скрофула**, видъ золотухи (см. это слово), при которомъ на шеѣ появляются желѣзистыя опухоли.

**Скрупулъ**, вѣсъ древнихъ римлянъ, 24-я часть унціи; въ старомъ французскомъ вѣсѣ былъ также скрупулъ.—С. древняя римская монета цѣною въ пять динаріевъ.—С. въ Европѣ общеупотребительный медицинскій вѣсъ =  $\frac{1}{2}$  аптекарскаго фунта и содержитъ почти вездѣ 20 гранъ. Въ нѣкоторыхъ странахъ Германіи скрупумомъ называется также мелкая часть линейной мѣры.

**Скрученные** (*Contortae*), отрядъ двусѣмяннодольныхъ растеній. Чашечка свободная; сѣмянопочки обратныя. Скрученное почкосложеніе вѣчника. Сюда относятся сем. ласточкинковыя, барвинковыя, челябуховыя, горечавковыя, оливковыя и яснниковыя.

**Скрыня**, водопроводный желобъ въ мельницѣ; въ Новороссійскомъ краѣ такъ называется сундукъ для храненія нарядовъ.

**Скрытоголовъ** шелковистый (*Cryptocerphalus sericeus*), насѣкомое изъ рода листоѣдовъ, зеленого цвѣта; притягиваетъ ноги къ тѣлу и представляется мертвымъ.

**Скрытоголовые моллюски**, классъ животныхъ, тоже, что *Акефалы*.

**Скрытожаберныя** (*Branchiostegi*), отрядъ хрящевыхъ рыбъ, съ брюшными плавниками. Морскія рыбы, нерестятся въ рѣкахъ. Одно сем.—осетровыя.

**Скрытоносъ** рансовый (*Centhorhynchus assim*), насѣкомое изъ рода долгоносиковыхъ, чернаго цвѣта, можетъ закидывать хоботокъ на грудь на рѣпныхъ поляхъ.

**Скрытохвостыя** (*Crypturida*), полукуриныя, сем. птицъ изъ отряда куриныхъ или скребущихъ. Хвостъ и задній палецъ весьма коротки, или послѣднихъ вовсе нѣтъ; клювъ тонкій; летаютъ весьма медленно, или по малости хвоста, вовсе не летаютъ. Водятся только въ южныхъ странахъ.—*Скрытохвостъ* или Тинаму (*Crypturus Tinamu*). Задній палецъ очень коротокъ; хвостъ не примѣтенъ изъ подъ перьевъ спины. Живетъ въ Америкѣ (въ Бразиліи), въ мѣстахъ лѣсистыхъ, или поросшихъ высокими кустами, кормится плодами и насѣкомыми, мясо цѣнно.—Андалузская триперстка (*Hemipodius andalosisus*), верхняя часть желтобурая. Водится въ Испаніи и Африкѣ.

**Скуарціоне**, *Франческо*, итальянскій живописецъ (1394†1414). Первый основатель Болонской школы; изъ картинъ лучшія: «Мадонна съ младенцемъ Іисусомъ».

**Скудо**, золотая монета въ Испаніи.

**Скудельница** (стар.), домъ, куда свозились трупы.

**Скула**, верхняя твердая часть щеки, выдающаяся ниже глазъ.



**Скулькрафтъ** (Schoolcraft), *Генри-Роу*, американскій писатель (р. 1793 г.), путешествовалъ по внутреннимъ областямъ Америки и описалъ эти путешествія. Больше всего занимался изученіемъ нравовъ и языковъ дикихъ туземцевъ и представилъ самыя любопытныя свѣдѣнія о литературѣ этихъ народовъ. Лучшее его сочиненіе: «Ethnological researches respecting red man in America».

**Скульптура** см. Вальніе.

**Скультетъ**, *Іоаннъ*, нѣмецкій хирургъ (1595 † 1645), усовершенствовалъ хирургическіе инструменты.

**Скуляны**, мѣстечко Бессарабской губерніи, Яскаго уѣзда, при рѣкѣ Прутѣ на границѣ съ Молдавіею. Мѣстечкомъ учреждено въ 1812 году. Жителей 3,048 душъ. Таможенная застава. Черезъ таможеню проходило товаровъ среднимъ числомъ въ годъ на 148,975 р. въ Россію и на 147,347 р. за границу.

**Скумбра**, тунецъ, морская рыба, изъ рода макрелевыхъ, водящаяся въ С. Атлантическомъ океанѣ.

**Скуникъ** (Merhitis), американскій небольшой звѣрь между медвѣдемъ и енотомъ, соотвѣтствуетъ кунницѣ; мѣхъ его черный какъ уголь, цѣнится дорого. Въ 1855 г. изъ С.-Американскихъ Штатовъ ввезено въ Англію 8,823 мѣха.

**Скуница**, народное собраніе въ Сербіи.

**Скумбрія**, названіе настоящей макрели на одесскомъ базарѣ.

**Скумнія**, растеніе, тоже, что *Желтинникъ*.

**Скупъ**, спекуляціонная торговля, обѣщающая большія прибыли отъ продажи товара, который скупается при изобиліи и на время устраняется изъ обращенія, а продается при недостаткѣ. Такого рода торговля, не смотря на то, что долгое время была предметомъ ненависти публики и преслѣдовалась со стороны правительства, иногда оказывается весьма благотвѣльною для общества, сохраняя запасы до времени ихъ рѣдкости и недостатка. Вознагражденіе, получаемое скупщиками, признается нѣкоторыми политико-экономистами справедливымъ, хотя бы цѣны продуктамъ казались излишне высокими, ибо заготовки, находящіяся продолжительное время безъ движенія, портятся, требуютъ особой заботы, и, кромѣ того, капиталъ въ такомъ случаѣ пребываетъ непродуктивнымъ, оставаясь безъ движенія.

**Скуратовъ-Бѣльскій**, *Григорій*, Мамута Лукьяновичъ, съ 1560 г. любимецъ Іоанна Грознаго; отличался въ эпоху опричнины жестокостію и угодливостію царю. Былъ убитъ въ 1573 г., при взятіи Виттенштейна въ Ливонскую войну, вслѣдствіе чего разгнѣванный царь приказалъ съечь всѣхъ нѣмецкихъ и шведскихъ плѣнниковъ.—Дочь Скуратова, *Марія Григорьевна*, была жена Бориса Годунова.

**Скурры** (Scurrae), такъ называли римляне всякаго бѣдняка, приставаго къ богачу и жившаго на его счетъ.

**Скутари** (Scadra, тур. Ишкадра), городъ турецкой области верхней Албаніи, при выходѣ рѣки Бояна изъ Скутарійскаго озера, мѣстопробываніе пашы и греческаго епископа, 20,000 жителей, важныя оружейныя заводы и значительная торговля.—Другой турецкій городъ (древн. Chryzopolis, турецкое Ускударъ) лежитъ у Босфора, въ Азіатской Турціи, напротивъ Константинополя и считается его предмѣстьемъ.

**Скуттерудитъ**, минералъ системы тессеральной; цвѣтъ оловянно-бѣлый до бѣловато-свинцово-сѣраго; блестящъ. Въ Скуттерудѣ, въ Норвегіи.

**Скуфья**, 1) шапочка, наподобіе шляпной тульи, скругленной сверху; 2) знакъ отличія, установленный для бѣлаго духовенства.

**Скученныя** (Aggregatae). Отрядъ двусѣмянныхъ растений, названы отъ скученныхъ соцвѣтій. Чашечка и вѣнчикъ надпестичные и пр. части чередуются между собою. Сюда относятся: 1) Семейство: *Валеріановыя* (Valerianaceae). 2) Семейство: *Ворсянковыя* (Dipsacae). 3) Семейство: *Сложноцвѣтныя* (Compositae, Synantherae, Cassiniaceae).

**Скюдери**, *Жоржъ*, поэтъ и романистъ, написалъ 16 трагедій, или траги-во-

медій («l'Amour tyranique» и др.) и эпическую поэму «Alaric ou Rome vaincue» (1654) — С. *Маделена*, сестра предыдущаго (1607 † 1701), написала много романовъ, имѣвшихъ большой успѣхъ въ ея время: «Ibrahim ou l'illustre Bassa» (1641), «Artamène ou le grand Cyrus» (1650 г. 10 т.), «Clélie, histoire romaine» (1656 г. 10 т.), «Conversations de morale» (1688 г.) и стихотворенія. Первые ея романы были напданы подъ именемъ брата; отъ современниковъ получила названіе Сафо или десятой музы.

Скюдо (Scudo), *Поль*, французскій композиторъ и литераторъ (1806 † 1866); приобрѣлъ извѣстность простою пѣснью «Le fil de la Vierge», считается первымъ музыкальнымъ критикомъ. Написалъ: «L'art ancien et moderne», «Le chevalier Sarti», «L'année musicale»; писалъ статьи большею частью въ *Revue des deux mondes*.

**Слабительныя**, этимъ именемъ называются, въ медицинѣ, врачевныя вещества, способствующія къ изверженію изъ кишечнаго канала содержимаго имъ, когда оно, вслѣдствіе какой нибудь болѣзни, не можетъ быть извергнуто собственными силами организма; слабительныя употребляютъ также какъ отводящія средства. С. дѣйствуютъ по однимъ — путемъ усиленія выдѣленія жидкости изъ кишки, по другимъ — путемъ усиленія кишечной перистальтики. Различаютъ слабительныя обыкновенныя (сескоoptica), содѣйствующія къ испражненіямъ изъ толстыхъ кишекъ, во всемъ сходныя съ нормальными, только въ умноженномъ и легчайшемъ видѣ, такимъ образомъ дѣйствуютъ всѣ малые приемы почти всѣхъ слабительныхъ; касторовое масло составляетъ самое обыкновенное слабительное (въ послѣднее время употребляются пилюли изъ алое); сильно дѣйствующія (laxantia), вызывающія водяныя и мягкія испражненія, отнимая водянистыя части у кишечнаго канала, производятъ однако вмѣстѣ съ тѣмъ образованіе газовъ (вѣтры) и оставляютъ за собою нерѣдко запоръ, хотя они очищаютъ, не раздражая кишечный каналъ и другіе брюшныя органы, способствуя этимъ обмѣну веществъ въ организмѣ. Къ этимъ слабительнымъ принадлежатъ среднія соли, нѣкоторыя масла, каломель. Есть еще слабительныя, очень сильно дѣйствующія (drastica), которыя производятъ различнаго рода воспаления въ кишечномъ каналѣ, начиная отъ серьезнаго до воспалительнаго выпотѣнія на слизистой оболочкѣ кишекъ. Они за собою не оставляютъ запора, однако послѣ нихъ легко бываютъ воспаления. Къ этому классу принадлежатъ всѣ остроdѣйствующія слабительныя, какъ кротонное масло и другія. Даются только въ крайнихъ случаяхъ — *Слабость*, недостатокъ силъ въ организмѣ, собственно не болѣзнь, а послѣдствіе и иногда симптомъ болѣзни. Всѣ сильныя потрясенія въ организмѣ, какъ явленія ненормальныя, влекутъ за собою его слабость, исчезающую постепенно съ укрѣпленіемъ органовъ, подвергавшихся болѣзненнымъ измѣненіямъ. С. большею частью происходитъ отъ недостатка или жидкости крови, излечивается воздухомъ и желѣзомъ; слабость желудка — діетой, слабость половыхъ органовъ — купаньями и правильнымъ образомъ жизни. С. проявляется вообще во всѣхъ органахъ и частяхъ тѣла, въ нервахъ, даже въ характерѣ человека.

**Слабоуміе** (Anoia Stupiditas), болѣзнь мозга, характеризующаяся слабостью духовныхъ способностей. Виды его различны: глупость или простое слабоуміе, тупоуміе, гдѣ чувство и воля уменьшены, и идиотизмъ — состояніе врожденное, въ которомъ человекъ равняется животному. Последнее неизлечимо. Воспитаніемъ можно и его впрочемъ улучшить.

**Слава** (церк.), стихъ: «Слава Отцу и Сыну и св. Духу» и проч.; идти со славою значитъ идти въ сопровожденіи поющаго клира и съ колокольнымъ звономъ. — С. аллегорическое божество древнихъ, помощница боговъ, изображалась въ видѣ молодой дѣвушки съ трубою и крыльями, усѣянными глазами, ртами и ушами. — *Славильщикъ*, ходящій по домамъ славить Христа въ праздникъ Рождества.



**Славати, Вилемъ**, графъ († 1652 г.), чешскій историкъ, написавшій обширное сочиненіе объ исторіи своего времени съ Фердинанда I.

**Славія**, такъ называлась въ XII и XIII ст. страна, на Унтервартѣ, Нецѣ и Драгѣ, часть настоящаго Неймарка.

**Славковія** (Sylviadae), родъ птицъ изъ разряда пѣвчихъ; плюсна спороди покрыта щитами; 10 маховыхъ перьевъ; клювъ прямъ, плосковатъ, слегка согнутъ внизу, съ малою по бокамъ выемкою въ верхней челюсти. Мелкія птицы, приносящія пользу въ сельскомъ хозяйствѣ уничтоженіемъ множества насѣкомыхъ и ихъ личинокъ. — **Славка портной** (Sylvia sutoria), пѣвчая птица изъ рода славокъ, гнѣздо ея въ формѣ мѣшечка, состоитъ изъ нисекаго листа, къ которому посредствомъ тонкихъ растительныхъ волоконъ пришиты другіе листья, причемъ клювъ служитъ ей вмѣсто иглы. Водится въ ю. Европѣ. 2) С. черношапочная (S. atricapilla), черноголовая, черношляпка. 3) С. пестрогрудая (S. nisoria), варакушка. 4) С. садовая (S. hortensis). 5) Полевая (S. cinerea), сѣрый кузнечикъ. 6) С. пересмѣшка (S. curruca), травничекъ.

**Славеницкій, Епифаній**, одинъ изъ главныхъ дѣятелей русской духовной литературы XVII ст.

**Славление**, богослуженіе, совершаемое священнослужителями въ домахъ вѣрующихъ въ нѣкоторые праздники; установлено въ древнія времена, на что указываютъ грамоты нашихъ русскихъ патріарховъ; содѣйствуетъ приумноженію доходовъ церкви. — **Славити** (церков.), стихъ передъ конемъ поется: Слава Отцу и Сыну Св. Духу и проч.

**Славонія** страна, образующая съ 1849 г. вмѣстѣ съ Кроаціею, кроатскимъ берегомъ и городомъ Фиуме съ окружностями — коронную провинцію Австріи, Кроацію и Славонію, граничить къ сѣверу съ Венгріею, на востокъ съ сербскимъ воеводствомъ, на югъ съ славянской, на западъ съ кроатскою военною границею и Кроаціею; пространство вмѣстѣ съ Кроаціею 420,549 кв. миль. Вся страна прорѣзывается по своей длинѣ продолженіемъ параднскихъ горъ, хребетъ которыхъ кругомъ покрытъ лѣсомъ, остальная часть Славоніи состоитъ частью изъ плодородныхъ равнинъ, частью изъ холмовъ, покрытыхъ виноградниками и садами. Главная рѣка Дунай, Драва и Сава. Горы богаты каменнымъ углемъ, мраморомъ и минеральными источниками, изъ послѣднихъ замѣчательны: Липинскія сѣрыя ванны и ванны Друвара или Подборья. Жителей вмѣстѣ съ Кроаціею 1.168,024 ч. (по другимъ муж. 566,822, женщ. 572,148 = 1.138,970). Жители славяне и говорятъ сербскимъ или иллирійскимъ нарѣчіемъ. Кромѣ римско-католической церкви, у анти-уніатской церкви много послѣдователей. Въ Діаковарѣ: епископскій лицей и богословская семинарія, въ Эссекѣ и Пожегѣ католическая гимназія и въ различныхъ мѣстностяхъ такъ называемыя національныя школы. Промышленность, за исключеніемъ шелководства и стеклянн. въ эссекскомъ комитатѣ — маловална. Торговля внутренняя и транзитная, значительна. Банъ управляетъ всею страной; главный городъ порто-франко — Эссекъ. — Подъ римскимъ владычествомъ С. составляла часть Панонской области, и по имени рѣки Савы называлась Раппонія Savia. Послѣ страна подпала Византіи, опустошена была аварами и при Людовикѣ Набожномъ получила собственнаго князя, какъ вассала франковъ. Тогда къ Славоніи причислялась еще Кроація, присоединившаяся въ XI ст. къ венгерской коронѣ; въ 1442 г. началась борьба съ турками, не разъ опустошавшими Славонію, и по миру, заключенному Австріею 1562 г., окончательно досталась туркамъ; но по договору Карловицкому, 1699 г., присоединена къ Австріи. Въ конституціи 1849 г. выговорено было отдѣленіе Кроаціи и Славоніи отъ Венгрии, и такимъ образомъ оба королевства съ прибрежною страной и городомъ Фиуме, составили особую провинцію.

**Славословіе**, церковная пѣснь: «Слава въ вышнихъ Богу», поется въ бдѣн-

ные и семейные праздники, а въ будни читается на утрени, послѣ канона, и на всѣхъ повечеріяхъ, великихъ и малыхъ.

Славяне, такъ называется группа народовъ индогерманскаго происхожденія, распространенная въ настоящее время по всей почти восточной Европѣ и въ сѣверной Азіи, въ которой они обитали уже въ древности и были извѣстны подъ именемъ сарматовъ. Основою общественнаго развитія Славянъ послужила семейная община (вервь, задруга), соединенная отчасти общимъ происхожденіемъ и еще болѣе общимъ сожительствомъ—общимъ землевладѣніемъ и своимъ собственнымъ судомъ въ своихъ предѣлахъ. По свидѣтельству Адама Бременскаго, вся земля Бодричей раздѣлена была на 12 волостей (радѣ); тоже мы знаемъ о Чехѣхъ и Моравѣхъ; а также—о Сербѣхъ. Въ центрѣ жупы существовалъ градъ, ея средоточіе, какъ религіозное, ибо здѣсь совершались священныя обряды, такъ и политическое: здѣсь жупанъ произносилъ судъ, и военное: сюда сносились имуществы, здѣсь оборонялись. Градъ строился всей жупою. Разрозненность жупъ вела къ постояннымъ раздорамъ между славянскими племенами, раздоромъ, замѣченнымъ и нашимъ лѣтописцемъ и писателями византийскими, арабскими и западными, надъ жупами возвышалась власть племеннаго князя. Вопросъ о томъ, какъ создались славянскія государства, одинъ изъ самыхъ трудныхъ и мудреныхъ вопросовъ; у насъ есть указанія довольно раннія на существованіе верховной власти у славянъ: такъ Іорнандъ говоритъ о Божѣ, царѣ Антовъ. Изъ того, что племена славянскія не вездѣ возвысились надъ разрозненностью жупъ, видно, что власть государственная выросла не изъ власти племеннаго старѣйшины, а создана была другими условіями: иногда она выросла изъ власти вождя, переводившаго славянское племя изъ одного жилища въ другое: такъ было съ Чехами, Хорватами и Сербами; нѣчто подобное было и у Поляковъ, судя по именамъ ихъ первыхъ князей Лешковъ, отъ которыхъ ведетъ происхожденіе самое слово Ляхи; недавно даже создавалась теорія, ведущая этихъ Ляховъ отъ нормандскихъ дружинъ (Шайноха). У этихъ народовъ центральную власть заложили чужеземныя дружины—у насъ и у Болгаръ; государство само было вызвано необходимостью защиты и просуществовало недолго. Вообще государства медленно устроились на славянской почвѣ, что свидѣлствуютъ преданія разныхъ славянскихъ народовъ. Когда, наконецъ, установилась власть князя, она явилась неограниченною, пока князь находится въ согласіи съ народомъ, пока народъ цѣнитъ и любитъ своего князя. Долго князья были выборные илюбленные. Выбирали преимущественно въ одномъ родѣ. Такъ создались династїи: Пясты, Премисловичи. Обрядъ настолованія хорутанскаго князя, продолжавшійся до XIV ст., вполне ясно представляетъ, какъ смотрѣли древніе Славяне на своего князя. Весь родъ княжескій имѣлъ право быть выбраннымъ въ князья, и поэтому каждый членъ считалъ себя въ правѣ получать часть въ землѣ,—такъ создались удѣлы и надъ удѣльными князьями возвысился великій князь. Народъ избиравшій князя, свергалъ его, если былъ имъ недоволенъ: такъ и Лютичи, недовольные Милегастомъ, свергли его и выбрали брата его Целедрага. Князья сами собираютъ вѣче въ случаяхъ важныхъ: такъ князь Штетинскій собралъ вѣче для рѣшенія вопроса о принятїи христіанства. Вопросы на вѣчахъ рѣшались единогласіемъ, какъ повѣе въ Новгородѣ и въ Польшѣ. Славяне всѣ были свободны и отличались большою любовью къ свободѣ. Потомъ, съ усиленіемъ военнаго быта, начали торговать рабами. Внѣшняя обстановка жизни Славянъ, въ особенности Русскихъ, не могла быть очень блестящею: Славяне большею частью жили въ земляхъ, гдѣ начиналась цивилизація, а не наследовали земель, гдѣ она уже давно процвѣтала. Исторія не знаетъ Славянъ въ быту кочевомъ, а застаётъ ихъ осѣдлыми и земледѣльцами. Славяне—народъ по преимуществу земледѣльческій. Славяне, какъ уже отдѣльный народъ, не только не покидаютъ скотоводства, но усилѣваютъ даже сдѣлать нѣкоторый прогрессъ въ земледѣ-



ли; кромѣ того любимымъ промысломъ у нихъ было пчеловодство. Они умѣли уже готовить муку и дѣлать хлѣбы. Жилища ихъ являются уже нѣсколько благоустроенными, такъ какъ названія необходимыхъ принадлежностей жилья во всѣхъ славянскихъ нарѣчіяхъ одни и тѣже; соединеніе нѣсколькихъ жилищъ составляло селеніе, вѣсъ; кромѣ того у славянъ были уже огороженные мѣста для защиты города. Въ своемъ особномъ быту, славяне пошли дальше въ опредѣленіи семейныхъ и родственныхъ отношеній и создали цѣлую систему для обозначенія разныхъ отгѣнковъ родства. Семейныя отношенія лежали и въ основѣ ихъ общественнаго быта: жители каждой общины смотрѣли на себя, какъ на родичей, людей одного рода: родъ имѣлъ общую собственность и управлялся выборнымъ старѣйшиной, старостой; союзъ нѣсколькихъ родовъ составлялъ изъ себя племя, во главѣ котораго стоялъ племенной старшина. Иногда цѣлое племя вело свое происхожденіе отъ общаго родоначальника, на что указываетъ весьма частое окончаніе именъ племенныхъ на *ичи*, напр., преданіе о томъ, что Радимичи и Вятичи вели свое происхожденіе отъ Радима и Вятко. Въ этомъ быту должна была происходить частая борьба между сосѣдними родами: если членъ одного рода убивалъ или обижалъ члена другаго рода, то родъ убитаго или обиженнаго мстилъ роду обидчика или убійцы; но мало по малу кровавая мсть замѣнялась выкупомъ; при враждебности родовъ женщины похищались изъ одной общины въ другую или покупались у ихъ родителей; такъ возникло свойство между родами: родственники женщины, взятой изъ чужаго рода, уже не были чужими для родни ея мужа, но свои, своики, свояченицы. Каждый родъ имѣлъ своихъ родовыхъ боговъ, души предковъ. Есть извѣстія, что наши предки молились Роду и роженицамъ, клали имъ требы, т. е. приносили жертвы. Этотъ родъ назывался иначе Чуромъ или Щуромъ, откуда пращуръ; въ нему въ качествѣ покровителя и защитника отъ напасти обращались съ молитвою, прося у него заступничества. Чуръ былъ охранитель и границъ рода, откуда слово черезчуръ. Чуру для отдѣльной семьи соотвѣтствуетъ Домовой, иначе дѣдушка или хозяинъ. У славянъ роды соединились въ племена. Иначе это были жупы или волости, во главѣ коихъ стояли жупаны или князья; впрочемъ въ одномъ племени было и нѣсколько волостей. Это были демократіи, потому что у славянъ былъ обычай рѣшать дѣла сообща на вѣчѣ, или народной сходкѣ. Князь, неимѣвшій никакихъ особенныхъ преимуществъ, но только самый богатый и знатный изъ всѣхъ жителей страны, нѣсколько выдѣлялся изъ среды другихъ. Ему принадлежала инициатива общественныхъ предпріятій, предводительство въ войнѣ и право вести мирныя переговоры. Древнія бытовья начала, собственно говоря, не нашли нигдѣ своего настоящаго развитія, они или были подавлены чужими общественно-политическими началами, или чисто-историческимъ развитіемъ приводили къ пному порядку вещей. Въ южно-славянскихъ царствахъ развивался византійскій абсолютизмъ и вмѣстѣ феодальный разбродъ земель; потомъ самыя царства пали. Въ древней Руси старое общественное право, выражавшееся въ вѣчахъ, общинномъ самоуправленіи, избраніи князя, судебныхъ обычаяхъ и т. д., упало вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ цѣлая земля изъ областей федераціи превращалась въ централизованное царство; авторитетъ княжескій покрылъ все старое обычное право, и московское царство стало безграничной византійско-восточной деспотіей. У чеховъ народное право уступало передъ феодальными нововведеніями; Польша развивалась въ аристократическую олигархію, и т. д. Такъ называемыя «правильныя законодательства» тѣхъ странъ, гдѣ жили славянскія племена, вообще слишкомъ мало руководились народными юридическими понятіями; они руководились и феодальными традиціями старой Европы, и обломками римскаго права, и повѣйшими бюрократическими изобрѣтеніями, отчасти также и здравыми понятіями, выработанными теоретической наукой,—но всего менѣе юридическими и общественными понятіями и преданіями народа. Итакъ было не только на славянскомъ западѣ, но и на востокѣ. На югѣ славянство должно было подчиняться без-

правію и произволу турецкаго господства и магометанскаго фанатизма. Вѣсто демократическихъ общинъ, являются государства съ центральной властью, со-словіями и т. д., являются не въ силу того только, что славяне «цивилизи» своей старинѣ, а въ силу историческаго развитія. Славяне давно уже являются наро-домъ осѣдлымъ. Тацитъ между причинами, почему онъ неохотно относитъ ско-рѣе къ германцамъ, чѣмъ къ сарматамъ, указываетъ на то, что они строятъ дома, а сарматы живутъ въ кибиткахъ. Конечно эти дома были плохія хижини, которыя славяне легко покидали при приближеніи врага: это мы знаемъ изъ словъ Прокопія и Гельмольда. Опасаясь враждебныхъ нападешій, славяне, по словамъ Маврикія, выбирали для своихъ селеній мѣста, куда доступъ труденъ. Покидая хижини на произволъ судьбы, когда врагъ былъ близко, они варили жень и дѣтей въ лѣса и укрѣпленія. Вообще славяне не отличались воинствен-ностью и были весьма миролюбивы. Вотъ главнѣйшія свидѣтельства о характерѣ и правахъ славянъ: «въ нихъ нѣтъ ни зложелательства, ни новарства», говоритъ Прокопій. По словамъ Маврикія, «они благосклонны къ чужестранцамъ и сильно стараются о томъ, чтобы провести ихъ цѣлыми невредимыми изъ одного мѣста въ другое». А вотъ западное свидѣтельство, принадлежащее Гельмольду: «хотя у равновъ болѣе, чѣмъ у другихъ славянъ, ненависти къ христіанамъ и суетврія, все-таки у нихъ много естественныхъ добрыхъ качествъ. Первые добродѣтели у славянъ—гостепріимство и попеченіе о родителяхъ». Съ военноплѣнными ра-бами они обращались кротко и держали ихъ рабами только опредѣленный срокъ. Физическій и умственный кругозоръ праславянъ очень мало отличался отъ ны-нѣшняго у поселенъ Поднѣпровья, Побужья, Подкарпатья. Климатъ умѣренный, съ противоположностями зноя и холода, дождей и снѣговъ, съ переѣсомъ дней недренныхъ надъ ненастными; страна обилующая озерами и проточными водами, лежащая въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ моря, то равнинная, то гористая; богат-ство лѣсовъ; очень разнообразная флора, со всѣми характерными признаками умѣреннаго пояса Стараго Свѣта и соогвѣтственная тому фауна того же пояса, преимущественно европейской его части. Данныя лингвистическія не только не противорѣчатъ историческимъ о прародинѣ славянъ въ сѣверозападныхъ пре-дѣлахъ Скиѣи Геродота и Сарматіи Птолемея, но и рѣшительно подтверждаютъ ихъ. Умственный кругозоръ праславянъ былъ столь же обширенъ, какъ и ихъ горизонтъ физическій. Они имѣли понятіе о мірѣ, какъ цѣломъ; наблюдали дви-женіе и расположеніе небесныхъ свѣтилъ; были знакомы со многими мине-рами и металлами; разнообразіе формъ растительнаго царства подведено было ими къ двумъ основнымъ типамъ, съ назовами на третій переходный. Рядомъ съ представителями флоры и фауны собственно европейской, уже праславянамъ извѣстны были и такіе ихъ виды, которыхъ родину предполагаютъ то въ сред-ней, то въ западной Азіи: они могли быть усвоены славянами лишь путемъ ис-торическихъ (или доисторическихъ) сношеній съ народами востока и юга. Такъ и старина, воспроизводимая праславянскимъ слоемъ языка, лежитъ очень далеко во мглѣ вѣковъ минувшихъ. Языкъ праславянский восходитъ слѣдовательно къ времени до VI в., и притомъ задолго до этого времени, такъ какъ в V, и даже IV и III вѣка нашей эры заключаютъ уже исторію ихъ расселенія. Первые вѣка нашей эры представляются намъ гранью, раздѣляющей жизнь славянства на двѣ части: 1) праславянскую и 2) древнеславянскую; вѣка же IX и X, время заро-жденія и обособленія славянскихъ государствъ, церквей и литературъ, соотвѣт-ствуютъ третьему, областному періоду въ наслоеніяхъ языка. Непосредственное единство славянства стало падать уже съ первымъ расселеніемъ племенъ. Языки индусовъ и иранцевъ ближе другъ къ другу, чѣмъ къ осталь-нымъ; слѣдовательно, предки этихъ народовъ и по отдѣленіи отъ общаго аріи-скаго племени долго еще не раздѣлились на два народа; въ такомъ же отноше-ніи стоятъ одинъ къ другому языки народовъ, занявшихъ югъ и западъ Европы, т. е. греческій, латинскій и кельтскій, причемъ кельтскій и латинскій ближе



между собой, немалы каждый изъ нихъ къ греческому; наконецъ, большое сходство языковъ германскаго, славянскаго и литовскаго, причемъ два послѣднія особенно близки, указываетъ на такую эпоху въ исторіи арійскаго племени, когда предки германцевъ, славянъ и литовцевъ, отдѣлившись отъ предковъ другихъ народовъ, долгое время составляли одинъ народъ, распавшійся сначала на германцевъ и литовскаго, а потомъ на три народа. Родословное дерево арійскихъ народовъ ученые воображаютъ двоякимъ образомъ. Славяне только въ IX вѣкѣ познакомились съ письменами, а между тѣмъ много раньше мы видимъ уже славянъ, выступившихъ на поприще исторіи. Впрочемъ, для новыхъ народовъ этотъ недостатокъ восполненъ тѣмъ, что о нихъ оставили извѣстія писатели образованныхъ націй: первыя свѣдѣнія о германцахъ, напр., мы находимъ у Цезаря и у Тацита; точно также и первыми извѣстіями о славянахъ мы обязаны писателямъ иностраннымъ (Маврикій, Прокопій). Византійскія извѣстія дѣлаются важными съ VI в., когда въ имперіи должны были обратить вниманіе на славянъ, начавшихъ дѣлать на нее нападенія, конечно, эти извѣстія касаются большею частью южныхъ славянъ. Съ того же времени начинается рядъ писателей западныхъ, оставившихъ важныя свѣдѣнія о славянахъ, большею частью, конечно, западныхъ; эти свѣдѣнія часто дополняютъ извѣстія византійскихъ писателей; напр., Титма т. Первоначальная родина арійцевъ, а слѣдовательно и славянъ была въ Азіи, страна на западъ отъ Белуртага и Мустага. Когда произошло первое раздѣленіе арійцевъ, съ точностью опредѣлить нельзя, можно только сказать, что это произошло лѣтъ за три тысячи до Р. Х. Черезъ сколько вѣковъ послѣ этого образовался особый народъ славянской и гдѣ, въ Азіи или Европѣ, произошло это образованіе, а также когда славяне перешли въ Европу, равнымъ образомъ неизвѣстно. Несомнѣнно одно то, что славяне были послѣдними пришельцами въ Европу; раньше всего пришли народы греко-итало-кельтской вѣтви и заняли благодатныя страны юга и запада; за ними восточнѣе поселились германцы, занявшіе среднюю Европу; по сосѣдству съ ними помѣстились литовцы, и славянамъ оставалась только восточная равнина Европы, гдѣ ихъ и застаютъ классическіе писатели; поидите, при свѣтѣ исторіи, славяне двигаются на югъ въ предѣлы Византійской имперіи и на западъ въ области, занятые прежде германцами, такъ что въ началѣ политической исторіи своей славяне селились на весьма обширной территоріи. Мало по малу заняли славяне часть теперешней Россіи между верхнимъ Дономъ и Днѣпромъ и по Днѣпру къ восточному берегу Балтики, съ одной стороны, и среднимъ теченіемъ Вислы, съ другой, впрочемъ едва ли жили южнѣе Припяти. Въ незапамятныя впрочемъ времена распространились къ сѣверу и къ югозападу отъ этой территоріи скифы и сарматы. Вопросъ о мѣстѣ древнѣйшихъ славянскихъ поселеній въ Европѣ до сихъ поръ крайне теменъ. По предполагаемому порядку выдѣленія языковъ, славяне должны были находиться ближе къ азіатской родинѣ, чѣмъ германцы, слѣдовательно на востокъ отъ нихъ. Полагаютъ, что первоначальнымъ гнѣздомъ ихъ была мѣстность между верховьями Дона и Днѣпромъ, и за Днѣпръ къ восточному берегу Балтійскаго моря и средней Вислѣ, на югъ не далѣе Припяти. Затѣмъ расселеніе ихъ направилось въ сѣверномъ, южномъ и западномъ направленіяхъ. На сѣверѣ и востокѣ отъ нихъ жили финскія племена, на западѣ германцы, на югѣ были римскія владѣнія, на юго-востокѣ, къ Черному морю, скитались орды не-арійскаго происхожденія, которыя были вытѣснены изъ своихъ жилищъ скифами и сарматами, послѣдними арійскими пришельцами въ Европѣ. Какимъ образомъ произошло расселеніе самаго славянскаго племени, послѣ неизвѣстно когда (во всякомъ случаѣ за нѣсколько вѣковъ до Р. Х.) случившагося прихода въ Европу, остается опять неизвѣстно. Первые селенія славянъ въ Европѣ не выходили изъ предѣловъ теперешней Россіи; когда же позднѣе славяне начали распространяться отсюда, часть ихъ здѣсь все-таки осталась, и эти-то оставшіеся были родоначальниками русскаго народа. Въ V и до Р. Х. селенія славянъ начинались у устьевъ Вислы, или оттуда къ восточ-

ной оконечности Балтійскаго моря, не простирались сѣвернѣе Новгорода и истоковъ Вислы и Днѣпра, а восточнѣе не далѣе Дона, откуда шла южная граница черезъ нижній Днѣпръ къ Днѣстру, а отсюда западная по Днѣпру до Карпатъ и Вислы, чтобы закончиться водораздѣломъ между Вислой и Одеромъ. Послѣ распаденія гуннской орды начинается движеніе ихъ къ югу и къ западу: удаленіе остготовъ и гепидовъ очистило имъ дорогу къ Дунаю, а выселеніе лонгобардовъ и геруловъ открыло имъ путь къ Эльбѣ. Въ VI в. славяне переходятъ черезъ Дунай и занимаютъ сѣверовосточную часть Балканскаго полуострова, откуда въ слѣдующемъ столѣтіи и въ началѣ VIII отдѣльными группами переходятъ не только въ Фессалію и Эпиръ, но проникаютъ даже въ Пелопонезъ. Впрочемъ, на крайнемъ югѣ славяне были малочисленны и не сохранили своей національности, смѣшавшись съ греками. Весьма рано мы находимъ славянъ на западномъ поморьѣ Балтики и по Эльбѣ; но въ послѣдствіи, послѣ Карла Великаго, эти поморяне и полабы стали опфмечиваться, но память о нихъ сохранилась въ мѣстныхъ названіяхъ, каковы Щетинъ, Дражданы, Липецкъ и др., передѣланные нѣмцами въ Штетинъ, Дрезденъ, Лейпцигъ и др. Въ концѣ V и нач. VI столѣтій славянами были заняты Богемія и Моравія, а отдѣльныя племена протѣснились даже въ Баварію, Франконію, Тюрингію, Саксонію и Гельвещію, гдѣ однако нѣмецкое населеніе ихъ поглотило. Во второй половинѣ VI вѣка, когда Лонгобарды перешли въ Италію (568 г.), славяне занимаютъ и сѣверозападную часть Балканскаго полуострова и мало по малу проникаютъ не только въ Штирію, Каринтію и Крайну, но даже въ Тироль, Фріуль и Истрію. Съ исходомъ VII в. это движеніе славянъ на югъ и западъ кончается, на востокъ и сѣверъ за эту эпоху они не распространились. Такимъ образомъ въ началѣ исторіи своей славяне почти безъ перерывовъ занимаютъ обширную территорію отъ морей Чернаго и Эгейскаго до Балтійскаго и до озера Ильменя и отъ Эльбы, Саалы, Богемскаго лѣса, Инна, Альпъ и Адріатики до верхняго Дона и нижняго Днѣпра. На крайнемъ югѣ и на крайнемъ западѣ онѣ врѣзывались въ страны, заселенныя другими народами и теряли свою національность; вообще же на югѣ и западѣ они встрѣтились съ могущественными сосѣдями, которымъ должны были подчиняться въ томъ или другомъ отношеніи, вслѣдствіе чего судьба южныхъ славянъ была всегда тѣсно связана съ Византіей, а западные должны были тяготѣть къ Германіи. Восточнымъ славянамъ, оставшимся въ первоначальной родинѣ, въ теперешней Россіи, пришлось распространяться къ сѣверу на счетъ чудскихъ или финскихъ народцевъ, а на юго-востокъ вести борьбу съ кочевниками, приходившими изъ Азіи. По своимъ этнографическимъ особенностямъ, языку и по судьбамъ историческимъ, масса славянства распадается на два главныя отдѣла: славянъ юговосточныхъ и славянъ западныхъ. Къ первымъ принадлежатъ русскіе съ ихъ подраздѣленіями (великоруссы, малоруссы и бѣлоруссы), болгары и сербы — съ ихъ подраздѣленіями (собственные сербы, хорваты и словинцы или хорутане). Къ западнымъ: ляхи или поляки; племя чешское съ его подраздѣленіями (чехи, моравяне, словаки); лужичане (верхніе и нижніе, или горные и дольные) и исчезнувшее племя славянъ полабскихъ и балтійскихъ. Это отличіе славянскихъ вѣтвей все больше обозначалось въ теченіи исторической жизни племенъ, которая ставила ихъ въ различныя условія, давало разное направленіе ихъ національнымъ свойствамъ, и тѣмъ сильнѣе оттънило первоначальныя племенные дѣленія. Славяне дѣлаются извѣстными у иностранцевъ подъ общимъ именемъ сербовъ или споровъ (*serbi*) и венетовъ или вендовъ (*Uenedi*, *Uenetae*): оба имени обозначаютъ весь народъ. Но скоро среди венетовъ стали различать два народа: западные славяне выступаютъ подъ національнымъ именемъ словенъ (*sloveni*), а восточныя племена обобщаются подъ названіемъ антовъ (*antes*). Въ VIII в. названіе антовъ пропадаетъ, а имя словенъ въ IX в. распространяется и на восточныхъ, такъ что дѣлается общимъ для всѣхъ славянъ; что же касается до названія сербы, то значеніе его суживается для обозначенія лужичскихъ и южныхъ славянъ, а вендами называютъ лужаницкихъ сербовъ и др. нѣмцы. Впрочемъ, сла-



явно было и частное имя племени у озера Ильменя до XII в., славянских жителей Мизин до X в., и теперь еще употребляется, как частное имя одной народности. Имя словене дали себѣ наши предки въ отличіе отъ нѣмцевъ: словене—одаренные даромъ слова, нѣмцы—нѣмые, неясно говорящіе. Итакъ иностранные писатели говорятъ о двухъ таковыхъ народахъ: по Иорнанду, венеты дѣлятся на словенъ и антовъ; Прокопій говоритъ, что словене и анты прежде носили одно имя—споры. Въ самомъ дѣлѣ, сравненія между собою славянскихъ нарѣчій показывають, что сначала по языку произошло дѣленіе славянъ на два народа или на двѣ вѣтви, на западную и на сѣверовостоковую. Главные признаки этого раздѣленія, кромѣ многихъ второстепенныхъ, слѣдующіе: западные слав. нарѣчія передъ *а* сохраняютъ *д* и *т*., которыя въ остальныхъ нарѣчіяхъ выпадаютъ: русск. мыло, плель—въ польскомъ: mydlo plotl; смягченіе зубныхъ въ обѣихъ вѣтвяхъ различное и проч. Потомъ произошло распаденіе сѣверовостоковой вѣтви на сѣверовосточную и южную. Такимъ образомъ мы имѣемъ три вѣтви: западную (полабы, чехи, поляки), южную (словенцы, болгары, сербы, хорваты) и сѣверовосточную (русскіе). При началѣ своей исторіи каждый изъ этихъ народовъ не составлялъ изъ себя одного политическаго цѣлаго, но подраздѣлялся еще на племена: такъ Богемію заняли дечаны, бѣлины, дудлѣбы и проч.; но потомъ племена эти объединяются подъ общимъ именемъ чеховъ, самаго сильнаго племени; подобно этому и сѣверовосточные славяне дѣлились по племенамъ: то были словене, кривичи, дряговичи, радимичи, сѣверяне, поляне, древляне; каждое изъ этихъ племенъ занимало особую территорію, которая называлась землею (кіевская или русская земля и т. д.), средоточіемъ земли былъ градъ, городъ. Слѣдуетъ предположить, что переселенія совершались цѣлыми племенами, и въ этомъ племенномъ быту славяне вступаютъ въ исторію. Понятно, что при такомъ раздѣленіи славяне, съ одной стороны, были легкой добычей для сосѣдей, а съ другой—всѣ попытки быстрого образованія изъ разрозненныхъ племенъ обширныхъ государствъ не увѣнчивались успѣхомъ; а между тѣмъ сосѣди были сильны. Такую племенную и мѣстную разрозненность мы наблюдаемъ въ началѣ исторіи каждаго народа, ибо она соответствуетъ самому раннему быту; поэтому напрасно считаютъ ее какъ какъ бы исключительнымъ свойствомъ славянскаго характера. И по образованіи государствъ славяне долгое время сохраняли черты стараго быта. Въ исторію славянство вступаетъ уже раздѣленнымъ, съ намѣченными оттѣнками, которымъ предстояло дальше становиться тѣмъ болѣе рѣзкими, чѣмъ различіе были условія, которыя имъ предстояло переживать. Дѣйствительно, исторія вела славянскіе народы по раздѣлявшимся дорогамъ, и усилила ихъ индивидуальныя отличія. Они съ самаго начала примкнули къ разнымъ типамъ европейской культуры и религій, одни къ византійскому востоку, другіе къ романо-германскому западу. Юго-восточныя племена приняли восточное православіе, западные—католицизмъ. Съ этимъ соединялось и различное сосѣдство, вліянія котораго оставили сильныя слѣды, совершили даже цѣлые перевороты и во вѣшной исторіи, и во внутреннемъ характерѣ племенъ. Христіанство произвело первый обширный переворотъ во вѣшной и внутренней жизни славянскаго міра. Оно завершило періодъ языческой древности. По географическому расположенію племенъ, христіанство вводимо было у нихъ изъ двухъ разныхъ источниковъ, Византіи и Рима, и произвело новое раздѣленіе, разбивъ его на два религіозно-враждебные лагери. Старое раздѣленіе не позволяло славянскимъ племенамъ побѣды надъ пренятствіями, окружавшими ихъ національную жизнь, и уже рано оказало свои вредныя послѣдствія на вѣшной судьбѣ народностей. Славяне Полабскіе, не поддержанные соплеменниками, совершенно исчезли, или превратились въ нѣмцевъ. Къ концу среднихъ вѣковъ славянство было вновь раздѣлено опасностями, грозившими съ разныхъ сторонъ отдѣльнымъ племенамъ, которымъ приходилось бороться за самое существованіе. Русскіе должны были бороться сначала съ татарами, потомъ съ Литвой и Польшей; болгары и сер-

бы—съ Византіей и Турціей, въ XIV—XV столѣтіи она были покорены и дѣ-  
 лия столѣтія прожиты были ими подъ тяжкимъ игомъ; у чеховъ національ-  
 ности грозилъ иѣмцы, въ борьбѣ съ которыми чешскій народъ понесъ въ на-  
 чалѣ XVII вѣка страшное пораженіе, грозившее самому существованію народ-  
 ности. У славянъ, покоренныхъ турками, отнята была всякая возможность на-  
 ціональнаго движенія; всѣ другіе заняты были каждый своимъ дѣломъ, своимъ  
 вопросомъ о существованіи, своими интересами внутренняго развитія. Націо-  
 нальное единство разрывалось болѣе и болѣе, и славянство уже окончательно  
 пошло въ разныя стороны. Въ умственной и литературной дѣятельности это  
 раздѣленіе было столько же сильно, какъ въ политическомъ отношеніи. При-  
 нятіе христіанства было первымъ важнымъ событіемъ въ исторической исторіи  
 славянства. Съ него начинается и первая славянская грамота, первое образо-  
 ваніе, открывшее возможность литературнаго развитія. Исторія славянскаго  
 христіанства связана въ особенности съ знаменитыми именами Константина  
 (Кирилла съ 827—869) и Меѳодія (885), уроженцевъ города Солуны. Языкъ,  
 на которомъ впервые было переведено у славянъ св. писаніе, какъ болѣею  
 частью предполагають, былъ народный языкъ славянъ болгарскихъ. Изобрѣте-  
 ніе славянской азбуки относятъ къ 855, или 861 — 862 году. Но кромѣ этой  
 азбуки кирилловской, существовала, также съ очень древняго времени, другая  
 славянская азбука, такъ называемая глаголическая или глаголица, во многихъ  
 отношеніяхъ сходная съ кирилловской, но совершенно своеобразная, искус-  
 ственная и вычурная по формѣ знаковъ. Глаголица въ древности была въ  
 большомъ употребленіи у славянъ южныхъ, особенно у болгаръ и далматин-  
 скихъ хорватовъ; глаголическія рукописи находимы были также въ Россіи и  
 даже въ Чехіи. Въ болѣе позднее время она стала принадлежностью юго-сла-  
 вянъ западной церкви. Но происхожденіе этой азбуки покрыто мракомъ неиз-  
 вѣстности. Главная эпоха введенія христіанства у славянъ была въ IX и X  
 столѣтіяхъ,—хотя первые начатки его должно предположить гораздо раньше  
 этого времени (у западныхъ и южныхъ славянъ), а окончательное установленіе  
 нѣсколько позднѣе. Эти вѣка также были и временемъ образованія государствъ,  
 или, по крайней мѣрѣ, болѣе тѣснаго политическаго сплоченія племенныхъ  
 массъ, занимавшихъ и въ тѣ времена приблизительно тѣ самыя мѣста, какія  
 занимаютъ они теперь. Въ древнѣйшихъ письменныхъ памятникахъ, при боль-  
 шей близости языка къ его первоначальной формѣ, можно однако отличать тѣ  
 главныя нарѣчія, на которыхъ славянской языкъ распадается въ наше время.  
 Словомъ, историческая жизнь уже застасть славянскія племена развивши-  
 мися въ отдѣльныя типы, разнообразіе которыхъ достаточно объясняется раз-  
 личіемъ естественныхъ условій ихъ географическаго распредѣленія, — отъ сѣ-  
 верныхъ новгородскихъ пустынь до цвѣтущихъ земель Балканскаго полуостро-  
 ва и адриатическаго Приморья и разнообразіемъ ихъ историческихъ столкно-  
 веній съ племенами крайняго востока Европы и съ другой стороны—племенемъ  
 германскимъ, съ Римомъ и Византіей. Современо съ борьбою константинополь-  
 скаго и римскаго патріарховъ (Фотій и Николай) совершаются: основаніе Рус-  
 скаго государства, изобрѣтеніе славянской азбуки и начало славянской пись-  
 менности, обращеніе въ христіанство болгарскаго народа, проповѣдь Кирилла  
 и Меѳодія въ Моравіи и Панноніи, въ Чехіи, борьба моравскихъ князей Ро-  
 стислава и Святополка съ Германією, борьба нѣмецкаго духовенства съ арх.  
 Меѳодіемъ и изгнаніе послѣ его кончины его учениковъ изъ Моравіи. Въ X—  
 XI в. происходитъ утвержденіе угровъ или мадьяръ, въ Тисско-Дунайской рав-  
 нинѣ, и образованіе на развалинахъ моравской державы Святополка, угорско-  
 славянской державы Арпадовичей, которая надолго, правда, вбила инородческій  
 кливъ въ славянское тѣло, тѣмъ не менѣе создала сильный оплотъ славянамъ  
 противъ Германіи. Чехія при Болеславахъ I и II, и Польша при Болеславѣ  
 Храбромъ съ успѣхомъ выдерживаетъ борьбу съ германскими императорами  
 саксонской династіи, которые съ усиленною энергією продолжаютъ начатое



Карломъ В. завоеваніе славянъ Полабскихъ и ихъ насильственное обращеніе въ христіанство. Чехія и еще болѣе Польша, утрачивающія въ то время преданія православныя и основы церкви славянской, нерѣдко помогаютъ своимъ единовѣрцамъ нѣмцамъ противъ иновѣрныхъ соплеменниковъ Полабскихъ и тѣмъ значительно облегчаютъ германизацию западныхъ славянскихъ земель. Въ это же время окончательно совершается отдѣленіе римскаго патріархата отъ единства Вселенской церкви и создается та теорія папской власти, которая долго будетъ исключительно руководить политикою романо-германскаго міра въ отношеніи къ міру греко-славянскому. Въ нач. XII в. Венеція лишается Далмаціи, которая вновь соединяется съ Хорватією, а черезъ нея и съ Угрією. Она тщетно потомъ пытается снова ею завладѣть во время войны съ императоромъ Мануиломъ Комниномъ. Пользуясь политической слабостью Чехіи и Польши, еще болѣе господствомъ въ нихъ латинской церкви, Германія съ помощью Данинъ успѣваетъ наконецъ сломить славянъ Полабскихъ. Соревнуя Франція, она снаряжаетъ свой крестовый походъ (1147), по благословенію св. Бернарда Клервалійскаго, для совершеннаго истребленія или по крайней мѣрѣ обращенія славянъ язычниковъ въ христіанство *ad delendas penitus aut certe convertendas nationes illas*. Папа и аббатъ въ своихъ посланіяхъ объявляютъ нѣмецкимъ крестоносцамъ, что ихъ подвигъ также великъ и святъ, какъ и крестоносцевъ, идущихъ на Іерусалимъ. Тѣ и другіе получаютъ одинаковое отпущеніе грѣховъ. Во 2 половинѣ XII в. происходитъ наконецъ окончательное завоеваніе Мекленбурга, Бранденбурга и Помераніи и постепенно растетъ германизация Саксоніи и Силезіи, все сильнѣе вторгаясь въ Польшу и Чехію. Въ 1150 г. августинскій монахъ Мейнардъ, пріѣхавшій съ бременскими купцами, начинаетъ свою проповѣдническую дѣятельность на берегахъ Двины у Ливонъ и тѣмъ подготавливаетъ завоеваніе нѣмцами Ливоніи. Общая слабость и раздробленность греко-славянскаго міра, отъ частыхъ сношеній, становится близко извѣстною романо-германцамъ. Далмація покоряется Венеціи. Чешскій король Оттокаръ II (1253—1278 г.), монархія котораго простиралась отъ Исполиновыхъ горъ до Адриатическаго моря, до Порденоне и включала, сверхъ Чехіи, Моравіи, части Силезіи, нижнюю Австрію, Стирію, Крайну, Хорутанію, часть Фріуля и Истрію, падаетъ въ роковой борьбѣ съ Рудольфомъ Габсбургомъ. Послѣ этого Чехія на нѣсколько лѣтъ ввержена въ безсиліе безнарядья, во время котораго ховяничали и усиливались въ ней нѣмцы. Въ Польшѣ одинъ изъ князей ея Конрадъ Мазовецкій, не видя себѣ никакой помощи противъ язычниковъ пруссовъ, вызываетъ нѣмецкихъ крестоносцевъ и отводитъ имъ земли (Kulmerland) (1225—26). Занеживая въ Римѣ противъ императора, Оттокаръ II предпринимаетъ походы противъ пруссовъ въ помощь нѣмецкому ордену (1254—5, 1264, 1267—8) и основываетъ для него городъ Кенигсбергъ (1255), знаменитую въ послѣдствіи прусскую крѣпость, обращенную противъ Россіи. Пользуясь слабостью Руси и побѣдами татаръ, датчане и нѣмецкіе крестоносцы утверждаютъ господство латинской церкви на Ливонскомъ Балтійскомъ поморьѣ, завоевываютъ русскій городъ Юрьевъ, отнимаютъ множество подданныхъ у Полоцка, Новгорода и Пскова (1200—38). Впрочемъ этому натиску запада греко-славянскій востокъ даетъ, гдѣ можетъ, и часто энергическій отпоръ. Болгарскій царь Калоянъ въ союзѣ съ греками наноситъ жестокій ударъ новообразовавшейся Латинской имперіи (15 апр. 1205). На сѣверѣ мужественный князь польскій Свѣтополкъ Поморскій (1240—53) энергически борется съ нѣмецкими крестоносцами, а русскіе князья Александръ-Невскій (1240—1242), Довмонтъ (1268—69 г.) успѣваютъ своими побѣдами, слабыми предвѣстницами Таненберга и Полтавы, задержать дальнѣйшій напоръ и успѣхи шведовъ, датчанъ и нѣмецкихъ *Божьихъ дворянъ*, славныхъ предковъ нашихъ остзейскихъ бароновъ. Въ XIV в. въ лицѣ Неманичей, особенно Стефана Душана (1336—1355), угорскаго короля Лудовика Великаго (1342—1382), чешскаго короля Карла I (1346—78), польскихъ Владислава Локотка (1305—1333) и особенно

Казимира Великаго (1335—70), литовско-русскихъ князей Гедимина (1315—40), Ольгерда (1340—78), Ягайла, московскихъ Ивана Калиты (1328—40), Симеона Гордаго (1340—83) и Дмитрія Донскаго (1463—89) греко-славянскій міръ имѣлъ нѣсколько высоко-даровитыхъ и сильныхъ государей. Новгородцы даютъ славный отпоръ королю Магнусу (1348); безпутный же чешскій король Іоаннъ Люксамбургскій продолжаетъ ошибки Конрада Мазовецкаго, Оттокара II и совершаетъ походы на пруссовъ въ помощь нѣмецкому ордену, да выхлопативаетъ ему у Польши новыя владѣнія. Въ XV в. греко-славянскій міръ успѣваетъ одержать нѣсколько блистательныхъ успѣховъ надъ романо-германцами, и перѣдко переходитъ въ наступленіе. Незабвенная битва при Таненбергѣ или Грюнвальдѣ (1410 г) наноситъ жесточайшій ударъ прусскому ордену и навсегда отрѣзываетъ Ливонію отъ Германіи. Всемирно-историческимъ характеромъ отмѣчены слѣдующія событія XV в.: проповѣдь Гуса и Іеронима, удаленіе нѣмцевъ изъ Праги, сожженіе въ Констанцѣ великихъ славянскихъ дѣятелей, какъ еретиковъ, противниковъ Рима, и какъ народныхъ агитаторовъ, противниковъ германизма, народное движеніе чеховъ, и незабвенные подвиги Гуситовъ въ войнахъ со всею почти римско-нѣмецкою Европою (1419—1431), борьба короля чешскаго Юрія Подѣбрада (1458—71) съ Римомъ и императоромъ. Турки ударъ за ударомъ уничтожаютъ плоды и послѣдствія крестовыхъ походовъ, постепенно стягивая подъ власть Стамбула всѣ греко-славянскія православныя земли, прежнія области Восточной имперіи. Пожиная плоды Таненбергской битвы, по взятіи Маріенбурга (1457), Польша Торунскимъ миромъ (1486) пріобрѣтаетъ у нѣмецкаго ордена западную Пруссію и оставляетъ за нимъ Пруссію восточную, какъ ленное владѣніе польской короны. Въ XVI—XVII в., романо-германскій міръ проявилъ такое неистощимое богатство духовныхъ силъ, по и Чехія, Польша, Далмація вносятъ не ничтожныя вклады въ новую образованность, представивши по художеству, естествознанію, новой протестантской, богословской и исторической наукѣ нѣсколькихъ замѣчательныхъ дѣятелей: геніальнаго миниатора Клоію, Вячеслава Голара, прозваннаго отцомъ англійской граверной школы,—Коперника, Залужанскаго, Бальиви, Гетальдича, Градича, Бошковича, Матвія Флакка Иллпріка, Андрея Дудича Благослава, Павла Скалу, Амоса Коменскаго, многихъ другихъ протестантскихъ дѣятелей Чехіи и Польши, имѣвшихъ большее вліяніе не только дома, но и въ Германіи, Голландіи и Англій,—Іордана, Беля, Бандури, Добнера, Антона, Добровскаго и др., не мало способствовавшихъ успѣхамъ новѣйшей философіи и исторіи. Въ XVIII в. начинается и Россія свою научную дѣятельность.—Въ настоящее время самое многочисленное и самое сильное племя славянское—русскіе: на нихъ поконтся и настоящее и будущее славинства, окруженнаго во всѣхъ сторонахъ врагами. Западная Европа, еще вслѣдствіе религіозной розни, привыкшая издавна относиться къ славянамъ враждебно, въ послѣднее время еще сильнѣе озабочилась на нихъ по поводу возникшаго ученія о панславизмѣ. Испоконная ненависть нѣмца къ славянину выразилась даже въ офиціозныхъ нѣмецкихъ журналахъ, а послѣдняя поѣздка Бисмарка въ Вѣну дала новую пищу этой враждѣ. Если протестанты не жалуютъ славянъ изъ политическихъ видовъ, то ничего добраго не могутъ ожидать «еретики» славяне отъ католическаго міра. По тѣмъ или другимъ причинамъ, у славянъ въ запад. Европѣ только недруги, и южное славянство давно погибло бы безъ русскаго покровительства и защиты. Въ настоящее время въ вопросѣ славянскомъ стараются произвести поворотъ назадъ, и русскому правительству необходимы необыкновенныя усилія для того, чтобы не погибли дорого купленные результаты продолжительной борьбы. Братство и христіанская любовь налагаютъ на насъ священную обязанность—помочь славянамъ, но при этомъ наше собственное внутреннее положеніе опредѣляетъ границы этой помощи, не принимая въ расчетъ того обстоятельства, что спасенные братья расплатятся съ нами потомъ по-румынски, что невозможно. Затѣмъ многочислѣннѣйшее славянское племя—поляки,



утратившіе свою самостоятельность, раздѣленные по тремъ имперіямъ и отдѣленные отъ насъ религіей: большинство ихъ живетъ въ Россіи, гдѣ, оставивъ или можетъ быть и затанувъ несбыточныя мечты о независимости, они принялись за устройство своего экономическаго положенія. Притокъ капиталовъ въ ихъ руки, благодаря нашей распушенности и лѣни, можетъ дать полякамъ значеніе, котораго они въ Пруссіи имѣть не могутъ. Въ Австріи поляки отличаются праждой въ православнымъ и пока не приобрѣли особенной силы, которая принадлежитъ здѣсь главнымъ чехамъ. Чешскій народъ занимаетъ между народами славянскими почетное мѣсто. Чехи, составляя часть славянъ Прилабскихъ, не раздѣлили, однако, ихъ участи. Сѣверные ихъ сосѣди и ближайшіе соплеменники чеховъ—сербы, лютичи и бодричи—послѣ продолжительнаго сопротивленія, сложились подъ тяжестью неравной борьбы съ нѣмцами; чехи же сохранились, развили свою политическую независимость и свои національныя особенности. Славяне прилабскіе и балтійскіе тратили силы на внутреннія распри и междоусобицы войны, и сдѣлались жертвою своихъ сосѣдей. Чехи, напротивъ, рано создали довольно сильное государство, и чешскіе князья безусловно располагали силами Чехіи и Моравіи; ихъ короли считались въ числѣ первостепенныхъ государей Средней Европы. При политической самостоятельности, славянская національность въ Чехіи могла успѣшно развиваться. Имѣвъ съ идеею чешской и славянской народности, чехи подняли знамя свободы совѣсти и стремились также къ нововведеніямъ въ социальныхъ и порядкахъ своего времени. Движеніе древнихъ чеховъ при Янѣ Гусѣ и Жижкѣ даетъ чешской исторіи важное мѣсто въ исторіи не одной только славянской культуры. «Дальнѣйшее развитіе чешскаго народа, говоритъ ученый Первоульфъ, было задержано страшнымъ погромомъ, который произвелъ испанско-габсбургскій абсолютизмъ, въ соединеніи съ іезуитско-католическимъ Римомъ. Погромъ этотъ постигъ чешскую націю въ 1620 году и успѣлъ въ концѣ подавить ненавистный нѣмцамъ и Риму славянскій еретическій народъ—чеховъ.» Чехія потомъ была разоряема, опустошаема нѣмцами, шведскими и императорскими войсками. Народонаселеніе массами погибало среди ужасовъ войны; выселялись семьи, или въ изгнаніе чешскіе патріоты. Чешская національность въ XVII и XVIII вѣкахъ пала и самые пламенные патріоты отчаялись въ возможности возрожденія несчастнаго народа. Іезуиты ревниво и бдительно слѣдили за проявленіями духовной жизни чешскаго народа; въ своихъ школахъ они старались представлять славныхъ героев чешской исторіи: Гуса, Жижку, Прокопія, Юрѣя Подѣбрадскаго, Рокитцану, Августа, Влагослава Вудовца и др. сынами дьявола, извергами и чудовищами, такъ что благочестивый чехъ того времени отворачивался и исполнялся ужасомъ, когда слышалъ эти имена. Іезуиты и ихъ агенты, разсѣянные по странѣ, отнимали, сожигали, рвали и уничтожали всѣ чешскія и латинскія книги, писанныя со времени появленія Гуса до 1620 г.:—всѣ эти книги считались еретическими. Многіе старались возстановить въ памяти народа его славное прошлое и начинали трудъ наложенія исторіи чеховъ: Добнеръ, Бальбинъ, Пубичка и Кожишевъ и Добровскій—много сдѣлали въ этомъ отношеніи. Только во второй половинѣ XVIII вѣка началось, можно сказать, возрожденіе чешской народности, когда австрійское правительство готовилось нанести смертельный ударъ и закончить давно подготовляемую германизацію. Этому чешскій народъ однако энергически воспротивился, благодаря вліянію и энергической дѣятельности чешскихъ писателей и патріотовъ. *Централизациа* въ политическомъ, *германизациа* и отчужденіе отъ славянскаго міра—въ національномъ отношеніяхъ: вотъ что угрожали чешскому народу со стороны Австріи и Рима. Централизациа надъ многими прошла грозой, но національность чешская воскресла опять, какъ фениксъ изъ пепла, подъ которымъ враги ея не подозревали непотухшей искры, которая бы могла разгорѣться въ яркое пламя. Чешскій языкъ раздавался уже только въ деревняхъ, да въ устахъ мало-численныхъ писателей и патріотовъ. Таково было положеніе дѣлъ несчастной

странн Ватеславовъ и Подѣбрадовъ. Но между чешскими патриотами уже начали видѣяться Хотка, Коловраты, Штернберги, Кипскіе, патриархъ славистыки Добровскій,—затѣмъ послѣдовали Кожисекъ (Пельцель), Крашеріусъ, Пухмайеръ, Юнгманъ, Пресль и другіе вдохновенные борцы за чешскую національность. Причины неудачи чеховъ провратить Австрію въ славянскую державу—до такой степени важны и глубоки, что онѣ всегда сохраняютъ свою силу: географическая и національная разрозненность славянъ Австрій, о которой мы говорили прежде: существованіе подлѣ Австрій единой Германской имперіи, притягивающей австро-нѣмцевъ, остающихся въ Австрій только подлѣ условіемъ господства надъ славянами; вліяніе германскаго имперскаго правительства на дѣла Австрій въ видахъ поддержанія преобладанія нѣмецкой расы, высказавшееся особенно при сверженіи министерства Гогенварта; нѣмецкія симпатіи династій (хотя по мужеской линіи французскаго лотарингскаго происхожденія), двора и столицы; слабость національнаго чувства чешской аристократіи и отсутствіе у другихъ славянъ національной аристократіи вообще; равнодушіе и даже несочувствіе не-австрійскихъ славянъ къ славянской миссіи Австрій, конкурирующей съ Россією и могущей только породить въ славянскомъ мірѣ самый напрасный и гибельный дуализмъ. Наконецъ образовавшіеся въ Турціи славянскія государства — Сербія, Черногорія и Болгарія при единствѣ дѣйствія могли бы еще пользоваться самостоятельностью, но угрожаемые постоянно западными державами, они должны балансировать лишь ради сохраненія своего существованія. При такомъ разсѣянн славянскаго племени о всеобщей славянской монархіи не можетъ быть и рѣчи; федеративное славянское государство, съ русской гегемоніей, мыслимо скорѣе въ прошедшемъ, чѣмъ въ будущемъ: на самыя сильныя и болѣе развитыя славянскія племена — польское и чешское намъ и разсчитываться не приходится. Вообще было бы крайне рискованно предполагать, что австрійскіе славяне захотятъ промѣнять настоящее свое положеніе на русскую гегемонію; даже нельзя сказать, какое они примутъ рѣшеніе, въ случаѣ столкновенія Россіи съ Австріей. Н. Е.

**Славяносербскъ**, уѣзд. г. Екатеринославской г., на покатости къ правому берегу рѣки Сѣвернаго Донца; основанъ 1753 г.; 13,215 ж.; торговля и промышленность города совершенно ничтожны.—Уѣздъ занимаетъ крайнюю восточную оконечность губерніи, пространство 4,472,6 кв. в. (92,44 кв. м.). Поверхность уѣзда представляетъ равнину, перерѣзанную небольшими рѣчками, притоками рѣки Сѣвернаго Донца и балками. Славяносербскій уѣздъ входитъ въ составъ обширнаго донецкаго каменноугольнаго бассейна и обладаетъ значительными залежами каменнаго угля и антрацита. Жителей 936 (55,657 м. п.). Значительнѣйшее поселеніе есть Луганскій заводъ (10,059 ж.). Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе; почва въ уѣздѣ плодородная; хотя и менѣе чѣмъ въ западной части губерніи; лѣсомъ уѣздъ весьма скуденъ; охотничій промыселъ представляетъ хорошую добычу; разработка каменноугольныхъ и антрацитовыхъ пріисковъ также занимаетъ значительную часть мѣстнаго населенія.—*Славянскія соленныя озера* и минеральныя солено-озерныя воды. Этихъ озеръ 10; они образовались близъ города Славянска отъ разлива засыхающихъ источниковъ въ концѣ XVIII в. Главныхъ озеръ 4; воды оказываютъ пользу преимущественно въ разныхъ видахъ золотухи, хроническомъ ревматизмѣ, ломотѣ, англійской болѣзни, въ общей нервной слабости и пр.—*Славянскъ*, въ старину Торъ, заштатный городъ въ Изюмскомъ уѣздѣ, Харьковской губерніи, при рѣкѣ Торцѣ и соленыхъ озерахъ. Ученые предполагаютъ, что здѣсь было древнее поселеніе одного изъ кочевыхъ степныхъ народовъ, обитавшихъ въ южной Россіи,—Торковъ. Въ 1676 г., когда здѣшній соляной промыселъ, получалъ значительное развитіе, московское правительство признало необходимымъ выстроить тутъ городокъ. При подвореніи сербовъ, въ 1756 г., крѣпость Торъ вошла въ составъ новой украинской линіи, а въ 1784 г. сдѣлана уѣзднымъ городомъ, подлѣ названіемъ Славянска. Въ 1797 г. Славянскъ сталъ заштатнымъ городомъ (11,689 ж.),



Промышленные заводы жителей обуславливаются въ значительной степени близостью соляныхъ озеръ; 9 соляваренныхъ заводовъ, кромѣ того въ городѣ 12 салоточенныхъ, салносвѣчныхъ и мыловаренныхъ заводовъ. Надъ

Славнофи́лы, такъ называется въ Россіи партія, не признающая необходимости преобразования Россіи Петромъ I и видящая неаль русскаго устройства въ допетровской Русѣ. Свои идеалы и стремленія они высказывали преимущественно въ московскихъ журналахъ и сборникахъ. Потерявъ въ послѣднее время главныхъ своихъ представителей Кирѣевскаго, Хомякова, Сергія и Константина Аксаковыхъ, съ прекращеніемъ главнаго органа ихъ «Русской Вѣжды» и другихъ, славнофилы сосредоточились въ Иванѣ Аксаковѣ, бывшемъ издателѣ газеты «Донъ», проводившей вѣрные идеи развитія народа изъ среды его вѣковыхъ обычаевъ и учреждений, изъ общины и земщины, но въ то же время проповѣдывавшей нетерпимость въ отношеніи ко всему, что выработалъ западъ и исключительность въ отношеніи къ религіознымъ вѣрованіямъ и обрядамъ. Первый у насъ представитель панславянскаго идеи, хорватъ Юрій Крижаничъ, не встрѣтилъ никакого сочувствія въ своимъ идеямъ и окончилъ свою жизнь въ Сибирѣ. За то при Петрѣ Великомъ славянская идея нашла себѣ сочувствіе въ Россіи въ лицѣ самаго императора. Въ его дѣятельности видны черты настоящаго панславизма. Симпатіи въ пользу славянства проявляются при Александрѣ I. Въ 1804 и 1807 гг. о южнославянскихъ дѣлахъ поступили записки (В. Н. Каравина и Броневскаго) въ министерство иностранныхъ дѣлъ. Черезъ нѣсколько лѣтъ славянскія сочувствія проявились снова—въ масонскихъ ложахъ и тайныхъ обществахъ. Въ 1818 г. въ Кіевѣ возникла ложа «Соединенныхъ Славянъ». Но въ 1828 г. начинается турецкая война, которая не произвела никакого общественнаго движенія въ пользу славянъ. Только въ немногихъ развитыхъ лицахъ она оставила сильныя впечатлѣнія. Таковы Венелинъ и Хомяковъ. Въ 30 годахъ возникло славнофильское направленіе. Въ концѣ тридцатыхъ и въ началѣ сороковыхъ годовъ Погодинъ представилъ въ министерство народнаго просвѣщенія записки, въ которыхъ, указывая на мировое могущество Россіи, утверждалъ, что будущее принадлежитъ славянамъ и что Россіи необходимо оказать славянамъ свое сочувствіе и поддержку. Расчеты и надежды Погодина не оправдались. Во время Крымской войны Погодинъ очень рѣзко высказался о русской политикѣ въ отношеніи къ славянамъ, о противоестественности нашего союза съ Австріей и проповѣдывалъ о необходимости союза всѣхъ славянъ. Всѣ эти разсужденія остались «гласомъ вопіющаго въ пустыню». Славнофилы не учтъ, какъ націоналисты, что у каждаго народа есть своя идея, которую онъ вноситъ въ исторію; главная мысль славнофильства—глубокое, вѣчное различіе между русскими и вообще славянскими народными началами и духомъ западноевропейской жизни. Славнофилы не отвергаютъ принципа національности, но центръ ученія ихъ не въ немъ: на западѣ развилась личность, на Руси—община. Атрибуты личности—эгоизмъ, произволъ, вражда къ другимъ личностямъ, раздвоеніе сознанія и чувства, мысли и анализа; на Руси—отдѣльное лицо преклоняется предъ общиною, служитъ міру. Отъ русской жизни славнофильство ждало и ждетъ возрожденія вселенной. У Константина Аксакова славнофильство ядлется въ самомъ чистомъ, опредѣленномъ видѣ и со всѣми также своими крайностями. По мнѣнію К. Аксакова, на свѣтѣ существуютъ двѣ правды: правда внутренняя, выразительница которой есть совѣсть, и правда внѣшняя, выражающая оя законъ, внутренняя правда—свободна и нравственна, внѣшняя—принудительна и матеріальна. Въ жизни обществъ обычай есть правда внутренняя, законъ—правда внѣшняя. Внѣшній законъ, въ обширномъ смыслѣ, есть государственное устройство. Русскій народъ отдаетъ предпочтеніе закону внутреннему, западъ—жертва внѣшняго закона; на западѣ всадъ поклоненіе идеалу порядка, оттого тамъ замѣчается обѣдненіе внутренней жизни. Славяне подреде жили общинами, управлялись однимъ обычаемъ, однимъ вѣрованіемъ.

Управлялся славяне внутреннимъ закономъ; государство было призвано для внешней защиты и для суда. Существовало постоянное, сознательное разграничение жизни земля и государства; эти два начала проходить, никогда не сближаясь, чрезъ всю нашу исторію. Заслуги славянофиловъ въ ихъ борьбѣ съ подражательностью несомнѣнны и велики. Славянофилы предостерегали Россію отъ увлеченія внешней блескомъ могущества, т. е. отъ идеала западноевропейскаго государства. Они проводили идею, что человекъ не можетъ жить внѣ народности, оторванный отъ почвы. Быть подражателемъ унижительно. Хомяковъ говорить, что понятно изумленіе русскаго общества, очутившагося лицомъ къ лицу съ западною наукою; но безграничное довѣріе къ учителю, составляющее заслугу въ отроцѣ, нетерпимо въ взросломъ человекѣ, для котораго оно есть признакъ слабоумія. Ю. Самаринъ высказываетъ также опредѣленно свой взглядъ о народности въ наукѣ. Кирѣевскій стремился создать русскую философію. Основными чертами ея должны были, по его убѣжденію, быть полнота и цѣльность умозрѣнія. Ошибки славянофильскаго ученія, во первыхъ, идеализированіе древней русской жизни. Если начала этой жизни были такъ велики, то отчего они не спасли эту жизнь отъ реформы Петра? Представители славянофильства расходятся въ объясненіи этого факта, расходятся также и относительно средствъ исправить эту ошибку. К. Аксаковъ, Кирѣевскій и Хомяковъ, каждый трактуетъ вопросъ своеобразно, причемъ у Хомякова и К. Аксакова замѣчается полное противорѣчіе мыслей. Вообще, у славянофиловъ остается неразъясненною причина возможности такого явленія, какъ реформа Петра. Второю слабой пунть ученія—односторонній взглядъ на развитіе на западѣ личности. Славянофилы много содѣйствовали разработкѣ русской старины собраніемъ пѣсенъ, сказокъ, древнихъ обычаевъ. Мечтамъ о всеобщемъ славянскомъ союзѣ или даже государствѣ, такъ называемый панславизмъ (см. эт.), въ подражаніе пангерманизму, суждено пока оставаться мечтами: при настоящемъ ходѣ и развитіи европейской исторіи панславизму не представляется мѣста въ Европѣ. Это съ крайнимъ фанатизмомъ высказалъ Бисмаркъ въ свою послѣднюю поѣздку въ Вѣну. Наставить теперь на политическомъ панславизмѣ было бы болѣе чѣмъ неблагоразумно: поэтому рѣчь сводятъ на литературный панславизмъ, но и этому приходится ждать своей очереди въ ряду «болѣе важныхъ европейскихъ дѣлъ». Да и славяне вообще, вслѣдствіе ли своей натуры или вслѣдствіе историческихъ условій, не очень-то много толкуютъ объ этомъ духовномъ общеніи, а еще менѣе склонны къ осуществленію его, хотя это едва ли не единственное реальное во всемъ панславизмѣ. Раздѣленное славянство не можетъ выдержать борьбы и конкуренціи со своими сосѣдями и врагами, а соединеніе не можетъ обойтись безъ какого-либо общаго органа, въ видѣ русскаго или другого славянскаго языка, органа, который служилъ бы, по крайней мѣрѣ, для взаимныхъ сношеній (потому что знаніе славянами хотя бы нѣсколькихъ главныхъ нарѣчій есть вещь практически недостижимая) и также для цѣлей внешней образованности, какъ языка науки. Славянскому вопросу вообще суждено было сопровождаться различными недоразумѣніями, и изъ нихъ чрезвычайно страннымъ является то, которое извѣстная дѣятельность серба Вука Караджича встрѣтила со стороны нашихъ славянофиловъ, преимущественно въ лицѣ Гильфердинга. Вука Степановичъ, обратившись къ изученію народной сербской старины и словесности, вмѣстѣ обратился и къ живому народному языку своего народа, видя въ немъ лучшее орудіе національнаго возрожденія, отказавшись отъ того искусственнаго книжнаго языка, котораго держалась старая «словено-сербская школа». Послѣдняя и русское славянофильство обвиняли Вука за удаленіе (по ихъ мнѣнію злонамѣренное) отъ церковно-славянскаго стариннаго, сближавшей сербовъ съ русскими: предполагалось, что Вукъ измѣняетъ этимъ славянству и служить противославянскимъ, австрійскимъ, западнымъ интересамъ, что онъ дѣлитъ славянство, вмѣсто того, чтобы объединять его. Это обвиненіе ходитъ



подлѣ дѣйствительнаго факта, но пристрастно толкуеть или не понимаетъ его. Попытка Гальфердинга ввести всеобщую славянскую азбуку изъ 61 знака потерпѣла фiasco. Но само собою разумѣется, что съ принятіемъ общаго языка область частныхъ литературъ должна стѣсниться и ограничиться на столько сколько литературнаго содержанія отошло бы въ область общаго языка. Какое изъ славянскихъ нарѣчій могло бы всего вѣроятнѣе служить для такого объединенія,—этотъ вопросъ долженъ бы рѣшиться въ пользу русскаго языка, въ особенности потому, что рядомъ съ политической и численной силой, въ послѣдствіе ея, русскій народъ представляетъ гораздо болѣе возможностей обширнаго развитія въ будущемъ, чѣмъ представляется для племенъ по ограниченности ихъ средствъ, и хотя настоящее русской образованности и литературы не весьма блестяще, но она можетъ ожидать свѣтлаго будущаго, если только внѣшнія условія народной жизни измѣнятся къ лучшему. Но отъ желательности, и возможности далеко до исполненія. Для распространенія русскаго языка въ качествѣ «общеславянскаго» нужны двѣ вещи: во-первыхъ, такое развитіе русской литературы, чтобы она широтою своею научнаго и поэтическаго содержанія возымѣла въ славянскомъ мірѣ авторитетъ, который могъ бы если не пересиливать, то равняться съ авторитетомъ литературъ европейскихъ; во-вторыхъ, сильная потребность славянскаго міра въ тѣсномъ національно-образовательномъ союзѣ. Въ настоящемъ періодѣ все-славянской жизни, національный инстинктъ, въ своемъ «возрожденіи», сказывается именно аналитическимъ развитіемъ народныхъ единицъ, и должно предоставить полную свободу его теченію, пока оно не совершитъ своего круга и затѣмъ самъ собою наступитъ поворотъ къ средоточенію. Теперь, для большинства славянскихъ народовъ идетъ еще вопросъ о первомъ прочномъ установленіи своей народной личности; если нарушать теперь его рѣзкимъ отрицаніемъ этой частной племенной индивидуальности въ пользу неизвѣстнаго и еще искомаго единства, то нарушение этой индивидуальности только ослабитъ ее и тѣмъ скорѣе сдѣлаетъ жертвой ближайшаго и сильнѣйшаго иноплеменнаго сосѣдства. Вопросъ все-славянскаго литературнаго (или если ограничить тѣснѣе панславянскія пожеланія, только дипломатическаго и научнаго) языка сводится къ тому же, къ чему сводится и весь вопросъ о панславизмѣ. Одна государственность, какъ она развилась у насъ къ настоящему моменту, положительно не въ состояніи исполнить этой задачи; предполагаемое господство исключительной русской народности отталкиваетъ славянскія племена: онѣ не думаютъ признавать, чтобы она, въ ущербъ имъ всѣмъ, специфически владѣла славянскими свойствами, и, напр., считают простой невозможностью, на ряду съ политическимъ, религіозное объединеніе въ православіи. Очевидно, что прежде всего условіемъ объединенія должно быть признаніе права частныхъ народностей, и путь объединенія не въ авторитетъ политической и численной силы, а въ возвышеніи своей науки, общественности и культуры. Но въ этомъ послѣднемъ отношеніи намъ недостаетъ еще слишкомъ многого. Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ выросло новое поколѣніе, которое, всего менѣе принадлежа къ «правой», подъ вліяніемъ изученія народной жизни дошло до твердаго убѣжденія, что русскій народъ имѣетъ въ основѣ своего характера такія черты, которыя въ значительной степени облегчаютъ проповѣдь идей добра и справедливости. Ничуть не отрицая умственнаго превосходства Западной Европы, это новое поколѣніе считаетъ, однако же, русскій народъ выше въ нравственной чуткости. Такимъ образомъ новое теченіе дошло въ своихъ конечныхъ выводахъ до того же, до чего дошло и прежнее славянофильство. Подъ вліяніемъ этого крайне знаменательнаго обстоятельства измѣнилось самое отношеніе къ славянофиламъ. Было время, когда назвать кого либо славянофиломъ считалось чуть не ругательствомъ. Все это теперь совершенно измѣнилось, и прежде игнорируемая подъ вліяніемъ духа партій, а тѣмъ болѣе безупречная нравственная чистота Аксакова, Хомякова, Самарина составляютъ предметъ искренняго уваженія.

Н. Е.

Управлялись славяне внутреннимъ закономъ; государство было призвано для внешней защиты и для суда. Существовало постоянное, сознательное разграничение жизни земли и государства; эти два начала проходятъ, никогда не сближаясь, чрезъ всю нашу исторію. Заслуги славянофиловъ въ ихъ борьбѣ съ подражательностью несомнѣнны и велики. Славянофилы предостерегали Россію отъ увлеченія внешней блескомъ могущества, т. е. отъ идеала западноевропейскаго государства. Они проводили идею, что человѣкъ не можетъ жить внѣ народности, оторванный отъ почвы. Быть подражателемъ унижительно. Хомяковъ говоритъ, что понятно изумленіе русскаго общества, очутившагося лицомъ къ лицу съ западною наукою; но безграничное довѣріе къ учителю, составляющее заслугу въ отрочѣ, нетерпимо въ взросломъ человѣкѣ, для котораго оно есть признакъ слабоумія. Ю. Самаринъ высказываетъ также опредѣленно свой взглядъ о народности въ наукѣ. Кирѣевскій стремился создать русскую философію. Основными чертами ея должны были, по его убѣжденію, быть полнота и цѣльность умозрѣнія. Ошибки славянофильскаго ученія, во первыхъ, идеализированіе древней русской жизни. Если начала этой жизни были такъ велики, то отчего они не спасли эту жизнь отъ реформы Петра? Представители славянофильства расходятся въ объясненіи этого факта, расходятся также и относительно средствъ исправить эту ошибку. К. Аксаковъ, Кирѣевскій и Хомяковъ, каждый трактуетъ вопросъ своеобразно, причемъ у Хомякова и К. Аксакова замѣчается полное противорѣчіе мыслей. Вообще, у славянофиловъ остается неразъясненною причина возможности такого явленія, какъ реформа Петра. Второю слабой пунктою ученія—односторонній взглядъ на развитіе на западѣ личности. Славянофилы много содѣйствовали разработкѣ русской старины собраніемъ пѣсенъ, сказокъ, древнихъ обычаевъ. Мечтамъ е. о всеобщемъ славянскомъ союзѣ или даже государствѣ, такъ называемый панславизмъ (см. вт.), въ подражаніе пангерманизму, суждено пока оставаться мечтами: при настоящемъ ходѣ и развитіи европейской исторіи панславизму не представляется мѣста въ Европѣ. Это съ крайнимъ фанатизмомъ высказалъ Бисмаркъ въ свою послѣднюю поѣздку въ Вѣну. Наставать теперь на политическомъ панславизмѣ было бы болѣе чѣмъ неблагоприятно: потому рѣчь сводятъ на литературный панславизмъ, но и этому приходится ждать своей очереди въ ряду «болѣе важныхъ европейскихъ дѣлъ». Да и славяне вообще, вслѣдствіе ли своей натуры или вслѣдствіе историческихъ условій, не очень-то много толкуютъ объ этомъ духовномъ общеніи, а еще менѣе склонны къ осуществленію его, хотя это едвали не единственное реальное во всемъ панславизмѣ. Раздѣленное славянство не можетъ выдержать борьбы и конкуренціи со своими сосѣдями и врагами, а соединенію не можетъ обойтись безъ какого-либо общаго органа, въ видѣ русскаго или другого славянскаго языка, органа, который служилъ бы, по крайней мѣрѣ, для взаимныхъ сношеній (потому что знаніе славянами хотя бы нѣсколькихъ главныхъ нарѣчій есть вещь практически недостижимая) и также для цѣлей внешней образованности, какъ языка науки. Славянскому вопросу вообще суждено было сопровождаться различными недоразумѣніями, и изъ нихъ чрезвычайно страннымъ является то, которое извѣстная дѣятельность серба Вука Караджича встрѣтила со стороны нашихъ славянофиловъ, преимущественно въ лицѣ Гильфердинга. Вука Степановичъ, обратившись къ изученію народной сербской старины и словесности, вмѣстѣ обратился и къ живому народному языку своего народа, видя въ немъ лучшее орудіе національнаго возрожденія, отказавшись отъ того искусственнаго книжнаго языка, котораго держалась старая словено-сербская школа. Последняя и русское славянофильство обвиняли Вука за удаленіе (по ихъ мнѣнію) аномальное) отъ церковно-славянскаго стариннаго, сближавшаго сербовъ съ русскими: предполагалось, что Вукъ извѣщаетъ этимъ славянству и служить противославянскимъ, австрійскимъ, западнымъ интересамъ, что онъ дѣлитъ славянство, вмѣсто того, чтобы объединять его. Это обвиненіе ходитъ



подлі дѣйствительнаго факта, но пристрастно толкуеть или не понимаетъ его. Попытка Гальфердинга ввести всеобщую славянскую азбуку изъ 41 знака потерпѣла фіаско. Но само собою разумѣется, что съ принятіемъ общаго языка область частныхъ литературъ должна стѣсниться и ограничиться на столько сколько литературнаго содержанія отошло бы въ область общаго языка. Какое изъ славянскихъ нарѣчій могло бы всего вѣроятнѣе служить для такого объединенія, — этотъ вопросъ долженъ бы рѣшиться въ пользу русскаго языка, въ особенности потому, что рядомъ съ политической и численной силой, и вслѣдствіе ея, русскій народъ представляетъ гораздо болѣе возможностей обширнаго развитія въ будущемъ, чѣмъ представляется для племенъ по ограниченности ихъ средствъ, и хотя настоящее русское образованности и литературы не весьма блестяще, но она можетъ ожидать свѣтлаго будущаго, если только внѣшнія условія народной жизни измѣнятся къ лучшему. Но отъ желательности, и возможности далеко до исполненія. Для распространенія русскаго языка въ качествѣ «общеславянскаго» нужны двѣ вещи: во-первыхъ, такое развитіе русской литературы, чтобы она широтою своею научнаго и поэтическаго содержанія возымѣла въ славянскомъ мірѣ авторитетъ, который могъ бы если не пересиливать, то равняться съ авторитетомъ литературъ европейскихъ; во-вторыхъ, сильная потребность славянскаго міра въ тѣсномъ національно-образовательномъ союзѣ. Въ настоящемъ періодѣ все-славянской жизни, національный инстинктъ, въ своемъ «возрожденіи», сказывается именно аналитическимъ развитіемъ народныхъ единицъ, и должно предоставить полную свободу его теченію, пока оно не совершитъ своего круга и затѣмъ самъ собою наступитъ поворотъ къ средоточенію. Теперь, для большинства славянскихъ народовъ идетъ еще вопросъ о первомъ прочномъ установленіи своей народной личности; если нарушать теперь его рѣзкимъ отрицаніемъ этой частной племенной индивидуальности въ пользу не-навѣстнаго и еще искомаго единства, то нарушение этой индивидуальности только ослабитъ ее и тѣмъ скорѣе сдѣлаетъ жертвой ближайшаго и сильнѣйшаго племени сосѣдства. Вопросъ все-славянскаго литературнаго (или если ограничить тѣснѣе панславянскія пожеланія, только дипломатическаго и научнаго) языка сводится къ тому же, къ чему сводится и весь вопросъ о панславизмѣ. Одна государственность, какъ она развилась у насъ къ настоящему моменту, положительно не въ состояніи исполнить этой задачи; предполагаемое господство исключительной русской народности отталкиваетъ славянскія племена: онѣ не думаютъ признавать, чтобы она, въ ущербъ имъ всѣмъ, специфически владѣла славянскими свойствами, и, напр., считают простой невозможностью, на ряду съ политическимъ, религіозное объединеніе въ православіи. Очевидно, что прежде всего условіемъ объединенія должно быть признаніе права частныхъ народностей, и путь объединенія не въ авторитетѣ политической и численной силы, а въ возвышеніи своей науки, общественности и культуры. Но въ этомъ послѣднемъ отношеніи намъ недостаетъ еще слишкомъ многого. Въ теченіи послѣднихъ десяти лѣтъ выросло новое поколѣніе, которое, всего менѣе принадлежа къ «правой», подъ вліяніемъ изученія народной жизни дошло до твердаго убѣжденія, что русскій народъ имѣетъ въ основѣ своего характера такіе черты, которыя въ значительной степени облегчаютъ проповѣдь идей добра и справедливости. Ничуть не отрицая умственнаго превосходства Западной Европы, это новое поколѣніе считаетъ, однако же, русскій народъ выше въ нравственной чуткости. Такимъ образомъ новое теченіе дошло въ своихъ конечныхъ выводахъ до того же, до чего дошло и прежнее славянофильство. Подъ вліяніемъ этого крайне знаменательнаго обстоятельства измѣнилось самое отношеніе къ славянофиламъ. Было время, когда назвать когонибудь славянофиломъ считалось чуть не ругательствомъ. Все это теперь совершенно измѣнилось, и прежде игнорируемая подъ вліяніемъ духа партій, а тѣмъ болѣе безупречная нравственная чистота Аксакова, Хомякова, Самарина составляютъ предметъ искреннаго уваженія.

Н. Е.

**Славянская мифология.** Въ основѣ мифологическихъ сказаній всѣхъ народовъ аріійскихъ лежитъ представленіе о какомъ-то божествѣ неба. Это божество, не имѣющее ни точнаго опредѣленія, ни образа, ни храмовъ, и есть зародышъ, зарно развитія мифологическаго, религіознаго сознанія. Божество это у насъ называется Сварогъ. Отъ этого божества ведется цѣлая семья божествъ славянскихъ; имъ начинается мифологическое развитіе. Рядомъ съ этимъ верховнымъ богомъ могло стоять другое женское божество, соответствующее греческой Гелъ, — Мать сырая земля. Имена богинь упоминаются гораздо рѣже и какъ то стоятъ на второмъ планѣ: Лада, богиня весны, Дѣвана—плодородія, Морана—смерти.—У русскихъ Славянъ на сѣмю Сварога, въ качествѣ верховнаго бога, выступили слѣдующія божества солнца и грома: 1) Дажь-богъ. Подъ этимъ именемъ олицетворялось солнце красное, производительная сила природы. Въ этомъ смыслѣ Дажь-богъ считается дѣдомъ всѣхъ людей: «погибашеть жизнь Дажь-божи внука», читаемъ мы въ «Словѣ о полку Игоревѣ». 2) Хорсъ встрѣчается тоже у лѣтотопищевъ и въ «Сл. о полку Игоревѣ». Прейсъ полагалъ, что Хорсъ тоже солнечное божество и притомъ не славянское, а персидское. 3) Волосъ или Велесъ. 4) Кунало и Ярло (отъ *сир* [кии], откуда сирію и кинѣть и яр—откуда яриться и яръ—весна), представители лѣтняго солнца, высшего развитія силы природы; другихъ солнечныхъ божествъ особенно много было у балтійскихъ Славянъ, гдѣ мифология получила дальнѣйшее развитіе и гдѣ божества славянскія, отличающіяся по большей части мирнымъ характеромъ («божества мирныхъ Вановъ» извѣстны были скандинавовъ), получили характеръ воинственный (напр. Святovitъ). Дохристианскія вѣрованія Поморянъ представляютъ также большое сходство съ вѣрованіями другихъ славянскихъ племенъ. Верховный богъ изображался съ тремя головами; онъ былъ покровителемъ людей во всѣхъ опасныхъ предпріятіяхъ. Въ храмѣ стоялъ деревянный идолъ этого бога. Въ правой рукѣ онъ держалъ рогъ, наполненный виномъ (въ знакъ того, что Святovitъ даруетъ изобиліе земныхъ плодовъ); подлѣ находились узда, сѣдло и огромный мечъ. При храмѣ постоянно содержался священный конь Святovitча, бѣлый, съ роскошною гривой и длиннымъ хвостомъ; Славяне думали, что по временамъ Святovitъ беретъ мечъ, садится на коня и принимаетъ участіе въ войнахъ. Ежегодно послѣ уборки хлѣба происходило большое празднество въ честь этого бога; къ Арконскому храму стекались всѣ жители острова; тутъ приносили въ жертву скотъ, и жрецъ Святovitча торжественно наполнялъ его рогъ свѣжимъ виномъ. Въ Ретрѣ (у племени ратаровъ) главное мѣсто между идолами занималъ Радегастъ. Замѣчательнъ у Поморскихъ Славянъ обычай предавать смерти новорожденныхъ дѣвочекъ, обычай, который вытекалъ изъ воинственнаго характера населенія. Сверхъ того и у насъ—какъ это бывало и у другихъ народовъ—божества низведены до героевъ. Такъ у насъ случилось съ божествомъ очевидно солнечнымъ, теперь извѣстнымъ подъ именемъ Егорія *храбраго*. Представителемъ грозныхъ явленій грома и молніи былъ у Славянъ русскихъ Перунъ, главное божество нашего племени. Къ божествамъ природы принадлежатъ: Стрибогъ, котораго внуками «Слово о полку» называетъ вѣтры; русалки, имя которыхъ производится отъ корня *рус*—блестать. Олицетворяя благотѣльные силы природы: солнце, громъ и молнію (благотѣльные потому, что разрушаютъ тучи и освобождаютъ дождь), предки наши, аріійцы олицетворяли и мрачныя явленія природы и представляли ихъ въ борьбѣ со свѣтлыми; эта борьба выражается свѣтою дня и ночи, зимы и лѣта. Цѣлый рядъ праздниковъ представляетъ наглядно такъ сказать, эпически эту борьбу. Темное начало олицетворяется въ мѣсечныхъ существахъ: *Морена*—смерть, Кощей—представитель зимняго холода; Яга баба. Главное содержаніе праздниковъ есть борьба свѣта съ тьмою, въ соединеніи съ упоминаніемъ нѣкоторыхъ источниковъ на существованіе у Славянъ *Чернобога*. Въ зимній солнцеворотъ празднуется коляда; точно также лѣтній солнце-



воротъ посвященъ празднику Купалы. Рядомъ съ божествами, олицетворявшими силы и дѣленія природы, стояли у нашихъ предковъ божества домашнего очага, къ которымъ принадлежитъ дѣдушка домовый. Къ божествамъ домашнимъ относилъ Рода и Рожаницъ. При совмѣстномъ существованіи двухъ формъ погребенія: зарыванія въ землю и сожженія, послѣдняя преобладала. Самое подробное описаніе обряда сожженія у Руссовъ принадлежитъ Ибнъ-Фоцлану, писателю X вѣка. У Масуди мы встрѣчаемъ при извѣстіи о погребеніи Славянъ странную черту: «Если покойникъ былъ холостъ, то его жгли послѣ смерти, и женщины спѣшили сжигаться, чтобы пойти въ рай съ его душой». Идолы стояли на холмахъ, въ Россіи не было храмовъ. Славяне вѣрили въ безсмертіе души и въ возвращеніе ея по временамъ на землю. Рай называли навъ, адъ — пекло (позднѣйшее понятіе). — *Западно-славянское право.* Обозрѣвая обширную область западно славянскаго права, нельзя прежде всего не замѣтить, что большая часть народовъ славянскихъ не успѣли еще выработать такихъ кодексовъ, какими могутъ похвалиться другіе и преимущественно не славянскіе народы. Причины этого явленія скрываются несомнѣнно какъ въ отсутствіи единства между народами славянскаго происхожденія, въ ихъ разъединенности, такъ и въ отсутствіи политической самостоятельности. Бить можетъ, по тѣмъ же причинамъ, у славянъ, болѣе чѣмъ у другихъ народовъ, сохранило свою силу право обычное. Такая стойкость общнославянскаго права объясняется какъ указаннымъ выше слабымъ развитіемъ народно-политическаго быта, такъ и весьма естественнымъ стремленіемъ охранить силу старыхъ порядковъ и учрежденій противъ вторженія чуждыхъ или иноплеменныхъ элементовъ, и это замѣчено особенно въ быту славянъ южныхъ: достаточно указать на систему славянскихъ общинъ, которыя и нынѣ сохраняются почти въ первобытномъ ихъ видѣ. Нельзя конечно утверждать, чтобы южные славяне, наиболѣе уцѣлѣвшіе отъ иноземныхъ вліяній, сохранили въ полной чистотѣ свои обычаи и старинные законы, освящавшіе обычное право, такъ какъ чуждыя вліянія все-таки были; но они замѣтны преимущественно въ области государственнаго, публичнаго права, между тѣмъ какъ въ области права гражданскаго до послѣдняго времени удерживается господство стародавнихъ обычаевъ, которые воспроизводятся даже въ новѣйшихъ кодексахъ, какъ напр. въ законникѣ черногорскаго князя Данила 1855 года. Особенную важность представляетъ ихъ изученіе по отношенію къ праву русскому, такъ какъ полное раскрытіе и разъясненіе началъ древняго нашего права невозможно безъ сравнительнаго ознакомленія съ тѣми началами права, которыя выработались въ жизни другихъ славянскихъ народовъ еще въ то время, когда эти народы могли жить самостоятельной политической и юридическою жизнью; большая часть памятниковъ славянскаго права относятся ко времени Русской Правды и Судебниковъ. За исключеніемъ извѣстнаго, нынѣ уже устарѣвшаго сочиненія Мацѣевскаго, мы не имѣемъ донинѣ полной, даже одной внѣшней, исторіи славянскаго права. I. *Чешское право.* При изученіи древняго права Чехіи обыкновенно принимается во вниманіе и юридическій бытъ Моравіи. Связь между этими двумя странами дѣйствительно была тѣсная не только въ этнографическомъ, но и въ историческомъ отношеніи. Нѣкогда Моравія сама была самостоятельнымъ и весьма сильнымъ государствомъ, въ составъ котораго входила и Чехія; но впоследствии роли пережѣнились: съ X столѣтія Моравія стала провинціею чешскаго государства. Съ тѣхъ поръ политическія судьбы этихъ двухъ странъ сдѣлались совершенно одинаковы, такъ что онѣ жили, такъ сказать, одною политическою жизнью, поэтому и не могло уже быть рѣчи объ особенныхъ источникахъ права въ Моравіи независимо отъ Чехіи. Что касается собственно Чехіи, то сохранявшіеся до нашего времени сборники древняго чешскаго права относятся, сравнительно съ юридическими памятниками нѣкоторыхъ другихъ славянскихъ народовъ, къ довольно позднему времени. Сводъ становится извѣстнымъ съ XIII столѣтія. Въ настоящее время такихъ сводовъ, въ которыхъ наиболѣе сохранилось въ цѣлости древнее чисто-славянское обычное право Чехіи, извѣстно четыре.

Одни изъ нихъ могутъ быть названы сводами въ собственномъ смыслѣ этого слова, а другіе содержать въ себѣ толкованіе дѣйствовавшаго права. Эти своды и толкованія, въ недавнее, сравнительно, время опубликованные Палацкимъ и Ирѣчкомъ, суть слѣдующіе: 1) *Право земли Чешской* (Právo země České), памятникъ, найденный у Петра изъ Розенберга, наивысшаго коморника. По имени этого лица самый памятникъ носитъ названіе книги стараго пана изъ Розенберга. Этотъ памятникъ относится къ XIII столѣтію. Полагаютъ, что онъ составленъ не однимъ лицомъ и не въ одно время. Книга раздѣлена на 240 статей, разбѣщенныхъ по главамъ. 2) *Рядъ земскаго права* (Řád práva zemského). Памятникъ этотъ написанъ при Карлѣ IV на латинскомъ языкѣ, въ XIV вѣкѣ передѣланъ и переложенъ на чешскій. Онъ состоитъ изъ 93 статей, въ числѣ которыхъ много такихъ постановленій, которыя уже въ то время, т. е. въ XIV столѣтіи, были устарѣлыми. 3) *Толкованіе чешскаго права* (Wyklad na právo země České), написанное Андреемъ изъ Дубе около 1400 года. Трудъ этотъ включаетъ въ себѣ 122 параграфа. 4) *Девять книгъ о правахъ земли чешской* (knihy dewatery o prawiech a sūdiech i o dskách země České), Викторина Корнелія изъ Вышегордъ, помощника наивысшаго писаря королевства Чешскаго (1493 — 1497). Викторинъ Корнелій считался однимъ изъ лучшихъ юристовъ своего времени. Рукопись относится къ XVI столѣтію и содержитъ въ себѣ систему чешскаго права обширнѣе прежде изложенныхъ памятниковъ. Чешское право, заключенное въ земскихъ доскахъ, развивалось въ постановленіяхъ сеймовъ, служившихъ главнымъ основаніемъ земскаго наряда. Первый сборникъ земскаго наряда составленъ при Владиславѣ II (1500 г.) Альбрехтомъ Ренделемъ изъ Ушави. Этотъ земскій нарядъ, пристрастный къ шляхтѣ, сохранялъ свою силу до Бѣлогорской битвы. Затѣмъ издано было обновленное право и земскій нарядъ Фердинандомъ II (1627) и позднѣе деклараторіи и новеллы Фердинанда III. Чешскій муниципальный строй, выработавшійся подъ вліяніемъ нѣмецкихъ началъ, совершенно отличенъ отъ земскаго наряда, хотя на немъ и замѣтны слѣды послѣдняго. Муниципальный кодексъ сохранялъ свою силу до конца прошедшаго и даже частью до начала настоящаго столѣтія. II. *Сербское право*. Во времени процвѣтанія Сербскаго королевства относится и замѣчательный законодательный памятникъ сербовъ—законникъ короля Стефана Душана, составленъ на сербскомъ соборѣ въ 1349 году, 21 мая. Нѣсколько лѣтъ спустя послѣ изданія законника, а именно въ 1354 году, къ нему были изданы дополненія. Одни полагаютъ, что въ законникѣ нѣтъ никакой системы, что онъ не представляетъ собранія законовъ, систематизированнаго по предметамъ или началамъ, такъ что въ немъ самыя разнообразныя законы слѣдуютъ одни за другими безъ всякой внутренней связи. Другіе признаютъ въ расположеніи статей законника опредѣленную систему. Извѣстно, что въ основаніе римской системы приняты были три понятія: *res* и *actio*. Кажется, что по этимъ тремъ группамъ расположены и постановленія законника Стефана Душана, такъ что сперва слѣдуютъ постановленія о *res*, т. е. о сословіяхъ и классахъ съ ихъ правами, обязанностями и привилегіями; второй отдѣлъ — *res* — составляетъ тѣ, весьма, впрочемъ, немногочисленныя постановленія, которыя отнесены ко второй группѣ постановленій законника и которыя касаются ближайшимъ образомъ права гражданскаго, и, наконецъ, третій отдѣлъ составляютъ тѣ правила, которыя отнесены къ третьей группѣ, а именно процессуальныя и уголовныя, которыя составляютъ въ законникѣ отдѣлъ объ *actiones*. III. *Хорватско-далматское право*. Важнѣйшими изъ памятниковъ, представляются три слѣдующія: 1) Винодольскіе законы, 2) законы города Загреба и 3) Полиційскій статутъ. Кромѣ поименованныхъ хорватско-далматскихъ сборниковъ извѣстны также и другіе, восходящіе къ весьма раннему періоду исторической жизни хорватовъ. Что касается общаго характера древне-хорватскаго законодательства, то, вслѣдствіе постоянной почти внутренней розни и неурядицъ, окончившихся подчиненіемъ венграмъ, общаго законодательства у нихъ вовсе не было, а развилось законодательство мѣстное, областное, которое



начинается уже весьма рано, а именно въ эпоху отдѣленія хорватовъ отъ сербовъ, и которому главнымъ основаніемъ послужили обычаи. У хорватовъ раньше чѣмъ у другихъ славянскихъ народовъ явилось законы въ собственномъ смыслѣ этого слова и даже законодательные сборники. Последніе восходятъ къ X вѣку, къ которому относятся два вѣчевые устава и книга законовъ. Изъ болѣе замѣчательныхъ статутовъ хормато-далматскихъ общинъ, кромѣ винодолскаго, загребскаго и полицкаго, можно указать слѣдующіе: 1) статутъ города Сенья (Segnia, Segna), составленный въ 1388 году по желанію общины избранными на вѣчѣ пятью лицами и утвержденный народомъ на общей сходкѣ; 2) статутъ острова Врка (Krk, Veglium, Veglia, Velia, нынѣшній Черво); 3) статутъ Далматскаго приморья. Въ началѣ XII вѣка въ далматскихъ городахъ были уже *старые законы и статуты*, которые подтверждались постоянно правительствомъ тѣхъ государствъ (Венеціи и Венгріи), отъ которыхъ зависѣли общины. IV. *Черногорское право*. Только при владѣхъ Петръ I Петровичъ Нѣгошъ (1782—1830) былъ составленъ въ 1796 году и принятъ общимъ собраніемъ выборныхъ страны органическій статутъ, извѣстный подъ названіемъ законовъ Черногоріи и Берда. Этотъ статутъ имѣлъ въ виду главнымъ образомъ уничтожить кровавую месть устройствомъ правильныхъ судовъ. Въ 1855 году появился въ Черногоріи новый уставъ князя Данила, извѣстный подъ именемъ законовъ Данила I, князя и господаря черногорскаго и бердскаго, уже болѣе обширный, чѣмъ уставъ владыки Петра I. Уставъ Данила состоитъ изъ 95 параграфовъ и по гражданскому праву довольно подробно развиваетъ ученіе о бракѣ и наследственномъ правѣ. Какъ и уставъ владыки Петра I, Даниловъ законникъ не примѣняется на практикѣ; едва пять-шесть статей его находятся въ дѣйствиіи въ первоначальномъ ихъ смыслѣ. Потребность дать новыя законы черногорцамъ созналъ теперешній князь Николай и просилъ Русское правительство командировать въ Цетинье профессора-юриста, которому могло бы быть поручено составленіе такого труда. Съ этою цѣлью былъ командированъ въ Черногорію Богишичъ, издавшій сочиненіе объ обычномъ правѣ южныхъ славянъ. V. *Древне-польское право*. Въ древней Польшѣ, какъ и во всѣхъ вообще славянскихъ государствахъ, по преимуществу въ области гражданского права, въ сферѣ частныхъ отношеній, дѣйствовало обычное право; но уже довольно рано въ Польскомъ государствѣ, рядомъ съ мѣстнымъ, національнымъ правомъ, начинастъ дѣйствовать право чуждое, нѣмецкое. Нѣмецкое право не осталось безъ вліянія на туземное право во всѣхъ тѣхъ славянскихъ государствахъ, которыя были сосѣдями Германской имперіи, какъ напр., Чехія, но въ тѣхъ государствахъ нѣмецкое право не имѣло столь широкаго примѣненія, какъ въ Польшѣ; оно дѣйствовало тамъ только въ городахъ и притомъ или какъ чисто нѣмецкое, не переработанное туземнымъ, или въ измѣненномъ видѣ подѣ вліяніемъ мѣстныхъ національныхъ источниковъ права — обычаи и закона. Напротивъ, въ древней Польшѣ нѣмецкое право вводимо было не только въ городахъ, но имъ пользовались, преимущественно на основаніи жалованныхъ грамотъ, также и въ деревняхъ и селахъ, гдѣ по преимуществу могли сохраниться древніе славянскіе обычаи. Вліяніе нѣмецкаго права заключалось въ томъ, что, не будучи въ состояніи вытѣснить право туземное, оно въ XIV столѣтіи произвело смѣшеніе юридическихъ понятій и крайнее разнообразіе въ законахъ, такъ что становилась необходимою кодификація земскаго польскаго права. Эта потребность не осталась безъ удовлетворенія: стали появляться сборники законовъ, которые можно раздѣлить на общіе для всей Польши и мѣстные, которые имѣли силу въ отдѣльныхъ частяхъ государства. Что касается общихъ сборниковъ или сводовъ законовъ, то прежде всего слѣдуетъ замѣтить, что, сравнительно съ другими славянскими государствами, въ Польшѣ долгое время не было никакого кодекса: законодательство, состоявшее изъ отдѣльныхъ узаконеній, не приводилось въ порядокъ потому, быть можетъ, что въ прежнее время, до повсемѣстнаго распространенія нѣмецкаго права, въ сборникѣ законовъ не чувствовалось никакой

надобности. Затѣмъ съ XIV столѣтія появляются сборники законовъ, изъ которыхъ древнѣйшій, общій для всего королевства, есть *Вислицкій статутъ*, изданный въ 1347 году. Изъ другихъ общихъ для всего Польскаго королевства сборниковъ законовъ можно упомянуть о статутѣ короля Александра 1505 года. Со второй половины XVI вѣка статуты стали уже именоваться конституціями и писались на польскомъ языкѣ. Кромѣ того составлялись какъ правительствомъ, такъ и частными лицами сборники законовъ. Правительство назначало особія комисіи или отдѣльныхъ редакторовъ, которымъ поручаема была систематическая обработка узаконеній. Ни одинъ, однако трудъ, правительственныхъ комисій и редакторовъ не былъ утвержденъ и не получилъ обязательной силы. Изъ сборниковъ, составленныхъ частными лицами, которыхъ было нѣсколько, особенно замѣчательный сборникъ, изданный въ концѣ XVI вѣка монахами ордена Піаритовъ и извѣстный подъ названіемъ *Volumina legum*. Этотъ сборникъ содержитъ въ себѣ всѣ законы съ древнѣйшихъ временъ до 1780 года въ хронологическомъ порядкѣ. Онъ имѣетъ значеніе и въ настоящее время, такъ какъ въ переходныхъ правилахъ къ Наполеонову кодексу, введенному въ Польшѣ въ 1808 года, было постановлено (въ ст. 7), что въ отношенія польскихъ законовъ единственнымъ руководствомъ должно служить подлинное собраніе узаконеній, извѣстное подъ названіемъ *Volumina legum*, и постановленія сеймовъ правительствующей комисіи, всѣ же другія изданія не должны имѣть обязательной силы. Кромѣ нихъ, есть также законодательные памятники, не имѣющіе характера общихъ законовъ. Сюда можно причислить слѣдующіе: 1) Законы Мазовецкіе, собранные воеводою и намѣстникомъ Мазовецкимъ Петромъ Горинскимъ въ одно уложеніе, утвержденное въ 1540 году королемъ Сигизмундомъ I. 2) Въ нѣкоторыхъ польскихъ провинціяхъ дѣйствовало Хелмнское или Кульмское право. Родина этого права Германія, и именно города Магдебургъ и Любекъ, которые составили для себя особое законодательство, распространившееся и въ другихъ городахъ не только въ предѣлахъ Германіи, но и за ея предѣлами. Тевтонскій орденъ, по завоеваніи Пруссіи, предоставилъ многимъ ея городамъ право Магдебургское или Любекское, съ тѣмъ, чтобы апелляціонныя жалобы приносились не въ Магдебургъ и не въ Любекъ, а въ верховный судъ, учрежденный въ прусскомъ городѣ Хелмнѣ или Кульмѣ. VI. *Литовскій статутъ*. Литовскій статутъ впервые обнародованъ въ 1529 году, потомъ былъ исправленъ и утвержденъ во второй разъ при Сигизмундѣ-Августѣ въ 1566 году и, наконецъ, пополненъ и утвержденъ въ третій и послѣдній разъ Сигизмундомъ III въ 1588 году. Въ этихъ трехъ редакціяхъ статутъ извѣстенъ и въ настоящее время. Значеніе его важно не столько въ исторіи Польши, сколько въ исторіи русскаго права: вліяніе его отразилось прежде всего въ соборномъ уложеніи 1649 года, для котораго онъ былъ однимъ изъ источниковъ, а потомъ въ теченіи долгаго времени онъ имѣлъ силу въ западной Россіи, и понинѣ еще многія изъ его правилъ, въ составѣ свода законовъ, имѣютъ обязательную силу для нашей Малороссіи. Источниками статута, первой въ особенности редакціи, были мѣстные литовскіе обычаи и законы, изданные до его составленія, изъ которыхъ многіе основаны на началахъ нѣмецкаго права, дарованнаго разнымъ мѣстностямъ Литвы отдѣльными законами. Затѣмъ на постановленія литовскаго статута, въ особенности третьей редакціи, имѣло вліяніе польское и римское право.

Славянскій переводъ библіи съ греческаго перевода 70-ти толковниковъ сдѣланъ св. Кирилломъ и Меѳодіемъ въ Болгаріи и Моравіи, перешелъ къ намъ вмѣстѣ съ христіанскою вѣрою при Владимірѣ и имѣлъ у насъ 3 замѣчательныхъ изданія въ печати: острожское, московское и елизаветинское (1756 г.). Языкъ перевода, по болѣе принятому мнѣнію, народный языкъ болгарскихъ славянъ, — *Славянскія литературы*, такъ называются вообще всѣ тѣ литературы обширнаго семейства славянскихъ языковъ, которыя достигли особеннаго развитія, въ особенности же подъ этимъ именемъ разумѣютъ, кромѣ вымершей церковно-славянской или древне-болгарской литературы, чешскую, польскую, русскую



и сербскую, потому что въ нихъ наиболѣе выразился славянскій духъ. По числу печатныхъ книгъ самая богатая изъ нихъ литература русская. См. Шафарика «Geschichte der Slaw. Sprache und Literatur» (Осенъ 1826); Микшевичъ «Vorlesungen über die slaw. Literatur» (4 т. Лейпцигъ 1849). О томъ, что было содержаніемъ, по всей вѣроятности, существовавшей у славянъ письменности въ VII и VIII вв., мы мало знаемъ. За то тотчасъ, съ знакомствомъ въ IX вѣка съ христіанской культурой, явилась слав. литература, хотя и односторонняя, больше богословская, вообще религіознаго колорита. Соперничество Кирилла и Меѳодія съ западною церковью, и не только съ церковью, но и вообще съ западомъ, — послужило первоначальнымъ зародышемъ славянской литературы. Кромѣ переводовъ богословскаго и каноническаго характера, въ X в. были усвоены славянами и нѣкоторыя историческія сочиненія. Къ сожалѣнію, славяне познакомились съ греческими историческими трудами въ то время, когда они были лишены научнаго характера и были переполнены натяжками — все объяснить съ религіозной точки зрѣнія. Какъ бы то ни было, въ X в. нѣкто священникъ Григорій перевелъ съ греческаго большую лѣтопись Іоанна Малалы, жившаго въ VI или VIII столѣтіи. Лѣтопись доведена до Юстиніана. Въ X же вѣкѣ, мы встрѣчаемъ попытки, если не къ совершенной оригинальности, то по крайней мѣрѣ къ подражанію. Извѣстно, что между Болгаріей и Греціей, по смерти Симеона, при сынѣ его Петрѣ, зятѣ императора Романа Логовета, сношенія усилились. Съ этого времени являются у славянъ сборники энциклопедическаго, богословско-словеснаго направленія. Тоже продолжается и при Константинѣ Багрянородномъ. Въ X же в. должна была возникнуть у болгаръ и полемика-богословская литература, такъ какъ и въ то уже время появляется среди нихъ несовсѣмъ христіанское направленіе. Уже пресвитеръ Косьма жалуется, что при царѣ Петрѣ были богомилы, вѣроятно отрасли манихейзма изъ Оракинъ. Это антихристіанское направленіе заимствовано съ Востока, изъ Арменіи. Богомилы давали свой толкъ писанію, лишали его историческаго значенія, внесли свой взглядъ на апокрифическія и не апокрифическія книги, посланія и т. д. Этотъ несвоевременный критицизмъ тормозилъ правильное развитіе христіанства, повелъ къ дуализму, къ увеличенію обрядовой стороны религіи, къ ложноаскетической жизни и т. д. Расплодился до невѣроятнаго количества апокрифы. Итакъ въ IX и X в. среди болгаръ возникла славянская письменность. Но точно ли называть славянскую письменность древне-болгарскою? Не совсѣмъ. Правильнѣе называть ее вообще славянскою, ибо при созданіи ея, правда, на болгарской почвѣ, участвовали всѣ славянскіе братья, ученики панславистовъ (хотя въ зародышѣ) — Кирилла и Меѳодія. Болгарія была только пріютомъ славянскаго просвѣщенія, какъ послѣ сдѣлалась этимъ пріютомъ Сербія и потомъ Россія. Коллективностью болгарской школы и объясняется, между прочимъ, разнообразіе редакцій. Съ политическимъ паденіемъ Болгаріи книжное дѣло перешло въ Сербію. Впрочемъ, мы имѣемъ здѣсь ученыхъ дѣятелей и раньше. Таковъ Савва (1010—1041), сынъ великаго жупана Нѣмани. По внушенію русскихъ монаховъ онъ поступилъ въ одинъ изъ русскихъ монастырей, а потомъ самъ основалъ монастырь Хиландарскій. Сочиненія его «Жизнь отца» разобрано Шафарикомъ. Братъ его, первый король сербскій — Стефанъ, также занимался письменностью, онъ писалъ исторію (панегирикъ), онъ же написалъ житіе Саввы, въ которомъ, впрочемъ, больше похвалы, чѣмъ палагаетъ факты. Въ такомъ же панегирическомъ направленіи писали и ученики его: архіепископъ Сергій, Діонисій (Родословъ) и др. Въ этомъ направленіи писали и дальнѣйшіе сербы, такъ что дошли до страсти расточать похвалы, гдѣ не слѣдовало. За то у сербовъ систематически развилось церковное право. Впрочемъ, ихъ помонахонъ чуть ли не списанъ съ русскаго. У сербовъ возникла первая мысль о независимомъ патріархатѣ. Они-то и болгары и были на первыхъ порахъ регуляторами славянской литературы. Заботились ли они или нѣтъ, о соблюденіи единой формы церковно-славянской письменности, на это отвѣчаетъ разнообразіе редакцій. Литература юго-восточнаго славянства

образовалась подъ византійскимъ вліяніемъ и, кончившись въ южно-славянскихъ государствахъ съ ихъ паденіемъ въ XIV—XV ст., продолжалась только на Руси. Другая литература, подъ латинско-европейскими вліяніями, развилась въ особенности въ Чехіи и Польшѣ; особое литературное теченіе шло въ свободномъ Дубровникѣ. Славянскіе ученые старались указать извѣстную параллельность между этими различными литературами, но на дѣлѣ движеніе шло въ совершенно различномъ смыслѣ: такъ, когда на Руси все еще повторялись византійскія и южно-славянскія традиціи, въ Польшѣ господствовала католическо-плехетская литература съ новоевропейской окраской; Чехія упорно боролась за религіозную и общественную реформу, а Дубровникъ подпалъ вліянію Италіи. Извѣстная связь и параллельность существовала только между ближайшими вѣтвями славянства, имѣвшими общія условія: такъ была связь между русскимъ и южнымъ славянствомъ, соединенными одной церковью и церковной литературой; между чехами и поляками; между разными вѣтвями сербскаго племени. Впослѣдствіи, когда средніе вѣка окончились, положеніе опять измѣняется; чешская литература прерывается, послѣ политическаго паденія націи въ XVII столѣтіи; литература далматинская наполняется подражаніемъ латинско-итальянскимъ образцамъ, отъ которыхъ наконецъ, любопытнымъ образомъ, переходитъ къ народно-поэтическому содержанію. Русская литература, въ XVIII вѣкѣ въ первый разъ оставляетъ, вслѣдствіе реформы, старо-византійскія преданія и исключительную національность и знакомится съ европейскою образованностью. Общія формы славянской поэзіи были эпосъ и лирическая пѣснь; драма является въ позднѣйшее время и въ искусственной формѣ, заимствованная съ запада. Славянская народная поэзія не имѣетъ ни одного древняго памятника, въ параллель къ Эддѣ, Нибелунгамъ и подобнымъ произведеніямъ средневѣковаго германскаго эпоса: наше «Слово о полку Игоревѣ» и «Кралецворская рукопись» очень поздни по своему содержанію и въ различныхъ отношеніяхъ до сихъ поръ остаются проблематичны. Славянскій эпосъ есть по преимуществу уже эпосъ героическій и историческій, въ которомъ міеологическія черты являются только случайными подробностями. Народный славянскій эпосъ вообще сохранился у восточныхъ племенъ, у русскихъ, болгаръ и сербовъ. Западные славяне, поляки и чехи, забыли старыи народный эпосъ. Почти единственной формой осталась у этихъ народовъ лирика, легче примѣняющаяся къ измѣчивой исторіи. Пѣсни бытовыя и обрядныя существуютъ въ огромной массѣ у всѣхъ славянскихъ народовъ. Первый, сознавшій родство и связь между славянами, былъ чехъ Бальбинусъ (1660). Негодуя на іезуитовъ, хотѣвшихъ истребить до основанія чешскую литературу, онъ тайкомъ написалъ «Dis-ertatio apologetica pro lingua slavica». Въ XVIII в. ни одинъ народъ не имѣлъ у себя исторіи славянской литературы. Но въ началѣ XIX в. появился въ той же Чехіи новый ученый — Добровскій. Онъ много путешествовалъ, между прочимъ и по Россіи. Въ 1808 г. онъ сталъ издавать журналъ «Slovanka». Въ XIX в. стали возникать у каждаго народа свои исторіи литературы. Такъ 1826 г. Шафарикъ написалъ свою исторію славянскаго языка и литературы (на нѣмецкомъ языкѣ). Въ 1839 г. Мацеевскій издалъ «Обозрѣніе памятниковъ славянской литературы»; онъ тоже касается исторіи славянской литературы и въ другомъ своемъ сочиненіи: «Исторія славянскихъ законодательствъ». Лучшее сочиненіе Шафарика вышло у насъ: это — «Исторія славянскихъ литературъ» Пыпина и Спасовича. Можно разграничить ходъ славянской литературы на слѣдующіе шесть періодовъ или отдѣловъ: 1) Отъ IX ст., т. е. отъ введенія христіанства и распространенія славянскаго богослуженія, до половины XI ст., когда славяне раздѣлились на славянъ западнаго и восточнаго исповѣданія. 2) Отъ половины XI до начала XV в., т. е. до появленія Гуса у западныхъ славянъ и первыхъ споровъ католицизма съ православіемъ, выраженнымъ въ литературѣ. 3) Отъ начала XV до 1620 г. у западныхъ славянъ, т. е. до возобладанія іезуитизма, и 1634 г., т. е. до основа-



нія кіевской академіи, съ которой началась у восточныхъ славянъ схоластическая ученость, имѣвшая вліяніе не только на русскихъ, но и на сербовъ—время религіозной борьбы. 4) Съ 1684 г. до появленія Ломоносова, Копарскаго, Кромеріуса, Обрадовича и др.,—время застою у западныхъ славянъ и какой-то тупой привязанности къ буквѣ у насъ. 5) Отъ появленія великихъ двигателей славянскаго слова до появленія романтизма — вѣкъ всеобщаго пробужденія умовъ. 6) Нашъ вѣкъ—вѣкъ національнаго сознанія. Исторія славянскаго богослуженія, какъ литературное явленіе, еще далеко не изслѣдована. У болгаръ еще и въ настоящее время мало обращаютъ вниманія на изученіе древней литературы, а нѣсколько лѣтъ назадъ—былъ положительный застой, даже пренебреженіе къ своимъ памятникамъ, кромѣ двухъ-трехъ личностей, которыя понимали значеніе разработки памятниковъ: между тѣмъ у нихъ, кромѣ церковныхъ книгъ, есть и другія произведенія съ направленіемъ чисто народнымъ. Знаменитый русскій ученый Венелинъ во время своего путешествія по Болгаріи въ 29—30 гг. подбиралъ встрѣчающіяся данныя—историческія и указывалъ ихъ отношенія къ Россіи. У болгаръ скорѣе можно встрѣтить сочиненія русскихъ, чѣмъ свои собственныя. У сербовъ и хорутанъ началось развитіе литературы къ концу XVIII в. Они имѣютъ разные матеріалы для исторической литературы. Южные славяне не остановились на біографическихъ свѣдѣніяхъ: съ размноженіемъ историческихъ фактовъ, съ обогащеніемъ разными свѣдѣніями, явилась потребность критики, отъ споровъ объ языкѣ перешли къ другимъ вопросамъ, мало по малу составлялись цѣлыя системы съ научнымъ тактомъ и съ направленіемъ народнымъ. Явились писатели, сначала съ статьями, походящими на статьи нашихъ альманаховъ, это были Ристичъ и Субботичъ, Любицъ, Даничичъ, Николаевичъ. Образовались литературные кружки и дали движеніе современной сербской литературѣ. Съ возникновеніемъ литературныхъ кружковъ выяснилась мало по малу и задача литературнаго движенія; явились изслѣдованія, критика приняла болѣе правильное направленіе. Въ числѣ изслѣдователей особенно замѣчательны—Юрій Даничичъ въ югославянской академіи. За Даничемъ можно упомянуть и объ Антонѣ Качичѣ—лужицанинѣ, хорошо знавшемъ далматскій языкъ. Иванъ Кукулевичъ Сакцинскій (род. 1816 г.), въ 1843 г. на хорватскомъ сеймѣ, предлагалъ, чтобы языкъ народный былъ господствующимъ вмѣсто латинскаго, но его предложеніе не принято. Стараніями Кукулевича въ 1850 г. было основано «Общество югославянской исторіи и древностей». Кукулевичъ редактировалъ издаваемый этимъ обществомъ «Архивъ», весьма важный для исторіи югославянской. Имя аббата Симеона Любича стало извѣстно съ 60 годовъ, когда онъ издалъ замѣчательный «Біографическій словарь знаменитыхъ далматинцевъ». Еще въ XVII ст. были личности, которыя изучали чешскую исторію изъ одного историческаго побужденія. Во второй половинѣ XVIII ст., благодаря просвѣтительнымъ и гуманнымъ идеямъ энциклопедистовъ, научно историческій интересъ усилился, стали заниматься разработкою памятниковъ. Таковы были труды Добнера, Фойгта и, особенно, Добровскаго. Въ 1817 г. Ганка, одинъ изъ усердныхъ тружениковъ въ новомъ движеніи и горячій патриотъ, открылъ Кракедворскую рукопись. Образовался цѣлый кружокъ приверженцевъ національности, стремившихся къ образованію чешской литературы. Кромеріусъ (1808 г.) издавалъ памятники самымъ строгимъ образомъ и оставилъ много біографическихъ свѣдѣній. Юнгманъ въ 1825 году издалъ исторію чешской литературы (второе изд. 1848 г.). Исторія польской литературы началась, можно сказать, только съ конца прошлаго столѣтія. Уже съ половины XVIII в. возбуждается и у поляковъ любовь къ старинѣ и старымъ памятникамъ народной литературы. Больше сдѣлалъ для исторіи польской литературы Маврикій Мохнацкій (1804—1834), написавшій въ 1830 г. сочиненіе: «О польской литературѣ въ XIX ст.» и трудолюбивый писатель Александръ Вацлавъ Мацевскій (р. 1828 г.), котораго сочиненіе «Dzieje literatury w Polsce», 2 tomy

(неокончено) вышло въ 1850 — 52 г. Въ немъ онъ касается всѣхъ славянъ, въ особенности первобытной ихъ жизни. Есть у поляковъ и общія прагматическія, связныя представленія о движеніи своей литературы. Но предпочтительное предъ всѣми вниманіе слѣдовало бы обращать при изученіи польской литературы на слѣдующіе труды: на труды одного изъ сотрудниковъ ежемѣсячнаго журнала «Варшавская библіотека», основаннаго въ 1841 г. Владиславомъ Казимиромъ Войццкимъ. Второй трудъ, которымъ должно пользоваться—это Болеслава Лукашевича «*Kuz piśmienictwa polskiego*», 1836 г.—Есть у хорутанъ своя литература. Ея достоиніе—знаменитые фрейзингенскіе отрывки, относимые учеными къ XI, X и даже IX в. Въ эпоху реформаціи она показала міру Примуса Трубера (1508 † 86), барона Ивана Унгнада, Себастьяна Креля (1538 † 68), Юрія Далматина (1582 г.) и др. Всѣ они стояли за убѣжденіе, что и хорутанскій языкъ можетъ быть языкомъ литературнымъ, и подтверждали это самымъ дѣломъ. Но въ половинѣ XVII в. іезуитизмъ побѣдилъ протестантскія стремленія хорутанъ и господствовалъ надъ ними вплоть до всеобщаго пробужденія славянскихъ умовъ. Впрочемъ, это пробужденіе у хорутанъ было слабо: нѣсколько единицъ, продѣ народнаго поэта Водника (1738 † 1819), собирателя народныхъ пѣсенъ Стамко Врза, Коритко (1839 г., «*Slovenske pesnie Krajnskiga narodu*»), не въ состояніи почти пробудить массу, промѣнявшую свое на нѣмецкое. Еще незначительнѣе литература лужичанъ, да ея у лужичанъ до реформаціи и не было. Крайняя германизація ихъ края почти уничтожила всякую возможность къ возникновенію между ними литературы на національномъ языкѣ, съ стремленіями къ сознанію своего родства съ славянами. Къ тому же историческая судьба лужичанъ была такова, что имъ было не до подобныхъ стремленій: тридцатилѣтняя война, война семилѣтняя, наполеоновскія войны надолго заслоняли то, чему благоприятный толчекъ для націи лужицкой дало лютеранство. Собственно лужицкая литература началась уже весьма поздно, не раньше конца XVII в. Въ особенности много потрудился въ интересахъ лужицкой литературы сынъ Миханла Френцеля (нѣмецкая редакція его фамиліи), Авраамъ Гранцель. Отселѣ-то и начинается эпоха возрожденія этой, терпѣвшей тысячулѣтнее иго, націи. Въ настоящую пору она заявляетъ уже попытки на литературу независимую. Исторію славянскихъ литературъ въ отдѣльности см. при каждомъ племени.—*Славянскій языкъ* принадлежитъ къарійскому или къ индо-европейскому семейству. Славянскіе языки сохранили, особенно въ своихъ древнѣйшихъ памятникахъ, а также областныхъ нарѣчіяхъ, много слѣдовъ самой отдаленной старины, сближающихъ эти языки съ формами стараго санскрита. Въ сравненіи съ другими европейскими, они представляютъ ту общую черту, что когда въ другихъ европейскихъ языкахъ преобладаютъ такъ называемыя аналитическія формы (гдѣ разлагается на части старая цѣльная форма), въ славянскихъ преобладаютъ болѣе древнія формы синтетическія (напр. вмѣсто склоненія съ помощью предлоговъ—склоненіе посредствомъ надежныхъ окончаній, старія формы въ спряженіи и пр.). Однимъ словомъ, языки славянскіе отличаются характеромъ гораздо болѣе консервативнымъ, и потому напр. старыя памятники для насъ гораздо доступнѣе, чѣмъ для нѣмца старыя нѣмецкіе. Но разложеніе синтетическихъ формъ проявляется и въ славянскихъ языкахъ, напр. особенно въ новоболгарскомъ, который утратилъ надежное склоненіе, потерялъ много глагольных формъ и т. д. Нельзя придавать генетическое значеніе дѣленію славянскаго языка на двѣ половины: русскую и западно-славянскую (у Мавсимовича), такъ какъ языки, относимые къ послѣдней, врядъ-ли имѣютъ какіе либо общіе признаки, которые можно бы противопоставить признакамъ русской половины, и такъ какъ въ другихъ отношеніяхъ, между прочимъ по акцентуаціи, южно-славянскія нарѣчія тѣснѣе связаны съ русскимъ языкомъ, чѣмъ съ сѣверо-западными. Славянскіе языки различаются по полногласію, штокавщинѣ, чакавщинѣ и кайкавщинѣ. Главный признакъ русской рѣчи полногласіе (городъ, корова и пр.), со-



четанія *дѣ* и *нѣ* въ русской рѣчи измѣняются въ *ж*, *ч*, въ болгарскомъ въ *жд* и *нт*, а въ сербо-хорватско-словенскомъ въ *дѣ* и *нѣ*; у сѣверо-западныхъ славянъ въ *з*, *дз* и *ч*. Въ западно-славянскихъ языкахъ: 1) передъ *з* вставляется *д*; 2) передъ *з*, сохраняются коренные звуки *д* и *ж*; 3) послѣ губныхъ вставляется *ж* мѣсто *з*; 4) *Р* смягчается въ *рж*.

|  |   |                                 |  |  |  |
|--|---|---------------------------------|--|--|--|
| О.<br>В.<br>Т.<br>С.<br>Н.<br>Я.<br>В.<br>А.<br>Л.<br>С. | О т р а с л и ю г о в о с т о ч н ы я . | I Русский                       | 1) Великорусскій и нарѣчія                           | а) московское,<br>б) новгородское и сѣ-<br>верное,<br>в) сибирское,<br>г) средне-русское.  |  |
|  |   |                                 | 2) Малорусскій и нарѣчія                             | а) восточное,<br>б) западное,<br>в) карпатское,  |  |
|  |   |                                 | 3) Бѣлорусское нарѣчіе.                              |  |  |
|  |   | II Болгарскій                   | 1) Старо-болгарскій и цер-<br>ковный яз.             | а) верхне-мизійское.   |  |
|  |   |                                 | 2) Ново-болгарскій и нарѣчія                         | б) нижне-мизійское,<br>в) македонское.   |  |
|  |   | III Сербо-хорватско-словенскій  | 1) Сербо-хорватскій и на-<br>рѣчія                   | а) южн. или герцего-<br>вин. (литерат. яз.).<br>б) сръбское<br>в) ресавское<br>г) приморское   | ШТОКАВЩИНА<br>(што = что)<br><br>ЧАКАВЩИНА<br>(ча = что) |
|  |   |                                 | 2) Словенскій и нарѣчія                              | а) верхне-краинское,<br>б) средне-краинское,<br>в) нижне-краинское,<br>г) штайерское (въ<br>Штири, и<br>д) венгерское,<br>е) резьянское и сла-<br>вонское<br>ж) хорватско-словенское | КАЙКАВЩИНА<br>(кай = что)                                |
|  |   |                                 | 1) Чешскій и нарѣчія                                 | а) чешское,<br>б) моравское,<br>в) словацкое (венгро-<br>словенское).  |  |
|  |   |                                 | Польскій и нарѣчія                                   | а) мазовское,<br>б) великопольское,<br>в) силезское,<br>г) кашубское (кото-<br>рое причисляется къ<br>вымершему Балтій-<br>скому славянству).  |  |
|  |   | О т р а с л и з а п а д н ы я . | 3) Сербо-лужицкій и нарѣ-<br>чія                     | а) верхне-лужицкое,<br>б) нижне-лужицкое.  |  |
|  |   |                                 | 4) Вымершее Славянство По-<br>лабское и Балтійское). |  |  |

Современныя нарѣчія на первый непримѣтный взглядъ отличаются другъ отъ друга, но связь ихъ легко понимается при возведеніи ихъ къ старѣйшимъ формамъ, какія особенно представляетъ старо-славянскій церковный языкъ. Къ старому запасу словъ, общему этимъ языкамъ, донинѣ прибавлялись въ каждомъ новыя образованія: при полной раздѣльности ихъ исторіи, эти новыя образованія совершались различно, между прочимъ подъ вліяніемъ другихъ культурныхъ или сосѣднихъ языковъ. Въ польскій и чешскій вошло много словъ нѣмецкихъ, или построены новыя на нѣмецкій ладъ; въ сербскій и особенно болгарскій вошло много словъ турецкихъ, греческихъ, албанскихъ; у далматинскихъ сербовъ отчасти итальянскія. При новомъ возрожденіи славянскихъ литературъ въ книжный языкъ вошло въ особенности много словъ новаго образованія, выражавшихъ новыя понятія и переведенныхъ вновь съ нѣмецкаго, латинскаго и т. п. Не всѣ славянскія нарѣчія одинаковы близки одно къ другому: польское нарѣчіе, напр., ближе къ чешскому, нежели къ русскому; слѣдовательно и здѣсь мы видимъ то же самое, что при распаденіи арійцевъ, т. е. и у славянъ мы находимъ постепенное выдѣленіе второстепенныхъ народностей: очевидно, напр., что чехи и поляки отдѣлились другъ отъ друга поаднѣе, нежели предки ихъ обособились отъ остальныхъ славянъ. Если въ разныхъ славянскихъ нарѣчіяхъ мы находимъ одинаковыя слова, стало бытъ они существовали и въ первоначальномъ славянскомъ языкѣ, отъ котораго произошли всѣ прочія, а это даетъ намъ возможность опредѣлить какіе предметы и понятія были извѣстны славянамъ въ ту отдаленную эпоху, когда они говорили еще однимъ языкомъ. Наконецъ, говоря о языкѣ, не можемъ не упомянуть о словахъ заимствованныхъ. Славяне, напр. не имѣютъ своихъ словъ для обозначенія власти: кнѣзь заимствовано изъ германскаго Konung, König, краль, король произошло отъ Карла Великаго; царь или цесарь есть ни что иное, какъ латинское caesar. Научное изслѣдованіе славянскихъ нарѣчій, въ ихъ связи между собою и съ ихъ исторіей, начинается только съ нынѣшняго столѣтія, и всего болѣе когда основалась наука сравнительнаго языковѣдѣнія. Первый открылъ путь изслѣдованія знаменитый аббатъ Добровскій: его ближайшими преемниками были Востоковъ и Копитаръ. Востоковъ въ особенности бросилъ яркій свѣтъ на исторію развитія славянскихъ языковъ, въ то самое время когда Яв. Гриммъ начиналъ свои работы по германскому языку. Труды нѣмецкихъ сравнительныхъ филологовъ Боппа и Потта, Куна и въ новѣйшее время Юг. Штидта, Фика и др. также касались славянскаго языка въ его принадлежности къ индо-европейскому корню. Далѣе, въ новомъ поколѣніи славянскихъ филологовъ замѣчательнѣйшія общія изслѣдованія принадлежатъ Фр. Миклошичу и А. Шлейхеру. Наконецъ частныя изслѣдованія отдѣльныхъ языковъ и нарѣчій, по русскому языку — Вуслаева, К. Аксакова, Потебни, Житецкаго; по старо-болгарскому — Востокова, Миклошича, Срезневскаго, Биларскаго, Гейтлера; по сербскому — Ю. Даничича и Ягича; по чешскому — Шафарика, Гатталы; по польскому — Малэцкаго; славонскому — Яневича; лужицкому — Поуля и проч. — *Славянское племя* распадается на нѣсколько отдѣловъ: южныхъ славянъ дѣлятъ на двѣ отрасли нарско-славянскую (болгарскую) и сербо-хорвато-славянскую; сѣверо-западные славяне составляли встарь двѣ страны: 1) Горскую, Чехо-Мораво-Славянскую, и 2) Дольскую (отъ доли), Польскую (отъ поле), Лядскую (отъ лѣда, племя), Лабо-Вислянскую. Отрасль горскую составляютъ Словаки, Моравы и Чехи; страны Лядская, Лабо-Вислянская раздѣлялась на двѣ вѣтви: Повислянскую и Полабскую. Вѣть Повислянскую составляли Поляне, Слензаны, Мазовшаны, Голядь и Поморяне; вѣть же Полабская состояла изъ Сербовъ, Велетовъ (или Лютичей) и Бодричей. Встарь отрасль Лабо-Вислянская составляла одно нарѣчіе со многими мѣстными отгѣнками; нынѣ вѣть Полабская вконѣцъ отнѣмчилась: осталось только 150,000 лужицкихъ сербовъ съ испорченною рѣчью. Въ XVIII столѣтіи были еще кое-какіе слѣды рѣчи Древлянъ (близъ Люнебурга), весьма обезображенной (о пле-



менахъ славянскихъ въ древней Россіи см. Россія). Русское племя, централизованное сначала въ Полянахъ, въ южной Кіевской Руси, мало по малу, вслѣдствіе собственной подвижности и принудительныхъ историческихъ обстоятельствъ, расширилось на сѣверъ и востокъ далеко за тѣ границы, въ которыхъ заключались его первоначальныя жилища. Этотъ единственный примѣръ широкаго распространенія славянскаго племени объясняется главнымъ образомъ тѣмъ, что здѣсь, на востокѣ, Славяне Русскіе встрѣчались съ племенами, которыя стояли ниже ихъ въ культурномъ отношеніи или также по матеріальной силѣ. Распространеніе русскаго племени продолжается и до настоящаго времени. Малоруссы (подъ разными именами: Украинцы, Южноруссы, Черкасы, Запорожцы въ Галиціи—Русины, Галичане, Русняки, Карпатскіе-Русины, Гуцулы и Войки въ горной части Галиціи), Бѣлоруссы, — нѣкогда народъ западныхъ русскихъ княжествъ. Другая вѣтвь восточнаго славянства, Болгары занимали въ древніе времена болѣе обширное пространство, чѣмъ теперь. На западъ отъ Болгаръ распространилось Сербское племя, доходящее до Адриатическаго моря. Собственные Сербы занимаютъ, кромѣ княжества и Черногоріи, Босну, Герцеговину, турецкую Кроацію, Далмацію, часть Истрин, Славонію, Военную границу, Срѣмъ, Бачку и Банатъ, и заходятъ далеко въ самую Венгрію, куда направилось въ XVII столѣтіи сербское переселеніе съ патриархомъ Арсеніемъ Чернозичемъ уходившее отъ турецкаго угнетенія, это—Сербы, Босняки, Герцеговинцы, Черногорцы, Далматинцы, Дубровчане, Чичи (въ Истрин), Ускоки, Граничары и т. д. Сербы есть также и за границами этихъ земель: сербскія колоніи въ Херсонской губерніи (потомки переселенцевъ изъ Славоніи и южной Венгріи въ 1751—53), въ Турціи между Болгарами и Албанцами въ «Старой Сербіи». Другая сербская вѣтвь, Хорваты или Кроаты, занимаютъ въ собственной Хорватіи столицу (округи) Вараждинскую и Крижевецкую и значительную часть Загребской, Славянской и Шомодской; кромѣ того ихъ поселенія также заходятъ въ собственную Венгрію, западную до самаго Пресбурга, отличался нѣсколько по языку отъ собственныхъ хорватовъ. Имя хорватовъ шло, впрочемъ, гораздо дальше границъ ихъ собственнаго племени, потому что оно обозначаетъ также сербскихъ жителей турецкой Хорватіи и жителей сѣвернаго адриатическаго приморья острововъ. Третье сербское племя, Хорутане (Винды, Словинцы, Шмайерцы, Крапцы и пр.) занимаютъ часть Штирин, Каринтин, почти всю Крайну, земли иллирійскаго Приморья, часть собственной Кроаціи, Истрию. Крайніе слѣды славянскихъ поселеній въ этомъ направленіи дошли до южной Италіи. Племя славянъ Полабскихъ и Балтійскихъ, самое близкое къ нѣмцамъ, уже въ средніе вѣка стала жертвой международной ненависти. Самое многочисленное изъ западныхъ племенъ—Польское. Другое обширное западное племя, Чешское (Чехи, Моравы и Словаки). Особую незначительную вѣтвь западнаго славянскаго племени составляютъ Лужичане (Сербы, Сорбы или Венды лужицкіе).





**Сладкая вода**, сахарный сокъ, разбавленный водою, получается при промывкѣ кокъ зернистаго угля въ фильтрахъ, такъ и пѣны при кларификаціи въ сахарномъ производствѣ.—**Сладкая трава** (*Hieracium dulce*), растеніе изъ сем. зонтичныхъ, растетъ въ Камчаткѣ, до 5 ф. высоты. Употребляется туземцами въ пищу и какъ лакомство, также для приготовленія водки.—**Сладкіе стручки**, плоды двукорастущаго по Средиземному морю дерева, рожечника стручковаго (*Ceratonia Siliqua*). Буріе, снаружи блестящія, внутри мясистые, сладкіе бобы, служатъ важнымъ питательнымъ веществомъ; у насъ употребляются какъ лакомство.—**Сладко-корыко**, растеніе *Solanum dulcamara*, Песій гродъ, тоже что **Надтынникъ**.

**Сладкій корень** (*Polypodium vulgare*), растеніе изъ полукласса папоротниковъ, семейство полиподіевыхъ; корневище ползуче, уловато, толсто, бураго цвѣта, покрыто сухими, бурными чешуйками. Надъ землею поднимаются пучки вай, конъ глубоко-перисто-разсѣченны и длинны отъ  $\frac{1}{2}$ —1 фута. Встрѣчается въ лиственныхъ лѣсахъ, при корняхъ деревьевъ, около стѣнъ, въ канавахъ и пр. Корневище противно-сладкаго вкуса, употребляется въ медицинѣ. Иначе называютъ **каменный звѣробой**.

**Сладкоземъ**, названіе глицина, берилловой земли, окисъ металла глиція.

**Сладкокорникъ** гладкій, солодковый корень (*Glycyrrhiza glabra*), травянистое растеніе сем. бобовыхъ; корень употребляется въ медицинѣ какъ разрѣшающее средство при грудныхъ болѣзняхъ; имѣетъ слабый запахъ и слизисто сладкій вкусъ; сгущенный сокъ изъ него извѣстенъ подъ именемъ лакрицы. Растетъ въ южной Европѣ. Другой видъ сладкокорника (*G. echinata*) свойственъ южной Россіи; потому различаютъ два сорта сладкокорника—испанскій и русскій.—**Сладкопахучикъ**, названіе растенія *Glucosmia*, изъ рода померанцевыхъ.

**Славка** (старин.), мѣсто гдѣ государь, во время своего путешествія останавливался, славя или выходя изъ дорожной колмаги.

**Слаичей** (татар.), разнощикъ, переѣздной торговецъ.

**Сланецъ**, минераль, слоистаго сложенія, смотря по главной составной части, носитъ различныя названія: слюдяный сланецъ состоитъ изъ слюды и кварца, хлоритовый сланецъ изъ хлорита и кварца, глинистый изъ слюды и кварца въ измелъченномъ видѣ, роговообманковый состоитъ почти только изъ роговой обманки, литографическій — изъ очень мелкихъ частицъ известняка, такъ что въ немъ даже явственно отпечатываются насѣкомыя. Кромѣ того, есть с. активный, водорослевый, желѣзно-слюдяный, известковый, известково-слюдяной, кварцевый, красный, кремнистый, мѣдный, тальковый, хіастолитовый, урановый. Глинистый с. очень магокъ и пѣженъ, поэтому пригоденъ на оселки для точенія бритвъ и для другихъ стальныхъ инструментовъ и тогда называется **точильнымъ сланцомъ**.

**Сланецъ**, не моченный ленъ, сушится сначала 6—10 недѣль на лугахъ, а потомъ конусообразные пучки его сушатъ на поляхъ. Онъ бѣлѣе, пѣжнѣе и мягче льна моченца.

**Славогодниковыя** (*Haloragaceae*), двусѣмянодольныя травянистыя водяныя растенія, съ супротивными или кольчатыми листьями и пазушными, большею частью мелкими, часто однополыми цвѣтами. Главный видъ водяная сосенка, чилимъ и др.

**Сланцевая формація** первоначальная состоитъ изъ двухъ главныхъ членовъ—слюдянаго сланца сверху и глинистаго сланца наверху: въ древнѣйшей области ея пласти кварцита.

**Сланцеватая глина**, горная порода, состоящая существенно изъ глины. Различаютъ обыкновенную сланцеватую глину, углистый сланецъ и горючій.

**Славъ** (Slane), **Вильямъ Мак-Гюкенъ**, баронъ, современный французскій арабистъ, членъ академіи надписей; издалъ «Диванъ Амрункайса», «Ибъ-Хальдуна» и др.

**Сластуха** ~~новая~~, Богородицкое, богатое торговое село Аткарскаго уѣзда Саратовской губ. Ярмарка; 2,700 жителей.

**Слега**, длинное бревно посредственной толщины.

**Следъ** (Slade), сэръ, *Адолфъ*, англійскій морякъ, въ турецкой службѣ подъ именемъ Аджаверъ-паши (р. 1805); съ 1840 г. занимался реорганизаціей турецкаго флота.

**Слеза** ~~ювая~~, названіе растенія *Coix lacrima*. — *Слеза трава*, см. Колючникъ. — *Слезки болонскія*, тоже что Волонскія склянки (см. эт.). — *Слезникъ*, растеніе или Кукушкины слезы, *orchis mascula*, см. Ятрышникъ большой.

**Слезная железа** (*Glandula lacrymalis*), выдѣляющая слезы, находится въ наружномъ углу cadaго глаза, подъ верхнимъ вѣкомъ.

**Слезы** (*Lacrymae*), выдѣляемыя изъ глазъ человѣка и всѣхъ позвоночныхъ животныхъ на сушѣ, представляютъ водяную влагу; с. отдѣляются гроздевидными слезными железами, построенными совершенно подобно слизистымъ железамъ; отдѣленіе ихъ можно также разсматривать, какъ необыкновенно водянистую слизь (или какъ слюну); онѣ состоятъ преимущественно изъ составныхъ частей транссудата и незначительныхъ количествъ муцина и бѣлка. Слезы представляютъ прозрачную, безцвѣтную, щелочную, слегка соленнаго вкуса жидкость. Слезы содержатъ 99% воды, 0,1% альбумина, 0,8% соли, 0,1% эпителия. Слезы отдѣляются въ небольшихъ количествахъ постоянно; отдѣленіе ихъ значительно увеличивается при психическихъ возбужденіяхъ различнаго рода, или рефлекторно при раздраженіи слизистой оболочки носа, соединительной и сѣтчатой оболочки глаза. Слезы поступаютъ въ слезный мѣшокъ глаза многими выводными протоками. Передняя поверхность глаза постоянно омывается слезами, что способствуетъ сохраненію ея въ чистотѣ и предохраняетъ ее отъ засыханія. Отиравленіе слезъ состоитъ въ постоянномъ увлажненіи прозрачной роговой оболочки. Обильное выдѣленіе слезъ, не попадающихъ въ носовую полость, а вытекающихъ изъ глазъ, называется плачемъ: плачь можетъ быть вызванъ частью наружнымъ, сильно дѣйствующимъ на зрительные обонятельные нервы, раздраженіемъ, частью же внутреннимъ состояніемъ духа.

**Слейгъ** (Sligo), графство ирландской провинціи Коннатъ, на с. орошаемое Атлантическимъ океаномъ, заключаетъ на пространствѣ 33,151 кв. м. 115,311 жителей и орошается рѣками: Гарвогъ, Эскей, Овенъ-бегъ и Мой. Населеніе занимается кромѣ хлѣбопашества скотоводствомъ, рыбною ловлею и тканьемъ льна. Главный городъ Слейгъ, при впаденіи Гарвога въ Слейгскій проливъ съ 15,000 жителей, занимающихся судоходствомъ, ловлею семги и промышленностью.

**Слесарное** искусство производитъ всѣ вещи изъ желѣза, входящія въ разныя машины, инструменты и цѣлыя зданія. Въ средніе вѣка слесари были художниками, дѣлая удивительныя рѣшетки, двери, желѣзные мебели, барельефы и т. п. Въ Петербургѣ при новомъ адмиралтействѣ устроено слесарно-токарная мастерская въ 1861 г.

**Слетокъ**, у охотниковъ: молодая гибздая птица.

**Сливовница**, водка изъ сливъ.

]] **Слива** (*Prunus domestica*), растеніе изъ сем. миндалевыхъ, родомъ съ востока, разводится по всей средней и южной Европѣ, въ различныхъ разновидностяхъ съ плодами темносиними, фіолетовыми, красноватыми, желтыми и зелеными. Темносинія сушенныя сливы извѣстны подъ именемъ чернослива. Къ этому роду относятся виды: 1) С. обыкновенная; 2) С. *лесная* (*P. Silvestris*) и 3) Терепъ или тернъ (*P. Spinosa*). Обыкновен. сл. родомъ изъ Малой Азии, гдѣ въ окрестностяхъ Дамаска ее находятъ дикою. Видоизмѣненій ея много, особенно во Франціи; лучшія: *Reine Claude* съ разными подраздѣленіями; *Mirabelle*. С. на почву не прихотлива; живетъ 30—60 лѣтъ; приноситъ плоды съ 4—5 года. С. *персій* или *чикоза* (*P. Chicausa*) и С. *некая* растутъ въ Америкѣ. Различаютъ



обще: дикая с. свиная, финиковая африканская или итальянская, китайская, золотая.

**Сливки**, жирное вещество, собирающееся на поверхности молока, если его поставить на сутки не въ слишкомъ теплое мѣсто. Изъ нихъ получается лучшее масло.

**Сливной минераль**, имѣющій самое плотное сложеніе частей, безъ всякой раздѣльности между ними.—*Сливной мостъ*, водостокъ въ плотинахъ, для спуска излишней воды.

**Сливникъ**, совокупность сливныхъ деревьевъ, растущихъ въ одномъ мѣстѣ.

**Сливника**, напитокъ, состоящій изъ вина, настояннаго сливами.

**Слизевая кислота**, органическая, образуется при окисленіи азотною кислотою камеди и молочнаго сахара, отличается отъ сахарной кислоты; не растворяется въ спиртѣ. Изомерна сахарной кислотѣ; получается въ видѣ кристаллическихъ чешуекъ.—*Слизотечение* (Blennorrhoea), умноженное отдѣленіе и истечение слизи изъ дѣтородныхъ частей.

**Слизевыя** (Blennioidei), семейство рыбъ изъ отдѣла колючеперыхъ; кожа большею частью совсѣмъ голая, слизиста; тѣло продолговато, сжато съ боковъ; имѣютъ одинъ только спинной плавникъ, доходящій до хвостоваго; брюшные плавники очень мало развиты и сидятъ на горѣ, впереди грудныхъ; зубы тонкіе, сидятъ въ каждой челюсти въ 1 рядъ; плавательнаго пузыря нѣтъ. Типичный родъ *Слизъ* (Blennius).

**Слизистыя оболочки** (Membranae mucosae), подъ этимъ именемъ разумѣютъ у людей и животныхъ оболочки, составленныя изъ многихъ слоевъ, богатыя сосудами и нервами, одѣвающие внутреннюю поверхность полостей и каналовъ, животныя тѣла, которыя открываются на поверхности тѣла, какъ напр. полость всего пищеварительнаго аппарата, полость дѣтороднаго аппарата и друг. С. о. незамѣтно переходятъ изъ наружныхъ покрововъ (кожи) въ полости, и, за исключеніемъ немногихъ измѣненій, имѣютъ устройство подобное кожѣ. Наружная открытая поверхность ихъ состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ эпителія, постоянно отдѣляющагося, и помощью влажнаго выдѣленія, клейкаго, происходящаго отъ слизистыхъ желѣзокъ, лежащихъ подъ верхнимъ слоемъ эпителія, образуютъ такъ называемую слизь. Сторона слизистой оболочки, обращенная къ лежащимъ подъ нею частямъ, въ костямъ, мышцамъ и проч., покрыта рыхлою кѣтъчаткою, помощью которой онѣ соединяются съ послѣдними. Вся система слизистой оболочки играетъ важную роль въ животной экономіи, такъ какъ на нихъ и черезъ нихъ совершается большая часть метаморфозъ тѣла. Средній слой или собственно слизистая оболочка обильна сосудами и нервами, содержитъ большое множество ямочекъ, мѣшечковъ и железокъ, въ которыхъ приготавливается слизь, а также мѣстами многочисленныя сосочки, складки и такъ называемыя ворсинки. На нѣкоторыхъ мѣстахъ (напр. въ пищеварительномъ аппаратѣ), слизистая оболочка отдѣляетъ еще, кромѣ слизи, особенныя соки, напр. желудочный и кишечный. Слизистая оболочка приходитъ въ соприкосновеніе со многими веществами, которыя или вводятся въ насъ извнѣ, какъ воздухъ, пища и всякаго рода напитки, или, выработавшись внутри организма, выбрасываются вонъ, какъ моча. При этомъ она легко раздражается и воспаляется. То воспаленіе слизистой оболочки, при которомъ вмѣсто слизи отдѣляется болѣе или менѣе жидкая густая гнойвидная масса, называется *катарромъ*; а то воспалительное состояніе слизистой оболочки, при которомъ отдѣляющаяся масса отвердѣваетъ (свертывается) получаетъ названіе *крупы*.

**Слизни земные** (Limax), моллюскъ изъ порядка головоногихъ, у которыхъ щитъ только надъ легочною полостью.—С. *полевое* (Limax agrestis), длиною въ дюймъ, водятся въ лѣсахъ и садахъ, и причиняютъ вредъ, поѣдая хлѣбныя посѣвы.

**Слизной кирпичъ**, изъ глины, набиваемой руками въ кирпичныя формы.

**Слизень большой** (*Limax stagnalis*), сухопутная улитка, черного или красножелтого цвѣта, обыкновенна въ лѣсахъ; употреблялась прежде отъ чихоты.

**Слизняки** или **мягкотѣлые животныя** (*Mollusca*), обширный классъ беспозвоночныхъ, безъ внутреннего скелета, но органы кровообращенія и дыханія (посредствомъ жабръ) очень развиты; глаза простые. На верхней части тѣла наружная кожа образуетъ складку, форма и величина которой очень различна и называется епанчей; часто она совершенно закрываетъ тѣло и въ ней образуется раковина. Мягкотѣлыхъ съ одностворчатой, витой раковиной называютъ улитками или явноголовыми моллюсками (*castrae*); мягкотѣлыхъ съ двустворчатой раковиной, двустворчатораконистыми или скрытоголовыми моллюсками (*conchae*). Раковина покрываетъ животное или совершенно, или только отчасти; въ рѣдкихъ случаяхъ она бываетъ очень мала и совершенно скрыта въ епанчѣ. На головѣ болѣе совершенно развитыхъ моллюсковъ помѣщаются слѣдующіе органы чувствъ: щупальца, глаза, языкъ и часто еще роговые органы жеванія; у многихъ мягкотѣлыхъ и особенно у головоногихъ есть также органы слуха. Вся поверхность кожи, постоянно покрытая влагой, принимается за органъ осязанія. Органы движенія мягкотѣлыхъ слѣдующіе: 1) плавникообразныя перепонки и мясистые отростки — руки, служащія также и для хватанія, или 2) мясистая подошва на брюшной сторонѣ тѣла, называемая ногой, при помощи которой они прикрѣпляются къ предметамъ и могутъ скользить по нимъ. Органы пищеваренія представляютъ извитой кишечный каналъ и большую печень; органы дыханія лежатъ обыкновенно внѣ тѣла подъ епанчей и состоятъ изъ богатыхъ сосудами легочныхъ полостей или жабръ. Центральнымъ органомъ кровообращенія служитъ мускулистое сердце, въ которое вливается изъ органовъ дыханія голубовато-бѣлая кровь и отсюда расходится по тѣлу. Нервная система состоитъ изъ перваго кольца, которое лежитъ надъ глоткой, утолщается на верху въ нервный, мозговой узелъ и даетъ начало многочисленнымъ нервамъ, расходящимся по тѣлу. Размноженіе: большинство моллюсковъ раздѣльно полныя животныя; нѣкоторыя изъ нихъ гермафродиты, которые могутъ оплодотворять самихъ себя или оплодотворяются взаимно; только оболочники размножаются перемѣнной генераціей. Не многія моллюски рожаютъ живыхъ дѣтенышей, большинство несутъ яйца, иногда большими кучками. Мягкотѣлые распространены по всему земному шару и встрѣчаются почти всюду, гдѣ есть стоячая вода, или сырая, богатая известью почва; число ихъ уменьшается по мѣрѣ приближенія къ полюсамъ и увеличивается по мѣрѣ приближенія къ экватору. Большая часть мягкотѣлыхъ живетъ въ морѣ, меньшее число ихъ на сушѣ и еще меньшее въ прѣсной водѣ. Водныя мягкотѣлые питаются преимущественно водными животными, остальныя растеніями. Собственно слизни раздѣляются на 7 главныхъ отрядовъ: 1) головоногія, 2) крылоногія, 3) брюхоногія, 4) киленогія, 5) плеченогія, 6) двустворчатораконистыя и 7) оболочниковыя.

**Слизнякъ** (*Alcea*), растеніе изъ рода проскурника. — **Слизунъ** (*Allium vine-scapa*), растеніе изъ рода чеснока. — С., въ Сибири: мягкая, тальковатая глина въ слояхъ между слоями камня.

**Слизурка**, полоска бумаги, которую переплетчики приклеиваютъ къ первой и послѣдней страницѣ книги.

**Слизъ** (*Blepnis*), родъ рыбъ изъ семейства слизевыхъ, съ видомъ собака морская или собачка (*B. gattagugine*); на губу, надъ глазами, или на затылкѣ находятся особенныя колючіе отростки; маленькія, но очень плотоядныя рыбы. Въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ.

**Славы**, длинныя толстыя жерди, въ которыхъ впрягаютъ лошадей и свозить конны сѣна въ стога, также постылка изъ бревенъ, по которой везутъ на высоту строенія другія бревна.

**Слизь**, въ естественнѣйшій различаютъ 2 различныя тягучія вещества органическаго происхожденія: животная слизъ или мокрота, отдѣляемая слизистыми сумочками слизистой (мокротной) оболочкой и главнымъ образомъ состоящая



изъ маленькихъ клѣточекъ (слизистыхъ шариковъ), и изъ слизистаго сока, въ которомъ растворено слизистое вещество (муцинъ). — С. пищеварительнаго канала выделяется во рту, глоткѣ и пищепріемникѣ маленькими гороховидными железами, а въ желудкѣ (въ особенности близъ выхода, pylorus) и кишкахъ простыми или сложными трубчатыми железами, выстланными эпителиемъ, соответствующимъ той главной полости, въ которой лежитъ железа. Слизъ есть прозрачная, вязкая, тянущаяся въ нити жидкость, и представляетъ разбухшую смѣсь муцина, иногда же и бѣлка, съ растворенными солями крови, преимущественно поваренной, того тѣла, съ характеромъ ферментовъ, сообщающихъ ей особенныя свойства. Обыкновенно слизъ содержитъ форменныя составныя части, именно: 1) маленькія, круглыя клѣточки съ зернами, подобныя безцвѣтнымъ кровянымъ шарикамъ—называемыя слизистыми тѣльцами; ихъ рассматриваютъ, какъ молодыя клѣтки слизистыхъ железъ; 2) развитыя вполне клѣтки пластинчататаго эпителія слизистой оболочки, цѣлыя или въ формѣ обрывковъ.—Растительная с., безазотистое вещество, содержащее углеродъ и водородъ, образующееся изъ крахмала и переходящее въ сахаръ. Если кора растеній испорчена, то с. вытекаетъ у многихъ растеній и въ сухомъ состояніи получаетъ названіе камеди.

**Слингеландтъ**, Питеръ, ванъ, живописецъ (1640 † 1691), ученикъ Жерарда Дова, особенно медленно отдѣлывалъ подробности, три года рисовалъ маленькую картину «Семейство Мирмана» и цѣлый мѣсяцъ употребилъ только на рисовку въ ней кружева. Поэтому картинъ его очень не много. Въ Амстердамскомъ музеѣ его превосходная картина «Деревенскій концертъ». Въ Луврѣ три, въ томъ числѣ «Семейство Мирмана»; въ петербургскомъ эрмитажѣ «Завтракъ».

**Слижинеиеръ**, Эрнестъ, историческій живописецъ (р. 1823 г.), учился живописи у Ванперса и въ 1842 г. на брюссельской выставкѣ появилась его картина «Мститель» (le Vengeur); за нею слѣдовали: «Смерть Клакссена» (la mort de Clacssens), написанная для голландскаго короля; «Смерть Якобсена», «Ленантская битва» (1848 г.), «Смерть Нельсона при Трафальгарѣ» (1850 г.) «Камоенсъ», купленная португальскимъ королемъ и друг.

**Слиперсы** (моск.), кривообразныя дубовыя деревья, служащія скрѣпленіемъ транцевъ и поворотныхъ шпангоутовъ.

**Сливсы** (англ.), галстухи съ длинными концами.

**Слиссато** (Slissato), музыкальное выраженіе,—нѣжно, легко, какъ бы скользя по клавишамъ или струнамъ инструмента.

**Сантіе**, такъ называется въ современной политикѣ часто возобновляемый и еще ни къ чему не приведшій планъ о соединеніи двухъ французскихъ партій орлеанистской и легитимистской. На основаніи этого плана королемъ Франціи долженъ быть призванъ Генрихъ V (гр. Шамборъ), а его наследникомъ графъ Парижскій, внукъ Луи Филиппа.

**Сантная** или пласмодіальная ткань. Это форма ткани встрѣчается преимущественно у низшихъ животныхъ. Она характеризуется своею однородностью, являясь въ видѣ большихъ однообразныхъ пластмическихъ массъ, въ которыхъ помѣщаются ядра, или же этихъ ядеръ вовсе не бываетъ. У нѣкоторыхъ животныхъ, имѣющихъ синцитіумъ, это образованіе то является въ видѣ сплошной протоплазматической массы, то отъ времени до времени отдѣльными элементарными частями, его составляющими, обособляются, затѣмъ сливаются, а потомъ чрезъ нѣсколько времени снова обособляются (напр. у Губокъ).

**Сантотѣлы**, тоже что Акариды (см. эт.).

**Слитокъ**, металлъ, вылитый въ форму цилиндрическую или плоскую.

**Слобода** (стар.) селеніе, составленное изъ людей свободнаго состоянія; также многолюдное пригородное селеніе, построенное улицю.—**Слободчикъ** (стар.) свободный, ни въ какой землѣ не принадлежащій человекъ; также начальникъ, управляющій слободою.—**Слободжанинъ**, житель слободы.

**Слободзя**, деревушка на лѣвомъ берегу Дуная, 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> в. выше Журжи, противъ восточной оконечности Рушукъ, при устьѣ Журжевскаго ручейка. Здѣсь въ

концѣ 1811 г. турецкая армія, подъ главнымъ начальствомъ верховнаго визиря Ахмета-бей, была уничтожена Голенищевымъ-Кутузовымъ. Слѣдствіемъ этого пораженія было присоединеніе Бессарабіи къ Россіи по миру, заключенному въ Бухарестѣ (16 мая 1812 г.).

Слободской, уѣздный городъ Вятской губерніи на прав., возвышенномъ берегу р. Вятки, при впаденіи въ нее рч. Спирокн. Уже въ 1628 г. Слободской управлялся воеводами и имѣлъ свой уѣздъ. Въ 1708 г., какъ городъ Вятскаго дистрикта, причисленъ къ Сибирской губерніи; въ 1727 г. приписанъ къ Казанской г., въ 1780 г., при учрежденіи Вятскаго намѣстничества, сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Изъ пожаровъ особенно были опустошительны въ 1681 и 1742 г. Жит. 7,193. По своей торговой и промышленной дѣятельности С. занимаетъ одно изъ видныхъ мѣстъ въ своей губерніи. 11 кожевенныхъ заводовъ. Слободскіе купцы, кромѣ внутренней торговли, удовлетворяющей мѣстнымъ нуждамъ, преимущественно ведутъ торговлю съ Архангельскимъ портомъ, отправляя туда мѣстныя произведенія черезъ пристани Ношульскую и Кайгородскую, Вологодской губ. Отпускная торговля годъ отъ году падаетъ по причинѣ неудобства отправки товаровъ.—Уѣздъ лежитъ въ с. части губерніи. Простран. 497,95 кв. м. (24,094 кв. в.). Площадь уѣзда имѣетъ вообще холмистую поверхность, усѣянную въ удоляхъ болотами и пересекаемую рѣчными долинами. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Камы. Изъ притоковъ Камы замѣчательна только р. Вятка. Почва уѣзда весьма разнообразна и отличается вообще неплодородіемъ. Добываніе нѣкоторыхъ полезныхъ ископаемыхъ составляетъ особый промыселъ мѣстныхъ жителей. Первое мѣсто принадлежитъ желѣзнымъ рудамъ. Лѣсами уѣздъ богатъ, особенно сѣв. его часть. Жит. 181,805 (муж. 86,148). Магометанскую религію исповѣдуютъ татары, между ними въ Верхнемъ и Нижнемъ Каринѣ считается до 300 душъ бесерменъ. Кромѣ вышеозначенныхъ племенъ, въ уѣздѣ считается до 5 тыс. вотяковъ (все христіане). Довольно важную отрасль промышленности составляютъ посѣвы льна и выдѣлка холста. Большее число лицъ занимаются охотою на звѣрей и птицъ. Къ лѣснымъ промысламъ относятся: рубка лѣса, судостроеніе, жженіе угля, собираніе пивовой коры и добываніе дегтя и смолы. Къ довольно распространеннымъ промысламъ должно отнести производство кузнечное и кожевенное, а также извозничество. Многіе также заняты бурлачествомъ, сплавомъ лѣса и барокъ по судоходнымъ рѣкамъ. Въ уѣздѣ находятся 4 чугуноплавильныхъ и желѣзодѣлательныхъ заводовъ.

*Над.*

Словаки, такъ назывались славянскіе обитатели сѣверной Венгріи, составлявшіе въ IX ст. ядро Велико-моравскаго государства и покоренные мало по малу, въ особенности съ сраженія подъ Пресбургомъ, мадьярами. — Словацкое племя со временъ историческихъ живетъ въ нынѣшней своей родинѣ, въ мѣстности, которую можно опредѣлить естественными границами: западную границу образуетъ рѣка Морава, сѣверную — Карпаты, южную — Дунай, начиная съ устьевъ Моравы до Вацова (Waitzen), и юговосточную — рѣки Уполь, Слана и Тиса до Карпатъ Седмиградскихъ и Буковинскихъ. Такимъ образомъ словацкій народъ находится на западѣ, сѣверѣ и востокѣ въ непрерывной связи съ славянскими племенами, особенно съ племенемъ русскимъ. На всемъ названномъ пространствѣ словаки живутъ почти сплошною массою, занимая 15 комитатовъ, изъ коихъ 4 (Тренчинскій, Оравскій, Зволенскій и Липтавскій) заселены ими исключительно. Численность словацкаго племени простирается по исчисленію Шафарика (Hagdorff, Pг. 1842) до 2.750,000; по мнѣнію же Саснива—до трехъ милл.; проф. Будиловичъ насчитывалъ 2.223,830 словаковъ. По общей народной переписи (въ началѣ пятидесятихъ годовъ) число словаковъ, лѣтъ 25 тому назадъ, доходило до 1.680,000, а съ тѣхъ поръ значительно увеличилось. Поэтому свѣдѣнія проф. Будиловича ближе всего подходятъ къ истинѣ. Что касается до исповѣданія, то въ настоящее время около



1/2 милл. словаковъ принадлежать къ лютеранской церкви, а всѣ прочіе, слѣдовательно подавляющее большинство, исповѣдуютъ римско-католическую вѣру. Распространенное славянскими учителями православіе послѣ упорной борьбы было подавлено уже въ концѣ XIII в. Страна, обитаемая словаками, представляетъ гористую, окаймленную Карпатами, мѣстность. Долины и равнины плодородны и благоприятствуютъ развитію хлѣбопашества и огородничества, а на югѣ—и винодѣлію. Горы, покрытыя лѣсами, изобилуютъ желѣзными, мѣдными, а также и серебряными и золотыми рудниками. Такимъ образомъ природа страны и естественныя ея богатства вполне обезпечиваютъ благосостояніе обитателей, и трудолюбивый словакъ могъ-бы благословлять свою родину, если-бы иноплеменники—мадьяры и гости—нѣмцы и евреи—не сдѣлали его нищимъ и гостемъ въ его землѣ, вслѣдствіе чего словакъ часто бываетъ принужденъ для заработка покидать родной край и уходить въ далекія страны. У насъ, въ Россіи, они извѣстны преимущественно какъ продавцы проволочныхъ и жестяныхъ издѣлій) подъ именемъ венгерцевъ. Словаки раздѣляются на горцевъ и долинчанъ согласно той мѣстности, въ которой они живутъ; но у нихъ есть и другія названія, возникшія отъ своеобразнаго произношенія какого-нибудь мѣстоименія или слова. Такъ напр. чапаками называются тѣ словаки, которые произносятъ мѣстоименіе цо какъ чо; триками отъ произносимаго слова тринау, т. е. теперь и т. д. Политическую исторію словаковъ можно разсказать въ двухъ-трехъ словахъ. Въ IX в. моравскій князь Ростиславъ и особенно его преемникъ Святополкъ, соединивши въ одно цѣлое славянскія племена, обитавшія на сѣверѣ отъ средняго теченія Дуная, образовали сильное славянское государство, въ составъ котораго входила земля Словацкая, нынѣшняя Моравія, Чехія и часть Малой Польши. Въ этой славянской державѣ св. Кириллъ и Меѳодій (863—870) распространили греко-восточное христіанство, основали нѣсколько епископій и митрополию въ Нитрѣ. Торговля связи, промышленный и предпринимчивый характеръ народа, естественныя богатства страны—все это дѣлало юную державу могущественною и опасною соперницею нѣмецкихъ королей. Понятно поэтому, что послѣдніе употребляли всѣ усилія, чтобы подорвать ея могущество. Король Ариульфъ (887—899), послѣ смерти Святополка, воспользовался раздорами между тремя сыновьями его и съ помощью нарочно для того имъ призванныхъ дикихъ ордъ мадьярскихъ—положилъ конецъ краткому существованію Велико-Моравской державы (869 г.). Съ этого времени словаки переходили то подъ верховную власть чеховъ, то поляковъ, то мадьяръ; наконецъ въ 1018 г. окончательно были присоединены къ венгерскому государству, не переставшему имъ благодѣтельствовать—по своему—и понынѣ. Нѣсколько разъ имъ была торжественно обѣщана равноправность съ мадьярами, было обѣщано признаніе и народности ихъ и языка,—но все лишь на словахъ, на дѣлѣ-же мадьяры всѣчески стараются подавить словацкую народность и языкъ. Литературнымъ языкомъ у словаковъ съ начала XV в. былъ языкъ чешскій, проникшій къ нимъ вмѣстѣ съ ученіемъ Гуса и распространившійся особенно одновременно съ распространеніемъ реформациі, которая и у словаковъ послужила подобно тому, какъ у словняцевъ и лужичанъ, къ спасенію отъ окончательной гибели народнаго языка. Болѣе извѣстные словацкіе писатели XVI, XVII, XVIII вв. писали полатыни, какъ напр. Колачинашъ († 1583), современникъ его Иститорисъ Можовскій и др. Общій характеръ словацкой литературы XVI—XVIII в.—церковно-религіозный. Первая, сколько извѣстно, печатная словацкая книга (1581 или 1583) есть латинско-словацкій катихизисъ Пруна († 1586). Изъ писателей XVII в. слѣдуетъ упомянуть Георгія Тарновскаго († 1637). Въ XVIII в. чешскій языкъ уже сталъ-было общепринятымъ литературнымъ языкомъ у словаковъ, какъ произошелъ мало по малу подготовленный литературный переворотъ, провозвѣщенный преимущественно двумя лицами: Бернолакомъ († 1813) и Фандли. Переворотъ состоялъ въ томъ, что словаки отказались отъ употребленія чешскаго языка и возвели собственный, народный языкъ въ языкъ литературный,

принявши за ~~основаніе~~ талъ называемое тернавское нарѣчіе. Бернолакъ составилъ грамматику словацкаго языка по новому литературному нарѣчію. Фандли написалъ «Проповѣди» языкомъ, установленнымъ этой грамматикой. Главнымъ представителемъ «Вернолачнинъ» былъ священникъ—поэтъ Янъ Голый († 1849); важнѣйшія его произведенія суть поэмы: Святоплѣкъ, Кирилло-Мессодіада и Славъ, писанныя гекзаметрами. Кромѣ Голая, изъ представителей Вернолачнинъ упомянемъ еще кардинала Рудия, издателя словаря, и Гамулика, основателя «Общества любителей словенскаго языка и литературы». Соотвѣтственно этому движению среди словаковъ-католиковъ, мы встрѣчаемъ подобное-же явленіе среди словаковъ-лютеранъ. Руководители послѣднихъ были свящ. Таблицъ и проф. слав. филолог. въ Прешборкѣ Георгъ Палковичъ. Дѣятельность свою они начали учрежденіемъ въ Прешборкѣ «Общества чешско-слов. литер. и языка». Съ 40-хъ годовъ въ Словачинѣ закипаетъ болѣе оживленная литературная дѣятельность, являются новые дѣтели, новая литературная школа. Основателемъ ея былъ знаменитый словакъ Людевитъ Штуръ († 1856), политикъ, поэтъ, ученый и публицистъ. На ряду съ тремя литературными корифеями штуровской школы (Штуромъ, Гурбаномъ и Годжей) мы должны назвать особенно два имени: Сладковича, лучшаго словацкаго поэта, и Халупку. Около этихъ корифеевъ словацкой литературы группируется цѣлая плеяда другихъ болѣе или менѣе значительныхъ талантовъ. Назовемъ Заборскаго, Грайхмана, Желло, Полярника, Викторива, Йозефовича, Зоха, Кузamani и Павлини-Тота. Большая часть сюжетовъ словацкой поэзіи заимствуется изъ народной жизни современной и прошлой, словацкой или общественной. Идеи панславизма продолжаетъ быть вдохновляющей музой словацкой литературы. Это не измѣнилось даже послѣ горькихъ разочарованій 48 и 49 годовъ. Въ 1850 г. Гаттала издалъ новую грамматику, принятую теперь всадѣ. Исчезло одно поколѣніе народныхъ дѣтелей (Штуръ, Гурбанъ и Годжа); но ихъ мѣсто не осталось празднымъ: Францисъ, Кузamani, Павлини-Тотъ, епископъ Мойзесъ и другіе снова взялись за дѣло народнаго пробужденія и возрожденія. Самымъ важнымъ событіемъ было учрежденіе въ 1863 г. словацкой матицы, образовавшей центръ, вокругъ котораго собрались всѣ лучшія силы страны и изъ котораго стала направляться просвѣтительная дѣятельность патріотовъ на образованіе народныхъ массъ. Польскіе политики не благоволятъ къ словакамъ за ихъ демократизмъ, за ихъ панславизмъ, за ихъ дружбу къ Россіи. Наука и литература словацкая, конечно, еще бѣдна и едва только зарождается. По примѣру Матицы образовалось въ 1869 году второе общество: Spolek sv. Voitecha, такъ-же съ цѣлью содѣйствовать распространенію грамотности среди народа. Теперь словаки имѣютъ свою политическую газету Národné poviny (выход. 3 раза въ недѣлю), политическій ежемѣсячникъ Hlasník, беллетристическій ежемѣсячникъ Orol и др. Изъ альманаховъ издано: «Concordia» (1858), «Lipa» I, 1860, II—1862, III—1864, «Živena»—1872, «Nitra», —1876, II—1877 (обѣ послѣднія книжки на чешскомъ языкѣ). Г. В.

**Словарь**, собраніе и объясненіе словъ какого либо языка, расположенныхъ въ азбучномъ порядкѣ или по производству, также собраніе реченій какого либо знанія или науки.

**Словацкій**, Юлій, польскій поэтъ, сынъ извѣстнаго въ польской литературѣ вилнскаго профессора Евсевія Словацкаго (1809 † 1851); принималъ участіе въ возстаніи 1830 г. ревностный приверженецъ мистическо-религіозно-политической партіи мессіанизма Товянскаго. Стихотворенія его эпическаго, лирическаго и драматическаго содержанія.

**Словенскій конецъ**, одна изъ пяти частей (концовъ), на которыя раздѣлялся нижній Новгородъ.

**Словенскъ**, городъ, другое названіе *Изборска*.

**Словенцы** или словене, такъ назывались славянскія поколѣнія, обитающія въ Штиринѣ, Каринтіи и Краинѣ; они назывались вендами въ ученыхъ сочиненіяхъ; уже въ 788 г. покорены были Карломъ Великимъ, который всю страну



ихъ Хорутанію присоединилъ къ своей имперіи, какъ Вендскій Маркъ. Языкъ ихъ ближе всего подходитъ къ иллирійско-сербскому и имѣетъ много старинныхъ письменныхъ памятниковъ. Съ XVI ст. усовершенствованъ, особенно духовными. Лучшую грамматику издалъ Конитаръ (Лайбахъ 1808) и словарь Уарникъ и Луко (Лайбахъ 1832). Обновителемъ словенцовъ явился докторъ Блейвейсъ (р. 1808); онъ началъ свою дѣятельность въ сороковыхъ годахъ, основалъ газету *Novice*, издалъ до 27 книгъ и брошюръ; состоитъ председателемъ «Словенской Матицы». См. Хорутанская литература.

Словесное состязаніе тяжущихся сторонъ въ гражданскомъ процессѣ, прекращается председателемъ, какъ скоро онъ найдетъ дѣло достаточно разъясненнымъ, лишь бы обѣ стороны были допущены къ равному числу словесныхъ объясненій.

Словесность, тоже что литература, но заключаетъ въ себѣ болѣе общее понятіе, подъ которое подходятъ всѣ словесныя произведенія одного языка, не исключая ученыхъ, тогда какъ слово литература относится болѣе къ легкимъ произведеніямъ. Народная, т. е. простонародная *словесность*, противопоставленная словесности образованныхъ классовъ или литературѣ, имѣетъ одинъ признакъ, весьма существенный, по которому ее очень легко отличить: словесность народная есть словесность устная, словесность, не знающая пособія письменности. Закрѣпленіе произведеній словесности только одною памятью достаточно лишь на той ступени развитія, когда изъ общенароднаго уровня еще не выдвигаются замѣчательныя особи, способныя проявлять личныя новыя мысли, а когда мысли, чѣмъ либо высказываемыя, служатъ только выраженіемъ мыслей и чувствъ, раздѣляемыхъ всѣми, и потому легко переходятъ изъ устъ въ уста, въ видѣ пѣсни или сказанія, начинаемыхъ одними, продолжаемыхъ другими, доработываемыхъ совокупнымъ творчествомъ многихъ людей. Нѣтъ никакой возможности сказать, кто тутъ началъ и кто продолжалъ. Тутъ нѣтъ никакого понятія объ авторствѣ. Произведенія народной словесности состоятъ изъ цѣлаго ряда разновременныхъ наслоеній, среди которыхъ сохраняются слѣды даже самаго отдаленнаго времени.

Словесные суды, производили судоговореніе словесно, письменныхъ же просьбъ и разбирательствъ къ нимъ не допускалось.

Словесныя науки, относящіяся къ свойствамъ, чистотѣ, правильности языка и къ нязному выраженію на немъ своихъ мыслей. Къ нимъ принадлежатъ: грамматика, стилистика, риторика.—*Слово*, 1) названіе 19 буквъ въ славянской азбукѣ и 18 въ русской азбукѣ; 2) всякое реченіе, состоящее изъ одного или нѣсколькихъ слоговъ, служащее изобразительнымъ знакомъ какого либо предмета или понятія, 3) рѣчь, разговоръ, бесѣда, 4) въ книгахъ новаго заветъ иногда: Сынъ Божій.—*Слово судное*, четвероугольный нагрудникъ ветхозавѣтнаго первосвященника, въ коемъ по числу колѣнъ Израилевыхъ вставлено было 12 драгоценныхъ камней.—*Слово и дѣло*, старинное выраженіе, означавшее доносъ по важному преступленію.

Словолитничество, искусство выливать изъ металла буквы для печатанія. Оно началось тотчасъ по изобрѣтеніи книгопечатанія, замѣнивъ первоначальныя деревянные литеры болѣе твердыми, прочными и дешевыми изъ металла. Поэтому изобрѣтатели книгопечатанія были первыми словолитниками. Буква сначала вырѣзается возвышенно на стальномъ чеканѣ и этотъ чеканъ закалываютъ до того, что онъ дѣлается твердымъ и его можно вбивать въ жѣло. Такимъ образомъ получается форма буквы, которая ставится въ литейный инструментъ. Въ такую форму для каждой буквы отдѣльно работникъ вливаетъ расплавленный типографскій металлъ—смѣсь свинца съ  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{10}$  антимонія. Вылитыя литеры отшлифовываются на песчаникѣ и окончательно отшлифовываются въ обтачивательномъ инструментѣ. Очень крупныя буквы прежде выливались въ песокъ; но потомъ для нихъ изобрѣли особня отливательныя машины. Для

сбереженіи времени при отливаніи отдѣльныхъ литеръ искали возможности выполнить эту работу на машинахъ. Первую такого рода машину изобрѣлъ Апплегать; болѣе удобная была изобрѣтена сначала въ Америкѣ и совершенно преобразована въ Лейпцигѣ въ мастерской Брокгауза. Она настолько лучше прежнихъ машинъ, что введена теперь почти повсюду. На ней одинъ работникъ можетъ въ часъ вылить до 2,000 буквъ. Металлъ заключается въ бассейнъ, въ которомъ находится давящій насосъ. Послѣдній вгоняетъ металлъ въ опредѣленные періоды въ приставленную форму. Когда литера вылита, сама машина снимаетъ форму, раскрываетъ ее, выбрасываетъ буквы, закрываетъ форму и подноситъ ее къ насосу, гдѣ выширинцовывается металлъ. Всѣ эти движенія инструмента и насоса производятся простымъ вращеніемъ рукоятки. Буквы изъ этой машины превосходны, остры и притомъ легче, чѣмъ вылитыя отъ руи, потому что внутри пусты. При большихъ типографіяхъ обыкновенно имѣется и словолитня.

**Слово о Полку Игоревѣ** единственный поэтический литературный памятникъ XII в.—созданіе личнаго творчества, народное по духу. Характеръ умышленно-историческій (неизвѣстный пѣвецъ прямо говоритъ, что хочетъ пѣть не по замышленію болюю, а по былинамъ сего времени), но много мнѳологическихъ намековъ. Воспѣваемое событіе—несчастный походъ Игоря Сѣверскаго на половцевъ, записанный въ Ипатьевской лѣтописи подъ 1188. При эпическомъ содержаніи слово проникнуто лиризмомъ. До сихъ поръ многія мѣста С. не вполне объяснены: съ комментаріями издалъ его Дубенскій въ Москвѣ. Въ С. встрѣчается и нѣсколько восточныхъ словъ. Новѣйшіе переводы: Минаева, Мея, Гербеля. Послѣднее изданіе (1878) Потебни. Открыто было Муснинымъ-Пушкинымъ еще въ концѣ XVIII в. въ сборникѣ конца XIV в. или начала XV в. и издано въ 1800. Въ 1812 г. рукопись сгорѣла, вслѣдствіе чего явились сомнѣнія въ подлинности слова, впоследствии разъяснены (Доказательства въ пользу подлинности у Шевырева въ «Исторіи Русской Словесности», ч. II, стран 260—268). Въ 1864 г. въ бумагахъ Екатерины II найденъ списокъ Слова, снятый съ первоначальной рукописи, но съ вариантами.—*Словопроизводство*, часть грамматики, въ которой показывается происхожденіе, качество и разныя перемѣны въ окончаніи словъ; тоже что этимологія.—*Словосочиненіе*, тоже что Синтаксисъ.

**Словотитла**, сократительный знакъ въ церковныхъ книгахъ, изображаемый такъ .

**Словущее воскресенье**, такъ назывался въ народѣ день, посвященный церковью воспоминанію освященія храма, построеннаго Константиномъ Великимъ на Голгоѣ, въ память Воскресенія Христова и освященнаго 13 сентября.

**Словцовъ, Петръ Андреевичъ**, русскій ученый; учился и преподавалъ (1792—1795) въ Тобольской и Петербургской семинаріяхъ, потомъ былъ директоромъ Иркутской гимназіи, ревизоромъ сибирскихъ училищъ, отличался необыкновенными способностями; написалъ: «Историческое обозрѣніе Сибири», похвальные слова, стихи и прочее.

**Слогоудареніе**, тоже что просодія, совокупность нѣсколькихъ буквъ, составляющихъ одинъ сложный звукъ; составная часть слова.

**Слогъ**, способъ выраженія писателя, отличіе языка его сочиненій отъ другаго писателя. Каждый замѣчательный писатель имѣетъ въ слогѣ особенности, по которымъ его легко отличить отъ другаго. Въ этомъ смыслѣ Вюффонъ говорилъ, что «слогъ это-тотъ же человѣкъ». Есть особенности и въ слогѣ цѣлыхъ націй. Риторика различала нѣкогда высокій, средній и низкій слогъ и учила хорошему слогу. Теперь поняли, что можно только научить правильному слогу, а всѣ другія свойства его зависятъ отъ индивидуальности писателя. С. можетъ быть также серьезный, которымъ пишутся ученые сочиненія, диссертации, научныя изслѣдованія, и легкій, такъ называемый непринужденный, близкій къ разговорному: способъ выраженія писателя, но большей части состоящій изъ небольшихъ, легко построенныхъ предложеній, чуждый архаизмовъ и словъ не



своиственныхъ родному языку пишущаго. У насъ заслуга въ отношеніи допущенія въ литературу слога легкаго, главнымъ образомъ принадлежитъ Карамзину; съ его времени этотъ слогъ все болѣе и болѣе пріобрѣтаетъ гражданственности и наконецъ достигаетъ изящныхъ образцовъ въ прозѣ Пушкина.

**Слодцъ, Себастьянъ**, скульпторъ (1655 † 1726), работалъ въ царствованіе Людовика XIV. Статуя его: «Аппиалъ, считающій кольца римлянъ, убитыхъ въ Каннѣ» въ тюльерійскомъ саду; «Святой Амвросій» въ церкви Инвалидовъ; «Протей и Аристен» въ версальскомъ паркѣ. — **С. Рене Мишель** (1705 † 1764). На 21 году получилъ первую награду за скульптуру. Посланъ въ Римъ, получилъ мѣсто рисовальщика въ кабинетѣ короля. Главныя изъ его работъ: «Святой Вруно, отвергающій корону, принесенную ему ангеломъ», въ церкви святаго Петра въ Римѣ; «Гробница Ланге» въ церкви св. Сульпиція въ Парижѣ.

**Слоеватость**, общее свойство всѣхъ горныхъ породъ воднаго происхожденія, расположенныхъ слоями, иногда рѣзко отдѣляющимися одинъ отъ другаго.

**Слоевнище**, ростецъ (Thallus), органъ питанія низшихъ споровыхъ растеній, разрастающійся во всѣ стороны и въ которомъ не различается отдѣльныхъ частей какъ корень, стебель и листья (почему самыя растенія называются также слоевцовыми или безлистными), состоитъ по большей части изъ клѣточекъ одинаковой формы и дѣятельности, и только когда наступаетъ періодъ образованія споръ, тогда на слоевницѣ развиваются новаго рода клѣточки, назначенныя исключительно для этой цѣли. Слоевища имѣютъ лишайники, водоросли и грибы. Смотря по числу, формѣ и свойству клѣточекъ, входящихъ въ составъ слоевища, оно бываетъ одноклѣтчатое, многоклѣтчатое, нитчатовидное, кожистое, листовидное, вѣтвистое, студенистое и проч. Величина слоевища также различна, начиная отъ микроскопической клѣточки до длины нѣсколькихъ сотъ футовъ (300—1500). Цвѣтъ очень разнообразный, особенно ярко окрашены слоевища у водорослей. — Слоевоцвыя споровыя растенія см. Споровыя растенія.

**Сложеніе**, одно изъ четырехъ дѣйствій низшей математики, по которому нѣсколько величинъ соединяются въ одну, называемую суммой. Дѣйствіе сложения обозначается знакомъ  $+$  (плюсъ). Въ физикѣ сложениемъ и разложениемъ называется отысканіе равнодѣйствующей нѣхъ. — *Сложеніе и разложеніе силъ*. С. с. въ механикѣ — дѣйствіе, коимъ нѣсколько данныхъ силъ замѣняются одною, равнодѣйствующею, въ противоположность *разложенію*. Оба эти дѣйствія производятся съ помощію построенія параллелограмовъ и параллелепипедовъ (см.) силъ. Этимъ же способомъ можно производить с. и р. скорости и ускоренія. — *Положенія по сложению силъ*: 1) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ въ одну сторону на точку, равна ихъ суммѣ и дѣйствуетъ въ ту же сторону. 2) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ на точку въ противныя стороны, равна ихъ разности и дѣйствуетъ въ сторону большей. 3) Равнодѣйствующая двухъ силъ, дѣйствующихъ подъ угломъ, выражается діагональю параллелограмма, построеннаго на направленіяхъ составляющихъ силъ, и котораго стороны пропорціональны силамъ. 4) Если двѣ параллельныя силы дѣйствуютъ въ сторону, то равнодѣйствующая равна ихъ суммѣ и дѣлитъ расстояние между точками приложенія на части обратно пропорціональныя величинамъ данныхъ параллельныхъ силъ. 5) Если двѣ параллельныя силы направлены въ противоположныя стороны, то равнодѣйствующая равна ихъ разности, направлена въ сторону большей силы и расстоянія точки ея до точекъ приложенія данныхъ силъ обратно пропорціонально величинамъ данныхъ параллельныхъ силъ. — *С. минеральныхъ массъ* весьма разнообразно; обыкновенно различаютъ: 1) кристаллическое с., когда соединенныя недѣлимыя массы сохранили ясновоспринимаемую кристаллическую форму; 2) *шестоватое*, когда недѣлимыя расположены въ видѣ шестовъ; 3) *зернистое*, когда недѣлимыя имѣютъ видъ зеренъ; 4) *лучистое*, въ видѣ лучей, 5) *волокнистое* или *жиловатое*, въ видѣ волоконъ или жилокъ, 6) *скорлуповатое*, въ видѣ скорлупы; 7) *чешуйчатое*, въ видѣ чешуекъ. Когда,

же не дѣлается, по причинѣ малости, вовсе нельзя различить, то с. называютъ *плотными*, а при незначительномъ сдѣвленіи частицъ—*землистыми* (мѣлѣ).

**Сложнокрылыя** или **жильнокрылыя**, семейство насѣкомыхъ см. Суставчатые.

**Сложная упругость и сопротивление** (механ.), упругость и сопротивление, возбужденныя въ тѣлѣ дѣйствіемъ нѣсколькихъ силъ.

**Сложное движеніе** въ механикѣ, происходящее отъ совокупности нѣсколькихъ простыхъ движеній; всѣ криволинейныя движенія сложны.—С. количество или многочисленность въ алгебрѣ, тоже, что полиномъ.—С. число, число, составленное изъ произведенія двухъ или большаго числа множителей, изъ коихъ исключается единица.

**Сложнохвостикъ** (Ptygura), названіе инфузорій изъ породы коловратокъ. — **Сложноцвѣтныя** (Compositae, Compositae, Synantherae), сем. двусѣмяннодольныхъ растений; одно изъ самыхъ естественныхъ и прекрасно характеризованныхъ семействъ. 12,000 видовъ этого семейства распространены по всей землѣ. Оно состоитъ изъ тр. въ, рѣдко кустарниковъ съ разсѣянными листорасположеніемъ, и иногда содержащихъ млечный сокъ; прилистниковъ нѣтъ. Цвѣтки иногда полные, иногда не полные, иногда же совсѣмъ безполые (flores neutri). Каждый цвѣтокъ нѣрѣдко сидитъ въ пазухѣ особаго прицвѣтника, пленки (palea); если послѣднія присутствуютъ, то цвѣтоложе называется пленчатымъ (paleaceus); если же пленокъ нѣтъ, то цвѣтоложе называется голымъ. Всегда сростнолепестный вѣнчикъ имѣетъ большею частью пять, иногда четыре или три раздѣла. Плодъ сухой сѣмянка и содержитъ безбѣлковое сѣмя. Цвѣтки, сидящіе на поверхности цвѣтоложа, нѣрѣдко иначе организованы и окрашены, чѣмъ тѣ, которые сидятъ по краямъ его; первые носятъ названіе среднихъ цвѣтковъ, а послѣдніе—краевыхъ цвѣтковъ. Такъ какъ сложноцвѣтныя богаты млечнымъ сокомъ, горькими веществами и эфирными маслами, то очень многія изъ нихъ употребляются въ медицинѣ, technikѣ и домашнемъ хозяйствѣ. Замѣчательны въ медицинскомъ отношеніи: цвѣтки Arnica montana, цвѣтки ромашки Matricaria chamomilla, цвѣтки римской ромашки Anthemis nobilis, цвѣтки неизвестнаго вида полыни, растущаго на востокѣ (эти цвѣтки (flores sinae) ошибочно названы цитварнымъ сѣменемъ); листья мать-и-мачиха, Tussilago Farfara, листья Cnicus benedictus, корень Artemisia vulgaris, корень лопуха, Lappa tomentosa, L. officinalis, L. minor, корень Anacyclus officinarum, корень девясила, Inula helenium, корень и листья *одуванчика*, Toraxacum officinale, листья полыни, Artemisia Absinthium, эфирное масло пижмы, Tanacetum vulgare, наконецъ засушенный млечный сокъ латука, Lactuca virosa, L. sativa подъ именемъ Lactucarium. Употребляются въ пищу: салатъ-латукъ, Lactuca sativa, цикорій, Cichorium endivia, артишокъ Cynara scolymus, эстрагонъ, Artemisia dracunculus, сладкій корень, Scorzonera hispanica, наконецъ подсолнечникъ, Helianthus annuus, и земляная груша H. tuberosus. Изъ плода мады Madia sativa добывается масло; корень Cichorium Intybus составляетъ извѣстный суррогатъ кофе; головки сафлора Carthamus tinctorius доставляютъ желтую и красную краски. Украшающія растения: Альпійское Gnaphalium leontopodium, имортельки—Helichrysum и Gnaphalium; мордовникъ, Echinops, ноготки, Calendula, бархатки Tagetes, цинния Zinnia, китайскія астры, Callistephus, георгины, Dahlia variabilis, астры, Aster, цинерария, Cineraria. Въ Германіи растутъ: Eupatorium; маргаритка, Bellis perennis; Erigeron, Solidago, Astemisia, тысячелистники, Achillea, Anthemis, Chrysanthemum, Senecio, чертополохи и репейники—Cirsium, Silybum, Carduus и Onopordon, Carlina, Centaurea: C. cyanus, василекъ, Tragopogon, козлородникъ Crepis, Hieracium. Роды и виды чрезвычайно многочисленны и распространены во всѣхъ частяхъ свѣта: они составляютъ почти  $\frac{1}{10}$  всѣхъ двубоначныхъ. По Жюссье, распадаются на три отдѣла: 1) щитовосныя (Corymbiferae) съ цвѣтковой головкой, имѣющей въ срединѣ цвѣты трубчатые, двуполые, на краю—большею частью язычковые, женскіе или безполые (подсолнечникъ, ромашка, тысячелистникъ), 2) языцѣцвѣтковые (Cichoriaceae) съ цвѣточными головками,



состоящими изъ цвѣтковь исключительно язычковыхъ, двуполыхъ (цикорій, одуванчикъ, салатъ и 3) артишоковыя (Cynarae) съ цвѣточными головками, состоящими изъ цвѣтковь трубчатыхъ, большею частью двуполыхъ (артишокъ, лопушиникъ, василегъ).—*Сложные листья*, см. Сочлененіе.—*Сложные радикалы*, см. Радикалы.—*Сложныя величины*, въ математикѣ тѣ, которыя состоятъ изъ нѣсколькихъ величинъ, соединенныхъ между собою знаками + или —.

*Сложные инструменты* въ акустикѣ—тѣ, въ коихъ происходятъ усиленія звуковъ; сюда принадлежатъ большіе музыкальные и.: скрипка, фортепіано и пр.

*Сложный маятникъ*, всякое твердое тѣло или неизмѣняемая система тѣлъ, приводимая въ движеніе силою тяжести около неподвижной осн или точки.

*Сложныя звѣзды*, см. Двойныя звѣзды. — *Сложный орденъ*, въ архитектурѣ смѣшанные ордена колоннъ.

*Слоистое облако* (Stratus) въ метеорологіи, видъ облаковъ, ограничивающихъ видимый горизонтъ неба въ видѣ болѣе или менѣе горизонтальной стѣны почти непроницаемой для солнечныхъ лучей, и потому представляющихся сѣрыми, иногда же совершенно бѣлыми. *С.-кучевое облако* (Cumulostratus) въ метеорологіи, облако, среднее между слоистымъ и кучевымъ; этотъ видъ облаковъ наиболѣе способенъ обратиться въ дождевыя.

*Слока*, въ древне-индійскомъ метрѣ четырехстрочная строфа, въ особенности древнеэпическій индѣйскій стихъ, которымъ написаны эпосы Магабхарата и Рамайяна.

*Сломъ* (морск.), то мѣсто у вантъ, гдѣ основываются швнцы-сарвени.

*Слона орденъ*, важнѣйшій датскій орденъ, учрежденъ королемъ Христіаномъ I въ 1474 г. Самый орденъ—небольшой золотой, покрытый бѣлой эмалью слонъ висящій на цѣпи, составленной изъ голубыхъ слоновъ, скрѣпленныхъ колечками. Парадное платье кавалеровъ ордена—малиновый плащъ съ бѣлымъ крестомъ на лѣвомъ плечѣ.

*Слоникъ*, тоже, что Долгоносикъ.

*Слонка бекасъ* (Scolopax rusticola); темн и лобъ непельнаго цвѣта, маховыя крылья съ желтыми пятнами. Держится въ лѣсу и кустахъ. Сюда относятся: вальдшнепъ, слонка и др.

*Слонимъ*, уѣздный городъ Гродненской губерніи, по обоимъ берегамъ р. Шары. Въ нач. XII в. встрѣчается имя г. С. Съ прекращеніемъ династій Галицко-Волинскихъ князей (въ XIV ст.) С. окончательно достался Литвѣ. Но особеннаго процвѣтанія С. достигъ во второй полов. XVIII стол., когда слонимскимъ старостою былъ назначенъ гетманъ Мих. Огинскій. По присоединеніи Литовскаго княжества къ Россіи, въ 1795 г., С. назначенъ губернскимъ городомъ Слонимской губ.; въ 1796 г., при образованіи Литовской губ., С. обращенъ въ уѣздный городъ. Жит. 11,596. Здѣсь одна изъ важнѣйшихъ пристаней въ губерніи. — Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр. 131,37 кв. м. (6356,9 кв. в.). Въ с. части мѣстность нѣсколько возвышенная и холмистая, въ южной же низменная и ровная. Гористая поверхность имѣетъ почву песчанистую и жироватую, въ ю. части уѣзда грунтъ песчано-глинистый, мѣстами каменистый. Р. Ясельда, Нѣманъ, Шара Лѣса сосредоточены преимущественно въ вост. части. Жит. 137,725 (муж. 68,205). По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ. Заводско-фабричная промышленность въ уѣздѣ довольно развита.

*Над.*

*Слоновая бумага* получается чрезъ склеиваніе 6 листовъ гладкой (велевскій) рисовальной бумаги пергаментнымъ клеемъ и медленное высушиваніе на доскѣ изъ сланца; сухую бумагу шлифуютъ стеклянной бумагой (см.), покрываютъ мелкимъ гипсомъ на клею, опять шлифуютъ, покрываютъ раза 3 слабой клеевой водой и сушатъ. С. б. для писанья свинцовымъ карандашемъ, готовится изъ обыкновенной толстой, бѣлой, хорошей бумаги, кою покрываютъ слоемъ известковаго молока, сушатъ, натираютъ костью и сатирируютъ между мѣдными пластинками.—С. *есть*. см. Анакардъ.

**Слоновая кость**, такъ называются клыки слона, употребляемые на выдѣлку небольшихъ вещей, замѣчательны твердостью и бѣлизною. Клыки азіатскихъ слоновъ не велики и хрупки, а потому для выдѣлки употребляется преимущественно африканская слоновая кость. — *Слоновая рыка*, въ Капской землѣ, въ началѣ течетъ по сѣверу, потомъ поворачиваетъ на западъ, впадаетъ въ Атлантическій океанъ. — *Слоновое дерево* (*Phytelephas macrocarpa*), изъ сем. пальмовыхъ (*Palmae*); его твердый какъ кость сѣмянной бѣлокъ употребляется на выдѣлку вмѣсто слоновой кости. — *Слоновій островъ*, на западномъ берегу Передней Индіи, недалеко отъ Бомбея; названный такъ европейцами по огромнымъ слонамъ, высѣченнымъ изъ черныхъ скалъ. Тутъ же находится знаменитая пещера съ храмомъ, высѣченная въ порфировой скалѣ; передъ выходомъ ея большой трехглавый бюстъ: Браммы, Вишну и Сивы. Стѣны пещеры, поддерживаемыя 42 пиластрами, украшены барельефами, изображающими мнѣшескія дѣянія Сивы.

**Слоновыя** (*Elephantida*). Признаки этого единственнаго сем. хоботныхъ (*Proboscida*) тѣ же, что и всей группы (см. Хоботныя). Сюда принадлежатъ слоны (*Elephantida*), отличающіеся присутствіемъ двухъ бивней, расположенныхъ въ межчелюстныхъ лостяхъ и они суть верхніе рѣзцы, а нижнихъ рѣзцовъ нѣтъ; коренные зубы складчатые, покрыты многочисленными поперечными пластинками. 1) *Слонъ индійскій* (*Elephas indicus*) сѣраго цвѣта, лобъ выпуклый, уши умеренно развиты, коренные зубы представляютъ лентовидныя полосы эмали на жевательной поверхности, достигаетъ 12—16 футовъ длины и 8—12 футовъ высоты; водится въ Ост-Индіи и на Цейлонѣ. 2) *Слонъ африканскій* (*Elephas africanus*), имѣетъ выпуклый лобъ, весьма большія уши и коренные зубы представляютъ не волнообразные, а веретенообразные края. Длина его 10—16 футовъ и высота 10—12 футовъ. Водится въ средней и южной Африкѣ. 3) *Мамонтъ* (см. эт.).

**Слоунъ** (*Sloane*), *Гансъ*, основатель лондонскаго British museum (1660 † 1752), докторъ и ботаникъ. Въ 1708 г. сопровождалъ въ Ямайку Альбемерля. Въ 1708 г. членъ парижской академіи наукъ, при Георгѣ I главный докторъ британской арміи. Сочиненія его. «Catalogus plantarum quae in insula Yamaica sponte proveniunt» 1699. Путешествія на Мадеру, въ Ямайку, на Барбадосскіе острова и др.

**Слоонецъ**, снарядъ, употребляемый крестьянами, преимущественно въ сѣверныхъ губерніяхъ, для ловли птицъ и звѣрей.

**Служба**, мѣра земли въ бѣлорусскихъ губерніяхъ, равная 270 десятинамъ и 900 квадр. саженьмъ. — *Службы*, особенное строеніе въ домахъ: людская, конюшня, сарай и проч. — *Служебникъ*, церковная книга, въ коей находится молитвы, читаемыя священникомъ и діакономъ на вечерни, утрени и литургіи, и вообще руководство для совершенія ихъ, составленная въ Россіи въ недавнее время. — *С. архіерейскій*, содержитъ литургіи съ обрядами архіерейскаго служенія, также посвященія въ различныя церковныя степени и чинъ освященія антиминсовъ; перешелъ къ намъ изъ Греціи. — *Служка*, казенный крестьянинъ, приписанный для прислуги къ архіерейскому дому или къ монастырю; также вообще монастырскій прислужникъ, не посвященный въ монахи.

**Служилые люди**, *послужилыи*, въ древней Руси люди, находившіеся на службѣ князя. По присоединеніи удѣловъ они раздѣлялись на дворъ великаго князя и на дѣтей боярскихъ—городовыхъ.

**Слука**, видъ бокаса слонки.

**Слушаніе кожицы** (*Desquammatio*) такъ называется спаденіе и отслойка верхней кожицы, послѣ различныхъ воспаленій и сыпныхъ болѣзней общихъ покрововъ костей.

**Слуховая труба**, инструментъ, употребляемый тугоухими для усиленія доходящаго до нихъ звука, состоитъ изъ трубы, постепенно суживающейся къ одному концу такъ, что можетъ быть вложена въ ухо, на другомъ концѣ ея



воронкообразное расширение для того, чтобы попадала въ нее большая часть звуковъ и отразилась по направленію въ ухо. Старались трубачъ этимъ давать разныя кривизны, но ничего этимъ не выиграли. — *Слуховой проходъ* (Meatus auditorius), раздѣляется на наружный и внутренний: 1) Наружный (Meatus auditorius externus), состоитъ изъ хрящевой трубки, продолженія ушнаго хряща, представляющей открытій снаружи и сверху каналъ, переходящій во 2) внутренний слуховой проходъ (Meatus auditorius internus), представляющій костяную трубку, находящуюся въ каменной части (pars petrosa) височной кости. Часть костяная имѣетъ на внутреннемъ концѣ бороздку (Sulcus tympani) для принятія барабанной перепонки, ограничивающей весь каналъ внутри. Длина канала—отъ 9 до 18 линій, направленіе вообще горизонтальное, снаружи внутри выстлается продолженіемъ наружныхъ покрововъ, постепенно принимающихъ характеръ слизистой оболочки. Хрящевой слуховой проходъ имѣетъ множество желѣзокъ, выделяющихъ желтоватую, на воздухѣ черствѣющую матерію, ушную сѣру (cerumen). Физиологическое значеніе с. п. состоитъ въ томъ, чтобы сотрясеніе, производимое въ воздухѣ звукомъ, довести посредствомъ слуховаго нерва (Nervus acusticus) до сознанія. Болѣзненное состояніе слуха бываетъ припадкомъ нѣкоторыхъ болѣзней, или какъ самостоятельное, происходящее отъ паралича нерва, воспаленія внутреннихъ частей слуховаго прохода съ его послѣдствіемъ—нагноеніемъ. — *Слухъ* (Auditus), одно изъ 5 чувствъ животнаго тѣла, посредствомъ котораго волнообразное сотрясеніе воздуха, извѣстной скорости и силы, ощущается какъ звукъ определенной силы. Воздушныя волны проникаютъ, чрезъ ушную раковину и наружный слуховой проходъ, до барабанной перепонки, къ которой приросъ молотокъ, передающій полученное сотрясеніе другимъ слуховымъ косточкамъ, наковальнѣ и стремени, которыя въ свою очередь сообщаютъ это сотрясеніе ягѣ, во внутреннемъ слуховомъ проходѣ (преддверію, лабиринту и улиткѣ). Слуховой нервъ, чувствуя сотрясеніе жидкости, проводятъ это впечатлѣніе до мѣста восхожденія изъ мозга, который сознаетъ впечатлѣнія эти какъ шумъ или звукъ. — *Наружное ухо* назначено для воспринятія, собиранія и усиленія звуковыхъ лучей. Эта цѣль тѣмъ лучше достигается, чѣмъ ухо больше и эластичнѣе, чѣмъ глубже его раковина и чѣмъ больше оно отстоитъ отъ головы. Мышцы, служащія для движенія уха, оттого не подлежатъ нашей волѣ, что мы ихъ никогда не упражняемъ, а всегда оставляемъ въ бездѣйствіи. — *Слуховой проходъ* проводитъ звукъ отъ наружнаго уха къ барабанной перепонкѣ, частью чрезъ заключенный въ немъ воздухъ, частью же чрезъ свои стѣнки. Волоса и ушная сѣра защищаютъ проходъ отъ проникновенія въ него чуждыхъ, въ особенности маленькихъ одушевленныхъ тѣлъ. — *Барабанная перепонка* переводитъ звукъ отъ наружнаго уха въ барабанную полость и направляетъ его преимущественно на слуховыя косточки. Барабанная перепонка, смотря потому, напряжена ли она, или расслаблена, дѣйствуетъ на распространяющійся звукъ то усиливающимъ, то ослабляющимъ образомъ и придаетъ высокимъ и низкимъ тонамъ то большую, то меньшую отчетливость. Если барабанная перепонка уничтожена, то воздухъ, жидкость и табачный дымъ могутъ проходить черезъ ротъ и носъ въ наружный слуховой проходъ и ухо, такъ какъ эти отверстія при помощи слуховой трубы сообщаются въ гортани съ барабанною полостью. Изъ *средняго отдѣла уха* звукъ, приведенный чрезъ барабанную перепонку и стѣнку слуховаго прохода, распространяется дальше внутри на воду лабиринта, частью чрезъ цѣпь слуховыхъ косточекъ, частью чрезъ воздухъ, частью, наконецъ, чрезъ стѣнку барабанной полости. Слуховая труба приводитъ въ слуховой проходъ воздухъ изъ носоваго и ротоваго отверстій и уравниваетъ такимъ образомъ давленіе воздуха въ барабанной полости съ давленіемъ атмосферы. Быть можетъ, она увеличиваетъ также резонансъ въ барабанной полости (какъ отверстіе на скрипкѣ). При *закупореніи слуховой трубы*, которое большею частью бываетъ вслѣдствіе насморка, распространяющагося съ носа на этотъ каналъ, или даже вслѣд-

ствіе увеличенія миндалинныхъ желѣзъ, можетъ образоваться шумъ въ ушахъ, тупость слуха, или даже глухота. Канониръ, стрѣляя изъ орудія, раскрываетъ ротъ, чтобы провести звукъ въ барабанную полость не только черезъ наружный слуховой проходъ, но и чрезъ слуховую трубу. Вслѣдствіе этого барабанная перепонка не слишкомъ вдавливается внутрь и претерпѣваетъ равномерное сотрясеніе.—Сложный механизмъ слуховаго органа располагаетъ къ многочисленнымъ разстройствамъ слуха; чаще всего встрѣчаются тупость слуха, чрезъ закрытіе наружнаго слуховаго прохода, затвердѣвшіе ушною сѣрою; разрывъ барабанной перепонки—отъ сильно потрясающихъ звуковъ, какъ у артиллеристовъ, слесарей и кузнецовъ; также воспаленіе самой барабанной перепонки и внутреннихъ частей уха. Неправильности и болѣзни лабиринта, по причинѣ глубокаго, скрытаго и недоступнаго положенія послѣдняго, трудно изслѣдываются и излечиваются. Если онѣ врождены или пріобрѣтены непосредственно послѣ рожденія, то онѣ влекутъ за собою неизлечимую глухоту, которая въ свою очередь сопровождается нѣмотою. Главное значеніе стѣнки наружнаго слуховаго прохода, а можетъ быть и ушной раковины, заключается не въ воспріятіи воздушныхъ колебаній и приведеніи ихъ къ барабанной перепонкѣ, а въ томъ, что онѣ отражаютъ падающія на нихъ воздушныя волны такимъ образомъ, что послѣднія отражаясь отъ ушной раковины, направляются къ слуховому проходу, а отсюда къ барабанной перепонкѣ.

Слуцкъ, уѣздный городъ Минской губ. при р. Случѣ. Извѣстность С. начинается съ первыхъ годовъ XII ст., когда онъ принадлежалъ Кіевскому княжеству. Съ 1395 г. до нач. XVII ст. С. составлялъ особое княжество, князя котораго болѣе извѣстны подъ именемъ Олельковичей. 1617 г. С. съ принадлежащею къ нему областью перешелъ во владѣніе кн. Радзивилловъ. Въ началѣ XIX ст. С. перешелъ во владѣніе къ кн. Витгенштейну, отъ котораго купленъ въ казну. Въ 1795 г., по присоединеніи къ Россіи, С. назначенъ уѣздн. городомъ Минской губ. Жит. 17,188. С. не отличается ни промышленностью, ни торговлею; большая часть жителей занимаются сельскими промыслами, мелочною торговлею и отчасти ремеслами.—Уѣздъ лежитъ въ зап. части губерніи. Простр. его 141,57 кв. м. (6,850 кв. в.). По мѣстоположенію своему площадь можетъ быть подраздѣлена на 2 части: сѣв. и юж. Сѣверная, наибольшая, представляетъ холмистую полосу, составляющую водораздѣлъ между системами рр. Нѣмана и Припети. Юж. часть входитъ въ составъ такъ называемаго Минскаго полѣся. Почва въ сѣв. части преимущественно суглинистая, отчасти глинистая и супесчаная, съ глинистою подпочвою; на югѣ же песчаная и мѣстами суглинистая. Площадь уѣзда орошается двумя системами рѣкъ: Нѣмана и Припети; значительна лишь одна Шара. Болота и непроходимыя болотистыя лѣса юж. части С. у. служатъ продолженіемъ Пинскихъ. Въ отношеніи лѣсовъ, которые сосредоточиваются въ юж. части, уѣздъ принадлежитъ къ неособенно обильнымъ. Жит. 163,954 (муж. 81,286 ч.). Жители размѣщаются въ 928 поселкахъ. По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу такихъ, въ которыхъ развиты лишь одни сельскіе промыслы. Кромѣ хлѣба въ значительномъ количествѣ разводятъ ленъ, который также служитъ предметомъ сбыта. *Над.*

Случайная точка на картинной плоскости, точка, въ коей пересекаются перспективы сколькихъ угодно прямыхъ линій, параллельныхъ между собою. Чтобы получить эту точку, стоитъ только отъ глаза провести линію параллельно даннымъ прямымъ; точка встрѣчи съ картинною плоскостью будетъ искомая.

Случка, припускъ домашнихъ животныхъ разнаго пола для приплода.

Случь: 1) р., Волынской губ., лѣв. пр. Горыни. Судходна и сплавна отъ дер. Чишовки, 2) р., Минской губ., лѣвый пр. Припети, длина теченія 160 верстъ.

Слушальники, сибирское названіе замаскированныхъ или наряженныхъ, путешествующихъ съ 31 декабря до кануна крещенскаго сочельника изъ дома въ домъ, гдѣ пляшутъ и поселятся какъ умѣютъ.



Слѣдствіе уголовное, предварительное изслѣдованіе преступленій. Не смотря на отміну въ концѣ XVIII вѣка и въ началѣ XIX в. пытки; не смотря на строгое запрещеніе чинить обвиняемымъ пристрастныя допросы, истязанія и жестокости, не смотря на существованіе въ уголовномъ судопроизводствѣ гуманнѣйшаго изъ правилъ: лучше освободить отъ наказанія десять виновныхъ, нежели наказать одного невиннаго; не смотря на все это старое уголовное слѣдствіе въ сущности было однороднаго характера съ слѣдствіемъ XVIII вѣка, когда пытка составляла одно изъ могущественныхъ орудій уголовного судопроизводства. Старое слѣдствіе главнымъ образомъ основано было на подозрѣніи, какъ бы послѣднее не основательно ни было. Старое слѣдствіе производилось людьми мало свѣдущими или даже невѣжественными, только отъ казни вознаграждаемыми, заваленными множествомъ разнородныхъ дѣлъ, наслѣдовавшими привычки слѣдователей временъ пытки, людьми находившимися подъ слабымъ контролемъ, проникнутыми сословными предразсудками, и потому неимѣвшими никакого уваженія къ правамъ подсудимаго, какъ человѣка. Старое слѣдствіе захватывало, кромѣ дѣйствительно виновныхъ, огромную массу прикосновенныхъ къ дѣлу или казавшихся прикосновенными, людей часто совершенно невинныхъ. Старое слѣдствіе направлено было къ тому, чтобы добыть собственное признаніе подсудимаго, для достиженія чего слѣдователи иногда вопреки закону, употребляли жестокости и истязанія, а чаще всего подымались на всякія хитрости и уловки. Недостатки стараго уголовного слѣдствія ярче всего отражались на бѣдномъ классѣ. Правда, и въ старомъ слѣдствіи были свои защитники подсудимыхъ, въ лицѣ сословныхъ депутатовъ и въ лицѣ представителей прокурорской власти. Но тѣ и другіе были только по мысли законодателя, а не на самомъ дѣлѣ защитниками. Съ преобразованиемъ характеръ уголовного слѣдствія измѣняется. Начало этому измѣненію впервые положено было учрежденіемъ судебныхъ слѣдователей. Новое предварительное слѣдствіе вручено многочисленному персоналу судебныхъ чиновниковъ, которые зависятъ отъ суда и пользуются гарантіями усвоенными званью судьи: дѣйствія ихъ контролируются и направляются къ законной цѣли судомъ. Для стараго слѣдователя не требовалось ни спеціальнаго, ни даже общаго образованія; отъ новыхъ слѣдователей требуются тѣ же качества, какія должны имѣть вообще судьи. Предварительное слѣдствіе производится теперь несравненно скорѣе, чѣмъ въ недавнее время, отчасти потому, что дѣломъ этимъ заняты лица исключительно для него назначенныя, отчасти потому, что множество маловажныхъ дѣлъ отошло къ подсудности мировыхъ судей, отчасти наконецъ потому, что посредствомъ предварительнаго слѣдствія устава 1864 г. добывается меньшій матеріалъ, чѣмъ это требовалось отъ предварительнаго слѣдствія стараго порядка. При старомъ порядкѣ, подсудимый, во время производства слѣдствія, оставался въ полномъ невѣдѣніи не только относительно частностей падавашаго на него обвиненія, но иногда и относительно самой сути обвиненія: отъ него скрывали собранныя свѣдѣнія, лишая его возможности вовремя указать на обстоятельства, опровергающія обвиненіе. Новое предварительное слѣдствіе производится хотя не публично, но во всякомъ случаѣ добытый матеріалъ не остается тайной для обвиняемаго. Вслѣдствіе того, что старое предварительное слѣдствіе производилось при полной таинственности, вслѣдствіе того, что оно не подвергалось повѣркѣ на судѣ, оно могло заключать въ себѣ самыя джвныя матеріалы, полнѣйшее искаженіе истины. При новомъ предварительномъ слѣдствіи подобныя дѣйствія сдѣлались не мыслимы, или по крайней мѣрѣ самымъ рѣдкимъ исключеніемъ и притомъ такимъ, которое всегда выводится наружу на судебномъ слѣдствіи. Въ новомъ предварительномъ слѣдствіи сдѣлались также невозможны инквизиторскія приемы стараго слѣдствія.

Слѣдъ, знакъ ступни шедшаго человѣка или животнаго. Выпинать слѣдъ, значить, по суевѣрному мнѣнію, вырѣзывать слѣдъ человѣка или то мѣсто, на которое онъ ступаетъ ногами, для колдовства или порчи.

**Слѣпецъ** (*Braha*), млекопитающее животное изъ отряда грызуновъ, съ маленькими, скрытыми подъ кожей глазами; образомъ жизни походить на кролика, водится въ Южной Россіи.—С. или долгунецъ, разновидность ярового льна; другая разновидность, также часто воздѣлываемая, наз. прыгунъ. — **Слѣпки** (*Tabanidae*), сем. наѣдомыхъ изъ порядка двукрылыхъ съ мясистымъ хоботкомъ. Сюда относится: *слѣпень бычачій* (*T. bovinus*), величайшая изъ европейскихъ мухъ, длиною почти въ дюймъ; укушенные ею лошади и коровы обливаются кровью. — *Слѣпнякъ двуполосатый* (*Phytocuris bifasciatus*), наѣдомое изъ числа земляныхъ клоповъ, чернаго цвѣта; на растеніяхъ.—**Слѣпоты** (*Aporia*), болѣзненное состояніе, при которомъ чувство зрѣнія прекращено. Причинами слѣпоты могутъ быть: опуханіе вѣкъ, при которомъ онѣ закрываютъ глазное яблоко такъ, что трудно открыть глазъ; или непрозрачность, въ здоровомъ состояніи, прозрачныхъ частей глаза, какъ: роговой оболочки, хрусталика (катаракта сѣрая), параличъ зрительнаго нерва и сѣтчатой оболочки (черная катаракта) и проч.—**Слѣпорожденіе**, положеніе ихъ всегда возбуждало вниманіе общества; во всѣхъ государствахъ учреждены отдѣльные дома для ихъ воспитанія и содержанія. Изобрѣтены особыя выпуклыя буквы для обученія ихъ чтенію и въ послѣднее время печатаютъ даже для слѣпыхъ особыя книги. Во Франціи институтъ для молодыхъ слѣпыхъ основанъ въ 1778 г. Валентиномъ Гаюи, устроенъ на 180 учениковъ, которые поступаютъ туда не старше 11-ти лѣтъ и проводятъ тамъ 8 л. Въ Петербургѣ институтъ слѣпыхъ устроенъ на 37 человекъ, зависить отъ человеколюбиваго общества, принимаетъ дѣтей отъ 9 до 14 лѣтъ, обучаетъ рукодѣльямъ, музыкѣ и наукамъ.

**Слѣпушкинъ**, *Федоръ Никифоровичъ*, стихотворецъ-самоучка (1763 † 1848); сынъ крестьянина Ярославской губерніи, по фамиліи Скударный, названъ Слѣпушкинымъ, потому что ослѣпъ, Романовскаго уѣзда, деревни Мочиной, потчичи Е. В. Новосильцовой. Сперва торговалъ въ Рыбацкой слободѣ, близъ Петербурга, потомъ завелъ тамъ кирпичный заводъ. Въ свободное отъ торговли время писалъ стихи и занимался живописью. Въ своихъ стихотвореніяхъ онъ является сельскимъ наставникомъ, практическимъ мудрецомъ. Сочиненія его издавались пять разъ.

**Слѣпцовъ**, *Николай Павловичъ*, русскій генералъ, командовалъ 1 сунженскимъ казачьимъ полкомъ; убитъ въ сраженіи съ горцами на Гихаѣ, 10 декабря 1845 г. Отличался своею храбростію. Въ Сунженской, нынѣ Слѣпцовой станицѣ поставленъ ему памятникъ.—**Слѣпцовскіе минеральныя источники**, на южномъ склонѣ Кабардинскаго хребта, въ 40 верстахъ отъ крѣпости Грозной, числомъ 2. Одинъ изъ нихъ—теплый, содержитъ сѣрнокислый и углекислый натръ и сѣрнистый натрій; температура  $+ 24^{\circ}$  Р.; другой соляной, содержитъ значительную часть поваренной соли, также сѣрнокислый и двууглекислый натръ, имѣетъ температуру  $+ 17^{\circ}$  Р. Оба источника употребляются для излеченія гемороя, желудочныхъ болѣзней и наружныхъ сыпей и опухолей.

**Слѣпыши** (*Turhlors*), узкоротыя змѣи; морда тупая, чешуи на всемъ тѣлѣ одинаковы. Видъ: червячный слѣпышъ (*T. lumbricoides*), бураго цвѣта; въ муравьиныхъ кучахъ въ Южной Америкѣ.

**Слѣпышонокъ**, грызунъ, тоже, что Копникъ.

**Слюда**, минералъ, содержитъ около 10% кали, входитъ въ составъ гранита, гнейса и пр. По оптическимъ свойствамъ, раздѣляется на два особенныя видоизмѣненія, почти одинаковыя относительно прочихъ признаковъ — С. *коричневистая* или *биотитъ*, минералъ системы эксагональной и нѣсколько ромбоэдрической; темнаго цвѣта; тв. = 2,5—3; уд. в. 2,85—2,9. Она большею частью трудно плавится въ сѣрое или черное стекло; въ соляной кислотѣ мало растворима, въ концентрированной же сѣрной совершенно растворяется съ оставленіемъ бѣлаго скелета кремнезема. Близъ Милсскаго завода, на Везуини, на о. Паргасѣ въ Финляндіи, въ Гренландіи, по р. Слюдникѣ за Байкаломъ, въ Сѣверной Америкѣ: въ Нью-Йоркѣ и друг. м. — С. *двуосная* или *фенитъ*, минералъ системы



моноклиноэдрической; безцвѣтна, часто бѣлая съ различными отбѣсками; т. — 2—3; уд. в. = 2,8—3,1; химическій составъ: 48 кремнезема, 39,8 глинозема и 12,2 кали. Употребляется въ большихъ таблицахъ, по своей спайности и прозрачности, вмѣсто стекла для оконъ; кромѣ того она употребляется въ микроскопахъ; истолченная въ порошокъ доставляетъ письменный песокъ.

Слюдяной порфиръ, порфиръ, имѣющій бурю или фіолетово-бурю главную фельзитовую массу, въ коей кристаллы полевого шпата и слюды. Находится близъ Альтенберга въ Саксоніи и въ Тюрингенскихъ горахъ. Эта порода иногда имѣетъ дырявое и мидалевокаменное сложеніе.

Слюдяныя породы. Относящіяся сюда породы отличаются пластинчатымъ дѣленіемъ и обыкновенно расположены слоями, хотя вмѣстѣ съ тѣмъ имѣютъ кристаллическое строеніе: нужно полагать, что онѣ или съ самаго начала находились въ кристаллическомъ состояніи, или первоначально были осадочными образованіями и уже впоследствии приняли это состояніе отъ дѣйствія постороннихъ причинъ. — *Слюдистый діоритъ*, горная порода, состоящая изъ зернистой смѣси роговой обманки, олигоклаза, ортоклаза и слюды. Цвѣтъ почти черный. Находится въ Богезскихъ горахъ. — *Слюдистый сланецъ*, см. Сланецъ.

Слюна (Saliva), обыкновенная жидкость, выделяемая испражнительнымъ протокомъ слюнныхъ желѣзъ (Glandulae salivales) въ полость рта. Ихъ на каждой сторонѣ по три: Околоушная желѣза (Glandula sublingualis) и подчелюстная (glandula submaxillaris). Еще одна больше всѣхъ прочихъ, выделяющая содержимое въ двѣнадцатиперстную кишку, позади желудка находящаяся желѣза, называемая поджелудочною (pancreas); слюна служитъ важнымъ пособіемъ при пищевареніи; при жеваніи размягчаетъ пищу, растворяетъ ее немного и съ примѣсю слюны рта превращаетъ крахмалистыя вещества въ сахаръ; поэтому выплевывать, по дурной привычкѣ, много слюны, вредно, такъ какъ она необходима для пищеваренія. Три различные вида с., изъ околоушной желѣзы, подчелюстной и подъязычной, представляютъ очень богатая водой, безцвѣтными щелочными жидкостями незначительнаго удѣльнаго вѣса (1,004—1,009). Кромѣ обыкновенныхъ составныхъ частей кровяныхъ транссудатовъ (между ними въ очень незначительныхъ количествахъ бѣлковыя тѣла: альбуминъ и глобулинъ), слюна содержитъ специфическія составныя вещества: а) муцинъ, котораго всего больше въ подъязычной слюнѣ, менѣе въ подчелюстной и всего менѣе въ околоушной; б) гидролитическій ферментъ птіалинъ, превращающій разбухшій крахмалъ при температурѣ тѣла въ декстринъ и сахаръ; в) сѣроціанистыя соединения (сѣроціанистый калий, роданистый). Слюна отдѣльныхъ желѣзъ добывается у человѣка случайно черезъ слюнные фистулы, а изъ околоушной желѣзы, кромѣ того, вставленіемъ трубочки въ отверстіе Стенонова протока (напротивъ 2 или 3 кореннаго зуба верхней челюсти), у животныхъ же добывается изъ искусственныхъ слюнныхъ фистулъ. Способность слюны превращать крахмалъ въ сахаръ свойственна у человѣка всѣмъ отдѣльнымъ видамъ этой жидкости, но въ особенности смѣси ихъ всѣхъ съ слюною, отдѣляющеюся въ полость рта. У животныхъ слюна не всѣхъ желѣзъ обладаетъ этимъ свойствомъ; кромѣ того, слюна различныхъ желѣзъ различна, что зависитъ отъ рода принимаемой животными пищи. Какъ примѣръ количественнаго состава слюны приводится слѣдующій анализъ слюны изъ полости рта человѣка: на 1,000 частей воды 995,16, твердыхъ частей 4,84; изъ нихъ эпителія 1,62, растворимыхъ органическихъ частей 1,34, неорганическихъ 1,82; изъ послѣднихъ почти половина приходится на долю хлористыхъ щелочей. Выдѣленіе слюны находится подъ нервнымъ вліяніемъ, которое изучено здѣсь лучше, чѣмъ при другихъ отдѣленіяхъ. Безъ этихъ вліяній отдѣленіе слюны не происходитъ. — *Слюнный свищъ*, такъ называется противоестественное отверстіе канала слюнныхъ желѣзъ наружу, причемъ слюна не выдѣляется ни въ ротъ, ни въ кишку, а снаружи. — *Слюногонъ* (Anacyclus Pyretum), растеніе, коего корень употребляется для возбужденія обильнаго отдѣленія слюны. — *Слюнотеченіе* (Salivatio, Ptyalismus, отъ органической матеріи

ptyalin, бывающей въ слюнѣ), болѣзненно увеличенное отдѣленіе слюны изо рта, бывающее при воспаленіяхъ рта послѣ простуды, по злоупотребленіи меркуріальныхъ средствъ, случается во время беременности, въ скорбутѣ и друг.

Сляги, сосновыя и еловыя деревья, до 7 саж. длины, служащія подплавомъ для спонки сѣна по рѣкѣ Выму (Арх. губ.).

Смазень, тоже, что дублетъ, накладка цвѣтнаго камня на стекло.

Смайльсъ, О., современный англійскій моралистъ; на русскомъ его: «Самодѣтельность», «Бережливость».

Смала, арабское слово въ Африкѣ, означающее группу людей подъ предводительствомъ одного начальника, оберегающаго ихъ семейство; также дворъ и палатки арабскихъ эмировъ.

Смалькальденъ, укрѣпленный городъ въ Гессенскомъ герцогствѣ, 5,400 жителей. Въ окрестностяхъ желѣзные рудники, заводы: пушечный, разныхъ орудій и машинъ. Городъ замѣчателенъ лигой, составленной девятью протестантскими принципами противъ Карла V, въ 1530 г., для защиты своихъ религіозныхъ вѣрованій.—Смалькальденскій союзъ, возобновлялся потомъ въ 1537 и 1542 г., разрушился въ 1547 г.

Смальта, ядовитая краска снѣго цвѣта. Растворяется съ ѣдкимъ кали или натромъ; въ горячей водѣ только размягчается.

Смарагдовъ, С. Н., составитель учебниковъ по исторіи.

Смарагдъ, см. Изумрудъ.

Смарагдъ, архіепископъ рязанскій, бывшій ректоръ кіевской и петербургской духовной академіи, умеръ въ 1863 г., епископомъ былъ 32 г. и преимущественно управлялъ 7 епархіями.

Смачиваніе тканей, процессъ, служащій для удаленія пятенъ, производится теплой водой и продолжается до 5 дней.

Смежки, двѣ связанныя палки, замѣняющія въ нѣкоторыхъ мѣстахъ при дурной погодѣ экипажъ.

Смера, Ямъ, древнѣйшій врачъ въ Россіи, изъ половцевъ, при Владимірѣ Великомъ, около 990 г.; многіе считаютъ его полякомъ.

Смердисъ, персидскій магъ, воспользовался отсутствіемъ Камбиза въ Египетъ, выдалъ себя за Смердиса, брата Камбизова, убитаго по повелѣнію Камбиза, провозгласилъ себя царемъ въ 522 г. до Р. X. Умертвивъ тайно Камбиза, онъ царствовалъ восемь мѣсяцевъ, но потомъ открыли его убійство и, составивъ заговоръ, умертвили его съ многими приверженцами. С. былъ возведенъ магами, какъ защитникъ магізма.

Смердонскій минеральный источникъ, въ Поневѣжскомъ уѣздѣ, Ковенской губерніи, сѣрныя воды.

Смердъ (стар.), человѣкъ низкаго званія, принадлежащій къ черни. Происходящій отъ смерда называется смердовичъ.

Смердя, рѣка вытекаетъ изъ озера того же имени, течетъ по Холмогорскому уѣзду, Архангельской губерніи, и послѣ 30 верстъ теченія впадаетъ въ Сѣверную Двину; удобна для сплава.

Смеренбургъ, русская колонія на Шпицбергенѣ, основанная архангельскими промышленниками. Отправляетъ въ Архангельскъ китовый усъ, моржевыя клыки, ворвань и мѣха медвѣдей и бѣлыхъ лисецъ. Жителей 200 ч.

Смертельное поврежденіе, такъ называютъ въ судебной медицинѣ такую рану, которая можетъ повлечь за собою смерть. Различаютъ безусловно смертельныя раны, относительно смертельныя, въ нѣкоторыхъ только случаяхъ, при извѣстныхъ условіяхъ, причиняющихъ смерть. — Смертная казнь, оспаривается значительнымъ числомъ юристовъ; между защитниками ея стоятъ Монтескье, Жакъ-Жакъ Руссо, Филанджіери и др., противники же ея — Беккарія. Ливингстонъ, де Траси, Пасторе, В. Гюго и др. Жюль Симонъ въ книгѣ своей Le Devoir говоритъ: «Если общество находится въ состояніи необходимой защиты оно можетъ убивать». Въ 1879 г. казнена въ Або (въ Финляндіи) 68-лѣтняя цыганка



за троскратную карманную кражу. — С. к. есть насильственное отнятие жизни у субъекта, признанного по суду виновнымъ въ томъ или другомъ преступленіи. Способы совершенія ея у нынѣшнихъ европейскихъ народовъ просты и немногосложны; они состоятъ въ отнятій головы, повѣшеніи и разстрѣляніи. При дѣйствіи уголовного права первой и второй формаціи способы эти отличались и разнообразіемъ и сложностью. Смертная казнь совершаемая посредствомъ сложныхъ способовъ, называется квалифицированной. Употребительнѣйшіе способы совершенія смертной казни, которые встрѣчаются у разныхъ народовъ, слѣдующіе: 1) повѣшеніе; 2) отсѣченіе головы; 3) кипяченіе въ маслѣ, въ винѣ, въ водѣ; 4) колесованіе; 5) четвертованіе, разрываніе и разсѣченіе на мелкія части; 6) сожженіе; 7) закапыванье живымъ въ землю; 8) утопленіе простое и въ зашитомъ мѣшкѣ; 9) содраніе кожи; 10) вытягиваніе кишекъ; 11) сажаніе на колъ и пробитіе коломъ; 12) залитіе горла свинцомъ; 13) низверженіе со скалы, или другого возвышеннаго мѣста; 14) задушеніе; 15) отдача на сѣдленіе дикимъ звѣрямъ; 16) потоптаніе ногами животныхъ; 17) побитіе камнями; 18) голодная смерть; 19) отравленіе; 20) засѣченіе, 21) разстрѣляніе. Главнѣйшіе доводы, доказывающіе несправедливость, бесполезность и вредъ смертной казни, состоятъ въ томъ, что она: а) не устрашаетъ, б) имѣетъ деморализирующее вліяніе на народъ, в) не отмѣнима и невознагражима; г) лишаетъ преступника возможности исправиться; д) есть остатокъ варварства и несовмѣстна съ чувствами, побужденіями и потребностями народовъ, достигшихъ нынѣшней цивилизаціи. Въ кодексѣ Австрійскомъ 1852 г. смертная казнь отмѣнена за поддѣлку монеты, бумажныхъ денегъ и вообще кредитныхъ бумагъ, и сохранена за убійство, предумышленное и умышленное, совершенное при разбоѣ, за поджогъ. Въ 1832 г., когда сдѣланы были значительныя улучшенія во французскомъ кодексѣ, смертная казнь была отмѣнена за многія преступленія. Въ настоящее время с. к. во Франціи при нормальныхъ обстоятельствахъ примѣняется за разные виды убійства, совершеннаго какъ самостоятельное преступленіе или въ связи съ другимъ, за поджоги жилыхъ зданій и за нѣкоторые виды государственныхъ преступленій, соединенныхъ съ убійствомъ, или покушеніемъ на него. Въ Германіи вмѣстѣ съ постепенною отмѣною смертной казни за многія преступленія были также попытки совершенно вычеркнуть ее изъ системы наказаній; но онѣ до настоящаго времени пока оканчивались новымъ восстановленіемъ смертной казни тамъ, гдѣ она была отмѣнена. Англія, эта классическая страна смертныхъ казней, въ которой еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія насчитывали до 240 видовъ преступленій, обложенныхъ смертною казнью, рядомъ постепенно изданныхъ въ теченіи нынѣшняго столѣтія законовъ мало по малу очистила уголовную юстицію отъ кровавыхъ казней. Въ 1861 г., послѣ ревизіи уголовныхъ статутовъ, смертная казнь была отмѣнена за разные преступленія, въ томъ числѣ за содомскій грѣхъ и скотоложство, и оставлена за тяжкіе грѣхи государственныхъ преступленій и за убійство, какъ предумышленное, такъ и умышленное. Въ противоположность Англіи, Россія съ половины XVIII ст. приобрѣла извѣстность страны, въ которой смертная казнь не существуетъ. Это мнѣніе въ значительной степени преувеличено. Наше отечество, также постепенно освобождалось отъ этой кровавой казни. Законы 17 апрѣля 1863 г., которыми отмѣнены были плети и шпидрutenы для гражданъ (кромѣ ссыльныхъ каторжныхъ), для солдатъ и матросовъ, должны быть признаваемы за отмѣнившіе многочисленныя случаи смертныхъ казней посредствомъ засѣченія. По этимъ законамъ, кромѣ преступленій государственныхъ, карантинныхъ и чисто военныхъ, подлежатъ смертной казни и слѣдующія преступленія: 1) грабежъ; 2) поджогъ и истребленіе лѣсовъ и жатвъ; 3) убійство; 4) изнасилованіе женщины. С. к. отмѣнена окончательно въ слѣдующихъ маленькихъ государствахъ: въ Фрейбургѣ, Невшателѣ, въ Цюрихѣ, въ Сентъ-Марино, въ румынскихъ государствахъ, въ Португаліи, въ трехъ сѣверо-американскихъ штатахъ: Мичигенѣ, Родъ-Эйландѣ и Висконтсигѣ. — Смертность, количество лицъ, умирающихъ въ данное время въ извѣст-

ныхъ классовъ общества. Весьма важна въ статистикѣ, потому что цифры смертности опредѣляютъ степень условій, болѣе или менѣе благоприятныхъ для продолженія жизни разныхъ классовъ. Кромѣ случаевъ эпидемическихъ болѣзней, катастрофъ природы и войны, с. никогда и нигдѣ не превышаетъ числа рождающихся лицъ. Самая большая с. существуетъ между дѣтьми перваго возраста. На сѣверѣ Европы умираетъ круглымъ числомъ 1 изъ 41, въ среднѣй ея 1 изъ 40, на югѣ 1 изъ 34; во Франціи и Англіи 1 изъ 45, въ Пруссіи 1 изъ 38, въ Австріи 1 изъ 33; въ городахъ вообще умираетъ 1 изъ 37, въ деревняхъ 1 изъ 47. Сильная смертность замѣчается у насъ въ Россіи между дѣтьми (отъ недостатка медицинскаго пособія); кромѣ того на фабрикахъ, въ каменноугольныхъ копяхъ и т. п. также умираетъ много; изъ портныхъ 30% умираютъ въ возрастѣ отъ 20 до 30 лѣтъ. С. въ Россіи менѣе чѣмъ въ столѣтіе почти удвоилась. Въ послѣднее пятилѣтіе прошлаго столѣтія умиралъ 1 изъ 49,75 и въ послѣдній 1799 г. изъ 44; въ 1863 г. 1 изъ 20. С. эпидеміей вознаграждается слѣдующимъ за эпидеміей болѣе чѣмъ числомъ рожденій. Наименьшій процентъ с. въ войскахъ выпадаетъ на долю германской арміи. Средній процентъ смертности слѣдующій: Пруссія (1867—1869) 6, 4 на тысячу; Пруссія (1872) 7, 2; Саксонія (1868—69) 6, 4; Англія (1860—70) 9, 5; Англія (1871—74) 8, 4; Франція (1852—69) 10, 1; Франція (1872—74) 8, 7; Бельгія (1867—69) 13, 8; Бельгія (1870—74) 10, 7; Италія (1870—76) 11, 6; Португалія (1861—67) 12, 7; Россія (1862—71) 15, 4; Россія (1871—74) 14, 7; Австрія (1870—73) 15, 3; Франція (окупационный корпусъ въ Римѣ отъ 1862 до 1869 года) 15, 5; Италія (1864—69) 16, 3 и наконецъ Бельгія (1862—66) 20, 3. Въ послѣднее время средняя продолжительность жизни увеличилась. Въ XVIII стол. во Франціи она была въ 33 г., теперь почти въ 41 г. Таблицы смертности, такъ называются выводы, въ которыхъ исчислено сколько умираетъ ежегодно лицъ изъ даннаго числа и данныхъ лѣтъ. Такія таблицы составлены для Лондона, Парижа, Вѣны и другихъ городовъ Галлемъ, Смартомъ, Дюпре-де-Сенъ-Моромъ, Зюсмилхомъ, Депарсье, Финлайсономъ, Мильномъ, Монфераномъ, Кетеле. Общества пожизненнаго застрахованія употребляютъ различныя таблицы. По Монферану изъ 10,000 лицъ на 1 г. рожденія, остается жить только 8,471; 10 л.—7,182; 20 л.—6,785; 40 л.—5,698; 50 л.—5,086; 70 л.—2,770; 80 л.—995, наконецъ 100 л.—15 и 104 л.—1. — *Смерть*, названіе насѣкомаго *Necydalis* — *Смерть* (*Mors*), подъ этимъ словомъ разумѣютъ прекращеніе метаморфоза (обмѣна веществъ) и всѣхъ на немъ основанныхъ жизненныхъ процессовъ. С. можетъ быть натуральною, слѣдующею постепенно нормальнымъ путемъ безболѣзненно, отъ старческой слабости (*senectus*), или насильственной рановременною, отъ наружныхъ вліяній. Съ прекращеніемъ метаморфоза, или со смертію организмъ становится трупомъ, подверженнымъ измѣненіямъ чисто физическимъ и химическимъ. Остановка сердца считается обыкновенно признакомъ смерти. Изслѣдованіе причинъ смерти показываетъ: такъ какъ дѣятельности организма представляютъ результатъ процессовъ окисленія, то возможны три рода общей смерти: 1) отъ недостатка окисляющаго матеріала или неорганическихъ веществъ, необходимыхъ для жизненныхъ процессовъ, другими словами, смерть отъ недостатка питанія; 2) смерть отъ недостаточнаго притока крови, содержащей кислородъ; 3) отъ недостатка условій для окисляющаго дѣйствія кислорода. Смотри по тому, вліяютъ ли эти условія на нѣкоторыя или на всѣ части тѣла, наступаетъ общая или частная смерть. Послѣдняя (гангрена, омертвѣніе) можетъ въ свою очередь повести къ общей смерти, если омертвѣніе поражаетъ такіе части, разрушеніе которыхъ угрожаетъ жизни. Какимъ образомъ различныя вредныя вліянія (болѣзни, пораненія, ненормальныя внѣшнія условія) могутъ вести за собой смерть организма—составляетъ задачу паталогическихъ наукъ. Послѣ смерти организма и прекращенія трупнаго окоченѣнія, въ тѣлѣ начинаются процессы гніенія, если они не задерживаются быстрымъ высушиваніемъ или противогниющими веществами. Гніеніе, сущность котораго еще мало извѣстна, состоитъ въ разложеніи



номъ окисленіи органическихъ составныхъ частей кислородомъ крови, подъ влияніемъ брожденія, которымъ вѣроятнѣе служатъ вѣбріоны. Предшественниками гніенія, — которое, вмѣстѣ съ трупнымъ окоченѣніемъ, считается почти несомнѣннымъ признакомъ смерти, являются трупныя пятна (*livores*), происходящія, вѣроятнѣе, вслѣдствіе диффузіи красящаго вещества кровяныхъ шариковъ, сначала въ кровяной сывороткѣ, а затѣмъ въ жидкостяхъ стѣнокъ сосудовъ, тканей и кожи. — С. олицетворялась у древнихъ въ видѣ божества; у египтянъ Тифонъ, у персовъ Ариманъ были боги смерти; греки изображали смерть въ видѣ 3 паръ, христіане — въ видѣ скелета съ косою.

Смерть; смерчами называются густыя массы пара, по большей части въ видѣ конуса, обращеннаго основаніемъ къ облакамъ, а вершиною къ землѣ, или наоборотъ, которыя часто имѣютъ круговращательное и поступательное движенія и производятъ шумъ, похожій на стукъ телеги, ѣдущей по каменной мостовой. Смерчи срываютъ листья съ деревьевъ, раадробляютъ или расщепляютъ самыя деревья, вырываютъ ихъ съ корнемъ и отбрасываютъ на далекое разстояніе; они опрокидываютъ дома, срываютъ съ нихъ крыши, вырываютъ камни изъ мостовой и вообще разрушаютъ все, что попадаетъ на пути. Часто они сыплютъ изъ себя дождь или градъ, нерѣдко являются также въ сопровожденіи шарообразныхъ огненныхъ массъ, мечутъ громъ и молнію и обыкновенно расходятся вскорѣ послѣ того. Явленіе этого рода можно наблюдать какъ на морѣ, такъ и на сушѣ. Иногда массы пыли принимаютъ форму столбовъ или куполовъ въ нѣсколько сотъ или тысячъ метровъ длины и ширины, которые, кружась, движутся впередъ на большомъ протяженіи. Они распространяютъ непроглядный мракъ въ атмосферѣ и дѣлаютъ воздухъ негоднымъ для дыханія. Теорія смерчей, предложенная Пельтье, объясняетъ это явленіе исключительно электрическою дѣятельностью: По теоріи Эспи, напротивъ, воздушные токи играютъ главную роль. Наблюденія Эспи доказали несомнѣнно, что въ смерчахъ воздухъ движется отъ окружности къ центру; что въ серединѣ образуется конусообразное облако, касающееся вершиною почвы или моря; что барометръ внутри метеора иногда на 60 миллим. стоитъ ниже, чѣмъ на краяхъ; что въ серединѣ существуетъ невообразимо быстро восходящій воздушный токъ, который въ высшихъ слояхъ атмосферы производитъ кучевое облако, дающее дождь или градъ, которые иногда сопровождаются даже громомъ и молніею; наконецъ, что метеоръ мѣняетъ мѣсто.

Сметана, скисшія сливки, изъ которыхъ выдѣлывается масло.

Сметка, сшиваніе на живую нитку, дѣлается для того, чтобъ избѣгнуть распарыванья, если послѣ примѣриванья окажется необходимою кака нибудь поправка.

Сметки, слѣды какого нибудь звѣря, который, боясь преслѣдованія охотниковъ, подходя къ логовищу, перепутываетъ оставленные имъ слѣды, ходитъ нѣсколько разъ взадъ и впередъ по одному мѣсту и часто спрыгиваетъ съ прямого направленія въ сторону.

Сметникъ, на горныхъ заводахъ: 1) смѣшанный лѣсъ, состоящій изъ хвойныхъ и лиственныхъ деревьевъ; 2) дрова, вырубленные изъ смѣшаннаго лѣса.

Сметянка (*Alando cristata*), хохлатый жаворонокъ, видъ жаворонка съ хохломъ; въ ср. и ю. Европѣ.

Смизацинъ, или париллинъ, париллиновая кислота, открытъ Палеттою въ сарсапарельномъ корнѣ, образуетъ игольчатые кристаллы, средніе безъ вкуса и запаха, легко растворяются въ тепломъ алкоголѣ и водѣ, труднѣе въ холодной водѣ.

Смилъ изъ Нардубицъ, по прозванію *Флашка* (убитъ въ сраженіи съ кутногорскими горожанами 1403 г.), чешскій ученый, коему принадлежитъ *Новый Сетъ* (*Nova gada*, 1896 г.) и собраніе чешскихъ пословицъ, и приписывается нѣсколькимъ другимъ произведеніямъ: «Совѣты отца сыну», «Ссора воды съ виномъ», «Конюхъ и школьникъ».

**Смиртиѣскій**, прозваніе, данное фригійцами Аполлону; происходитъ отъ греческаго слова крѣса, потому что этотъ богъ освободилъ ихъ страну отъ иноплеменнаго крѣса. Въ Троадѣ и теперь еще видны развалины храма Аполлона смиртиѣскаго.

**Смирдинъ, Александръ Филипповичъ**, русскій книгопродавецъ (1795 † 1857). 1808 г. поступилъ сперва въ книжный магазинъ Иванова въ Москвѣ, потомъ перешелъ въ Петербургъ, въ магазинъ Плавильщикова, по смерти котораго купилъ этотъ магазинъ. Въ 1833 г. перенесъ свой магазинъ на Невскій проспектъ, въ домъ Петропавловской церкви и въ это же время издалъ сборникъ «Новоселье», «Сто литераторовъ», (3 т.) «Полное собраніе сочиненій русскихъ авторовъ» и «Роспись». Въ 30-хъ г. издана въ пользу С., дѣла котораго пошли плохо, «Русская бесѣда», а послѣ смерти, въ пользу его семейства и на сооруженіе ему памятника: «Сборникъ литературныхъ статей».

**Смирненіе**, свойства характера, принимающаго послушно всякое приказаніе, поворяющагося всякому требованію; было почти неизвѣстно древнимъ, но христіанствомъ возведено на степень одной изъ главныхъ добродѣтелей. Составляетъ въ особенности необходимое условіе духовнаго званія. Истинный христіанинъ обязанъ со смиреніемъ переносить всѣ несправедливости, притѣсненія и оскорбленія.

**Смирительные дома**, такъ называется особый видъ тюремъ, въ которыхъ заключаютъ не за большую вину, а большею частью несовершеннолѣтнихъ для исправленія, почему эти учрежденія называются также исправительными. У насъ существуютъ въ столицахъ, а въ небольшихъ городахъ всѣ преступники, безъ различія вины, подвергаются заключенію въ острогъ. Во Франціи, въ каждомъ округѣ есть смирительный домъ подъ названіемъ maisons d'arrêt.

**Смирке, Робертъ**, англійскій архитекторъ, членъ академіи художествъ; по его планамъ построены: British museum, начатый въ 1823 г., New-Post-Office и др.—Сынъ его *Сидней С.*, тоже архитекторъ и членъ академіи въ Лондонѣ.

**Смирна**, растительное благовонное вещество, извѣстное по употребленію его при помазаніи умершихъ (Іоан. 19, 39), но употреблявшееся также для благоуханія въ одеждахъ (Псал. 44, 9), въ постеляхъ (Притч. 7, 17) и просто для курений и умащений. Экстрактъ изъ с., сверхъ того, примѣшивали, еще для болѣе ароматности къ вину. Дерево, изъ котораго добывается смирна въ видѣ смолистой жидкости, растетъ въ Аравіи и Евіопіи.

**Смирна**, значительный городъ азіатской Турціи, главный эялета Айдинъ, позади Смирнскаго залива, простирающагося на 10 м. внутрь страны, первоначально Эолическая колонія, разрушенная 600 лѣтъ до Р. Х. лидійцами, впоследствии опять выстроенная Антигономъ и сдѣлавшаяся средоточіемъ малоазіатской торговли. Благостояніе С. уничтожено было въ средніе вѣка, но она опять разцвѣла подъ турецкимъ владычествомъ (покорена Мурадомъ II въ 1424 г.) и имѣетъ теперь около 150,000 жителей—турокъ, евреевъ, національности романскаго, греческаго и франческаго происхожденія; мѣстопробываніе епископа. Въ С. какъ торговомъ городѣ всей азіатской Турціи находятся консулы почти всѣхъ европейскихъ державъ. Значительный вывозъ фигъ, яблокъ и грубокъ, неважная вообще промышленность ограничивается шелковыми, хлопчатобумажными и ковровыми издѣліями. Въ числѣ городовъ, присвоивающихъ себѣ честь быть мѣсторожденіемъ Гомера, считается и С.

**Смирновъ, Семѣй**, профессоръ московскаго университета съ 1828 г., ученикъ и учитель московской академіи, магистръ философіи, докторъ юриспруденціи († 1834); писалъ о христіанской религіи, по русскому законодѣнію и исторіи. С. составилъ: «Исторія московской славяно-греко-латинской академіи» (М. 1855), и др.—С., *Яковъ Васильевичъ*, учитель († 1868), составитель учебниковъ латинскаго языка (Латинско русскій словарь, и др.).—С. *Платоновъ*, священникъ; помѣщаетъ статьи въ Православномъ обозрѣніи.



**Смирное платье** (старин.), траурное, которому были приписаны цвѣта: черныи, гвоздичный, вишневый и багровый.

**Смитсонитъ** или *цимковый шпатъ*, минералъ системы ромбоэдрической; безцвѣтенъ, т. = 5; уд. в. = 4,1—4,5. Въ Польшѣ, въ перченскихъ и колыванскихъ рудникахъ, около Ліона и др. м.

**Смитсоновъ институтъ**, ученый національный въ Вашингтонѣ, въ сѣверной Америкѣ, основанный на деньги, пожертвованныя Джемсомъ Смитсономъ. Институтъ имѣетъ библіотеку, музей натуральной исторіи, галерею искусствъ и способствуетъ съ одной стороны къ распространенію научныхъ свѣдѣній въ массѣ, съ другой—къ произведенію ученыхъ изысканій. Съ 1848 г. институтъ издаетъ, кромѣ «Report», еще любопытный «Smithsonian contributions to Knowledge».

**Смитсундъ**, каналъ арктической Америки, соединяющій Вафиновъ проливъ съ проливомъ Пибоди, по открытіямъ Кэнъ 1854 г. отдѣляетъ Гренландію отъ остальныхъ полярныхъ странъ Америки.

**Смитъ, Адамъ**, знаменитый политико-экономъ, родился 1723 г. въ Киркалди въ Шотландіи, 1751 г. былъ професоромъ логики и морали въ Глазго. Въ 1778 г. получилъ мѣсто королевскаго комиссара для сбора таможенныхъ пошлинъ, умеръ въ Единбургѣ 1790 г. Изъ сочиненій его извѣстны: «Theory of moral sentiments» (1759); «Inquiry into the nature and causes of the wealth of nations» (Лондонъ 1776 г.) и чаще на нѣмецкомъ языкѣ переводъ «Гарве» 4 т. Бреславль (1794—96), знаменитое сочиненіе, положившее основаніе новой школѣ въ народной экономіи. На русскомъ: «Исслѣдованія о природѣ богатства». С., **Томасъ Скутсудъ**, англійскій врачъ (1788†1861), написалъ много важныхъ сочиненій: «Treatise on fever»; «The Use of the dead to the living»; «Animal physiology»; «Philosophy of health» (1834) и др.—С., **Френсисъ Петтитъ**, англійскій изобрѣтатель (р. 1808), первый представилъ модель винтовой системы пароходства. Отъ королевы получилъ пенсію 5,000 франковъ, но частныя лица составили ему подписку, которая принесла гораздо болѣе.—С., **Вильямъ**, англійскій филологъ (р. 1814), професоръ въ новой лондонской коллегіи, издалъ: «Dictionary of greek and roman antiquities» (1842); «Dictionary of greek and roman biography and mythology» (1841—49), географическій греческій и римскій словарь, 1854—56 и друг.—С. нѣмецкій военный; составилъ исторію польскаго народа и исторію польскаго восстанія 1830 г., переведенныя на русскій и др.—С., **Александръ**, англійскій поэтъ (1830†1867); съ 1854 г. секретарь эдинбургскаго университета. Его «Poems» изданы въ Лондонѣ (1853)—С., **Вильямъ Сидней**, британскій адмиралъ (1764†1840); вступилъ въ молодыя лѣта въ британскую морскую службу, вскорѣ дослужился до капитанскаго чина и 1793 г. съѣхъ на тулонскомъ рейдѣ французскій флотъ. Взятый въ плѣнъ французами въ 1796 г., С., вскорѣ послѣ освобожденія, отправился на 80-ти пушечномъ кораблѣ въ Средиземное море, побудилъ вмѣстѣ съ братомъ своимъ, бывшимъ посланникомъ въ Турціи, Порту, въ силу заключеннаго съ нею договора, къ скорѣйшему изгнанію французовъ изъ Египта, принудилъ Бонапарте снять осаду Сентъ-Жанъ-д'Акра. Въ чинѣ контръ-адмирала, ему поручили въ 1805 г. защиту Сициліи; въ 1807 г. онъ крейсировалъ на устьѣ Таго и отвезъ изгнаннаго принца регента португальскаго въ Бразилію. Послѣ того жилъ во Франціи, 1830 г.; по вступленіи на престолъ Вильгельма IV, его вызвали въ Англію и назначили генералъ-лейтенантомъ морскихъ войскъ. Онъ однако вскорѣ возвратился въ Парижъ и умеръ тамъ. Изъ его многочисленныхъ политическихъ сочиненій замѣчательнѣйшее: «Letters on the subject of the catholics by Peter Plumley». Полное собраніе его сочиненій имѣло нѣсколько изданій (послѣднее изданіе 1853 г.).

**Смоглеръ**, маленькое судно контрабандистовъ и названіе самихъ контрабандистовъ.

**Смоковница** (*Ficus*), фиговое дерево, растеніе изъ сем. тутовыхъ, около 100 видовъ, изъ которыхъ многіе большія деревья; почти всѣ принадлежатъ тропическому климату. Обыкновенная с. (*F. carica*), родомъ съ востока, разводится въ южной Европѣ, сѣверной Африкѣ и другихъ мѣстахъ; цвѣтковое ложе полое, грушевидное, бокальчатое съ женскими цвѣтками, при наступленіи зрѣлости дѣлается сочнымъ и пріятнаго вкуса; въ этомъ видѣ оно извѣстно подъ именемъ винной ягоды. Многіе виды смоковницы даютъ въ изобиліи каучукъ, напр. остъ-индская *упруная* с. (*Ficus elastica*). С. *индѣйская* (*Opuntia vulgaris*), растеніе изъ сем. кактусовыхъ (*Cactaceae*), встрѣчается одичалою по всѣмъ берегамъ Средиземнаго моря и разводится тамъ для изгородей около полей и садовъ; плоды ея съѣдобны.—С. служитъ хорошею защитой отъ солнца, очень обыкновенна въ Палестинѣ. Тамъ растутъ три рода с.: раннія, которыя завязываются въ мартѣ, зрѣютъ въ іюлѣ; лѣтнія—завязываются въ іюлѣ, спѣютъ въ августѣ, и позднія, на которыхъ плоды зрѣютъ, какъ падаетъ уже листь, и остается на деревѣ, въ благопріятную пору, всю зиму до весны, когда являются уже новые, свѣжіе листьа.—С. *райская* или *пизангъ*—см. эт.

**Смола:** добываніе смолы и скипидара заключается въ ихъ извлеченіи изъ дерева, посредствомъ перегонки и прибавленіи веществъ, образовавшихся вслѣдствіе разложенія дерева. Лучшимъ матеріаломъ, разумѣется, будутъ тѣ части, въ которыхъ смолистыя и маслянистыя вещества эти скопляются въ наибольшемъ количествѣ. Такія части суть: во 1-хъ, *молодая*, богатая, такъ называемая, смоляными ходами и пространствами, полными жидкихъ соковъ, и во 2-хъ, *старая*, изъ которыхъ соки большею частью уже испарились, оставя болѣе или менѣе твердую смолу. Матеріалъ, получаемый изъ молодыхъ частей дерева, называется *сѣрой*, *живицей*, *терпентиномъ*. Способы добыванія смолы можно раздѣлить на старыя и новыя. Къ первымъ относится добываніе ея въ ямахъ, въ кострахъ, въ корчагахъ и въ печахъ; къ новымъ—въ чугунныхъ котлахъ, въ стоячихъ кубахъ, въ лежащихъ казанахъ. См. Смоли.

**Смоландъ**, провинція въ южной Швеціи, простирающаяся на сѣверъ до Веттерскаго озера и на востокъ отъ Галланда до Балтійскаго моря. Въ провинціи С. слѣдующіе лены: Юнкенингъ (сѣверная часть, 193,103 жит.), Вексё (южная часть) и Кальмаръ (восточная прибрежная сторона, 241,932 жит.) Въ ней приходится на 602 квадр. мили 560,000 жителей. Скотоводство и горные промыслы, а именно, добываніе желѣза и мѣди, хорошо развиты.

**Смолевка** (*Lychnis viscaria*), растеніе изъ сем. гвоздичныхъ съ липкими листьями.—С. *точечная* (*Pissades notatus*), насѣкомое изъ сем. толгоносиковыхъ, съ сѣровато-бѣлыми волосатыми чешуйками; очень вреденъ для сосенъ.—С. *слобая* жнветъ на ели.

**Смоленская губернія**, въ средней части Европейск. Россіи, составляетъ переходъ отъ Великороссіи къ Бѣлороссіи. Площадь губерніи представляетъ собою какъ бы окранию Московской центральной котловины съ одной стороны и начинающагося здѣсь Бѣлорусскаго поѣсья съ другой. С.-в. часть губерніи, именно большія части уѣздовъ Сычевскаго, Вяземскаго, Юхновскаго и весь Гжатскій, составляютъ плоскую равнину, которая мѣстами, и особенно въ Гжатскомъ и Сычевскомъ уу., по недостатку лѣсовъ, представляетъ глазу непрерывную площадь до самаго горизонта. Таковъ же общій характеръ и юж. полосы губ. Въ отношеніи геологическаго строенія въ губерніи различаютъ три формаціи: горный известнякъ, мѣловую и третичную, которыя въ свою очередь прикрыты древними и новѣйшими наносами. Къ минеральнымъ богатствамъ должно отнести и минеральные источники. Вся площадь губерніи орошается рѣками, принадлежащими къ 4 рѣчнымъ системамъ: Волги, Оки, Зап. Двины и Днѣпра. Къ этой системѣ принадлежатъ: Вазуза, Москва, Угра, Зап. Двина, Межа и Каспля. Днѣпровская система хотя орошаетъ большую часть губерніи, но въ экономическомъ отношеніи имѣетъ меньшее значеніе, такъ какъ ни одна изъ рѣкъ этой



системы не судоходна. Главными предметами нагрузки: хлѣбъ, сѣмя и масло, ленъ и кудель, пенька и пакля. Хотя на площади губерніи и раскинуто достаточное количество озеръ, но всѣ они не отличаются величиною. Къ пространнѣйшимъ болотамъ относятся Свицкіе и Пинецкіе мхи, Бѣльскаго у. Климатъ губерніи умеренный, но вслѣдствіе особенностей рельефа и обилія водъ, имѣетъ нѣкоторое отличіе отъ климата сосѣднихъ губерній. Въ г. С. средняя годовая температура равна 3°, 9. Число дней съ дождемъ и снѣгомъ среднимъ числомъ бываетъ до 120. С. г. можетъ считаться довольно богатою лѣсами, особенно же къ с.-з. и ю. ея частяхъ, гдѣ подъ лѣсами болѣе половины всей площади. Господствующая порода лѣсовъ—ель. Лѣса 1,800,000 дес. (казен. 127,986 д.; доходъ 37,700 р.). Лѣса въ губерніи болѣе строевые (до  $\frac{2}{3}$ ) и менѣе дровяные ( $\frac{1}{3}$ ). Лѣтописецъ Несторъ, представляя разселеніе славянъ, говоритъ, что въ верховьяхъ Волги, Двины и Днѣпра жили Кривичи, у которыхъ былъ городъ Смоленскъ. Черезъ Кривичей шелъ великій путь изъ Варягъ въ Греки, и народъ этотъ велъ значительную торговлю съ отдаленными странами, что доказывается находимыми въ предѣлахъ губерніи арабскими монетами VIII, IX и X ст. Вообще здѣшній край игралъ весьма важную роль въ исторіи Россійскаго государства и обилень событіями чрезвычайной важности. Въ теченіи многихъ столѣтій въ предѣлахъ здѣшней губерніи, и преимущественно подъ стѣнами С. происходилъ кровавый споръ о первенствѣ двухъ народовъ: поляковъ и литовцевъ съ одной стороны и русскихъ съ другой. Борьба особенно разразилась подъ С. потому именно, что обладаніе этимъ городомъ всегда рѣшало вопросъ объ обладаніи цѣлымъ краемъ: въ чьи руки доставался С. тому и переходило обладаніе здѣшнимъ краемъ. При раздѣленіи Кіевскаго княжества Ярославомъ I на удѣлы, С. сдѣлался удѣльнымъ городомъ и имѣлъ непрерывно своихъ князей до 1404 года; въ этомъ году Смоленскимъ княжествомъ овладѣлъ вел. кн. Литовскій Витовтъ. Съ этого времени начинается вражда между литовцами и Московскимъ государствомъ, продолжавшаяся въ теченіи нѣсколькихъ столѣтій; С. попеременно переходилъ изъ рукъ въ руки, но большее время оставался во власти литовцевъ и поляковъ. Наконецъ, по договору 1686 г., С. область на вѣчныя времена возвращена Россіи и съ того времени вошла въ общій строй Россійскаго государства. Въ 1708 г., при раздѣленіи Россіи на 8 губерній, образована Смоленская губернія. Въ 1719 году С. губернія упразднена, образована С. провинція Рижской губерніи. Въ 1775 году учреждено С. намѣстничество. Въ 1796 г. С. намѣстничество переименовано въ губернію. Нынѣ состоитъ изъ 12 уѣздовъ: Смоленскаго, Бѣльскаго, Гжатскаго, Дорогобужскаго, Духовщинскаго, Ельненскаго, Краснинскаго, Порѣчскаго, Рославльскаго, Сычевскаго и Юхновскаго. При движеніи черезъ нее непріятельскихъ войскъ къ Москвѣ 1812 г. и обратно, опустошеніе было такъ велико, что изъ уѣздовъ одинъ только Бѣльскій остался нетронутымъ. Жителей (1873) 1.163,746 ч. По сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 13,186, личныхъ и служащихъ 3,798; духовенства 15,864; городскихъ сословій 71,001; сельскихъ 983,554; военныхъ 48,181; иностранцевъ 321, прочихъ 4,110. По вѣроисповѣданію: православныхъ 1.115,899, раскольниковъ 19,564, римско-католиковъ 2,771, протестантовъ 452, евреевъ 1,283, магометанъ 46. При разсмотрѣніи этихъ цифръ на себя обращаетъ вниманіе большое число дворянъ; водворенію ихъ здѣсь способствовали польскіе короли. Въ этнографическомъ отношеніи С. губ. раздѣляется на двѣ неравныя части: восточную, населенную великоруссами, и западную, населенную бѣлоруссами. По роду занятій жителей С. губ. представляетъ переходъ отъ земледѣльческихъ къ промышленнымъ губерніямъ. Хлѣбопашество, сколько по качеству почвы, столько же и по самому климату, можетъ удовлетворять нужды жителей только въ очень урожайные годы, въ посредственные же уже чувствуется недостатокъ въ хлѣбѣ. Преобладающая система сельскаго хозяйства въ С. губ. трехпольная. Развитію скотоводства много препятствуетъ недостатокъ въ лѣсахъ. Лѣсопромышленность доставляетъ еще значительныя выгоды; она состоитъ пре-

преимущественно въ рублѣ лѣса, сплавъ его и постройкѣ судовъ на пристаняхъ Гжатской, Порѣчской и Вѣльской. Средняя цѣна удобной земли дес. 13 р. 90 к. на одного жителя приходится хлѣба 1,90 четв. Лошадей 308,000; рогатаго скота 300,000, овецъ 431,000; свиней 125,000 гол. Къ числу остальныхъ крестьянскихъ промысловъ принадлежатъ: работы по судоходству на пристаняхъ Гжатской, Порѣчской и Вѣльской, извозъ товаровъ, пенькотрепаніе, плотничество, работы на шоссе и желѣзныхъ дорогахъ (землекопы и каменнотопильцы), работы каменные и штукатурныя, выдѣлка горшковъ, наконецъ отхожіе промыслы. Заводская промышленность сосредоточивается преимущественно въ сельскихъ поселеніяхъ, на долю которыхъ приходится 82% всего производства; изъ числа городовъ по своей дѣятельности первое мѣсто занимаютъ Вязьма и Смоленскъ, а изъ уѣздовъ Ельнинскій и Сычевскій. Главными торговыми пунктами должны считаться города и с. Рогнедино, Рославльскаго у., имѣющее оборота до 1 м. руб. сер. Изъ городовъ по торговлѣ особенно замѣчательны: Смоленскъ, Вязьма, Гжатскъ и Рославль. Над.

Смоленская икона Богородицы получена изъ Греціи Всеволодомъ, княземъ Черниговскимъ, и въ 1101 г. поставлена въ успенскомъ храмѣ Смоленска. Въ 1395 г., при нашествіи Тамерлана, перенесена въ Москву; а въ 1456 г. торжественно возвращена въ Смоленскъ. Въ 1812 г. сопровождала русскимъ войскамъ въ битвахъ съ французами. Празднуется 28 іюля.

Смоленская и Дорогобужская епархія учреждена около 1128 г.; іерархи ея назывались сначала епископами смоленскимъ и брянскимъ, потомъ (съ 1589) архіепископами смоленскимъ и дорогобужскимъ, съ 1679 г. митрополитами, съ 1728 г. епископами. Въ 1876 г. здѣсь было монастырей 2 (муж. 1), монашествующихъ 55 (муж. 30); приходскихъ церквей 597, священниковъ 710, причетниковъ 1,159.

Смоленскъ, губернскій городъ Смоленской губерніи, по обоимъ берегамъ р. Днѣпра и на пересѣченіи двухъ значительнѣйшихъ линій желѣзныхъ дорогъ: орловско-рижской и московско-брестской. Принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ русскихъ. Первая достоверная свѣдѣнія о немъ относятся къ IX в. См. былъ столицею Кривичей, сильнаго по тогдашнему времени славянскаго племени; въ 882 г. подъ стѣнами его явился Олегъ, и безъ особаго сопротивленія заставилъ Смолянъ признать своимъ государемъ малолѣтняго Игоря. Съ первой четверти XI ст. См. начинаетъ жить новою самостоятельною жизнью; вел. кн. Ярославъ I, раздѣляя свои владѣнія между сыновьями, Смол. отдалъ кн. Вячеславу, который однакоже умеръ черезъ три года послѣ кончины отца (въ 1057 г.). Въ смоленскій уѣздъ въ это время входила не только вся нынѣшняя Смоленская губ., но также и части съ нею смежныхъ Витебской, Псковской, Московской и Калужской. По смерти Вячеслава уѣздъ достался Игорю Ярославичу, а по смерти послѣдняго въ 1059 году Святославу, князю Черниговскому, брату Игоря; въ 1077 г. перешелъ во владѣніе Владиміра Мономаха. Съ 1097 г. Смоленскъ окончательно остался за Владиміромъ Мономахомъ, который, по вступленіи на кievскій престолъ, отдалъ его въ управленіе сыновьямъ своимъ Вячеславу и Глѣбу. Въ 1125 г. Смоленская область досталась кн. Ростиславу, сыну вел. кн. Кіевского Мстислава. Ростиславъ считается родоначальникомъ особой вѣтви князей Смоленскихъ, отъ которыхъ произошли князья Ярославскіе, Вяземскіе и другіе. Въ 1404 г. Смоленское княжество было на долгое время присоединено къ Литвѣ, и Смоленскъ, получивъ магдебургское право, сдѣлался литовскимъ городомъ. Въ 1514 г. См. былъ отнятъ у литовцевъ русскими, подъ властію которыхъ находился до 1611 г.; въ этомъ году, послѣ 20-ти-мѣсячной осады, городъ былъ взятъ Сигизмундомъ III, королемъ польскимъ, и съ этого времени опять начались безпрестанно походы русскихъ къ Смоленску. Наконецъ, въ 1654 г., къ Смоленску отправился съ войскомъ самъ царь Алексѣй Михайловичъ; продержавъ городъ въ осадѣ 6 недѣль, царь занялъ Смоленскъ. Въ XVIII столѣт. въ войнѣ съ шведами См. служилъ важнѣй-



шимъ операционнымъ пунктомъ, но собственно война не коснулась его. Во время нашествія французовъ на Россію въ 1812 г. Смоленскъ, находясь на пути великой арміи, подвергся всѣмъ ужасамъ войны. Смоленскъ съ самыхъ первыхъ временъ своего историческаго существованія является значительнымъ городомъ. Жит. 24,332 ч. Городской доходъ 58,818 р., расходъ 60,108 р. Жилыхъ зданій 2,188 (камен. 180). Изъ православн. храмовъ замѣчательны: соборъ во имя Успенія Пресв. Богородицы, основанный въ 1676 г. и оконченный постройкою лишь въ 1772 г.; въ соборѣ сохранились желѣзный пишалъ и желѣзная обувь св. Меркурія, единоборствовавшего съ татарскимъ военачальникомъ въ 1239 г.; кромѣ того здѣсь сохранились древнее евангеліе, нѣсколько св. иконъ, плащаница и разная церковная утварь XVI и XVII в. Особеннымъ уваженіемъ въ соборѣ пользуется икона Бож. Матери, писанная по преданію св. ап. и еп. Лукою и принесенная въ Россію въ 1046 г. Городской садъ, называемый Болонье.—Смоленскъ, не смотря на пересѣченіе въ немъ двухъ значительныхъ линій желѣзныхъ дорогъ, не имѣетъ особаго промышленнаго развитія сколько по отсутствію капиталовъ, столько же и потому, что находится въ мѣстности мало плодородной. Торговля ограничивается лишь удовлетвореніемъ мѣстныхъ нуждъ.—С. уездъ лежитъ въ зап. части губерніи. Пространство 58,37 кв. м. (2824,6 кв. в.). По мѣстоположенію своему площадь уѣзда представляетъ переходъ отъ гористой въ болѣе ровной низменной части, разстилающейся на югѣ губерніи. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣпра. Всѣ притоки Днѣпра незначительны. Строенымъ лѣсомъ уѣздъ не богатъ, и лѣса лучше сохранились вдали отъ Днѣпра, въ сѣв. части губерніи (казен. 7,382 дес.). Жител. 89,025 (муж. 44,747 ч.). Главную массу населенія уѣзда составляютъ бѣлоруссы, именно 90% всего населенія, за ними уже слѣдуютъ великороссіяне, составляющіе лишь 10%; сельское хозяйство находится не на высокой степени развитія. Отхожіе промыслы въ большіе города и въ степныя губерніи донынѣ весьма распространены между жителями. *Над.*

Смолеръ, Янъ Эрнестовичъ, родился 1817 г., сынъ сельскаго учителя, замѣчательнѣйшій изъ всѣхъ представителей лужицкаго возрожденія; издатель газеты «Sutnicka» (Заря), послѣ 1849 г. имѣвшей до 1,200 подписчиковъ, при 90,000 всего верхне-лужицкаго населенія.

Смолистый мергельный сланецъ, доломитъ, содержащій значительную примѣсь смолистыхъ веществъ.

Смолистый камень, минералъ, цвѣтъ обыкновенно луковичный, оливковый до черновато-зеленаго; т. = 5,5—6; уд. в. = 2,1—2,3. Въ Кремницѣ и Хемницѣ, въ Венгріи, въ Мейссенѣ, въ Саксоніи, въ Нерчинскѣ.

Смолисто-каменный профиръ, смоляной камень, заключающій кристаллы сандива, кварцъ, слюду и шаровидные еростки фельзита.

Смолка еловая, или сосновая смола съ примѣсью нѣкоторыхъ цвѣтовъ, употребляется для куренія въ комнатахъ.

Смолка, Францъ, докторъ (р. 1810), кончилъ курсъ въ львовскомъ университетѣ и получилъ степень доктора; сдѣлавшись адвокатомъ въ Львовѣ, обратилъ на себя вниманіе австрійскаго правительства, попалъ подъ судъ и былъ приговоренъ къ смерти; получилъ прощеніе, но лишился ученой степени доктора-юриста и адвокатуры.—Выбранный въ депутаты на сеймъ и въ нижнюю палату, вступилъ въ австрійскій парламентъ и занялъ мѣсто по правую сторону. Въ 1879 г. президентъ палаты депутатовъ.

Смоллетъ (Smollet), Тобіасъ, англійскій романистъ (1721 † 1771); былъ хирургомъ, но посвятилъ себя литературѣ. Между его сочиненіями первое мѣсто принадлежитъ романамъ; изъ другихъ замѣчательное «History of England» (1758). Собраніе его сочиненій издано въ Лондонѣ 1841 г. Лучшій его романъ «Родерикъ Рендомъ» появился 1748.

Смоло-камеди, растительныя выдѣленія, въ конхъ камеди смѣшаны со смо-

лами. Главнѣе вонючая (*Assa foetida*), мирра, каучукъ, гутта-перча, камиту-ликоны.

Смолы и резины, распространенныя въ природѣ растительныя вещества, вытекающія изъ коры деревъ либо сами собою, либо изъ нарочно сдѣланныхъ надрѣзовъ. Сюда относятся: гуммилакъ, копалъ, мастика, сандаракъ, бензойная смола, драконова кровь, канифоль и др. С., такія отвердѣвшія на воздухѣ растительныя вещества, которыя размягчаются или плавятся при нагреваніи, растворимы въ спиртѣ, эфирѣ и въ сѣрнистомъ углеродѣ, но совершенно нерастворимы въ водѣ. Главныя составныя части смоль суть—смоляныя кислоты, кислыя вещества, богатыя углеродомъ, вытѣсняющія углекислоту изъ углекислыхъ солей и образующія съ щелочами смоляныя мыла, пѣнящіяся въ водѣ. Чистыя смолы въ изломѣ стекловидны, хрупки и не имѣютъ ни запаха, ни вкуса. Изъ торговлѣ подъ названіемъ смоль встрѣчаются, впрочемъ, также вещества болѣе или менѣе жидкія и содержащія примѣсь эфирныхъ маселъ, придающихъ имъ вкусъ и запахъ. Смола, отпускаемая изъ хвойныхъ лѣсовъ Вологодской и Архангельской губерній, при обыкновенныхъ условіяхъ представляетъ жидкость, болѣе или менѣе густую, между тѣмъ какъ твердая смола, вывозимая изъ того же порта, извѣстна подъ названіемъ пека (спителъбекъ, итальянскій и обыкновенный пекъ). Смолы, содержащія большую примѣсь эфирныхъ веществъ и показывающія поэтому консистенцію довольно удобоподвижной жидкости, называются обыкновенно бальзамами. Сюда относятся: терпентинъ, бальзамъ перувианскій, мексикій и т. д. С. собственно не кристаллизуются, плавятся при нагреваніи, твердѣютъ при охлажденіи, образуя стекловидную массу; при высшей температурѣ разлагаются, на воздухѣ горятъ, отдѣляя сажу. С. болѣею частью растворимы въ алкогольѣ и растворъ этотъ окрашиваетъ въ красный цвѣтъ лакмусовую бумагу; состоятъ изъ углерода, водорода и кислорода; не проводятъ электричества; при треніи шерстяною матеріею является на нихъ отрицательное электричество. Искусственныя с., тѣла чернаго цвѣта, добываемыя сухою перегонкою органическихъ веществъ и имѣющія большое сходство съ обыкновенными смолами. Горныя с. составляютъ значительную группу горючихъ минераловъ растительнаго происхожденія, а именно: 1) собственно твердая горная смола или асфальтъ (см. эт.) 2) Горный воскъ или озокеритъ. 3) Горная резина или элитеритъ. 4) Горное масло. 5) Горный деготь. Извѣстны с. ботанибейская (ксанторрейная, нутовая), даммарская, стираксовая, и др.

**Смольный**—Воскресенскій монастырь въ Петербургѣ, на берегу Невы, женскій 1 классный, основанъ Елизаветою Петровною на мѣстѣ ея лѣтняго двора; въ 1764 г. обращенъ въ институтъ для благородныхъ дѣвицъ; закрытое заведеніе, подъ начальствомъ парствующихъ императрицъ. Церковь его основанная въ 1748 г. по проекту Растрелли и оконченная въ 1834 г., названа соборомъ всѣхъ учебныхъ заведеній; вмѣщаетъ до 6,000 человекъ. С. монастырь названіе получилъ отъ деревни Смольной, извѣстной дегтярнымъ заводомъ, близъ коей въ 1720 г. Петръ Великій построилъ загородный дворецъ, также названный Смольнымъ, обыкновенное лѣтнее мѣстопробываніе великой княгини Елисаветы II.

**Смоляръ**, Иванъ, лужичанинъ, современный писатель, издастъ съ 1842 г. газету, выходившую сперва подъ названіемъ «Tudzenske Nowiny», а потомъ «Serbske Nowiny». Одинъ изъ главныхъ учредителей общества для содѣйствія народному образованію (сербо-лужичкой Матицы), издастъ журналъ (Саворіс) этого общества. Въ 1842 г., вмѣстѣ съ Гауптомъ, напечаталъ сборникъ народныхъ сербо-лужичскихъ пѣсень.

**Смордонскій минеральный источникъ**, Ковенской губерніи Поневѣжскаго уѣзда. Вода содержитъ сѣрновислую известь, углекислую магнезію и хлористый амміакъ, температура  $+ 4^{\circ}$  R.; удѣльный вѣсъ 1,002. Употребляется для излеченія ревматизма, гемороя, желудочныхъ болѣзней и волтуна.



**Сморканіе**, удаленіе слизи изъ произвольно сжатого снаружи носа посредствомъ выдыхательныхъ токовъ; удаленіе изъ суженнаго мышечнымъ дѣйствіемъ глоточнаго входа наз. харканіемъ.

**Смородина** (*Ribes*) родъ растений, принадлежащій къ крыжовничнымъ. Виды этого семейства, крыжовникъ (*R. Grossularia*), кустарникъ съ колючками, съ 3—5 лопастными листьями и съ однимъ или немногими цвѣточными стебельками. До 400 разновидностей. Растетъ до 15 лѣтъ.—*Красная с.* (*R. rubrum*) и *черная с.* (*R. nigrum*), безъ колючекъ съ цвѣтами, расположенными въ кистяхъ; часто разводятся для вкусныхъ ягодъ; ягоды черной смородины употребительны противъ водяной, ревматизма, коклюша и проч., листья считаются прогипповолутушнымъ лекарствомъ. Для украшенія въ паркахъ разводятся с. золотистая (*R. aureum*) изъ Венгрии и с. *кровоюкрасная* (*R. sanguineum*), изъ Колумбіи, съ большими розовыми цвѣтами, обѣ родомъ изъ Сѣверной Америки. Разновидности красной с.: 1) обыкновенная, 2) испанская темнокрасная, (самыя крупныя ягоды); 3) свѣтло-красная крупная голландская; 4) крупная бѣлая англійская; 5) крупная бѣлая съ розовыми полосками. Виды черной с.: 1) обыкновенная, 2) зеленая голландская, 3) съ пестрыми или красными листьями. Кр. с. растетъ вездѣ, чер. на низменностяхъ.—*Смородиная бабочка*, относится къ отряду чешуекрылыхъ, крылья ея испещрены черными и желтыми крапинами; вредитъ кустамъ смородины и крыжовника. Н. С.

**Сморчокъ** (*Moschella esculenta*), грибъ изъ отряда гименіальныхъ, полій пенькъ, на которомъ сидитъ шляпка, обыкновенно остроя, сморщенная, темная; наружная поверхность шляпки составляетъ гименій, заключающій сумочки съ спорами. С. появляется часто весной, преимущественно на песчаной почвѣ, въ свѣтлыхъ, сухихъ лѣсахъ и садахъ; употребляется въ пищу. Разводится искусственно въ сараяхъ и подвалахъ.

**Смотрины**, смотрѣніе невѣсты къмъ нибудь съ жениховой стороны, простонародный обычай, соединенный съ разнаго рода обрядами, смотря по мѣстностямъ, но нынче выходящій изъ употребленія уже во многихъ мѣстахъ.

**Смутное время**, такъ Д. Бутурлинъ называлъ время междоусобицы въ Россіи въ сочиненіи: «Исторія смутнаго времени въ Россіи» (Спб. 1839—46, 3 т.).

**Смушки**, шкуры калмыцкихъ овецъ, большею частью сѣраго и чернаго цвѣта.

**Смыка**, земледѣльческое орудіе въ родѣ бороны, самаго простаго устройства, состоящее изъ девяти лежащихъ въ одной плоскости и перпендикулярныхъ планокъ, къ которымъ привѣшываются деревянные кривыя зубья. Подобная борова конечно не годится для крѣпкой глинистой почвы, но полезна при разрыхленіи песчаной почвы.

**Смысль**, свойство разума различать точное значеніе предметовъ и поступать сообразно съ его законами. Поэтому къ нему прежде прибавляли эпитетъ здраваго. Это свойство составляетъ родъ контроля надъ нашими сужденіями, исправляетъ ошибки мышленія, выводящаго свои умозаключенія изъ односторонней оцѣнки предметовъ; смыслъ служитъ критеріумомъ и въ философіи. Шотландская школа называетъ принципы, служащіе основаніемъ философіи, — принципами здраваго смысла.

**Смычекъ**, 1) деревянный лучекъ, натянутый конскими волосами и употребляемый для игранія на музыкальныхъ струнныхъ инструментахъ. 2) Въ исовой охотѣ: пара собакъ, сомкнутыхъ цѣпочкою и бѣгущихъ вмѣстѣ. 3) Орудіе для приведенія въ движеніе смычковаго токарнаго станка.

**Смычка**, желѣзная цѣвь, отъ конца которой идутъ два желѣзныхъ прута съ прикрѣпленными къ нимъ глухими ошейниками, кои надѣваются на шею гончихъ собакъ.

**Смычье**, холстина, вытканная изъ грубой льняной пражы; жерди вытесанные изъ ели или сосны съ оставленными на нихъ сучьями, которые, будучи слазаны горизонтально, составляютъ родъ бороны.

**Смѣла**, мѣст., Киевской губ., Черкаскаго уѣзда, мѣстечкомъ уже считалось при королѣ Казимирѣ. Кн. Ксаверій Любоміроскій передалъ мѣстечко кн. Потемкину-Таврическому, отъ коего въ 1793 г. перешло по наслѣдству гр. Ал. Ник. Самойлову. Впослѣдствіи мѣстечко перешло во владѣніе граф. Вобринской. Жит. въ мѣстечкѣ 12,614 д. Вообще, Смѣла, по своему торговому и промышленному состоянію, не уступаетъ городамъ.

**Смѣлан**, истарину городъ Лубенскаго полка въ Малороссіи; упоминается въ казацкихъ войнахъ.

**Смѣна** (воен.), отрядъ солдатъ, назначенный для стражи на мѣсто другого. На рудникахъ и на горныхъ заводахъ: рабочіе часы.

**Смѣта**, примѣрный расчетъ, употребляемый при всѣхъ постройкахъ, подрядахъ, заказахъ и т. под.

**Смѣхъ** (Risus), сложный актъ вдыханій, съ громкими, въ скорости другъ за другомъ слѣдующими выдыханіями; с. возбуждаемый щекотаніемъ, происходитъ вслѣдствіе перваго отраженія; также происходитъ отъ воображенія и представленія при воспоминаніи о чемъ нибудь смѣшномъ; смѣхъ судорожный бываетъ вслѣдствіе болѣзни мозга. Легкая степень смѣха — улыбка, высшая его степень — хохотъ. Животные не смѣются; веселое расположеніе духа ихъ выражается тѣлодвиженіями.

**Смѣшанно-цвѣтковыя** растенія, такіа, у которыхъ на одной и той же особи и въ одно и то же время находятся цвѣтки тычиноч.-плодничковые, плодничковые и тычиночковые.

**Смѣшенія** правило; къ нему относятся слѣдующія математическія задачи: 1) По даннымъ цѣнамъ и количествамъ смѣшиваемыхъ веществъ, опредѣлить цѣну единицы количества смѣсн. 2) По даннымъ цѣнѣ и количеству смѣсн и цѣнѣ составныхъ веществъ, найти количество каждаго изъ нихъ.

**Смѣшеніе сердца** (Dislocatio cordis), болѣзнь въ повѣйшее время, благодаря успѣхамъ діагностики, узнанная и описанная, неправильное, ненормальное положеніе сердца въ грудной клѣткѣ, происходящее вслѣдствіе искривленій позвоночнаго столба. при болѣзняхъ груди (большіе эксудаты въ грудной полости и проч.), при болѣзняхъ внутренностей въ брюшной полости, при чемъ грудобрюшная преграда подвигается выше. Болѣзнь эта влечетъ за собою важныя разстройства.

**Сняга** (архит.), загибъ у крыши.

**Смягчающія средства** (Emollientia), такъ называются въ медицинѣ лекарственныя вещества, размягчающія воспалительныя части тѣла и дѣлающія ихъ эластичнѣе. Къ этимъ средствамъ, относятся слизистые и кисловатые напитки, употребляемые внутрь, влажныя припарки и нарывныя пластыри, прикладываемые снаружн.

**Снаговезано**, *Іоаннъ-Іосафатъ*, архимандритъ румынской церкви; въ 1821 г. поступилъ въ духовное званіе. Вступилъ въ монашество въ 1844 г.; въ 1848 г. президентъ временнаго правительства; въ 1849 г. изгнанъ русскими. Уѣхавъ въ Парижъ, основалъ тамъ румынскую церковь.

**Снарядъ съ вѣнцомъ**, приборъ, употребляемый для опредѣленія наибольшей плотности воды, при вѣнцевіи температуры; кольцообразный тазъ окружаетъ среднюю часть цилиндрическаго сосуда, наполненнаго водою, коей температура 0°, въ тазъ наливаютъ горячей воды, и вскорѣ послѣ этого термометръ, помѣщенный внизу, показываетъ 4°, тогда какъ термометръ, помѣщенный вверху, показываетъ еще 0°; слѣдовательно вода, нагрѣтая до 4°, падаетъ на дно сосуда, что показываетъ, что она плотнѣе воды при 0°.

**Снарядъ**, въ артилеріи, тѣло, бросаемое изъ артилерійскихъ орудій, дѣйствіемъ пороховой силы, для пораженія непріятеля и для разрушенія различныхъ предметовъ; также собраніе предметовъ, относящихся къ какому нибудь ремеслу. — *Снаряды разрушительные*, употребляются для взрыва скалъ, льда и



также разрушенія желѣзныхъ дорогъ и пр. Сюда принадлежатъ: нитроглицеринъ, динамитъ, себастинъ. Динамитъ употребляется предпочтительно.

Снасти, общее названіе веревокъ, употребляемыхъ для оснастки для вооруженія судовъ всѣхъ родовъ; техническое морское названіе снастей такоже.

Снегиревъ, *Иванъ Михайловичъ*, профессоръ московскаго университета (1793 † 1868), знатокъ московскихъ древностей; долгое время былъ цензоромъ. Написалъ: «Москва», «Памятники московской древности», «Рускіе въ своихъ пословицахъ», «Русскія народныя пословицы», «Памятники древнихъ художниковъ», «Русская старина», «Путеводитель изъ Москвы» и много др.

Снейдерсъ (Snyders), также *Снейерсъ*, *Фраминъ*, голландскій живописецъ животныхъ (1579 † 1657); учился у Гейнриха фонъ-Белена; много работалъ съ Гонтторстомъ, Йордансомъ, Рубенсомъ, и работу С. почти вовсе нельзя отличить отъ работъ этихъ живописцевъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 14 его картинъ, изображающихъ цвѣты, плоды и звѣрей.

Снеллартъ (Snellaert), *Фердинандъ Августинъ*, фламандскій писатель (р. 1809). Составилъ себѣ извѣстность «Исторією Нидерландской поэзіи». Въ 1840 г. основалъ фламандскую газету «Kunsten letterblad».

Снеллингъ, *Янъ*, голландскій живописецъ (1544 † 1638), замѣчательнѣе тѣмъ, что превосходно писалъ дымъ и туманъ; изъ картинъ его лучшія: «Преображеніе» и «Вознесеніе Богоматери».

Снигирь (Ruthula), птица изъ сем. воробьиныхъ, съ толстымъ клювомъ; верхняя челюсть согнута почти съ самаго основанія и оканчивается крючкомъ; живетъ въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ, любитъ мѣстность лѣсистую; кормится всегда зернами и почками деревьевъ. Виды: с. красновобитъ, с. обыкновенный, с. красный.—С. обыкновенный (P. vulgaris), видъ снигири, 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, дюйма длинны; водится въ холодныхъ странахъ Европы и Азіи, на зиму подвигается болѣе на югъ. Скоро ручиѣтъ и научается насвистывать разныя пѣсни; голосъ с. весьма пріятенъ. Цвѣта свѣтлосѣраго; темя и крылья черныя, хвостъ бѣлый. У самца шея спереди и грудь винноварно-краснаго цвѣта.

Сниткинъ, *Алексѣй Павловичъ*, русскій писатель (1829 † 1860). Съ 1856 г. писалъ небольшія юмористическія стихотворенія, подъ псевдонимомъ Амоса Шпшкина, и рассказы.

Снить (Aegorodium podagraria), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. зонтичныхъ; растетъ повсюду въ тѣнистыхъ мѣстахъ; весною молодые листья употребляются какъ зелень въ щи.

Снобъ (англ.), фатъ, хвастунъ, человѣкъ разыгрывающій изъ себя свѣтское лицо, не будучи имъ. Это слово введено въ англійскій языкъ Теккереемъ, написавшимъ замѣчательную книгу о снобахъ, переведенную и на русскій языкъ.

Сновалка, небольшой вертикально-поставленный столбъ, внизу и вверху котораго продѣты крестообразно жерди, концы которыхъ соединены также жердями. На нихъ снуютъ пражу, задѣлая сновалкой за вкладываемыя въ слиды и поворачивая ее взадъ и впередъ.

Сновидѣніе, состояніе, въ которомъ воображеніе человѣка, погруженнаго въ сонъ, воспроизводитъ различныя явленія, даже ощущенія, мѣшая ихъ съ вымыслами, безъ порядка и логической послѣдовательности. См. Сонъ.

Сновскъ, Сновескъ, въ древности городъ на рѣкѣ Сновѣ! (притокъ Десны), въ нынѣшней Черниговской губ.

Сновѣдскій чугунный заводъ, основанный въ 1784 г., на рѣкѣ Сновѣди, при впаденіи ея въ Оку. Въ окрестностяхъ найдены желѣзныя болотныя руды, такъ что привозъ ихъ ничего не стоитъ. Въ 1877 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 201,628 пуд., выдѣлано желѣза 1,166 пуд. Принадлежитъ Шешелову.

Сноуъ, связанный пукъ хлѣба, снятаго съ корня съ колосомъ и соломою.

Снорра, скандинавская богиня науки и мудрости.

Снорри, *Стурласонъ*, исландецъ р. 1176, въ Гламмѣ въ Исландіи, съ 1218 г.

занималъ нѣкоторую разъ высшую должность судьи, имѣлся въ распри своего отечества, бѣжалъ въ Норвегію, и герцогъ норвежскій Скуле назвалъ его зрломъ (намѣстникъ). Послѣ возвращенія въ Исландію убитъ въ Рейнгольмѣ въ 1241 г. Главное его сочиненіе, конченное въ 1230 г., «Heimskringla» (т. е. кругъ вселенной), издано Шеннигомъ, Торлаціемъ и Верлауфомъ (6 т. Копенгагенъ 1777—78). Ему же приписываютъ нѣсколько «Draug» (похвальные стихотворенія) и другія.

Сноска, соединеніе, сварка якорныхъ частей въ одно цѣлое.

Сноудонъ, гористый хребетъ въ Англіи на границахъ графствъ Карнавак-скаго и Меріонетскаго; 1,185 метр. высоты. Видъ съ него великолѣпный.

Сноха, сыновья жена; тоже, что неvěстка.

Снузники, въ старой южной Руси классъ людей, имѣвшихъ одинаковое значеніе съ боярами.

Снужий (церк. и стар.), верховой, конный.

Снулая рыба (областн.), сонная, не живая.

Снуръ, линейная мѣра въ Польшѣ = 23 квад. сажениамъ.

Снѣголомъ, молодые деревья, ломающіеся отъ тяжести павшаго на нихъ снѣга.—Снѣгъ, такъ называются замерзшіе атмосферные пары, падающіе на землю въ видѣ хлопьевъ и образующіеся при температурѣ ниже точки замерзанія. Падающіе изъ атмосферы на землю снѣжные хлопья состоятъ изъ ледяныхъ кристалликовъ, которые вслѣдствіе продолжающагося сгущенія водянаго пара во время ихъ паденія, постепенно увеличиваются и въ тихую погоду представляютъ красивыя и правильныя фигуры, принадлежащія къ трехъ и одноосной системѣ (какъ горный хрусталь и известковый шпатъ), чаще всего шестиугольныя звѣздочки. Лучше всего можно наблюдать эти фигуры, принимая падающія снѣжинки на какое нибудь темное тѣло, температура котораго ниже 0. При бурной погодѣ, когда идетъ густой снѣгъ, и хлопья кружатся въ воздухѣ, снѣжинки не представляютъ уже красивыхъ фигуръ, но состоятъ изъ неправильно соединенныхъ ледяныхъ иглъ. При температурѣ ниже 12° почти никогда не бываетъ снѣга. Въ отношеніи формы атмосфернаго водянаго осадка землю можно было бы раздѣлить на три пояса, изъ которыхъ въ одномъ падаетъ только дождь, въ другомъ дождь и снѣгъ, а въ третьемъ только снѣгъ. Поясъ послѣдняго рода дѣйствительно существуетъ. На полюсахъ температура самаго теплаго мѣсяца въ году не достигаетъ точки таянія; по мнѣнію Росса и другихъ, вода тамъ всегда въ твердомъ состояніи, такъ что эти необитаемыя мѣста становятся все болѣе недоступными для жизни. Какъ по направленію къ полюсамъ мы выстѣ съ изометрою 0° постепенно приближаемся къ области вѣчнаго снѣга и льда, такъ точно и на высокихъ горахъ находимъ поясъ, покрытый въ продолженіи всего года снѣгомъ, который не растаиваетъ даже въ теплые лѣтніе мѣсяцы. Высота, далѣе которой снѣгъ на склонахъ горъ лежитъ всегда, даже въ самое жаркое время года, гдѣ, слѣдовательно, начинаются снѣжныя поля, называется границею вѣчнаго снѣга. Положеніе этой границы постоянного снѣга опредѣляется географическою широтою, и она лежитъ тѣмъ ниже, чѣмъ ближе данныя горы къ полюсу; но кромѣ того высота ея зависитъ отъ многихъ мѣстныхъ условій и вліяній. Иногда изъ воздуха падаютъ маленькіе снѣжные шарикъ величиною съ веришко проса и самое большее съ горошину, называемое крупою, и образующіеся при томъ состояніи погоды, которое составляетъ переходъ отъ снѣга къ дождю; въ средней Европѣ—чаще всего въ апрѣлѣ и маѣ. Крупа обыкновенно падаетъ въ соединеніи съ дождемъ полосомъ, сильно гонимымъ вѣтромъ, или со снѣгомъ; часто паденіе атмосфернаго осадка начинается крупою и затѣмъ, по прошествіи нѣсколькихъ минутъ, переходитъ въ дождь, или чередуются съ ватнымъ и солнечнымъ сіяніемъ.—Шарикъ состоитъ изъ слѣпившихся снѣжныхъ иглъ и по большей части легко раздавливаются. Они бѣлаго цвѣта и слабо просвѣчиваютъ, на поверхности они до того нѣжны, что покрытые ими предметы кажутся какъ бы посыпанными мукою. Происхожденіе крупы пока еще не объ-



яснено удовлетворительнымъ образомъ. Большинство ученыхъ полагаетъ, что обыкновенные снѣжные хлопья отъ дѣйствія вѣтра превращаются въ шарики; но при этомъ необходимо допустить внутреннее круговращательное движеніе паровой массы, изъ которой образуется крупа, такъ какъ часто бывають снѣжныя бури и метели. По Чуди, на Альпахъ, выше 3,300 метр., выпадаетъ ничтожное количество снѣга, главная масса его осаждается облаками на высотѣ отъ 2,300 до 2,600 метр.; иногда на этой высотѣ выпадаетъ и дождь, но выше 3,000 метр., дождь составляетъ уже очень рѣдкое явленіе. Количество падающаго снѣга для различныхъ вершинъ въ разные годы чрезвычайно различно. Напр., на горѣ Гримзель, на высотѣ 1,874 метр., по наблюденіямъ Агассиса, выпало въ теченіи 6 мѣсяцевъ  $17\frac{1}{2}$  метр. снѣга ( $=1\frac{1}{2}$  метр. воды); а Губеръ, черезъ нѣсколько лѣтъ послѣ того, нашелъ, что количество снѣга, выпавшее въ той же мѣстности въ продолженіи цѣлаго года, составляло только 18 метр. На Большомъ Сень-Бернардѣ, на высотѣ 2,478 метр., слой снѣга, въ періодъ 1847—1858 гг., измѣнялся отъ 3,527 до 13,482 метр. въ годъ. На Сень-Готардѣ, на высотѣ 2,093 метр., однажды въ одну ночь выпало 2 метра снѣга.

Снѣжанка (*Chionea agapeoides*), безкрылое насекомое изъ семейства двукрылыхъ, длина 3 линіи; щупальца 10-члениковые; ноги длинны; имѣетъ зачатки крыльевъ. Встрѣчается въ продолженіе всей зимы въ Швеціи на снѣгѣ.—*Симфогномидникъ* (*Symphoricarpus gaseosus*), растеніе сем. жимолостныхъ, кустарникъ родомъ изъ Сѣверной Америки. Часто разводится въ паркахъ.

Снѣжинки (*Lagopus*), родъ птицъ куриныхъ, пальцы оперены. Видъ: бѣлый с. (*L. albus*), бѣлый тетеревъ, бѣлая куропатка: зимняя одежда бѣлая, лѣтомъ краснобурая. Ноги сѣдые. Въ средней Европѣ на горахъ.—*Горный с.* (*L. alpinus*), горный тетеревъ; лѣтняя одежда сѣрая, зимой бѣлая; ноги черноватые. Водится тамъ же.

Снѣтковы, артистическое семейство: старшая сестра *Марія Александровна*, балетная корифея, рано оставила сцену.—*С., Оскла Александровна*, воспитывалась въ театральномъ училищѣ, была сначала въ танцевальномъ классѣ Фредерига, но въ 1854 г. перешла въ драматическій классъ. Дебютировала въ 1857 г., въ драмѣ Ефимовича «Владимиръ Заревскій» и въ продолженіи 5 лѣтъ играла почти всѣ первыя роли въ драмахъ и комедіяхъ. Въ 1863 г. оставила сцену, вышла замужъ.

Снядецкій, польскій астрономъ и философъ (1756 † 1830), профессоръ въ Вильнѣ. Важная заслуга С. состоитъ въ возбужденіи изученія въ Польшѣ математическихъ и астрономическихъ наукъ. Въ философскихъ сочиненіяхъ, полное собраніе которыхъ издано въ Варшавѣ (1838—1839), С. явился противникомъ Канта.—*С., Андрей*, фивіологъ (1768 † 1838); съ 1797 г. профессоръ въ Вильнѣ. Главныя сочиненія: «*Chemia*» (3 изд., Вильно, 1816—17) и «*Teoqua jestestw organicznuch*» (2 т., Варшава 1804—11; 2 изд. 1834).

Снятогорскій монастырь, въ 4 в. отъ Пскова, на берегу рѣки Великой, мужской 3-хъ классный, съ 2 древними церквами, основанъ въ XIII вѣкѣ святымъ Іоасафомъ, былъ разоренъ лифляндцами, поляками и пожарами.

Снятокъ (*Osmerus spirinchus*), снѣтъ, корюшка-снятокъ, рыба изъ отряда лососевыхъ, серебристаго цвѣта съ 17 лучами въ проходномъ перѣ; глаза немного продолговатые; водится въ озерахъ и рѣкахъ Россіи до Камчатки, особенно въ Чудскомъ, Псковскомъ, Валдайскомъ, Вѣломъ. Подъ именемъ сняткова продается этотъ видъ вмѣстѣ съ невыросшими подѣльнымими другихъ родовъ рыбъ. Славятся снятки бѣлозерскіе.

Соаве (soave или suave), музыкальное выраженіе—легко, пріятно, нѣжно.

Собака или песъ (*Canis*), родъ хищныхъ животныхъ, изъ сем. псовыхъ (см. эт.), богатый видами, распространенъ по всей землѣ. Домашняя собака (*C. familiaris*), происхожденіе которой съ точностью трудно опредѣлить; вѣроятно она происходитъ отъ шакала, лисицы и волка; число породъ домашнихъ собакъ, спутниковъ человека подъ самыми различными поясами, очень велико. Главное

отличіе определяется величиною тѣла и ногъ, потомъ формою рыла, которое можетъ быть или тупое, или широкое, или острое; наконецъ немаловажную роль играетъ также различный родъ шерсти и форма ушей. Домашняя с. (*Canis familiaris*), животное всюду распространенное и сопровождающее человека, съ незапамятныхъ временъ стало ручнымъ; въ полярныхъ странахъ служитъ для ѣзды, въ другихъ—для охраны дома, какъ сторожъ, равно какъ и для охраны пасущихся животныхъ; собака служитъ также для различныхъ удовольствій, напр. для охоты, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напр. на Андахъ и на островахъ Южнаго Архипелага, откармливается ради мяса; шкура собакъ также употребляется на разныя надѣлія. Щенята собакъ, равно какъ и другихъ животныхъ этого семейства, рождаются незрячими и прозрѣваютъ лишь на 10—12 день; на 4 мѣсяцъ получаютъ зубы, и лишь черезъ два года достигаютъ полнаго возраста. Собака, будучи вообще полезнымъ животнымъ, можетъ иногда сдѣлаться опасной, именно вслѣдствіе бѣшенства, и тогда укушеніе ея становится вреднымъ и даже можетъ причинить смерть. Собаки, какъ и вообще домашнія животныя, представляютъ чрезвычайно много видоизмѣненій, изъ которыхъ самыя главныя суть слѣдующія: 1) Борзая съ длинною сжатою головою и острою мордою (собственно борзая, левретка); 2) Охотничьи собаки съ широкимъ лбомъ и широкой мордою, умѣренной величины, напр. собака пастушья, пудель, Нью-фаундлендская собака, Сентъ-Бернарская и др. 3) Догъ съ широкой головою, тупой мордою и отвислыми ушами и губами; къ нимъ относятся англійскій бульдогъ. 4) Въ Южной Африкѣ попадается дикая собака (*Canis pictus*), занимающая по своему устройству средину между собакою и гіеною, у нея на переднихъ ногахъ 4 пальца. Голова и затылокъ охρο-желтаго цвѣта, туловище желтовато-черное съ бѣлыми пятнами. Собаки подвержены страшной болѣзни—собачьему бѣшенству и рѣдко доживаютъ до 20 лѣтъ. — Есть еще собака дикая, с. красная, с. степная, с. парія, с. летучая. Для изученія различныхъ породъ собакъ существуетъ цѣлая литература, см. «Der Hund, seine verschiedenen Zuchten Varietäten und Geschichte» (1817), Reichenbach, «der Hund» (1835). — Собака (горн.), особаго устройства рудокатная тележка. — Собачій зубъ, растение, тоже что Кандыкъ. — Собачій хвостъ, названіе растенія *Cynosurus*. — Собачій языкъ, названіе растенія *Cynoglossum*. — Собачка, у ружейнаго замка крючекъ, конемъ вводится курокъ. — С., раздвоенный крюкъ, посредствомъ коего приводится въ движеніе зубчатое храповое колесо въ лѣсопильной мельницѣ. — С., часть ткацкаго станка, состоящаго изъ продолговатой, по обомъ сторонамъ округленной доски, которая вставляется въ дырочки, сдѣланныя въ навоѣ для приведенія его въ движеніе.

Собачье бѣшенство (*Rabies canina*), см. Бѣшенство. — Собачьи пожитки—растеніе, тоже что Жеруха пустырная. — Собачьи ядовы, названіе растенія *Rhamnus frangula*. — Собачья петрушка (*Aethusa cynapium*) растеніе изъ сем. зонтичныхъ (*Umbelliferae*), встрѣчается часто на воздѣланной почвѣ, въ средней Европѣ; сильно ядовито, похоже на обыкновенную петрушку, отъ коей отличается отсутствіемъ ароматическаго запаха и однобочнымъ, во время цвѣтенія, повислымъ покрывальцемъ, состоящимъ изъ 3 длинныхъ, узкихъ листочковъ. — Собачья юлова, растеніе *Scrophularia nodosa*. — Собачья капуста, растеніе *Mercurialis annua*. — Собачья смерть, растеніе *Arosynum*.

Собачья шерсть, близъ Неаполя; на дѣл ея выделяется углекислота, образующая не толстый слой; люди и вообще рослыя животныя могутъ ходить въ ней безопасно, а собаки, какъ и вообще всѣ небольшія животныя, немедленно въ ней задыхаются, ибо головою своею не выходятъ изъ слоя углекислоты.

Собина (стар.) отдѣльная собственность.

Собирательное имя (грамм.), существительное, конемъ выражается собраніе многихъ разнородныхъ предметовъ, составляющихъ какъ бы единицу.

Собка рыба, мѣрная; не менѣе 1½ аршина.



**Собко, Петръ Ивановичъ**, преподаватель раціональной механики въ институтѣ Корпуса Путей Сообщенія (р. 1819); издавъ въ 1846 г. «Атласъ мостовъ» на 360 листахъ и въ 1854 г. «Памятную книжку для инженеровъ и архитекторовъ».

**Соболевскій, Петръ Григорьевичъ**, полковникъ горныхъ инженеровъ († 1842), извѣстенъ многими открытіями и ихъ приложеніемъ къ естественнымъ наукамъ и технологіи.—**С. Сергій Александровичъ**, извѣстный библіографъ и владѣлецъ замѣчательной библіотеки рѣдкихъ книгъ (1804 † 1870).

**Соболь** (*Mustela Zibellina*), хищное животное изъ рода кунницъ, съ бурочернымъ или бурымъ мѣхомъ; голова и шея около, горла бѣловатаго цвѣта; водится въ Сибири, гдѣ прежде его встрѣчали гораздо чаще, питается млекопитающими и птицами и доставляетъ очень дорогой мѣхъ, извѣстный подъ именемъ собольяго. *С. одинокъ*, названіе соболя непарнаго. *С. въ паръ*,—значитъ соболь сходный съ другимъ, подобранный подъ пару. *С. съ книжкахъ*, соболина шкура съ хвостомъ. *С. съ черною мочкою*, значитъ—соболь съ частою осью, у котораго не видно подседа или пуши.—Соболь отцвѣлый, значитъ лежалый потерявшій лоскъ или цвѣтъ на осн.

**Соборникъ**, собраніе правоучительныхъ словъ святыхъ отцовъ восточной Церкви, изданное 1647 г. въ Москвѣ.—*Соборныя училища* (*Domshulen*), такъ въ средніе вѣка назывались въ Германіи училища при соборахъ, подъ наблюденіемъ духовныхъ лицъ. Съ прекращеніемъ общинной жизни канониковъ, прекратились и училища. Нѣкоторые города и нынѣ называютъ этимъ именемъ учебныя заведенія.—*Соборны* (церк.), соборомъ, во многомъ числѣ духовныя особы.—*Соборованіе*, совершеніе таинства елеосвященія.—*Соборъ*, праадникъ; таковы: соборъ вѣрующихъ на другой день послѣ праздника, для чествованія тѣхъ лицъ, черезъ кои совершились празднуемая событія.—*Соборъ Пресвятыя Богородицы* на другой день Рождества Христова, 26 декабря; соборъ Крестителя, 7 января; *с. архангела Михаила*, 26 марта, послѣ Благовѣщенія, и вторично—13 іюля, въ память его явленій въ ветхомъ и новомъ завѣтѣ; соборъ святыхъ апостоловъ 30 іюня и 4 января собраніе вѣрующихъ для одинаковаго прославленія всѣхъ апостоловъ вмѣстѣ.—*С.*, названіе кафедральной церкви (см. это слово).—*С.*, собраніе приверженцевъ одной церкви, постановляющихъ какія либо правила, см. Вселенскіе соборы.—*Соборы земскіе*. Въ Россіи первое собраніе выборныхъ было создано около 1548 г. во, Франціи—въ 1302 г. Въ Англіи то же явленіе совершилось въ два пріема раздѣльныхъ другъ отъ друга значительнымъ промежуткомъ времени: первое собраніе выборныхъ отъ рыцарей относится къ 1214 г. и выпадаетъ на царствованіе Ивана Безземельнаго; первое же собраніе выборныхъ отъ городовъ относится къ 1264 г. и выпадаетъ на царствованіе Генриха III. Иванъ IV искалъ опоры противъ бояръ въ народѣ, и вотъ причина перваго у насъ собора. Всѣхъ соборовъ съ 1548 г. по день кончины царя Алексѣя Михайловича было 12. Для выбора представителей на каждый такой соборъ посылались царскія грамоты въ города. Но идеѣ на земскіе соборы созывается вся земля. Въ составъ собора входилъ, во-первыхъ и прежде всего самъ царь, затѣмъ въ составъ собора входило высшее духовенство, т. е. патріархъ, митрополиты, архіепископы, епископы и монастырскія власти *поголовно*. Поголовно же въ составъ земскаго собора входила боярская дума со всѣми высшими чинами. Выборныхъ же присылали посадскіе и уѣздные (т. е. крестьяне). Такимъ образомъ составъ земскихъ соборовъ напоминаетъ и французскія государственныя сословія, и англійскій парламентъ до его раздѣленія на двѣ палаты. Соборъ 1548 г. походитъ на французскія собранія и рѣзко отличается отъ англійскихъ; но въ послѣдующемъ составѣ своемъ онъ ближе къ англійскому парламенту, тѣмъ болѣе, что иногда земскій соборъ дѣлился и на двѣ палаты, для насъ особенно важнымъ сходствомъ съ англійскимъ парламентомъ представляется та черта, что въ составъ собора прежде всего входилъ самъ государь. Такимъ образомъ

государь не противопоставлялся собору, какъ въ новѣйшихъ континентальныхъ конституціяхъ Европы, и составлялъ съ соборомъ единое цѣлое, какъ это есть въ англійской конституціи до нынѣ. Это-то единство и придаетъ англійской конституціи прочность, которой лишены континентальныя конституціи.

**Соборъ**, въ каноническомъ смыслѣ, собраніе пастырей и учителей церковныхъ, во имя Христа и его церкви, которое или временно составляется или постоянно присутствуетъ (синаодъ). Къ временнымъ с. относятся *Вселенскіе* и *помѣстные*.

**Собраль**, городъ въ Бразиліи въ 200 километрахъ отъ Квара, золотыя и аметистовыя россыпи.

**Собрарбъ** или **Собрава**, древнее графство въ Испаніи (Арагоніи), въ провинціи Гуюско, расположенное большею частью на горѣ. Всегда сопротивлялось мусульманамъ, принадлежало Наваррѣ и 1035 г. составляло въ соединеніи съ Рибаторромъ отдѣльное независимое государство. Съ XI столѣтія присоединено къ Арагоніи.

**Собственность** (Dominium), право человека одному пользоваться и распоряжаться какъ угодно извѣстными вещами. Изъ ограниченія права с., заключающаго въ себѣ всѣ возможныя права на извѣстную вещь, свободою волею собственника, съ другой стороны возникаютъ права на чужія вещи: закладное право, право пользованія и пр. Въ правѣ с. само по себѣ заключается и право владѣнія вещью, которое впрочемъ часто на дѣлѣ отдѣлено отъ с. и при извѣстныхъ условіяхъ также даетъ извѣстныя особыя права. С. пріобрѣтается различно: занятіемъ, уступкою, присужденіемъ, давностью, чаще же всего въ обществѣ передачею.—С. бываетъ движимая (домашнее имущество и т. п.) и недвижимая (земля, домъ и т. п.). Во Франціи земля даетъ 2%, а дома 5—6%, у насъ почти тоже самое. Если объяснить возникновеніе собственности экономическимъ, исключительно, соображеніемъ, считать ея результатомъ труда и признавать право на вещь за тѣмъ, кто ее создалъ успѣхами; если исходить изъ этого ученія, приходится отрицать право у общества стѣснять, ограничить или даже упразднить раздѣльное владѣніе. Тогда экспроприація является какъ бы актомъ одной власти, силъ. Однако, невозможно не признавать односторонности экономического толкованія относительно возникновенія собственности. Экономическое объясненіе права собственности остается убѣдительнымъ на столько, на сколько раздѣльное владѣніе обезпечиваетъ наибольшіе, наивысшіе успѣхи въ хозяйствѣ, такъ что утилитарнымъ же доводомъ само объясненіе опровергается. Всякое положительное рѣшеніе вопроса объ исключительности права на вещь можетъ единственно исходить отъ самаго общества, отъ совокупности лицъ, состоящихъ въ данномъ союзѣ, отъ ихъ органовъ. Потребно признаніе собственности со стороны власти, общественнаго порядка, основныхъ нормъ послѣдняго, т. е. силою закона. Источникомъ владѣнія именно оказывается признаніе законами, или основными общественными нормами. Такимъ образомъ, экспроприація является не исключеніемъ, а прямымъ осуществленіемъ того основнаго права, которое по отношенію къ собственности имѣетъ все общество, имѣетъ законъ и государство. Только полное согласованіе экономическихъ пользъ по отношенію къ индивидуальной, частной дѣятельности лицъ, а затѣмъ экономическихъ пользъ большинства и всей массы, только согласованіе индивидуальныхъ интересовъ съ общею пользою можетъ создать нормы для случаевъ общаго, коллективнаго владѣнія; водворять же исключительно одно, или исключительно другое—будетъ превратно.

**Собѣскій**, *Якобъ*, польскій дворянинъ († 1684). Прозванъ былъ щитомъ польской свободы за храбрость въ сраженіяхъ и защиту правъ націи въ политическихъ собраніяхъ, былъ однимъ изъ посредниковъ въ заключеніи мира съ русскими въ 1618 г., перемирія въ 1629 и договора со Швеціею въ 1635 г.—С., *Іоаннъ III* (см. это слово).—*Собѣскіе*, князья: *Якобъ*, *Александръ* и *Константинъ*, сыновья польскаго короля Іоанна Собѣскаго; старшій участвовалъ въ царствованіи своего отца въ венгерскомъ походѣ, а младшіе въ походахъ на По-



долю. По смерти Юлиана на престолъ взошелъ Августъ II и Собѣскіе удалились изъ Польши, но черезъ 5 лѣтъ шведскій король Карлъ XII хотѣлъ одного изъ нихъ посадить на польскій престолъ; это не удалось, С. были схвачены и посажены въ Плейсенбургскую вѣрность, гдѣ и пробыли до 1706 г. Яковъ умеръ въ 1737 г., Александръ въ 1726 г., а Константинъ въ 1714 г.

**Совѣщанскій, Францъ Максимовичъ**, извѣстный современный паршавскій археологъ; издалъ много интересныхъ данныхъ о Варшавѣ.

**Соважъ (Sauvage), Пьеръ-Луи-Фредерикъ**, французскій кораблестроитель и изобрѣтатель (1785 † 1859); изобрѣлъ: «физіометръ» или «физіометръ», помощью котораго можно дѣлать оттиски съ лица; пантографъ, названный имъ le reducteur, который позволяетъ увеличить всякую данную модель, и гидравлическій мѣхъ.—С., **Томасъ-Мари-Франсуа**, французскій драматическій писатель (р. 1794). Написалъ очень много пьесъ: «Le porte-feuille» (1820), «Le Petit ramoneur» (1826), «Marguerite d'Anjou» (1826), «La Folle de Glaris» (1827), «Premier debut de Bazincourt» (1840), «Le Carnaval de Venise» и друг.

**Соверень (Sovereign)**, англійская золотая монета—1 ф. стерл. — 20 шиллинговъ—6 руб. 28,640 коп.

**Совершенное число**, такое, коего дѣлители, взятыя вмѣстѣ, равны самому числу. С. ч. всегда оканчивается цифрою 6 или 8.

**Совершенный видъ (грамм.)**, видъ глагола, показывающій совершеніе или окончаніе дѣйствія.

**Совина стрѣла**, названіе растенія Sagittaria, Sagitifolia. — **Совиноголовка**, названіе почной бабочки, Phalaena noctua piniperda.

**Совмѣстность** малыхъ сотрясеній въ акустикѣ, законъ, найденный Бернулли и состоящій въ томъ, что малыя колебанія, сообщенныя какому нибудь тѣлу одновременнымъ дѣйствіемъ нѣсколькихъ силъ, при встрѣчѣ не противодѣйствуютъ другъ другу и распространяются точно также, какъ бы они существовали отдѣльно. При сильныхъ же звукахъ, когда размахъ колеблющихся частицъ воздуха довольно великъ, происходитъ смѣшеніе звуковъ.

**Совия (старин.)**, родъ рогатины, имѣвшей вмѣсто прямой полосы кривую, въ видѣ большаго ножа съ однимъ лезвиемъ.

**Совокупленіе**, см. Совѣіе.

**Совокъ**, желѣзное остроконечное и желобоватое орудіе для доставанія изъ куля чего либо сыпучаго на пробу. — С., лопата для насыпки муки, зерноваго хлѣба и угля.

**Совы или ночныя хищныя птицы (Nocturna з. Strigidae)**. Эти птицы отличаются весьма рыхлымъ, мягкимъ опереніемъ, такъ что летаютъ безъ всякаго шума, подкрадываясь къ гнѣздамъ спящихъ птицъ. Большіе ихъ глаза, снабженные широкими зрачками, помѣщаются спереди и окружаются нѣсколькими кружками мелкихъ перушекъ, составляющихъ такъ называемое опахало: посковина прикрыва мелкими щетинообразными перушками. У нихъ зоба нѣтъ, но зато весьма сильно развиты слѣпые кишки. Одинъ изъ пальцевъ оборотный (оборотна пальца ноги), т. е. одинъ изъ пальцевъ можетъ быть обращенъ то впередъ, то назадъ, и поэтому-то на ихъ ногахъ то являются два пальца спереди и одинъ сзади; ноги большею частью оперены до самыхъ пальцевъ. Ночныя птицы, вылетающія на добычу въ сумерки, весьма полезны тѣмъ, что истребляютъ большое количество полевыхъ мышей, но питаются также птицами и разными другими животными; днемъ онѣ очень плохо видятъ и преслѣдуются малыми птицами и во время преслѣдованія шелкаютъ, а по ночамъ воютъ, издавая непріятные, пронзительные звуки. Сюда относятся: сичи и совы. Ночныя хищныя птицы, или совы, представителей которыхъ являютъ у насъ въ Россіи 12 видовъ, чрезвычайно рѣзко отличаются не только отъ другихъ хищныхъ птицъ, но и отъ всѣхъ вообще птицъ своими большими полушаровидными, обращенными впередъ глазами. а) *Совы съ пучками перьевъ надъ глазами*. 1. Сова. Клювъ согнутъ съ самаго основанія; носовыя отверстія круглыя. Плюсны и пальцы густо

оперены. **Хвостъ** длиннѣе крыльевъ. 1) Сова болотная или короткоухая (*Aegolius brachyotus*). Хвостъ желтый съ 5 темными поперечными полосами. Клювъ и окологлазныя перья черныя. Спина ржавожелтая съ бурными пятнами, грудь и брюхо желтоватобѣлыя съ темными пятнышками. Молодая бураго цвѣта съ бѣлыми пятнами. Длинною около 14 д. Водится во всей Европѣ, въ сѣверной Африкѣ, во многихъ частяхъ Азіи и въ Сѣверной Америкѣ. У насъ она нигдѣ не представляетъ рѣдкости, а держится предпочтительно въ мѣстностяхъ низменныхъ, ровныхъ, сырыхъ и открытыхъ. Днемъ она сидитъ обыкновенно на землѣ, причась въ травѣ, между кочками и т. п. Летаеть медленно и неровно, но въ сумерки вьется по воздуху съ большою быстротою. Питается болотная сова землеройками, мышами, полевками, кротами, тушканчиками, сусликами, хомяками, мелкими птицами и крупными насекомыми. 2) Сова ушастая, сычъ (*Aegolius otus*). Сѣроватый хвостъ съ 7 или 8 темными поперечными полосами. Спина сѣрожелтая. Водится почти по всей Европѣ, въ сѣверной Африкѣ, на Кавказѣ и въ Сибири. Придерживается преимущественно лѣса и избѣгаетъ степей. II. Филинъ, пугачъ, бугаенъ, *Bubo maximus*. III. Лѣсной канюкъ, зорька, *Ephialtes vesp.* 6) *Сова безъ пучковъ перьевъ надъ глазами*. IV. Сипуха, сова желтая прыжая (*Strix flammea*). V. Ноемыть (*Uhlula*). VI. Сычъ ручной, мохноногая сова (*Nyctale Tengmalmi*). VII. Сиринъ (*Surnia*).

**Совѣстный судъ**, существуетъ въ нѣкоторыхъ губернскихъ городахъ и состоитъ подъ предсѣдательствомъ совѣстнаго судьи изъ 6 засѣдателей; первый избирается дворянствомъ, а вторые—дворянствомъ, купечествомъ и поселянами, отъ каждаго состоянія по два. Предметъ вѣдомства с. с. составляютъ слѣдственные уголовныя дѣла: а) о преступленіяхъ, совершенныхъ безумными, малолѣтними, дѣла о бродягахъ, малолѣтнихъ и глухонѣмыхъ; б) дѣла о колдовствѣ; в) дѣла объ оскорбленіи родителей дѣтьми; г) вообще дѣла о преступленіяхъ уголовныхъ, учиненныхъ по несчастному стеченію особыхъ обстоятельствъ; также къ вѣдомству его принадлежатъ дѣла по жалобамъ о содержаніи подъ стражею болѣе трехъ дней безъ допроса. Вѣдомство с. с. по дѣламъ гражданскимъ ограничивается: примиреніемъ тѣхъ спорящихся, кои сами, по обоюдному согласію, а не по односторонней просьбѣ, прибѣгнувъ къ его разбирательству, производствомъ спорныхъ дѣлъ между родителями и дѣтьми по имуществу и всякаго рода интереснымъ искамъ.

**Совѣтникъ**, названіе чиновъ въ русской гражданской службѣ, отличающееся по степенямъ: Дѣйствительный тайный совѣтникъ—чинъ 1 и 2 класса; Тайный совѣтникъ—чинъ 3 класса; Дѣйствительный статскій совѣтникъ—4 класса; Статскій совѣтникъ—5 класса; Коллежскій совѣтникъ—6 класса; Надворный совѣтникъ—7 класса; Титулярный совѣтникъ—9 класса.—Совѣтниками называются также члены губернскихъ присутственныхъ мѣстъ.

**Совѣтовъ**, *Александръ Васильевичъ*, профессоръ петербургскаго университета по кафедрѣ сельскаго хозяйства и агрономіи, редакторъ «Трудовъ Вольнаго Экономическаго общества», секретарь Вольнаго Экономическаго общества (р. 1830); воспитанникъ, а потомъ профессоръ Горьгорѣцкаго Земледѣльческаго Института; сочиненія: «Пивоваренное производство» (С.-Петербургъ 1861); «Публичныя лекціи о сельскомъ хозяйствѣ» (С.-Петербургъ 1862); «О разведеніи кормовыхъ травъ на поляхъ» (надап. 4 Спб. 1879). Подъ его редакцію изданы многіе переводы сочиненій по сельскому хозяйству.

**Совѣтъ**, названіе собраній и учреждений, разсуждающихъ о представленныхъ имъ предметахъ. Во Франціи и по образцу ей во всей западной Европѣ, были королевскіе с., академическіе, университетскіе, коммерческіе, земледѣльческіе, окружные и другіе. Въ Аѳинахъ былъ с. десяти, учрежденный послѣ изгнанія 30-ти тирановъ. Они управляли съ такою же несправедливостію и были вскорѣ изгнаны, а восстановлено законодательство Солона. Въ Венеціи былъ с. десяти, учрежденный въ 1310 г., послѣ заговора Тіеполо противъ республики; въ 10 чернымъ совѣтникамъ присоединили вскорѣ еще 6 красныхъ и дожа. Они управляли самовластно жизнью и нѣвніемъ гражданъ; судъ и казнь произво-



дѣлись втайнѣ; совѣтъ существовать до 1797 г. Каждое правленіе учреждало свои совѣты. Такъ во Франціи былъ с. старѣйшинъ (*conseil des anciens*) и с. пятисотъ, по конституціи III года (1795), существовавшіе 4 года и уничтоженныя 18 брюмера; дисциплинарныя с. въ войска существуютъ и теперь во Франціи. Въ Россіи, кромѣ государственнаго с. (см. эт.), есть с. министровъ. С. *тридцати*, такъ назывались 30 членовъ Франкфуртскаго національнаго собранія, выбранные 11 апрѣля 1849 г. для предварительнаго совѣщанія о мѣрахъ, необходимыхъ при введеніи конституціи.

Согдана, обширная страна во верхней Азій, самая отдаленная изъ провинцій Персидской имперіи, упоминается въ клинообразныхъ надписяхъ. Восточная часть этой страны была степь, западная изобиловала растительностью. Жители ея, побѣжденные Киромъ, основавшимъ на Яксартѣ городъ Кирополисъ, и нынѣ Ходжендъ, были присоединены Даріемъ къ его имперіи. Послѣ смерти Александра Македонскаго, С. принадлежала царству верхней Азій, или Сиріи, до тѣхъ поръ, пока цари Бактріаны не овладѣли ей. Мараканда (Самаркандъ) была столицею этой страны. Съ XI ст. она принадлежитъ туркамъ, основавшимъ тамъ нѣсколько независимыхъ владѣній.

Согдиенъ, персидскій царь, 424 г. до Р. Х. второй сынъ Артасеркса I. Убилъ старшаго брата своего Ксеркса II, самъ былъ убитъ также однимъ изъ своихъ братьевъ Даріемъ II, который задушилъ его въ петлѣ.

Согласіе, раскольнический толкъ, секта.

Согласная буква (грамм.), произносимая съ помощью гласной. — *Согласное пластование* (геом.), параллельное лежаніе разнородныхъ пластовъ одного на другомъ.

Сого, деревня въ Англіи (Стафордъ), въ 2 километр. отъ Бирмингама, знаменитый металлическій заводъ, основанный Ватомъ и Фультономъ.

Согра, такъ называется преимущественно въ сѣверныхъ Губерніяхъ мокрое мѣсто съ еловымъ лѣсомъ, или вообще чернолѣсье.

Сода (углекислый натръ), минераль системы моноклиноэдрической; безцвѣтна; тв. = 1 — 1,5; уд. вѣсъ = 1,4 — 1,5; въ Венгріи, Богеміи, Италіи, въ окрестностяхъ Смирны и Эфеса, Монголіи, Татаріи, Остѣ-Индіи, въ Индостанѣ; главнымъ образомъ въ натровыхъ озерахъ Египта. — *Сода*, такъ называется въ продажѣ углекислый натръ, который прежде добывался черезъ сожиганіе нѣкоторыхъ морскихъ растений, содержащихъ въ себѣ много углекислоты, но углекислаго натра въ этой содѣ было не болѣе 25%. Подобнымъ образомъ добываемая сода называется естественной въ отличіе отъ искусственной, добываемой черезъ превращеніе поваренной соли въ сѣрниоокислый натръ. Лучшимъ сортомъ натуральной соды считается испанская (аликантская). Она извѣстна въ торговлѣ подъ названіемъ барилла (*barilla*) и получается черезъ сожиганіе *Salsoleae soda*, растенія, правильно культивируемаго съ цѣлью добыть изъ него этотъ продуктъ. Въ южной Франціи, въ окрестностяхъ города Норбонны, готовятъ соду черезъ сожиганіе растенія *Salicornia appia*, и отправляютъ ее въ торговлю подъ названіемъ *Salicor*. Названіе кельпъ (*Kelp*) придаютъ въ Шотландіи, Ирландіи, на Оркнейскихъ островахъ и Голландіи низкому сорту соды, добываемой чрезъ сожиганіе морскихъ водорослей. Отъ кельпа ничѣмъ существенно не различается варекъ (*Soude de varec*), приготовляемый въ Нормандіи чрезъ сожиганіе того же матеріала. Способъ добыванія соды изъ поваренной соли, открытый въ концѣ прошлаго столѣтія французскимъ химикомъ Leblanc, состоитъ собственно изъ двухъ процессовъ. При первомъ процессѣ нагреваютъ смѣсь поваренной соли съ сѣрною кислотой, причемъ образуется сѣрниоокислый натръ и выделяется хлористоводородный газъ. Другой способъ приготовленія соды, называемый амміачнымъ, заключается въ примѣненіи реакціи двойнаго обмѣна между поваренною солью и двууглекислымъ амміакомъ. Этотъ способъ производства соды практикуется на заводѣ Лихачева въ Лаишевѣ, близъ Чистополя, Казанской губерніи. Въ Россіи, кромѣ

завода Лихачева, имѣются еще два содовыхъ завода, а именно: Прапта—въ Варнаулѣ, добывающаго соду по способу Леблана изъ гуджира, т. е. самородной сибирской глауберовой соли, и заводъ Гиршмана-Шольце и Кіевскаго въ Варшавѣ, получающіе соду изъ кріолита, какъ побочный продуктъ при квасцевареніи. Изъ соды съ примѣсью винной кислоты готовятъ содовые порошки, употребляемые какъ лекарство противъ головной боли и запора.

Содались, у древнихъ римлянъ, членъ общества, приносящаго въ извѣстные дни жертвоприношенія и празднество. Названіе это также давали жрецамъ обоготворяемыхъ императоровъ.

Содалитъ, минералъ системы тессеральной; цвѣтъ желтовато- и зеленоватобѣлый до спаржеваго, рѣдко синій;  $t = 5,5$ ; уд. вѣсъ  $= 2,28—2,29$ . Въ изверженіяхъ новѣйшихъ лавъ, на горахъ Олибано, Спина и Кумесъ, въ Валь-ди-Ното въ Сициліи, на берегахъ Лахскаго озера.

Соденъ, деревня въ герцогствѣ Нассаускомъ, въ пріятной и красной доли нѣ Тауна; соединенная съ Гехстомъ и Франкфуртомъ на Майнѣ желѣзною дорогою, извѣстна цѣлебными соляными источниками.

Содій, металлъ, см. Натрій.

Содомскій грѣхъ, противоестественный способъ удовлетворенія полового побужденія, употреблявшій въ Содомѣ (Моисей 1, 19)—Содомъ, городъ іорданской равнины, за развратъ истребленный, по преданію небеснымъ огнемъ, вмѣстѣ съ Гоморрою и долиною Сиддамъ, во время Авраама; на мѣстѣ ихъ открылось Мертвое море или Асфальтовое. Въ Содомѣ жилъ Лоть.

Соединенія, вообще всякаго рода совокупленія нѣсколькихъ предметовъ изъ многихъ данныхъ; въ тѣсномъ же смыслѣ разумѣютъ сочетанія нѣсколькихъ буквъ по 2, 3... дающія различныя произведенія. Теорія соединеній разсматриваетъ различныя сочетанія и предлагаетъ правила для опредѣленія числа всѣхъ соединеній, допускаемыхъ вопросомъ.—*Соединительный анализъ* (комбинаторный), отрасль математики, прилагающая ученіе о соединеніяхъ къ анализу.—*Соединенія* въ астрономіи,—то положеніе небесныхъ свѣтилъ, при которомъ они имѣютъ одинакія долготы, т. е. когда они видимы по одному направленію къ землѣ, какъ напр. луна и солнце во время новолуній. Меркурій и Венера бывають въ двухъ соединеніяхъ съ солнцемъ: верхнемъ—когда планета далѣе всего находится отъ земли, и нижнемъ—когда планета находится всего ближе къ землѣ.

Соединенія островъ (Réunion), въ сосѣдствѣ съ Африкою на Индѣйскомъ морѣ, между Мадагаскаромъ и островомъ Маврикія 42.05 кв. м. 183,529 жит. (1874) Огнедышащая гора (Фурнезъ); нѣсколько рейдовъ. Жаркій климатъ, ужасные ураганы; прекрасные лѣса; почва плодородна. Островъ открытъ португальцемъ Маскаренгомъ. 1545 г. Съ 1642 г. занятъ французами, съ 1810 г. по 1814 принадлежалъ англичанамъ. Прежде назывался Маскаренговымъ островомъ, Бурбонскимъ въ честь Людовика XIV, потомъ островомъ Соединенія и Бонапарта. Въ 1815 г. принялъ опять названіе Бурбонскаго, а въ 1848 г. Прямленія; теперь опять называется островъ Соединенія.—*Соединенія палаты* (Chambres Réunion) были учреждены въ 1680 г. въ Мецѣ, Брейсахъ и Безансонѣ при Людовикѣ XIV, для разсмотрѣнія всѣхъ требованій казны на области, отошедшія отъ Германіи къ Франціи по Нимвегенскому миру и отобранія въ казну разныхъ владѣній этихъ областей. Подобнымъ образомъ поступило французское правительство и относительно испанскихъ Нидерландовъ.

Соединенноназлы, названіе воробьиныхъ птицъ (Syndactyli).

Соединенные Штаты Сѣверной Америки, величайшая изъ всѣхъ республикъ, когда либо существовавшихъ, простирается во всю ширину сѣверо-американскаго материка, между англійскими владѣніями на сѣверѣ и мексиканскими штатами на югѣ, и заключаетъ въ себѣ 169509,4 квадр. миль. Двѣ цѣпи горъ дѣлятъ все это пространство на три главные части: восточную, среднюю и западную. Первая состоитъ изъ берега Атлантическаго океана, ограничивается



съ внутренней стороны Акадскими или Ново-англійскими горами и ихъ продолженіемъ, Аллеганскими или Апалахскими, и орошается многочисленными рѣками, изъ которыхъ важнѣйшія: Гудсонъ, Делававъ, Сускеганна, Потомакъ, Саванна и Мобиль. Къ сѣверу отъ сѣверныхъ Аллеганскихъ горъ простирается бассейнъ рѣки св. Лаврентія, служащій стокомъ для Канадскихъ озеръ. Изъ послѣднихъ только Мичиганъ весь принадлежитъ Соединеннымъ Штатамъ; четыре остальные: Вермее, Гуронъ, Эри и Онтарио—принадлежатъ имъ только южнымъ берегами. Средняя часть Соединенныхъ Штатовъ, между Аллеганскими горами на востокъ и Скалистыми на западъ, заключаетъ въ себѣ равнину или бассейнъ испанской рѣки Миссиссипи, главной артеріи сношеній съ западомъ; изъ притоковъ Миссиссипи важнѣйшіе: рѣка св. Петра, Демуанъ, Миссури и Арканзасъ, слѣва: Висконсинъ, Иллинойсъ и Огайо. Къ равнинѣ Миссиссипи принадлежатъ еще бассейны техасскихъ рѣкъ, изъ которыхъ Рио-Грандедель-Норте составляетъ границу съ Мексиканскими штатами. Западная часть Соединенныхъ Штатовъ лежитъ между Скалистыми горами и берегами Великаго океана. Вдоль послѣднихъ протягиваются Морскіе Альпы или горы Сиерра Невада, пересѣкаемая рѣкою Колумбією. Рио-Колорадо течетъ на югъ въ Калифорнскій заливъ. Великій или восточно-калифорнскій бассейнъ имѣетъ свою особую систему озеръ и рѣкъ. При обширномъ пространствѣ Соединенныхъ Штатовъ, климатъ ихъ представляетъ большое разнообразіе; одну изъ характеристичныхъ особенностей его составляютъ внезапныя и часто очень рѣзкія перемены температуры. Большая часть почвы весьма плодородна. Минералы въ большомъ изобиліи. При многочисленныхъ природныхъ водныхъ путяхъ сообщенія и при обширной сѣти желѣзныхъ дорогъ почва Соединенныхъ Штатовъ могла бы очень удобно прокормить 300 милліон. жителей, но ихъ въ 1870 г. было только 38,923,598. Число первобытныхъ туземцевъ (индѣйцевъ), за исключеніемъ Аляски, простирается до 278,963 ч. Въ Калифорніи есть китайскіе колонисты. Бѣлыхъ 33.692,245 ч., цвѣтныхъ 4,686,386, китайцевъ 63,254. — Въ настоящее время все населеніе можно считать около 46.000,000 ч. Освобожденіе 4,000,000 негровъ дало имъ полныя гражданскія права и право голоса на выборахъ; такъ какъ ихъ число составляетъ  $\frac{2}{3}$  всего населенія южныхъ штатовъ, то ихъ вліяніе на управленіе значительно. Трудъ негровъ убавился, зато поровство усилилось и смертность между ними значительно увеличилась. Часть бывшихъ невольниковъ владѣливаютъ землею въ отдѣльныхъ хуторахъ, другіе занимаются мелкою торговлею; но масса чернаго населенія лѣнителъ, работаетъ только для приобрѣтенія насущнаго пропитанія и не заботится объ улучшеніи своего положенія. Послѣ первоначальныхъ безпорядковъ многіе негры вернулись въ плантаціи, гдѣ получаютъ помѣщеніе, огородъ и часть урожая хлопка. Безпорядокъ, порожденный неграми, имѣлъ послѣдствіемъ то, что эмиграція изъ Европы не направляется въ южные штаты. Кромѣ антагонизма черныхъ съ бѣлыми, проявляется уже антагонизмъ между европейскими колонистами и природными американцами. Въ 1860 году одинъ изъ предводителей радикальной партіи сказалъ: «Избавимся отъ власти южанъ съ помощью нѣмцевъ, которыхъ мы задавимъ, когда они намъ будутъ служить помѣхою». — Нынѣ никто этого не скажетъ, потому что нѣмцевъ стало слишкомъ много. Г-нъ Томсонъ считаетъ ихъ 5.000,000, а нѣмецкіе писатели насчитываютъ 10.000,000. Нѣмецкіе колонисты сохраняютъ свои нравы и обычаи, не сходяще съ американскими, поддерживаютъ въ своихъ школахъ родной языкъ, живутъ дружно между собою, но холодно относятся въ американцамъ; вообще нѣмцы не хотятъ сдѣлаться американцами. Что же касается до первоначальнаго населенія Америки, то оно не имѣетъ никакого вліянія на разрѣшеніе социальныхъ вопросовъ. Американцы уже истребили значительную часть индѣйцевъ и современемъ всѣхъ истребятъ. Индѣйцы зависятъ отъ центральнаго правительства, которое имъ отводитъ земли для охоты. Но колонисты на это не обращаютъ вниманія и селятся на землѣ индѣйцевъ, которыхъ отодвигаютъ все далѣе и

дальше. Ослабленные вѣроломствомъ бѣлыхъ, индѣйцы ведутъ противъ нихъ ожесточенную партизанскую войну. Изъ народовъ, которые селятся въ Соединенныхъ Штатахъ, отличаются китайцы. Они трезвы, работаютъ за дешевую плату и поэтому возбуждаютъ недовольствіе въ мѣстномъ рабочемъ населеніи. Китайцы большею частью безправственны и совершаютъ ужасныя преступленія, между ними составляются тайныя общества съ тайными судами. Уже съ конца XVIII столѣтія появилось франмасонство, ложъ расплодилось въ краю, гдѣ сословія и попечительство уничтожены, гдѣ семейства скоро раздѣляются, тамъ многіе дѣлаются франмасонами, рассчитывая на покровительство, часто сильное. Около 1830 года, тайныя убійства и злоупотребленія возмущили общественное мнѣніе, и составила партія антимасоническая, съ цѣлью удалить масоновъ отъ общественныхъ должностей. Вой оказался неровнымъ и антимасоническая партія исчезла. Нынѣ считаютъ 6,000 ложъ, подчиненныхъ центральной ложѣ въ каждомъ штатѣ. Франмасоны сходятся съ партіею радикаловъ; ихъ программа заключается въ уничтоженіи мѣстныхъ автономій, подчиненіи историческихъ правъ народной волѣ, полной независимости государства относительно религіозныхъ вѣрованій, обязательномъ свѣтскомъ обученіи, освобожденіи женщинъ, соединеніи всѣхъ народовъ въ одной общей республикѣ. Странно, что въ странѣ, гдѣ всѣмъ дозволено собираться въ открытыя общества, образуются тайныя, какъ, напримѣръ, *templiers*, *old fellows*, *druides* и проч. Ирландцы имѣютъ свое общество *Hibernia*, которое католическій епископъ осудилъ, какъ онъ и прежде осудилъ феніаннизмъ, подъ видомъ патріотизма стремящійся отдѣлить ирландцевъ отъ вѣры ихъ отцовъ. Главная часть бѣлаго населенія составляетъ племя англо-саксонское, послѣ него самый значительный элементъ нѣмцы ( $7\frac{1}{2}$  мил.); всѣ проч. европейскія націи также имѣютъ здѣсь своихъ представителей въ большемъ или меньшемъ числѣ. Народонаселеніе Соединенныхъ Штатовъ увеличивается чрезвычайно быстро; въ 1790 г. здѣсь было только 3.929,879 жит. Переселеніе изъ другихъ странъ принимаетъ все болѣе и болѣе громадныя размѣры. Число переселенцевъ въ 1820—40 г. 1.000,949 ч., 1871—1876 г. 2.071,952 ч., съ 1820 по 1877 г. всего 9.875,817 ч., въ 1877 г. 103,503 ч. Наибольшее число изъ Англіи (1820—1876 г. 4.527,832; въ 1877 г. 35.554) и Германіи (всего 2,889,235 ч., въ 1877 г. 27,417 ч.); изъ Россіи всего 42,059, въ 1877 г. 3,638 ч. Представителемъ національнаго сѣверо-американскаго типа, можетъ служить англо-саксонскій элементъ, это племя называется «янки» (*yankies*). Республика состоитъ изъ 38 штатовъ, 3 территорій (т. е. новопріобрѣтенныхъ земель, еще не признанныхъ штатами), индѣйской территоріи и Аляски. Округъ Колумбінъ заключающій въ себѣ столицу всего союза, Вашингтонъ, находится въ непосредственной зависимости отъ общаго правительства Соединенныхъ Штатовъ. Государственное устройство было утверждено 4 марта 1789 г., въ 1791, 1798 и 1804 г. сдѣланы нѣкоторыя улучшенія. Соединенные Штаты—союзъ 38 демократическихъ республикъ. Исполнительная власть принадлежитъ президенту, а законодательная—конгрессу, состоящему изъ палаты представителей и сената. Въ первой засѣдаютъ представители или депутаты, избранные народомъ на 2 года. Сверхъ того, каждый штатъ посылаетъ на конгрессъ по два сенатора, которые избираются на шесть лѣтъ; каждые два года смѣняется третья часть сенаторовъ. Сенатъ въ то же время высшее судебное мѣсто для государственныхъ чиновниковъ. Конгрессъ долженъ собираться по крайней мѣрѣ разъ въ годъ, именно въ первый понедѣльникъ въ декабрѣ. Избраніе президента производится избирательной коллегіей, состоящей изъ выборныхъ отъ каждого штата, число которыхъ равно вмѣстѣ взятому числу сенаторовъ и депутатовъ, посылаемыхъ отъ каждого штата въ конгрессъ. 13 англійскихъ колоній въ Сѣверной Америкѣ провозгласили свою независимость отъ Англіи 4 іюля 1776. 15 ноября 1777 составлены были «статьи конфедераціи вѣчнаго союза». Каждый изъ штатовъ, гдворятъ 2-я статья, сохраняетъ свою полную независимость и всѣ права, пе-



ключая тѣхъ, которыя поручены Соединен. Штатамъ, въ лицѣ конгресса». «Штаты (8 ст.) вступаютъ между собою въ союзъ дружбы для общей защиты, безопасности своей свободы, взаимнаго и общаго благосостоянія; они обязуются помогать другъ другу противъ всякаго нападенія на нихъ вмѣстѣ или на каждаго порознь». Изъ этихъ статей и вытекла конституція С. Шт. 17 сент. 1787; въ ней было сдѣлано до настоящаго времени 10 поправокъ. Президентомъ можетъ быть только гражданинъ, род. въ С. Штатахъ; никто не м. быть президентомъ, не имѣя 35 л. отъ роду и не проживъ 14 л. въ С. Шт. Президентъ и вице-презид. выбир. на 4 г. Выборы производятся въ первый ноябрьскій вторникъ, а вступленіе ихъ въ должность—4 марта слѣд. года. Администрація направляется семью министрами, или секретарями, составляющими такъ называемый «кабинетъ»; они избираются президентомъ, а утверждаются сенатомъ; каждый изъ нихъ, завѣдуя отдѣльной частью администраціи (иностранныя дѣла, казначейство, военныя, морскія, внутреннія, почта, прокуратура), состоитъ въ непосредственной зависимости отъ президента. Министры получаютъ ежег. по 10,000 дол. Конгрессъ состоитъ изъ сената и палаты представителей. Сенатъ служить представителемъ интересовъ отдѣльныхъ штатовъ, какъ самостоятельныхъ единицъ; онъ состоитъ изъ 2 членовъ отъ каждаго штата; всѣхъ 75, избираемыхъ на 6 лѣтъ. Сенаторъ долженъ б. 30 л. и пробыть 9 л. гражданиномъ С. Ш. Палата Депутатовъ служить органомъ интересовъ всего населенія и состоитъ изъ членовъ, избираемыхъ каждые два года голосованіемъ всѣхъ гражданъ муж. п. свыше 21 г. Для опредѣленія числа членовъ Конгресса, посылаемыхъ каждымъ штатомъ, каждыя 10 л. производится народная перепись; въ 1850 г. число это было 233, въ 1860 г.—242, въ 1870 г.—283. Депутаты избираются между гражданами С. Ш., достигшими 25 л. и пользующимися гражданствомъ 7 л. Въ дополненіе къ представительству штатовъ, Конгрессъ допускаетъ делегаціи каждой организованной территоріи, имѣющей право обсуждать мѣстные интересы, но не имѣющей права голоса. Въ 1878 г. засѣдалъ въ Вашингтонѣ 45-й Конгрессъ: въ немъ отъ 38 штатовъ сенаторовъ республиканской партіи 39, сенаторовъ демократич. 36, всего 75; депутатовъ: республиканской партіи 140, демократической 153, всего 293. Представительство отдѣльныхъ штатовъ состоитъ изъ 1,232 сенаторовъ и 4,405 депутатовъ. По мѣсту происхожденія иностранцы раздѣляются: изъ Великобританіи и Ирландіи 2626,241, Германіи 1.690,533, изъ остальной Европы 619,844, изъ Канады 493,464, Китая 63,254, др. земель 74,105. На учебныя заведенія повсюду обращено особенное вниманіе; издержки по этой части покрываются школьными фондами или налогами; въ каждомъ новомъ штатѣ 36-я часть общественныхъ земель назначается школамъ. Здѣсь нѣтъ университетовъ, въ родѣ германскихъ; но ближе всего къ нимъ подходит гарвардскій университетъ въ Кембриджѣ, съ Массачусетсѣ; славится также Яэльская коллегія въ Нью-Гевенѣ и виргинскій университетъ. Въ 1854 г. въ Соединенныхъ Штатахъ считалось 119 коллегій и специальныхъ школъ, изъ нихъ 44 богословскихъ, 16 юридическихъ и 37 высшихъ медицинскихъ; публичная бібліотека есть почти въ каждомъ большомъ городѣ, хотя важны изъ нихъ немногія. Многочисленныя общества помогаютъ развитію естественныхъ наукъ, медицинѣ, американской исторіи, этнографіи и лингвистикѣ; въ Вашингтонѣ, кромѣ національной обсерваторіи, есть смитсоновскій институтъ съ замѣчательными коллекціями. Въ С. Ш. нѣтъ государственной религіи, т. е. привилегированной церкви: здѣсь равны всѣ религіи, церкви и секты. Многочисленнѣе всѣхъ баптисты и методисты, послѣ нихъ епископаллисты (англичанцы), потомъ вольноцерковники (free church), лютеране, реформаты, квакеры, унитаріи и универсалисты. Римскіе католики (до 3 мил.) управляются 3 архіепископами и 30 епископами; изъ католическихъ высшихъ учебныхъ заведеній самое важное университетъ въ Сентъ-Луи. Замѣчательна еще секта мормоновъ, центромъ которой служитъ Утахъ. Кромѣ евреевъ, здѣсь, особенно въ Калифорніи, есть китайцы-язычники. Религіозное рвеніе въ американскихъ церквахъ гораздо сильнѣе, не-

желя въ старомъ свѣтѣ. Миссіонерскія и библейскія общества очень дѣятельны; важны воскресныя школы и общества умѣренности. Съ самаго возникновенія государства на почвѣ внутреннихъ отношеній, въ Америкѣ выросли двѣ партіи: демократическая и республиканская. Съ теченіемъ времени, однако, обѣ онѣ должны были существенно измѣниться, причемъ основныя идеи ихъ до известной степени сблизились между собою; вмѣсто двухъ принциповъ, явилась просто двѣ фракціи, преслѣдующія свои личные интересы. Обстоятельство это вызвало къ дѣятельности новую партію, образовавшуюся изъ дезертировъ двухъ первыхъ и получившую названіе «Greenback Labor party» (Greenback — бумажныя деньги, labor — рабочій трудъ). Лозунгъ этой новой партіи состоитъ въ томъ, чтобы государство какъ можно шире пользовалось системою «бумажной неразмѣнной валюты», и съ другой стороны, чтобы оно больше заботилось о рабочемъ классѣ. Партія эта естественно находитъ главную поддержку въ средѣ городскихъ рабочихъ восточныхъ штатовъ и мелкихъ фермеровъ—западныхъ, которымъ сильно вредитъ застой въ торговлѣ и промышленности. Тѣ и другіе убѣждены, что вся бѣда въ современной финансовой системѣ, исходящей отъ партій республиканской и основанной на «твердомъ», металлическомъ фондѣ. По мнѣнію же «Greenback'ской» партіи, неограниченный выпускъ бумажныхъ денегъ, безъ всякой гарантіи въ смыслѣ звонкой валюты, но обезпеченныхъ всѣмъ богатствомъ страны, можетъ повлечь за собою удешевленіе обмѣнныхъ полезностей, повышеніе заработной платы, сбытъ продуктовъ, прибыльную торговлю, словомъ — всеобщее благосостояніе и довольство. Само собою разумѣется, что вся эта заманчивая картина основана на одномъ лишь воображеніи и противорѣчитъ опыту новѣйшей финансовой практики. Съ 1 января 1879 г. начался размѣнъ въ С.-Ш. бумажныхъ денегъ на звонкую монету, и съ тѣхъ поръ производительность развивалась здѣсь въ огромныхъ размѣрахъ. Сенатъ въ тоже время высшее судебное мѣсто для государственныхъ чиновниковъ. Судебная власть принадлежитъ главному суду въ Вашингтонѣ. Кромѣ судовъ, принадлежащихъ всему союзу, въ каждомъ штатѣ есть свои особенныя суды. Въ новозаселенныхъ земляхъ, гдѣ корпорація юристовъ является не такъ скоро, иногда бываетъ такъ называемый судъ линчъ. Устройство отдѣльныхъ штатовъ не должно заключать въ себѣ ничего противорѣчащаго общему устройству цѣлаго союза; оно вездѣ одинаково въ главныхъ чертахъ. Управление финансами отличается расчетливостію. Доходъ союза получается преимущественно съ пошлинъ. Въ финансовый годъ, отъ 1 іюля 1861 по 30 іюля 1862 г., весь доходъ союза составлялъ 583.885 247 доллар. 36 центовъ; расходъ 570.841,700 доллар. 25 центовъ; но съ уплатою государственнаго долга, по случаю войны, дефицитъ въ 1863—64 г. доходилъ до огромной цифры въ 899.300,701 дол. Бюджетъ въ 1877 — 78 г.: доходъ 269.250,000 дол.; расходъ 230.788.450 дол. Государственный долгъ къ 1 іюля 1877 г. 2.060.158,225 д. (наибольшій долгъ провинціальный Массачусетса 33.550,000. Алабамы 30.038.000 и Виргиніи 29.057,000 д.). Главныя же расходы на уплату долга по послѣдней войнѣ (31.597,271 д.), проценты по долгу (92.680,803) и разныя расходы (39.123,236 д.). Въ пользу союза поступаютъ косвенныя доходы, отдѣльныя же штаты и территоріи, а также земство и города извлекаютъ свои доходы изъ гербовыхъ пошлинъ, патентнаго сбора съ лицъ и съ налога съ недвижимыхъ имуществъ. Военныя силы въ 1862 г. состояли изъ 43,014 человекъ регулярнаго войска, а съ волонтерами, по официальнымъ отчетамъ военнаго министра до 800 тыс., послѣдняя цифра, впрочемъ очень сомнительна. Въ 1878 г. нормальное число: 25,000 солдатъ и 2,161 офицеръ. Военный флотъ въ 1863 г. состоялъ изъ 104 парусныхъ судовъ съ 1,415 пушками, въ этомъ числѣ парусныхъ судовъ 54 съ 216 пушк. экипажъ всего до 40,000. Въ 1878 г. было броненосцевъ 23 (66 пушк.), винтовыхъ пароходовъ 66 (782 п.), пароходъ 8 (49 п.), парусныхъ 22 (211 п.). — Большая часть поверхности Соединенныхъ



Штатовъ удобна для земледѣлія; здѣсь созрѣваютъ все роды европейскаго хлѣба. Въ новыхъ штатахъ большое количество общественныхъ земель. Больше всего сѣютъ мансъ и пшеницу, потомъ овесъ, рожь, ячмень, картофель, бобы и горохъ. Пшеница американская начинаетъ наводнять европейскіе рынки и является опаснымъ конкурентомъ нашей пшеницы. Съ 1847 года по 1876 г. ежегодный вывозъ пшеничнаго зерна изъ Сѣверной Америки (кромя муки, вывозъ которой усилялся, хотя и не въ такой степени) увеличился съ 818,000 англійскихъ центнеровъ до 29.500,000; вывозъ кукурузы съ 6.500,000 до 24.500,000. Съ 1875 г. вывозъ этихъ хлѣбовъ не перестаетъ, въ общемъ своемъ движеніи, возрастать, хотя въ цифрахъ его и пронесяютъ колебанія, зависящія отъ урожая и спроса въ Европѣ. Самую значительную потребителнницу чужого хлѣба въ Европѣ является Англія; въ Англію привозъ пшеничнаго зерна возросъ съ 468,000 центнеровъ, въ 1849 году, до 13 000,000 въ 1871 году, и 29.000,000, въ 1878 г.; привозъ кукурузы съ 5.000,000, въ 1849 году, до 7.000,000 въ 1871 г., и до 25.500,000 въ 1878 г. Тутъ быстрая прогрессія американскаго вывоза въ Европу въ самые послѣдніе годы особенно замѣтна. Тридцать лѣтъ назадъ, американское пшеничное зерно почти не существовало на англійскомъ рынкѣ, а теперь Сѣверная Америка—главная продащица пшеницы въ Англіи. Теперь Англія покупаетъ американской пшеницы въ пять разъ болѣе, чѣмъ нѣмецкой, и въ три раза болѣе, чѣмъ русской, тогда какъ не такъ давно, на нашей памяти, Россія и Германія были главными продащицами пшеницы въ Англіи. Приблизительно, десять лѣтъ назадъ (въ пятилѣтіе 1866—1870 годовъ), Сѣверо-американскіе Штаты (безъ другихъ сѣверо-американскихъ странъ, также усилившихъ свой вывозъ въ Англію) составляли 22% въ ежегодномъ общемъ англійскомъ привозѣ пшеницы и Россія 33% а теперь (въ 1878 году) Сѣверо-американскіе Штаты 58% и Россія только 18%. При этомъ нельзя терять изъ вида и быстро возростающій въ послѣдніе годы вывозъ изъ Америки въ Англію кукурузы, которая замѣняетъ во многихъ случаяхъ пшеницу. На плантаціяхъ воздѣлываютъ сахаръ и хлопчатую бумагу. Много сахара добывается изъ клена. Скотоводство (лошади, мулы, рогатый скотъ, овцы и свиньи) получило огромные размѣры. Въ послѣдніе годы все болѣе и болѣе возрастаетъ привозъ на европейскіе рынки американскаго сала, соленого, копченнаго и свѣжаго консервированнаго бычачьяго и свиного мяса, масла и сыра, и, наконецъ, совсѣмъ свѣжей говядины и живого скота. Привозъ изъ Америки въ Европу сырыхъ кожъ не въ такой степени возросъ, какъ обработанныхъ. Всего значительнѣе возросъ вывозъ американскихъ животныхъ продуктовъ, служащихъ для человѣческой пищи. Съ 1875 г. по 1878 годъ привозъ изъ Америки въ Англію живого рогатаго скота увеличился съ 299 штукъ до 68,450, овецъ съ нуля до 44.000 и свиней съ нуля до 16.000. Всего новѣе и замѣчательнѣе начавшійся только съ 1876 г. вывозъ изъ Америки свѣжей говядины, которая приходитъ на англійскіе рынки въ такомъ же отличномъ состояніи, какъ и мѣстное мясо. Въ 1876 году было привезено въ Англію американской говядины 110,260, въ 1877 г. 292,820 центнеровъ, а въ 1878 году, этотъ товаръ сдѣлался уже самымъ обыкновеннымъ въ Англіи. Ожидаютъ сильнаго возрастанія его вывоза изъ Америки въ будущемъ. Привозъ свиного сала и ветчины изъ Америки въ Англію увеличился съ 197,000 центнеровъ, въ 1861 году, до 2.500,000, въ 1877 году. коровьяго масла съ 2,400 центнеровъ, въ 1859 году, до 188,500, въ 1877 году; сыра съ 56,885, въ 1859 году, до мильона, въ 1877 году. Въ китовой ловлѣ сѣверо-американцы опередили другіе народы. О лѣсоводствѣ здѣсь едва имѣютъ понятіе. Особенно важенъ сборъ, получаемый съ царства минераловъ. На первомъ мѣстѣ стоятъ золотые рудники Калифорніи, открытые въ 1847 г. Мѣдь добываютъ, въ особенности, при Верхнемъ озерѣ, свинецъ при верховьяхъ Миссиссипи, желѣзо въ различныхъ штатахъ. Запасомъ каменнаго угля С. Ш. превосходятъ все страны. Серебро и ртуть находятся также въ Ка-

калiforniia; соль преимущественно въ Нью-Йоркѣ и южной Каролинѣ. Въ 1863 г. получено золота на 40.000,000 дол., серебра на 8.500,000 д.; въ 1874 г. добыто драгоцѣнныхъ металловъ на 72.065,622 д., въ 1875 г. на 76.703,413 дол. всего добыто драгоцѣнныхъ металловъ до 1848 г. на 14.440,000 д., съ 1849 по 1875 года исключительно на 1.575.569,035 долларовъ. — Большая добыча веросину. Мануфактурная и фабричная промышленность стоитъ весьма высоко; особенно много расходуется желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій. Положеніе Соединенныхъ штатовъ весьма выгодно для торговли, и, послѣ англичанъ, сѣверо-американцы самый торговый народъ въ свѣтѣ. Въ 1830 г. былъ только 331 банкъ, а 1 іюля 1855 г. 1 267. Торговый флотъ къ 1 іюля 1877 г.: пароходовъ 4,395 (1.171,196 тоннъ), парусныхъ судовъ 18,081 (2.580,389 т.), судовъ долгаго плаванія 2,988 (1.611,193 т.), китоловныхъ 179 (40,593 т.), каботажныхъ 19,931 (2.499,728 т.) барокъ 1,914 (409,620 т.), барокъ рыболовныхъ 2,288 (4.242,599 т.), canal boats 996 (81,394 т.).—Вывозъ: 1860 г. драгоцѣнныхъ металловъ 56.900,000 дол. товаровъ 316.200,000 д. 1877 г. метал. 43.100,000 д., товаровъ 633.000,000 д. ввозъ: 1860 г. мет. 8.600,000 д., товаровъ 353.600,000 д. 1877 г. металловъ 40.700,000 д., товаровъ 451.300,000 д. Главный ввозъ—колоніальные товары (162.700,000 д.), главный вывозъ ткани матерія (171.200,000 д.). Главная торговля съ Англіей (ввозъ 135.138,000 д., вывозъ 365.667,000 д.); изъ Россіи ввозъ на 619,000 д., вывозъ на 4.424,000 д. Вывозъ товаровъ въ Германію увеличивается (1876 г. 51.107,000 д., въ 1877 г. 58.193,000 д.).—Желѣзныхъ дорогъ въ 1 янв. 1878 г. 127,470 килом. (въ 1877 г. 124,674 км.); почтовыхъ бюро въ 1 іюля 1877 г. 37,345; писемъ и пр. въ 1876—1877 г. 1.044.114,765. Телеграфная линія 152,425 килом. (1877 г.).—Соединенные Штаты образовались изъ колоній, основанныхъ съ XVII ст. на берегу Сѣверной Америки. Этотъ берегъ, открытый англійскими мореплавателями, изслѣдованный и названный ими Виргинією, въ честь королевы Елизаветы, былъ въ 1606 г. раздѣленъ Яковомъ I на двѣ части: сѣверную, или Новую Англію (40—46 сѣверной широты) и южную или Виргинію 40—36 сѣверной широты, и отданъ двумъ компаніямъ, которыя однако скоро лишились своей привилегіи. Съ 1621 г. начала возрастать колонія Виргинія. Но Карлъ I въ 1625 г. отнялъ у нея землю по ту сторону Потомака и отдалъ лорду Балтимору, который основалъ здѣсь колонію Мерилендъ. Во время англійской революціи обѣ колоніи держали сторону Стюартовъ тѣмъ болѣе, что навигационный актъ Кромвеля былъ стѣснителенъ для ихъ табачной промышленности. По возстановленіи Стюартовъ, Карлъ II самовольно отдалъ часть берега между 36 и 31 шир. (т. е. виргинскія и испанскія земли) лорду Кларендону, основавшему здѣсь колонію Каролину. Пуритане, преслѣдуемые въ Англіи, основали на сѣверномъ берегу, въ Новой Англіи, большую колонію Массачусетсъ, которая вскорѣ сдѣлалась весьма могущественною. Впослѣдствіи отъ нея отдѣлились колоніи Коннектикутъ (1636), Родъ-Эйлендъ (1838) и Нью-Гэмпширъ (1679). Хотя Карлъ I запретилъ переселенія, но недовольные продолжали переселяться и возлѣ Коннектикута основали множество новыхъ колоній, изъ которыхъ замѣчательна Менъ, присоединившаяся 1652 г. къ Массачусетсу. Духъ независимости, выказанный колоніями Новой Англіи, навлекъ на нихъ жестокія преслѣдованія по возстановленіи Стюартовъ. Въ 1672 г. въ нихъ уже считалось 60.000 жителей и 8.000 милиціи. Между тѣмъ голландцы основали колоніи по берегамъ Гудсона, а шведы и нѣмцы по берегамъ Делавара; въ 1655 г. Голландія насильно соединила тѣ и другія подъ именемъ Новыхъ Нидерландовъ. Въ 1664 г. англичане завоевали эту страну и Карлъ II подарилъ ее своему брату, герцогу юркскому; послѣдній продалъ прибрежную полосу между Гудсономъ и Делаваромъ лордамъ Берклею и Картрету, для основанія колоніи Нью-Джерсей, а изъ остальной части составилъ колонію Нью-Йоркъ, которая, по своему положенію, вскорѣ приобрѣла большое значеніе. Въ то же время квакеры Пеннъ приобрѣли землю между Мерилендомъ и Нью-Йоркомъ и основали здѣсь колонію Пенсильванію. При Яковѣ II всѣ коло-



ни подверглись самому крайнему деспотизму: ихъ льготы и учрежденія были уничтожены, частная собственность была не обезпечена. Поэтому революція 1689 г. была принята въ Америкѣ съ восторгомъ и колоніи возстановили свои прежнія учрежденія. Съ сѣвера тревожили французами, съ юга испанцами, колоніи болѣе 80 лѣтъ храбро боролись съ врагами. Въ 1763 г. Англія по парижскому миру, получила Канаду, Акадію (Новую Шотландію) и Канъ-Вре-тонъ, а на югѣ распространила границы своихъ владѣній до Миссисипи; этотъ результатъ долженъ быть существенно приписанъ могуществу и содѣйствію колоній. Все населеніе колоній состояло въ то время изъ 1.300,000 жителей. Число негровъ-невольниковъ на югѣ было почти равно бѣлому населенію; на с. ихъ было мало. Невольничество было введено на югѣ голландцами въ 1630 г. и насильно поддерживалось англичанами, которые въ то время торговали неграми. Феодальныя привилегіи скоро исчезли и всѣ колоніи приняли устройство, болѣе соотвѣтствующее простымъ правамъ жителей, но торговля и промышленность ихъ стѣснялись въ пользу метрополіи. Самостоятельный духъ колоній, послѣ парижскаго мира, возбудилъ подозрительность англійскаго парламента и ненависть двора. Парламентъ наложилъ на колоніи высокія пошлины за ввозъ товаровъ; этому воспротивились колоніи, которыя, согласно съ стариннымъ англійскимъ правомъ, требовали, чтобы назначеніе налоговъ и пошлинъ было предоставлено имъ самимъ. Парламентъ, вмѣсто пошлинъ, назначилъ штемпельную таксу; а въ 1767 г. вмѣсто послѣдней, пошлину на чай, думалъ тѣмъ отстоять свой принципъ; но это еще болѣе раздражило колоніи. Въ декабрѣ 1773 г. англійское правительство приняло противъ Массачусетса насильственный мѣръ; слѣдствіемъ этого былъ конгрессъ въ Филадельфіи 1 сентября 1774 г., на которомъ заключили между собою союзъ всѣ 13 самостоятельныхъ колоній: Массачусетсъ, Нью-Йоркъ, Родъ-Эйлендъ, Нью-Гэмпширъ, Пенсильванія, Мерилендъ, Виргинія, Сѣверная и Южная Каролина, Коннектикутъ, Георгія, Нью-Джерсей и Делаваръ. Конгрессъ все еще думалъ окончить дѣло миролюбиво; но этому помѣшало упрямство Георга III. 18 апрѣля 1775 г. королевскія войска начали враждебныя дѣйствія противъ массачусетской милиціи; тогда конгрессъ послалъ, подъ начальствомъ Вашингтона, отрядъ въ 20,000 человекъ, явившійся въ мартѣ 1776 г. въ Бостонъ и принудившій королевскую армію къ отступленію. Послѣ этого Англія вооружила большой флотъ и армію въ 55,000 человекъ. Конгрессъ съ своей стороны объявлялъ тринадцать колоній независимыми. 4 іюля 1776 г. англійскій генералъ Гоу открылъ компанію вторженіемъ въ южную Каролину. Вашингтонъ разбилъ англичанъ близъ Трентона и близъ Принстона. Эти побѣды и прибытіе знаменитыхъ иностранцевъ (Лафайета, Костюшко и друг.) еще болѣе ободрили американцевъ. Не смотря на то, въ сентябрѣ 1777 г. Вашингтонъ потерпѣлъ пораженія при Брандывайнѣ и при Джермантоунѣ и долженъ былъ сдать Филадельфію англичанамъ. За то 3 октября англійскій корпусъ былъ разбитъ на голову колониальною милиціею, при канадской границѣ. При всемъ томъ, вѣроятно, колоніи были бы принуждены положить оружіе, если бы Европа не помогла имъ: 6 февраля 1778 г. Франція заключила съ ними союзъ, объявила Англіи войну и отправила въ Америку два флота; англійскій главнокомандующій Клинтонъ, принужденъ былъ отступить къ Нью-Йорку. Между тѣмъ, французы перенесли театръ войны на Антильскіе острова. Успѣхи французовъ на морѣ побудили и Испанію вооружиться противъ Англіи. Клинтонъ двинулъ свои главныя силы въ южныя колоніи. 1780 г. овладѣлъ Чарльстономъ, главнымъ укрѣпленнымъ пунктомъ юга, и потомъ отправился къ Нью-Йорку, чтобы опустошить сѣверъ. Въ іюлѣ 1780 г. на помощь американцамъ прибыло 6,000 французовъ; Вашингтонъ устремился въ Виргинію и 1781 г., при Торнтоунѣ заставилъ 7,000 англичанъ положить оружіе. Пораженія англичанъ на морѣ и непопулярность этой войны въ Англіи заставили англійское правительство подписать миръ въ Версали, 3 сентября 1783 г. Тринадцать колоній были при-

знани неразвитыми. Колоніи вышли изъ борьбы въ крайнемъ истощеніи. Владѣнія ихъ были опустошены; населеніе убавилось на 70,000 человекъ; 43 милліона долгу предъ кредитомъ и торговлѣ. Учрежденія союза были составлены депутатами тринадцати штатовъ и утверждены въ 1782 г. Вашингтонъ былъ избранъ въ президенты союза и обнаружилъ много ума и дѣятельности въ развитіи государственной системы и образованіи гражданскихъ отношеній. При его преемникѣ, Джонѣ Адамсѣ, 1796 г., чуть не началась война съ Франціею; но къ счастью у директоріи не было средствъ для начатія морской войны. Политика Соединенныхъ Штатовъ совершенно измѣнилась, когда въ 1800 г. президентомъ сдѣлался на 8 лѣтъ демократъ Джефферсонъ. Въ это время въ Соединенныхъ Штатахъ было 5.319,762 жит. Въ 1791 г. былъ признанъ особеннымъ штатомъ Вермонтъ (часть Нью-Йорка), въ 1792 г. Кентукки (часть Виргиніи), въ 1796 г. Теннесси (часть сѣверной Каролины); въ 1802 г. принять въ число штатовъ Огайо. Въ 1813 г. Джефферсонъ купилъ у Франціи Луизиану за 15 милл. долл. и такимъ образомъ обезпечилъ за союзомъ бассейны Миссиссиппи и Миссури. Въ 1809 г. президентомъ сдѣлался демократъ Мадисонъ, также на 8 лѣтъ; въ началѣ его правленія въ Соединенныхъ Штатахъ было 7.239,814 жит. По соглашенію съ Наполеономъ I, Мадисонъ въ 1811 г. открылъ французамъ сѣверо-американскія гавани. Это было причиною новой войны съ Англіею. Съ 1812 г. англійскій флотъ подвергъ блокадѣ берега Соединенныхъ Штатовъ; между тѣмъ американцы, не имѣя военнаго флота, съ большимъ успѣхомъ занимались каперствомъ. Однако вторженія ихъ въ Канаду кончились для нихъ очень невыгодно. Въ 1814 г. высадились въ предѣлахъ Соединенныхъ Штатовъ англичане, опустошили страну и сожгли столицу союза, Вашингтонъ. Джексонъ съ 6,000 милиціи разбилъ 15,000 англичанъ близъ Нью-Орлеана. 24 декабря 1814 г. былъ заключенъ миръ въ Гентѣ; Соединенные Штаты обязались отнѣнить торгъ неграми. За этимъ миромъ послѣдовало возвышеніе Соединенныхъ Штатовъ, безпримѣрное въ исторіи. Въ 1816 г. принята въ число штатовъ Индіана, въ 1817 г. Миссиссиппи, въ 1818 г. Иллинойсъ, въ 1819 г. Алабама, въ 1820 г. Мэнъ (часть Массачусетса), въ 1824 г. Миссури. По переписи 1820 г. оказалось 9.638,000 жителей и изъ нихъ 1.538,000 невольниковъ. Въ 1817 г. демократъ Монро принялъ президенство на 8 лѣтъ. За 5 милліоновъ долларовъ онъ приобрѣлъ отъ Испаніи обѣ Флориды. Во внѣшней политикѣ Монро держался правилъ, съ тѣхъ поръ навсегда утвердившихся въ дипломатіи Соединенныхъ Штатовъ; европейское государственное и международное право не обязательно для союза; европейскія государства не имѣютъ права ни основывать въ Америкѣ новыхъ колоній, ни расширять старыхъ (Америка—для американцевъ). 1825 г. при президентѣ Квинси Адамсѣ, началъ съ раздоры между сѣверными штатами и южными. Начали говорить о раздѣленіи союза, и южная Каролина приготовилась къ войнѣ. Вслѣдствіе индѣйскаго билля 1830 г., по которому все дикія племена индѣйцевъ должно было переселить къ западу отъ Миссиссиппи, съ 1832 г. началась опасная война съ индѣйцами. Джексонъ 1829 г. взялся разрѣшить еще одну важную задачу. Национальный банкъ поглощалъ весь капиталъ народа. Джексонъ изыскъ изъ банка общественныя деньги и въ 1836 г. провелъ невозобновленіе его привилегіи, что конечно было сопряжено съ огромными потерями, банкротствами и продолжительнымъ лишеніемъ кредита въ иностранныхъ земляхъ. Въ 1836 г. въ число штатовъ были приняты Арканзасъ и Мичиганъ, въ 1837 г., президентъ Мартинъ-ванъ-Буренъ устранилъ рядъ важныхъ затрудненій въ сношеніяхъ съ Англіею; въ 1841 г. былъ президентомъ Гаррисонъ; съ Тайлоромъ началась новая эпоха для Соединенныхъ Штатовъ, характеризующаясь большими приобрѣтеніями земель, смѣлыми планами и раздорами партій. Прежде всего Тайлоръ заключилъ договоръ съ отдѣлившимся отъ Мексики Техасомъ о принятіи его въ союзъ; договоръ этотъ, не смотря на угрозы Англіи, былъ утвержденъ конгрессомъ въ 1845 г. Въ то же время, въ число



штатовъ были приняты области Iowa и Флорида. Полькъ, въ 1845 г., предложилъ конгрессу вопросъ объ Орегонской области; было рѣшено, не изирая на притязанія Англіи, провести сѣверо-западную границу Соединенныхъ Штатовъ до 49° сѣв. широты и завладѣть всѣмъ западнымъ берегомъ, у Тихаго океана. Горсть сѣверо-американцевъ овладѣла верхнею Калифорніею, а лѣтомъ 1846 г. войска Соединенныхъ Штатовъ побѣдоносно вступили въ Мексику. Генералъ Скоттъ, 1848 г. заключилъ миръ въ Гвадалупѣ-Идалго, по которому Мексика отказалась отъ притязаній на Техасъ и верхнюю Калифорнію и за 12 мил. долларовъ уступила обширную область Новой Мексики. Эта война, дорого стоившая Соединеннымъ Штатамъ, разомъ сдѣлала ихъ обладателями всего пространства между двумя океанами. Въ 1848 г. принятъ въ число штатовъ Висконсинъ; въ 1850 г. Верхняя Калифорнія, золото которой вскорѣ привело въ движеніе весь міръ. Въ числѣ новыхъ территорій былъ Утахъ, убѣжище мормоновъ. Въ 1850 г. Тайлоръ умеръ и его замѣнилъ вице-президентъ Филлморъ, за которымъ въ 1853 г. слѣдовалъ Пирсъ. При каждой новой организаціи территорій или штатовъ, на сцену являлся вопросъ о невольничествѣ: при этомъ западные плантаторскіе штаты всегда старались укрѣпить и распространить невольничество, а восточные (аболиціонисты) ограничить или уничтожить его. Каждый разъ, въ подобныхъ случаяхъ, союзу угрожало распаденіе на сѣверную и южную части. По принятіи въ число штатовъ Калифорніи, новымъ территоріямъ и штатамъ было предоставлено на собственный выборъ принимать или не принимать невольничество. При организованіи территорій Канзаса и Небраски, въ 1854 г. это право однако не помѣшало вспыхнуть междоусобию въ Канзасѣ. Для умноженія невольничества, южные штаты даже помогали флибустьерамъ въ экспедиціяхъ для завоеванія Кубы. Въ 1853 г. авантюристъ Валькеръ предпринялъ неудачный походъ для завоеванія мексиканской Соноры, за то Соединенные Штаты опять приобрѣли отъ Мексики значительную полосу земли, за 10 мил. долларовъ. Американцы утвердились на Сандвичевыхъ островахъ и въ 1853 г. послали въ Японію экспедицію, заключившую торговый трактатъ. Возникъ споръ съ Англіею за земли Центральной Америки. Въ 1850 г. былъ заключенъ Клейтонъ-Бульверскій договоръ, по которому обѣ стороны отказались отъ исключительнаго владѣнія тѣми землями. Но этотъ трактатъ еще болѣе поддерживалъ раздоръ и не препятствовалъ кабинету Пирса спокойно смотрѣть, какъ флибустьеръ Кинней въ 1855 г. завоевалъ гавань Санъ-Хуанъ, а Валькеръ вскорѣ Никарагуа. Въ то же время внутри съ особенною силою закипѣли раздоры партій. Переселенія изъ Европы, постоянно возраставшія съ 1847 г. и приносившія въ безлюдныя земли Соединенныхъ Штатовъ массы капитала, рабочихъ рукъ и образованіе, давно уже безпокоили патріотовъ Америки на счетъ первенства въ государствѣ и въ 1853 г. породили тайное общество ноу-поттинговъ (т. е. «ничего не знающихъ»), которое съ особенною силою обратилось противъ ирландцевъ и нѣмцевъ и съ 1855 г. даже господствовало въ конгрессѣ. Въ 1861 г. произошелъ окончательный разрывъ между сѣверными и южными штатами вслѣдствіе преобладающаго вліянія первыхъ и стремленія ихъ къ уничтоженію невольничества. Отъ союза отдѣлились: южная Каролина, Миссиссиппи, Флорида, Алабама, Георгія и Луизіана; потомъ къ нимъ присоединились Техасъ, Арканзасъ, сѣверная Каролина, Тенесси, Виргинія, Кентуки и часть Миссури. Отпавшіе штаты, назвавшись федеративными, выбрали президента на 6 лѣтъ, Джефферсона Девиса, а столицей Ричмондъ, и 12 апрѣля 1861 г. начали упорную и жестокую войну на сушѣ и морѣ съ сѣверными штатами. Съ начала отпаденія южныхъ штатовъ, въ апрѣлѣ 1861 г. до начала 1862 г. открывается періодъ постоянно успѣшной обороны со стороны сепаратистовъ. По паденіи Чарльстонскихъ фортовъ въ ихъ руки, только фортъ Пикенсъ, во Флоридѣ, держался противъ отрядовъ Джефферсона Девиса. Прочіе форты сдавались однимъ за другимъ, часто предъ ничтожною силою. Въ іюнѣ 1861 г. кампанія открылась одновременно въ штатахъ Виргиніи и Миссури. Главная армія сепаратистовъ

стояла противъ Вашингтона, подъ предводительствомъ Джефферсона Девиса, Борегара и Джонстона. Противъ нея была расположена главная армія уніонистовъ, подъ начальствомъ Макъ-Довеля. Впрочемъ Макъ-Довель былъ только номинальный начальникъ, главнокомандующимъ въ дѣйствительности былъ генералъ Скоттъ, приславшій приказы по телеграфу изъ Вашингтона. Генеральная битва 21 августа при Манасѣ кончилась рѣшительнымъ и почти постыднымъ поражениемъ уніонистовъ. Постановленіе этой арміи подъ начальство Фримонта было съ военной точки зрѣнія ошибкою. Смѣлый партизанъ въ молодости оказался плохимъ регулярнымъ генераломъ въ дѣла зрѣлаго возраста. Отозваніе Фримонта и назначеніе на его мѣсто командовавшаго войсками въ Калифорніи генерала Галека едва не повело къ возмущенію между нѣмцами въ Миссурійской арміи. Въ то же время какъ западная армія была разбиваема по частямъ и миліоны долларовъ расходовались на укрѣпленіе Санъ-Луи, которому ничто не угрожало, восточная армія ставшая подъ главное начальство Макъ-Клеяна, также бездѣйствовала. Уніонистскій генералъ не рѣшался на атаку противниковъ въ укрѣпленной позиціи при Манасѣ. Линкольнъ приступилъ къ ряду займовъ, которые разомъ поставили Америку, не знавшую до тѣхъ поръ національнаго долга, въ финансовое положеніе Европейскихъ государствъ. На выпущенные бумажные деньги закупались оружіе и амуниція, уплачивалось щедрое жалованье солдатамъ, строились десятки новыхъ военныхъ судовъ. Дѣятельный директоръ компаніи желѣзныхъ дорогъ предъ войною, Макъ Клеянъ, игралъ на Потомакѣ въ теченіи мѣсяцевъ роль Фабія Кунтатора. Съ другой стороны южная армія, ради успѣха собственнаго дѣла, не должна была рѣшаться на атаку, такимъ образомъ мѣсяцы прошли на Потомакѣ, наступилъ новый 1862 г., а между тѣмъ противники по прежнему стояли, измѣряя другъ друга взорами и не рѣшаясь на битву. Чтобы приписать собственную медленность обдуманному плану, генералъ Макъ-Клеянъ предложилъ президенту послать одну за другой морскія экспедиціи, для разрушенія главныхъ прибрежныхъ фортовъ въ сепаратистскихъ штатахъ. Такъ какъ въ то же время успѣхъ на равнинѣ Миссисипи сталъ явно склоняться на сторону уніонистовъ, то морское фланговое движеніе должно было только содѣйствовать сухопутному. Европа осталась хладнокровною зрительницею Американской войны, и не тревожимое извѣстіе правительство Вашингтонскаго президента напрягло всѣ силы для подавленія отпавшихъ штатовъ. Оно бросило громадную массу силъ въ штаты Миссури и Тенесси, почти наводнило своими полками долину Миссисипи и, такимъ образомъ, подавляющимъ превосходствомъ силъ, упрочило себѣ успѣхъ надъ слабыми числомъ сепаратистами. Въ первый разъ счастье отвергнулось отъ послѣднихъ въ битвѣ при Спрингъ-Милльсѣ. Затѣмъ началось движеніе впередъ уніонистскихъ армій, подъ начальствомъ генераловъ Буалли и Гранта. Форты Генри и Доннелсонъ, одинъ за другимъ, перешли въ ихъ руки. При послѣднемъ генералъ Грантъ, во главѣ сорокатисячной арміи, встрѣтилъ соединенные корпуса сепаратистскихъ предводителей Флойда и Пиллоу. Послѣ двухдневной битвы, пятнадцатитысячный корпусъ сепаратистовъ не могъ болѣе защищаться противъ втрое сильнѣйшаго противника. Отказавшись испытать счастья на сушѣ, сепаратисты въ Виргиніи отважились на попытку морской битвы. 1862 г. открылся морской войною въ малыхъ размѣрахъ, но съ большими результатами. Мерримакъ, окрещенный новымъ именемъ Виргиніи, этотъ панцирный фрегатъ истребилъ бы весь деревянный флотъ Вашингтонскаго правительства безъ малѣйшаго вреда для себя, еслибы не прибылъ мониторъ. Въ Тенесси, близъ Коринфа, собрался цвѣтъ сепаратистской арміи. Здѣсь же противъ нихъ стояла лучшая уніонистская армія. Генералъ Борегаръ, собравъ въ Коринфѣ около сорока тысячъ человекъ и желая предупредить соединеніе генераловъ Буалли и Гранта, что поставило-бы противъ него 100,000 армію, рѣшился дать битву послѣднему. Къ крайней мѣрѣ его вынуждало, кромѣ того, опасеніе быть отрѣзаннымъ отъ Виргинской арміи пошедшимъ въ обходъ корпусомъ генерала Митчеля. 18 апрѣля сепаратистская



армія, вийдя изъ укрѣпленнаго лагеря предъ Коринномъ, атаковала равную по числу армію генерала Гранта. Вой дѣлся цѣльный день, и кончился совершеннымъ пораженіемъ уніонистовъ. Цѣлые батальоны ихъ, отрѣзанные отъ главной арміи, кинули оружіе. Генераль Ворегаръ взялъ 8,000 плѣнныхъ и 36 орудій. На другой день однако битва возобновилась, потому-что Гранта поддержали подошедшіи въ нему на помощь Буэлль. Видя, что противники далеко превосходятъ численно, Ворегаръ не считъ нужнымъ продолжать битву и отступилъ въ свои укрѣпленія предъ Коринномъ. Въ 1863 г. Грантъ взялъ Вилсбургъ, прогналъ сепаратистовъ въ Георгію; въ 1864 г. онъ назначенъ главнокомандующимъ всѣми войсками; въ 1865 г. овладѣлъ Питсбургомъ и Ричмондомъ и покончилъ эту ужасную гражданскую войну, уничтоживъ невольничество. Въ кровавыхъ сраженіяхъ погибли десятки тысячъ, разорены были цѣлыя области, кредитъ и торговля упали. Но въ настоящее время С. Ш. уже опять оправилась, уплатили большую часть долга и снова представляютъ могущественное государство.

Соединительная доска въ гальванической батареѣ, доска, въ углубленія коей погружены всѣ аноды и катоды отдѣльныхъ элементовъ.

Соединительная оболочка вѣкъ и глазъ (*Conjunctiva palpebrarum et bulbi*), продолженіе наружныхъ покрововъ (кожи), одѣвающее внутреннюю поверхность вѣкъ и поверхность глазнаго шара.—*Соединительная клетчатая ткань* (*textus cellulosa*), составляетъ одну изъ обширнѣйшихъ и самыхъ распространенныхъ тканей въ организмѣ. Соединительныя ткани также, какъ и эпителиальныя, состоятъ изъ клѣточекъ, но однако значительно видоизмѣненныхъ отъ своего первоначальнаго или эмбриональнаго характера и большею частію удаленныхъ другъ отъ друга, такъ что между ними образуются значительные промежутки, называемые межклѣточнымъ веществомъ или межклѣтчатимъ пространствомъ. Значеніе соединительной ткани для тѣла животнаго совершенно иное, нежели значеніе эпителия. Эта ткань служитъ для соединенія различныхъ внутреннихъ органовъ между собою, образуетъ часть вѣшнихъ покрововъ, составляетъ скелетъ внутреннихъ органовъ или же наконецъ твердую ось, т. е. собственно скелетъ въ тѣсномъ значеніи слова. При вареніи нѣкоторыя формы соединительной ткани даютъ клей; другія-же — студенистую массу, слизь или целюлезу. Мы можемъ различить слѣдующіе главнѣйшіе виды соединительныхъ тканей, встрѣчающихся въ животномъ организмѣ: а) *Собственно соединительная ткань* 1) Несформированная ткань. 2) Пузырчатая соединительная ткань. 3) Ареоллярная и сѣтчатая соединительная ткань. 4) Студенистая соединительная ткань. 5) Рыхлая соединительная ткань. 6) Фиброзная ткань. 7) Упругая ткань (*tela elastica*). 8) Жировая ткань (*tela adiposa*). 9) Пигментная ткань. б) *Хрящевая ткань*: 1) Ячеичный или клѣточный хрящъ. 2) Гіалиновый или истинный хрящъ. 3) Сѣтчатый хрящъ. 4) Волокнистый хрящъ. 5) Вѣтвисто-клѣточный хрящъ. в) *Костная ткань*.

Сожъ, рѣка, беретъ начало въ Смоленской губерніи и послѣ 500 в. теченія по Могилевской губерніи, впадаетъ въ Днѣпръ съ лѣвой стороны. Судосходна отъ м. Кричева.

Сода, или Газуль, растеніе, изъ котораго добывается сода.

Созвучіе, сходство въ звукахъ; въ музыкѣ совокупленіе двухъ тоновъ, производящее пріятное для слуха ощущеніе, тоже, что гармонія.

Созвѣздія, группы, на которыя распредѣлены звѣзды для легчайшаго обозрѣнія неба. С. пыль считается болѣе 100.

Созигенъ, философъ александрійскій, перипатетикъ и астрономъ, написалъ: «Опытъ о категоріяхъ», комментарий на трактатъ Аристотеля «О небѣ», трактатъ объ оптикѣ и свѣтящихся метеорахъ, о длитѣ года, исправдалъ календарь при Юліи Цезарѣ.

Созія, названіе извѣстной фамиліи книготорговцевъ въ древнемъ Римѣ во времена Августа.—Созія названіе близнецовъ или лицъ, чрезвычайно похожихъ другъ на друга. Созією звали раба Амфитріона и подъ видомъ этого раба явился

кн. Аллиманъ, его жень, Меркурій, такъ что Совія самъ ошибся, увидѣвъ, что посланный Зевеса такъ похожъ на самаго Совію. Въ послѣдствіи Теренцій основалъ лучшую изъ своихъ шіесъ на сходствѣ двухъ Совіевъ.

Созоменъ, *Саламанесъ Герміасъ*, церковный историкъ (около 400 + 450), написалъ въ 9 книгахъ продолженіе исторіи церкви Евсевія за время отъ 323—439 г., наданное Валовіемъ, 1666 г.; переведено на русскій языкъ.

Сон, отъ имени растенія, изъ котораго готовится отваръ, служащій приправою кушаньямъ. Въ подражаніе этому отвару дѣлается родъ соуса изъ черенахъ, раковъ и т. п., отличающійся острымъ вкусомъ.

Сонмѣрныя величины, вообще всѣ тѣ однородныя величины, которыя измѣряются или дѣлятся безъ остатка на одну и ту же величину, составляющую общую мѣру этихъ величинъ.

Сонтіе (coitum), называется въ физиологій соединеніе двухъ разнополыхъ существъ органами дѣторожденія для воспроизведенія подобныхъ себѣ. Для побужденія къ этому необходимому акту, природа соединила съ нимъ наслажденіе. У большей части животныхъ сонтіе происходитъ въ извѣстныя эпохи. Бываетъ простое, когда совокупляются два существа разнаго пола; взаимное, когда два существа—гермафродита оплодотворяютъ другъ друга при с., какъ улитки, и сложное, когда гермафродитъ оплодотворяетъ себѣ подобное созданіе, въ то время, какъ самъ оплодотворяется другимъ, какъ лимпен; въ нѣкоторыхъ низшихъ породахъ с. продолжается по нѣскольکو часовъ сряду.

Сойва, р., Вологодской г., Устьснсокольскаго у., лѣв. пр. Сѣверной или Печерской Мышвы. Дл. теч. до 140 вер. напр. Отъ соединенія обѣихъ вѣтвей С. судноходна.

Сойеръ, извѣстный англійскій поваръ (1808 + 1858). Написалъ много руководствъ по этой части и, по порученію правительства, преобразовалъ кухню всей арміи.

Сойка (Garrulus), пѣвчая птица отряда воробьиныхъ, сѣро-красноватаго цвѣта, на крыльяхъ черныя, синія и бѣлыя полосы; питается ягодами и сѣменами. Водится почти во всей Европѣ; лѣтомъ держится въ большихъ лѣсахъ и ведетъ жизнь очень скрытную; осенью собирается въ стаи и летаетъ по садамъ, рощамъ. На зиму переселяется изъ холодныхъ странъ въ умѣренныя и теплыя.

Сойма, судно съ налубою и съ мачтою, употребляемое на Ладожскомъ и Онежскомъ озерахъ.

Соймонитъ, видоизмѣненіе корунда, встрѣчающееся въ барзовской золотоносной рослинѣ.

Соймоновъ, *Федоръ Ивановичъ*, русскій морякъ (1682 + 1780); воспитывался въ морскомъ училищѣ при Сухаревой башнѣ, въ 1713 г. посланъ въ Голландію для практическаго изученія морскаго искусства, въ 1719 г. участвовалъ въ экспедиціи для изслѣдованія Каспійскаго моря, принималъ участіе въ нѣсколькихъ военныхъ походахъ того времени, представилъ карту Каспійскаго моря и нѣсколько свѣдѣній о состояніи прикаспійскаго края, перевелъ и напечаталъ нѣсколько сочиненій по части математики и навигаціи; въ 1737 г. отправилъ 10,000 калмыковъ въ русскую армію, составилъ карту Бѣлаго моря; Виронъ осудилъ его на смерть, но Анна Іоанновна только сослала въ Охотскъ. Въ 1742 г. С. воротился изъ ссылки, въ 1757 г. назначенъ былъ на шесть лѣтъ губернаторомъ Сибири.

Сойоты, или *Союмы*, турецкое племя, получившее свое имя отъ храбрѣйшаго изъ своихъ князей *Сойота*. Теперь почти всѣ сойоты сдѣлались китайскими подданными. Только одна часть изъ нихъ осталась въ подданствѣ Сибири, въ вѣдѣніи Тункинскаго острога. Они составляли восточную отрасль южной самодской группы; но съ тѣхъ поръ пришли изъ такое жалкое положеніе, что только нѣкоторыя семейства пережили свою участь. Еще недавно они говорили по татарски, а теперь всѣ говорятъ по бурятски. Китайскіе сойоты состоятъ изъ



4 главных племенъ: Багаровъ или Байкариновъ, Матларовъ или Моторовъ, живущихъ близъ сибирской границы, около Камъ-кемчикъ-бома, Тожиновъ, обитающихъ на Камсаръ, Сесте-Кемъ, и Улековъ или Улетовъ, обитающихъ на р. Кемчикъ и его притокахъ. Эти послѣдніе пользуются наибольшимъ благосостояніемъ. Союоты кочующій, звѣроловный и пастушескій народъ и число ихъ очень незначительно.

Сокальскій, Н. И., русскій писатель, извѣстный своими очерками изъ военной жизни, кои были помѣщаемы преимущественно въ Современникъ. Отдѣльно изданы подъ заглавіемъ: «Современные рассказы изъ военной жизни русскихъ солдатъ» (Спб. 1856 г.).

Сокату или Сакото, главный городъ страны Гаусса, былъ посѣщенъ Бартомъ въ 1853 г.

Соковыя нити или паронизы, членистыя клѣточные нити, находящіяся около архегоніевъ и антеридіевъ у нѣкоторыхъ тайнобрачныхъ растений (напр. мховъ).

Соколецъ. жила, изъ коей лошадямъ пускаютъ кровь.—Соколинка, названіе растенія Hedypnois.—Соколка (стар.) малокалиберная, короткая пищаль.

Соколія перелетъ (Gentiana cruciata), растеніе изъ сем. горечавковыхъ, съ острыми, ядовитыми свойствами, извѣстно въ народѣ какъ средство противъ водоболзни.

Соколка, уѣздный городъ Гродненской губ. при источникахъ рч. Согольды. Этотъ небольшой городокъ до времени учрежденія Вѣлостокской обл. былъ незначительнымъ селеніемъ. При третьемъ раздѣлѣ Польши Соко. въ составѣ запад. части нынѣшней Гродненской г. досталась Пруссіи и находилась въ ея власти до Тильзитскаго мира. По присоединеніи Вѣлостокской обл. къ Россіи въ 1807 г. Соколка назначена уѣздн. городомъ Гродненской губ.; жит. 15,081 чел. По занятіямъ христіанскаго населенія городъ принадлежитъ къ поселеніямъ земледѣльческимъ, а по мелкой торговлѣ и промысламъ евреевъ — къ городскимъ. Уѣздъ занимаетъ с.-в. часть губерніи. Простр. его 47,26 кв. м. (2,286,8 кв. вер.). Площадь уѣзда состоитъ изъ небольшихъ и отлогихъ горъ, принадлежащихъ къ водораздѣлу Нѣманской и Вислинской системъ и группирующихся болѣе въ средней части уѣзда. Почва уѣзда преимущественно песчаноглинистая, мѣстами состоитъ изъ пла и на низинахъ изъ болотнаго торфянистаго чернозема. По Супрасли производится небольшой сплавъ лѣса. Волотистыя пространства встрѣчаются повсемѣстно, но особенно ими отличается долина р. Согольды; лѣсами уѣздъ небогатъ; жит. 80,217 (муж. 38,896) ч. Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе, которое состоитъ преимущественно въ посѣвахъ разнаго рода хлѣба и льна; послѣдній разводится съ промышленною цѣлю. Мануфактурная промышленность поддерживается лишь одними сукопными фабриками; прочіе же заводы весьма незначительны.

Над.

Соколлы, или Соко-Олы-Соколовицъ, турецкій визирь; родился въ XVI ст. родомъ боснякъ († 1579); былъ похищенъ турками, привезенъ въ Константинополь, сдѣлался любимцемъ султана и участвовалъ во всѣхъ его походахъ и завоеваніяхъ. Въ 1565 г. верховный визирь, сохранилъ это званіе и при преемникахъ Салимана, Селимъ и Мурадъ III. Послѣднія политическія дѣянія Соколлы были торговые трактаты съ Венеціей, Испаніей, Англіей, Флоренціей и Швейцаріей; убитъ фанатикомъ дервишемъ.

Соколовскій, Владиміръ Ивановичъ, русскій писатель, сдѣлался извѣстнымъ въ 1832 г. своею поэмою «Мірозданіе» (2 изданія 1877 г.), гдѣ много замѣчательныхъ мѣстъ; въ 1833 г. издалъ «Рассказы Сибиряка», въ 1859 г. драматическую поему «Хевъръ» (исторію Эсаври), напечаталъ нѣсколько мелкихъ стихотвореній въ журналахъ. Всѣ эти произведенія гораздо слабѣе пераго.

Соколовскій, Алексѣй, ординарный профессоръ врачебнаго вѣществословія въ казанскомъ университетѣ, написалъ: «О дѣйствіи различныхъ средствъ на первую систему, въ приложеніи къ теоріи Дюбуа Реймона etc.» (Уч. Зап. Каз. Ун.

1857 г.), «Собрание открытій по предметамъ фармакологіи» (Каз. 1859 г.), «О питательныхъ веществахъ и напиткахъ».

**Соколовъ, Петръ Ивановичъ**, членъ и секретарь академіи наукъ, написалъ: «Начальныя основанія російской грамматики», «Краткая російская грамматика» «Пчела или собраніе статей въ стихахъ и прозѣ». Кроме того съ 1797 г. издавалъ вѣдомости академіи и перевелъ «Овидіевы превращенія», умеръ въ 1835 г.—**С. Петръ Ивановичъ**, русскій живописецъ († 1791); пансіонеръ академіи художествъ, потомъ адъютантъ-профессоръ, былъ посланъ въ Римъ, гдѣ написалъ картины «Дедалъ, подвизывающій крылья Икаръ», «Аргусъ съ Меркуріемъ». Возвратясь въ Петербургъ, писалъ портреты всѣхъ членовъ императорской фамилии.

**Соколовъ**, ординарный профессоръ московскаго университета († 1872); написалъ: «De ligatura arteriae iliacae externae» (М. 1850), «О кровоизлияніи» (М. 1858), «О врожденной головной грыжѣ etc.» (Моск. Медич. Ж. 1851), «Анатомическое описаніе 2-хъ замѣчательныхъ уродовъ etc.» (Моск. Мед. Газ. 1860), «О самыхъ рѣдкихъ аномаліяхъ сердца» (Сиб. Мед. Вѣстн.) и др.—**С., Александръ**, профессоръ гражданскаго права въ казанскомъ университетѣ, написалъ: «О товариществѣ по торговому праву», «Der Kaufcontract nach russisch Reichsrechte». **С. Иванъ**, ординарный профессоръ прикладной математики въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «Note sur la réfraction de la lumière» (Bull. de l'ac. St. Pet. 1838), «Три разсужденія о варіаціонномъ исчисленіи» (Харьк. 1842), «Прямолинейная тригонометрія», «Динамика». — **С. Николай Николаевичъ**, профессоръ химіи въ земледѣльческомъ институтѣ въ Петербургѣ (1826 † 1875); воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, гдѣ былъ доцентомъ; отсюда перешелъ на кафедру химіи въ новороссійскій университетъ. Издавалъ съ Энгельгардтомъ 1859—60 г. «Химическій журналъ»; помещалъ свои статьи въ *Annalen der chemie*. — **С. Дмитрій Ивановичъ**, профессоръ минералогіи въ горномъ корпусѣ и въ петербургскомъ университетѣ; помещалъ статьи въ *Горномъ журналѣ* (Краткое начертаніе горныхъ формацій. О нахожденіи и др.); отдѣльно: «Исторія и статист. описаніе Горнаго кадетскаго корпуса» (1830); «Руководство минералогіи» (1832), «Руководство къ геогнозіи» (1842). — **С. Иванъ Ивановичъ**, профессоръ академіи художествъ (съ 1860 г.), жанристъ. — **С. Павелъ Петровичъ**, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1864 г.). — **С. Федоръ Федоровичъ**, преподаватель всеобщей исторіи въ петербургскомъ университетѣ и историко-филологическомъ институтѣ; воспитывался въ петербургскомъ университетѣ; написалъ: «Критическія изслѣдованія, относящіяся къ древнѣйшему періоду исторіи Сициліи». — **С. Александръ Петровичъ**, морской офицеръ († 1858); описывалъ Каспійское море въ Запискахъ Гидрографическаго Департамента. — **С., Николай Кириловичъ**, профессоръ церковнаго права въ московскомъ университетѣ (1834 † 1874); помещалъ статьи въ *Православномъ обозрѣніи*. — **С. Дмитрій**, протоіерей въ Петербургѣ, духовный педагогъ; составилъ: «О способахъ первоначальнаго преподаванія закона Божія», «Назначеніе женщины», «Свѣтскій человѣкъ», «Бесѣды» и др.

**Соколовъ**, городъ въ Сѣдлецкой губерніи; 6,294 жителей. Сухопильныя, хлопчатобумажныя и шелковыя фабрики. — **Соколовскій уездъ** пространство 23,45 кв. м. (1134,4 кв. в.); 47,998 (муж. 23,388) жит.

**Соколокъ** (*Vena serphalica pollicis*), кровяная жила у человѣка, идущая къ большому персту, изъ коей пускаютъ кровь. — **Соколъ** (горн.), большой ломъ на цѣпяхъ; чугунный пестъ съ деревянной рукояткою; также родъ чугунной бабы.

**Соколъ**, въ древности русск. гор. и вѣрность на зап. границѣ, близъ Полоцка, 1578 г. былъ разоренъ Стефаномъ Баторіемъ.

**Соколъ**, **Большой** и **Малый** (Соволокъ), горы въ Томской губ. Бійскаго окр., близъ Риддерскаго завода. Большой Соколъ весьма высокая гора, сѣверозападную подошву которой составляетъ Малый Соколъ и Соколокъ.

**Соколы** (*Falco*), сем. хищныхъ птицъ, умѣренной величины, отличаются отъ



орловъ какъ по строенію клюва, такъ равнымъ образомъ по устройству крыльевъ и ногъ. У соколовъ голова выпуклая, бровныя дуги не выдаются, клювъ снабженъ весьма длиннымъ острымъ крючкомъ, имѣющимъ съ каждаго бока по острому зубцу; пята не оперена и ножная кожица, или *podoteca*, покрыта мелкими чешуйками; крылья заостренныя и второе маховое перо самое длинное. Соколъ летаетъ весьма быстро на незначительной высотѣ, и на добычу нападаетъ косвенно; преслѣдуетъ только летающихъ птицъ. Дѣлятся на благородныхъ и неблагородныхъ. Благородныя с.: 1) *Кречетъ*, или *Соколъ исландскій* (*Falco islandicus*), сверху сѣропепельнаго цвѣта съ бурными полосками и съ бурными же пятнышками, а снизу красноватобѣлый съ бурными поперечными полосками (у самокъ), или же съ бурными пятнами (у самцовъ); подъ старость эта птица становится почти совершенно бѣлою; водится лишь въ самыхъ сѣверныхъ мѣстахъ. Эта порода имѣетъ 25—27 дюймовъ длины. Въ средніе вѣка, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ еще и въ настоящее время употребляется для соколиной охоты; эта охота и у нашихъ царей была главною забавою. Въ Золотой ордѣ были, какъ и у насъ, особые придворныя чины для этой охоты. 2) Соколъ сапсанъ (*Falco peregrinus*), рябикъ, челикъ. 3) С. бѣлогорлицъ (*F. subbuteo*), чеглокъ. 4) С. дербникъ (*F. aesalon*), дербничекъ. 5) С. балабанъ, или благородный (*F. lanarius*). Неблагородныя с. 1) С. кобецъ (*F. vespertinus*), кобчикъ. 2) *Пустельга* или *Кобчикъ* (*Tinnunculus alaudarius*)—маленькая порода соколовъ съ округленнымъ хвостомъ; сверху ржавчинобурого цвѣта съ черными пятнами, снизу красноватый съ бурными ланцетовидными перышками. Эта птица имѣетъ 14 дюймовъ длины и нападаетъ на маленькихъ птицъ. 3) С. красный или красноспинная пустельга (*F. senebris*).

**Соколы горы**, Самарской губ. и уѣзда. Подъ этимъ именемъ извѣстна плоская возвышенность, имѣющая 30 вер. длины и заключающаяся между устьями рр. Кикеля, Сока и Самары.

**Сокольникъ**, соколиный охотникъ. *Сокольникій* (стар.) придворный чиновникъ, начальствовавшій надъ сокольниками.—*Соколиный поддатень* (стар.) помощникъ сокольника.

**Сокотра**, городъ въ Новой Гренадѣ.

**Сокото**, государство фелатовъ въ западномъ Суданѣ, обнимаетъ большую часть области Гаусса и посѣщено 1853 г. Бартомъ. Главный городъ того же имени, имѣетъ 25.000 жит. и ведетъ значительную торговлю. См. Суданъ.

**Сокотора** (*Socotra*), островъ 80 кв. м., на сѣверо-африканскомъ берегу, напротивъ мыса Гардафуй; внутренность его лѣсиста, хотя мало орошаема; плодороденъ и производитъ преимущественно благоухающее *Gummi amaro*. Драконовую кровь; смолу *Aloe Spicata*, верблюдовъ и множество овецъ, козъ и друг. Жители магометане, числомъ 3.000, производятъ внутри острова значительную торговлю съ Занзебаромъ и Маскатомъ: С. принадлежитъ султану Киссина, въ Гадрамутъ, въ южной Аравіи; главный городъ острова Тамарида.

**Сократисты**, ученики и друзья Сократа, основавшие различныя, но съ одинаковымъ направленіемъ школы, напр., Антистенъ основатель школы циниковъ, Аристиппъ—киренайковъ, Евклидъ, Платонъ; къ сократистамъ причисляютъ также послѣдователей Аристотеля и тѣ школы, кои находятся въ посредственной зависимости отъ философіи Сократа.—*Сократъ*, одинъ изъ величайшихъ греческихъ мыслителей и характеровъ, родился въ 470 г. до Р. Х. въ Афинахъ, отъ ваятеля Софрониска и повивальной бабки Фенаретты, сначала занимался искусствомъ отца, впоследствии, по внушенію Критона, предался изученію философіи. Въ противность софистамъ, не признававшимъ всеобщей истины, и философамъ, старавшимся узнавать начало всего сущаго, Сократъ преимущественно стремился постичь человѣческую природу и отыскать истину, вездѣ примѣнимую, лежащую въ существѣ человѣческаго духа. Онъ обучалъ практической житейской мудрости, дѣлающей человѣка счастливымъ и приобрѣтаемой только добродѣтелью, т. е. умѣренностью, осторожностью, твердостью и справедливостью.

Вмѣстѣ съ тѣмъ доказалъ онъ, что божество, принимаемое имъ за единосущное, можетъ почитаться только добродѣтелью, которая сама по себѣ необходимое условіе блаженной загробной жизни. Всѣ эти истины С. развивалъ при помощи такъ называемой сократической методы. Распространенію этихъ истинъ много содѣйствовалъ, кромѣ ясности изложенія, правдивый, нравственный характеръ философа, привязывавшій къ нему юношей и мужей. Въ особенности выказалъ онъ кротость и терпѣніе противъ своей жены Ксантиппы. Въ трехъ походахъ, въ которыхъ онъ участвовалъ, онъ отличился мужествомъ и умѣренностью, также какъ членъ пяти сотъ, и подъ владычествомъ 30 тирановъ. Въ 69 г. на него позволили обвиненіе поэтъ Мелитосъ, ораторъ Ликоъ и кожевникъ Анитосъ, — въ томъ, что С. не вѣритъ въ боговъ, въ которыхъ вѣритъ городъ, старается вводить новыхъ боговъ и тѣмъ развращаетъ юношество. Противъ рѣшенія судей, С. утверждалъ, что онъ заслуживаетъ почетное мѣсто въ Пританей. Его осудили на смерть; въ послѣдній день онъ бесѣдовалъ о безсмертіи души и, по осушеніи чаши съ ядомъ, просилъ дозволенія принести жертву богу выздоравливанія. Въ Афинахъ вскорѣ погасла ненависть къ нему; мѣсто ея заступило обожаніе; Мелитосъ осужденъ былъ на смерть, другихъ обвинителей изгнали изъ отечества, С. же поставили мѣдную статую и посвятили ему какъ полубогу особенный храмъ. Философская дѣятельность С. распадается на два теченія. Въ одномъ, онъ, путемъ борьбы съ софистами, разработывалъ вопросъ о критеріумѣ истины; въ другомъ, думая, что нравственное совершенство, составлявшее, по его мнѣнію, высшее благо, можетъ быть пріобрѣтаемо путемъ истиннаго философскаго познанія, онъ главнымъ образомъ ввелъ вопросъ о благѣ и нравственности въ области философій. Такъ какъ понятія блага и нравственнаго совершенства истекаютъ изъ особаго отдѣла явленій міра, то, конечно, они имѣютъ полное право на вниманіе философій вообще, а въ частности, понятіе о нравственности имѣетъ еще особую связь съ философіею, связь, о которой говорится при разсмотрѣніи составныхъ частей философій, а также при разрѣшеніи вопроса о практическомъ значеніи этой науки. Съ теоретической стороны С. принадлежитъ къ тому направленію философій, которое вноситъ въ міръ цѣлесообразно дѣйствующій разумъ. — С., адвокатъ константинопольскій. въ срединѣ V ст., написалъ исторію церкви отъ начала IV вѣка до половины V в.; переведена на русскій языкъ; по занятіямъ судебными дѣлами, названъ схоластикомъ; умеръ 440 г.

Сокращенія мышцъ бывають при всякомъ простомъ раздраженіи мышцы, укороченіе начинается не тотчасъ. Бывають вторичныя и парадоксальныя. Изъ явленій, представляемыхъ двигательными нервами при возбуждающемъ токѣ, выведенъ законъ сокращеній.

Сокрушиха, названіе растенія Cardopatium.

Соксунъ, названіе утки Anas cyreata.

Соктуѣскій кряжъ горъ, Забайкальской области, въ южной части Нерчинскаго округа, на сѣв.-вос. отъ Алунъ-Чилона.

Сокъ, рѣка, Самарской губ., лѣв. пр. Волги. Беретъ начало въ Бугурусланскомъ уѣздѣ, у границъ Бугульминскаго, орошаетъ Бугурусланскій и Самарскій. Направ. къ ю.-з., длина теченія отъ 200 до 250 вер. Бассейнъ Сока замѣчательнъ минеральными и въ особенности сѣрными источниками.

Сокъ, жидкость, обращающаяся въ растеніяхъ; части, превращенныя при плавленіи рудъ и конгѣ металловъ въ стекло; окалина; также известка, разведенная на стѣнѣ для буту.

Соламанія, турецкая флейта изъ тростника или куска мягкаго дерева, открыта съ обѣихъ сторонъ, безъ амбушюра, легко производитъ звуки. Нѣкоторые изъ деревеншей играютъ на ней.

Соландеръ, Даниелъ, шведскій натуралистъ (1736 † 1781). Ученикъ Линнея, былъ въ Японіи, Архангельскѣ, Петербургѣ, Лондонѣ, на Канарскихъ островахъ, Балской колоніи; сопровождалъ капитана Кука въ путешествіи его 1768 до 1771



года. По возвращеніи назначенъ бібліотекаремъ въ британскомъ музѣ. Въ 1787 году имя его дано одному растенію, смѣшиваемому съ датурой.

**Соланикъ**, ядовитый глюкозидъ многихъ породъ растеній пасленовъ (*Solanum nigum*) и въ росткахъ картофеля.

**Солано**, названіе сильного теплаго вѣтра, дующаго въ Испаніи, со стороны Африки.

**Соларіо**, *Антоніо*, по прозванію Зингаро, цыганъ, историческій живописецъ (1382 † 1455). Сначала былъ угольщикомъ, сдѣлался артистомъ для того, чтобы жениться на дочери неаполитанскаго живописца. Картины его отличаются экспрессіей въ фигурахъ и свѣжестью колорита. Замѣчательная изъ нихъ: «Жизнь святаго Бернара», фреска въ монастырѣ св. Северина въ Неаполѣ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина «Мадонна съ Младенцемъ Іисусомъ».

**Соларіумъ**, терраса въ домѣ древнихъ римлянъ, куда весною и осенью выходили погрѣться на солнцѣ и прогуляться.

**Соларъ**, такъ называется одинъ изъ видовъ феодальной собственности въ Испаніи. Человѣкъ, поселившійся на чужой землѣ, можетъ переселиться когда захочетъ съ своимъ имуществомъ, но не имѣетъ права требовать вознагражденія за улучшенія, которыя онъ сдѣлалъ въ этой землѣ. Все это остается въ пользу общины. Классъ соларовъ самый бѣдный и угнетенный.

**Соларъ**, *Феликсъ*, французскій литераторъ и банкиръ (р. 1815); сотрудничалъ въ «*Presse*», «*Courrier français*» и «*Globe*», основалъ газету «*l'Époque*». Вслѣдъ за *Миресомъ* учредилъ Кассу желѣзныхъ дорогъ и составилъ себѣ большой капиталъ. Сдѣлался главнымъ редакторомъ газеты «*Presse*».

**Солдатенковъ**, *Кузьма Терентьевичъ*, московскій купецъ изъ старовѣровъ; издалъ на свой счетъ много сочиненій нашихъ ученыхъ и писателей.

**Солдатъ** (отъ *solde*, жалованье), нижній воинскій чинъ; въ Россію это названіе занесено нѣмцами, пріѣхавшими на службу при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ и Алексѣй Михайловичѣ, когда были сформированы солдатскіе полки. Обязанности и служба русскаго солдата изложены въ «Солдатской книжкѣ».

**Солдога**, въ 11 верстахъ отъ города Кинешмы, въ Костромской губерніи на лѣвой сторонѣ Волги, прежде значительное мѣсто. Здѣсь 1440 г. было сраженіе русскихъ съ казанскими татарами, въ 1609 г. битва русскихъ съ Лисовскими.

**Солса**, называлось сперва возвышенное мѣсто въ церкви близъ амвона, на правой сторонѣ, престолъ для государей, а потомъ и вся возвышенность, на которой находился алтарь. — **Солса**, мужская обувь у древнихъ римлянъ, родъ сандалій, прикрѣпляемыхъ къ подошвѣ съ длинными завязками, переплетенными до колѣна. Это была обувь домашняя, также по усапотъ желѣзный, прикрѣпленный къ копытамъ лошадей и лошаковъ. Древніе не имѣли понятія о подковахъ въ настоящемъ видѣ.

**Солевареніе** въ Россіи началось въ Солнкамскѣ въ XVI ст. и обязано началомъ предпріимчивости І. Ѳ. Строгонова, принявшагося за промыслъ въ построенномъ имъ городѣ Канкарѣ (1558 г.), нынѣ селеніе Пискара въ 20 в. отъ Солнкамска, по рѣкѣ Камѣ. Потомъ ниже города Кердеганъ или Орелъ, гдѣ работы шли усиленно лѣтъ 60; но ежегодныя поврежденія парницъ въ подополье, заставили владѣльцевъ подняться выше по Камѣ на 10 в., гдѣ заведено Новое Усолъе. Противъ него, открылъ въ 1610 г., на лѣвомъ берегу Камы въ селеніи Леньѣ, промыслъ Соколовъ, купецъ изъ Балахны. При Петрѣ I и Ленья перешла въ Строгоновымъ, подарившимъ городъ Канкаръ Пискаревскому Преображенскому монастырю (1570). Подъ монастырскимъ управленіемъ (1670—74 г.) основанъ соловаренный заводъ въ Дедюхинѣ, поступившій въ казну въ 1774 г. Разсолы на пермскихъ промыслахъ извлекаются на поверхность земли черезъ разсолородные трубы, которыхъ въ Новомъ Усолѣ и Леньѣ до 70. Соли въ растворѣ воды бываетъ отъ 8°—28° (въ Солнкамскѣ меньшее процентное содержаніе), и каждая труба выбрасываетъ разсолъ отъ 2,800 до 14,000 ведеръ въ

день. Разсолъ кипитъ при  $85^{\circ}$  Реомюра, а при  $-12\frac{1}{4}^{\circ}$  замерзаетъ. Разсолъныя трубы достигаютъ отъ 55 до 100 саж. глубины. Каменная соль въ Соллямскѣ встрѣчается на 37, а въ Новомъ-Усолѣ на 72 саж. глубины. Поднятый насосъ трубы разсолъ течетъ по желобамъ въ устроенные для него деревянные резервуары—ларь, вмѣщающіе отъ 8—18,000 ведеръ. Изъ ларей же подземными трубами—въ варницы для полученія осадка соли посредствомъ искусственнаго выпариванія. Варницы въ Перми стараго устройства—черныя (гдѣ дымъ разстилается, улетая въ отверстія кровли, а не въ трубы). Чрень, или сноворода солеосадочная, наливается на желѣзныхъ дугахъ и перекладинахъ надъ угольною ямою, служащею печью. Разсолъ изъ трубъ наливается на чрень; зажигаютъ дрова, и, кипи и испаряя воду, соль на чренѣ сгущаютъ. Въ каждую топку варницы напускаютъ разсолъ на чрены разъ по пяти и варятъ часовъ 5—6, затѣмъ уже бываетъ приводъ: дровъ не подкладываютъ, а даютъ осаждаться соли. Часовъ черезъ 12—14, отпирая варницу, достаютъ гребломъ соль и просушиваютъ на деревянныхъ палатахъ, 25—30 дней, надъ чреномъ, гдѣ оставляютъ ее на сутки, потомъ уже совершенно сухую сносятъ въ мѣшкахъ въ магазины, деревянные, построенные на берегу Камы и вмѣщающіе каждый отъ 100,000 до 300,000 пуд.

Соледадъ, самый большой изъ Малунскихъ острововъ послѣ Фалькланда. Въ 1764 г. Бугенвиль основалъ тамъ Канадскую колонію. Хорошая гавань.

Солейль (Soleil), *Жанъ Батистъ*, изобрѣтатель и приготовитель физическихъ инструментовъ (р. 1798 г.). Съ 1823 г. до 1830 г. былъ постояннымъ участникомъ работъ физика Френеля и приготовилъ для него большую часть пущныхъ приборовъ; занялся исключительно оптикой. Изъ изобрѣтеній его замѣчательны приборъ, помощью котораго можно съ величайшею легкостью произвести всѣ явленія интерференціи и дифракціи, производимыя солнечнымъ свѣтомъ. Другой замѣчательный приборъ его служитъ для измѣренія угловъ осей въ двусложныхъ кристаллахъ; онъ же изобрѣлъ оптический сахарометръ. Въ послѣднее время сдалъ все свое заведеніе зятю своему Дюбоску.

Солемское абатство (Solesme) бенедиктинцевъ, на лѣвомъ берегу Сарты. Замѣчательная церковь съ древней базиликой. Своды отличаются чистотою стрѣлокъ (огивъ); знаменито скульптурными работами двухъ часовенъ. Въ 1833 г. общество молодыхъ священниковъ поселилось въ Солемѣ для возстановленія ордена св. Бенедикта.—Солемъ, мѣстечко въ департаментѣ Сарты; 700 жителей. Обработка мрамора. Съ XI ст. бенедиктинскій пріоратъ. Главныя зданія построены Кольберомъ 1722 г. Церковь XII ст., много статуй XV и XVI ст.

Соленикъ, *Карлъ Трофимовичъ*, русскій актеръ (1811 † 1851). Получилъ образованіе въ вилъенскомъ университетѣ, но, не кончивъ курса, поступилъ въ 1830 г. въ труппу актеровъ Шенна. С. постоянно игралъ только въ южной Россіи и, не смотря на выгодныя предложенія дирекціи Петербургскаго и Московскаго театровъ, не рѣшался оставить родину. Игралъ комическія роли, изъ которыхъ лучшими были Осипъ въ «Ревизорѣ» и Чупрунъ въ «Москалѣ-Чаривникѣ». Въ послѣдніе годы былъ режиссеромъ Харьковскаго театра.

Солениты, названіе двустворчато-раковинистыхъ животныхъ, похожихъ на ножны меча. Виды: двузубый черенокъ (*Solen siliqua*), однозубый и др., употребляются въ пищу. Есть и ископаемые (*S. pelagicus* и др.).

Соленіе, способъ сбереженія въ прокъ мяса и рыбъ. Для этого мясо разрубаютъ въ куски, втираютъ въ него смѣсь селитры и соли, и кладутъ куски въ бочки, дно которыхъ покрыто солью, одинъ на другой, посыпаютъ между ними соль и лавровый листъ, и оставляютъ нѣкоторое время подъ прессомъ. Для вкуса можно употребить еще приноски. Бочки наполняютъ разсолонъ, который слѣдуетъ по прошествіи нѣкотораго времени замѣнить свѣжимъ. См. «Соленіе и копченіе мяса и рыбъ» 1858 г.

Соленондъ, цилиндръ, около котораго накручена проволока, обвитая шелкомъ, такъ чтобы она представляла винтообразную линію. Пропускомъ чрезъ тонкую



проводнику гальваническаго тока намагничивается желѣзная или стальная полоска, находящаяся внутри соленоида. Для опытовъ обыкновенно употребляется цилиндрическій соленоидъ, или электромагнитный проволоочный цилиндръ, который однако только приблизительно подходитъ свойствами къ математическому. Проволоочный соленоидъ съ нѣкоторымъ приближеніемъ можетъ быть замѣненъ системою проволоочныхъ колецъ, перпендикулярныхъ къ оси цилиндра и соединенныхъ между собою короткими прямолинейными проводниками, которыхъ сумма равна длинѣ соленоида. Дѣйствіе соленоида, съ одной стороны ограниченнаго, а съ другой—простирающагося безпредѣльно, на элементъ тока, въ него находящійся, получится, если проведемъ плоскость черезъ элементъ тока и центръ конечнаго круга (или вообще центръ тяжести фигуры конечной плоскости) и поставимъ отъ середины элемента перпендикуляръ къ этой плоскости. При этомъ видъ кривой линіи, служащей осью соленоида, не имѣетъ вліянія ни на направленіе силы, ни на ея величину. Взаимное дѣйствіе полюсовъ двухъ соленоидовъ, безконечно длинныхъ съ другаго конца, обратно пропорціонально квадратамъ разстояній между полюсами; они взаимно притягиваются или отталкиваются, смотря по направленію въ нихъ токовъ. Замкнутый соленоидъ (напр. имѣющій форму кольца) не можетъ произвести никакого внѣшняго дѣйствія. Приведенные результаты опредѣляютъ до нѣкоторой степени свойства соленоида. Изъ нихъ видно, что слагаемая всѣхъ дѣйствій соленоида приходится на самый его концы, тогда какъ въ магнитѣ никогда этого не бываетъ.

**Соле́рость**, названіе растенія *Salicornia herdacea*, тоже что Сольникъ (см. эт.).  
**Солѣ́рскій кантонъ** (Soleur), въ Швейцаріи см. Солотурнъ.

**Соле́сь**, нынѣ Мецлю, городъ въ древней Киликіи, родосская колонія. Жители говорили смѣшаннымъ нарѣчіемъ. Помпей послѣ войны противъ пиратовъ поселилъ въ немъ тѣхъ, кого простилъ, и потому назвалъ его Помпеею олисею.—**Солецизмъ**, грубая ошибка противъ языка, неправильная постановка словъ въ рѣчи. Слово это происходитъ отъ города Соле́сь.

**Соле́цкая минеральная вода**, въ Кѣлецкой губерніи Стопницкаго уѣзда. Температура  $+ 12^{\circ}$  Р., удѣльный вѣсъ 1,018, содержитъ хлористый и серно-кислый натрій и употребляется для излеченія гемороя, желудочныхъ болѣзней, ревматизма и ломоты.

**Соле́цкій или Гайдеништейнъ, Рейнгольдъ**, государственный человѣкъ при Баторіи и Сигизмундѣ Вазѣ (1556 † 1620), составитель извѣстнаго, утвержденаго сеймомъ, кодекса прусскихъ правъ, наз. «Прусская корректура». С. составлялъ: «Лѣтопись о московскихъ войнахъ Стефана Баторія», «Биографію Яна Замойскаго» (много по диктовкѣ самаго гетмана) и много другихъ сочиненій.—Сынъ его, Янъ Гайдеништейнъ, дополнилъ его хронику (до 1602 г.) и въ 1672 издалъ ее подъ заглавіемъ «Historja polska». Эта книга переведена Глищинскимъ и издана Вольфомъ. (Спб. 1857 г.).

**Соли**, такъ называется соединеніе кислоты съ основаніемъ; также соединенія нѣкоторыхъ простыхъ тѣлъ съ металлами, образующія соединенія, сходныя съ предыдущими. Собственно не щелочность или кислотность реакціи характеризуетъ соли, а число замѣщенныхъ металломъ атомовъ водорода, при чемъ нейтральная соль есть такая, въ которой весь водородъ замѣщенъ водородомъ С., состоящая изъ соединенія 1 атома кислоты съ 1 атомомъ основанія, называются *амфидными*; различаютъ кислородныя, сернистыя, селеновыя, теллуричныя и др., смотря по тому, содержится ли въ кислотѣ и основаніи какъ общая составная часть кислородъ, сера, селенъ и т. д. Если на 1 экв. основанія приходится болѣе 1 экв. кислоты, то с. называются *кислыми*; если же на 1 экв. основанія приходится менѣе 1 экв. кислоты, то называются *основными*. С., въ которыхъ находится нѣсколько кислотныхъ группъ, наз. *смѣшанными*. С., состоящая изъ соединенія извѣстныхъ простыхъ веществъ, такъ называемыхъ *солеродовъ* (хлоръ, бромъ, іодъ, фторъ, и проч.) съ металлами, называются *галогидными* с. Соединенія 2 солей образуютъ двойную соль.—С. *азотнокислая* состоятъ главнымъ об-

разомъ изъ кислорода, тверды при обыкновенной температурѣ и получаютъ отъ растворенія металла въ азотной кислотѣ. — С. *борнокислая*, расплавляются не разлагаясь, при высокой температурѣ, послѣ же растворенія въ водѣ дѣйствуютъ щелочно. — С. *кремневокислая* встрѣчаются въ большомъ изобиліи въ минеральномъ царствѣ и добываются преимущественно изъ немзы, асбеста и полевого шпата. Плавятся при высокой температурѣ и употребляются для приготовления стекла и фарфора. — С. *сѣрниокислая* состоятъ изъ 2 частей металла и 3 кислорода, имѣютъ видъ кристалловъ и нѣкоторые изъ нихъ растворяются въ водѣ. — С. *углекислая* состоятъ изъ одного или 2 частей основанія и 3 частей кислоты, тверды при обыкновенной температурѣ и нерастворимы въ водѣ. — С. *уксуснокислая*, изъ нихъ замѣчательны по своему употребленію соли закиси свинца (см. свинцовый сахаръ), закиси марганца, закиси и окиси желѣза и окиси мѣди. Соль закиси марганца получается отъ разложенія уксуснокислой извести посредствомъ сѣрниокислой закиси марганца и употребляется въ красильномъ искусствѣ. Соль закиси желѣза получается отъ растворенія желѣзныхъ опилокъ въ уксусной кислотѣ, нагрѣтой до 50°, употребляется также въ красильномъ искусствѣ. С. окиси мѣди получаютъ раствореніемъ этой окиси въ уксусной кислотѣ и выпариваніемъ раствора до кристаллизаціи. Кристаллы соли зеленого цвѣта растворяются въ теплой водѣ и спиртѣ. — С. *фосфорнокислая* получаютъ отъ растворенія углекислыхъ щелочей въ водной фосфорной кислотѣ, растворяются въ азотной и соляной кислотахъ и не растворимы въ водѣ. — С. *хромовокислая* получаютъ отъ соединенія хромовой кислоты съ основаніями, имѣютъ красный цвѣтъ и разлагаются соляной кислотой, при чемъ отдѣляютъ хлоръ. — С. *хлорно-атомическая* растворимы въ водѣ, при высокой температурѣ всѣ разлагаются, а нѣкоторые расплавляются и въ воздухѣ. Въ 1000 частяхъ воды заключается минер. солей:

| Океанъ.   | Среднеземное море.                              | Нѣмецкое море.                           | Бѣлое море.                                   |
|---|---|--|---|
| Среднее изъ 108<br>анализовъ воды<br>разныхъ океановъ<br>34,304 | Среднее изъ 11<br>анализовъ<br>37,936.          | Среднее изъ 7-ми<br>анализовъ<br>32,806. | 67° 4' N. 41° 45' E.<br>отъ Грин.<br>28,5233. |
| Черное море.  | Каспійское море.<br>Среднее изъ 5<br>анализовъ. | Азовское море.<br>(по Гебелю).           | Аральское море.                               |
| 18,146.   | 12,9773.  | 11,880                                   | 10,9089.                                      |

**Солигаличъ** (Соль-Галичъ, въ просторѣчій Галицкія Соли), уѣздный городъ Костромской губерніи, расположенъ на ровномъ мѣстѣ, преимущественно на правой сторонѣ р. Костромы. По извѣстію одной рукописной лѣтописи, князь галицкій Теодоръ Семеновичъ въ 1335 г. среди дремучаго лѣса построилъ монастырь съ церковью Воскресенія Христова, около котораго скоро возникло поселеніе. Вскорѣ здѣсь были открыты соляные источники, и тогда же началась выварка соли, почему новое поселеніе получило названіе Солей, а въ отличіе отъ другихъ подобныхъ же мѣстностей прибавлялось Галицскихъ. Около 1340 года Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ былъ купленъ московскимъ кн. Іоанномъ Калитою. Въ 1450 г., послѣ пораженія кн. галичскаго Шемяки Василіемъ Іоанновичемъ Темнымъ, Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ присоединены къ московскому государству и стали управляться великокняжескими тиунами. Послѣ 1609 года въ Солигаличѣ было учреждено особое воеводство; въ 1708 году Соль-галичская приписана къ Архангелогородской губерніи; въ 1719 году состояла въ галичской провинціи той же губерніи, а съ 1778 г. гор. Солигаличъ сдѣлался уѣзднымъ въ Костромской губ. Городъ неоднократно подвергался не только страшнымъ пожарамъ, но и, несмотря на свою отдаленность, ужасамъ войны. Жит. 3,223 ч.; минеральныя воды. — Уѣздъ занимаетъ сѣверо-за-



падную часть губ.; пространство его 79,05 кв. м. (38,249 кв. в.). Площадь уѣзда, расположенная по верхнему течению р. Костромы, едва ли не занимает самую возвышенную часть губернии. Почва преимущественно суглинистая и суглинистая. Изъ притоковъ Костромы болѣе другихъ значительны: Серохта, Шугома, Свиѣница, Сальма, Тутка, Большая Койва и Вокса (Чухломская); болотъ очень много. Жит. 52,821 (муж. 24,241 ч.). Хлѣбопашествомъ занимаются жители хотя и повсемѣстно, но, по дурному качеству почвы и суровому климату, оно не всегда удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, такъ что хлѣбъ закупается въ сосѣдней Вологодской губ.; гораздо значительнѣе здѣсь лѣсной промыселъ. *Над.*

Солигаличскій соляной источникъ, въ Костромской губ., въ окрестностяхъ города Солигалича; содержитъ углекислѣе желѣзо, сѣрно-кислую магнезію и поваренную соль и употребляется для излеченія англійской болѣзни, золотухи, ревматизма и желудочныхъ болѣзней.

Солидарная паталогія, см. Гуморальная паталогія.—*Солидарное право*, возникающее при помощи суда долгъ съ поручителей, если должникъ не можетъ заплатить долга.—*Солидарность* (фр.) круговая порука, обязательство нѣсколькихъ лицъ взаимно отвѣчать за свои поступки. Солидарный кредиторъ можетъ требовать отъ должника цѣлости долга, когда въ дѣйствительности онъ только кредиторъ одной части. Солидарный должникъ платитъ не только за себя, но и за другихъ. Обязательство солидарно, когда каждый изъ обязывающихся добровольно отвѣчаетъ за все. Законная солидарность существуетъ въ особенности въ неумышленныхъ проступкахъ и преступленіяхъ.

Солидъ (Solidus), золотая монета, въ царствованіе императора Константина Великаго, стоила около 3 руб. с. Во время Меровинговъ, кромѣ золотого солида, существовалъ еще серебряный солидъ (Solidus argenteus), но только какъ счетная монета.

Соликамскъ, уѣздный городъ Пермской губ., по обоимъ берегамъ рч. Усолки, впадающей въ 7 в. отъ города въ Каму слѣва. Годъ основанія Соликамска неизвѣстенъ. Новое поселеніе называлось Солю Камскою, а жители — усольцами, подъ каковыми названіями существовали въ оффиціальныхъ документахъ XVI, XVII и XVIII ст. Послѣ появленія Строгановыхъ въ прикамской сторонѣ (около 1558 г.) Соликамскъ, кромѣ промышленнаго, приобрѣлъ и торговое значеніе. Въ 1708 г. городъ приписанъ къ Сибирской губ., въ 1719 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ; въ 1727 г. соликамская провинція отошла къ Казанской губ., въ 1737 г. провинціальное управленіе перенесено въ г. Кунгуръ; въ 1781 г. С. сдѣланъ уѣздн. городомъ Пермскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 году въ губернію. Жит. 16,848 ч. Городъ не имѣетъ ни промышленнаго, ни торговаго значенія, и только поддерживается лишь одними соляными варницами. Въ 1877 г. получено соли 1.104,904 пуд.—Уѣздъ лежитъ въ западно-европейской части губ. Пространство его 533,32 кв. м. (25804, 5 кв. в.). Площадь уѣзда, прорѣзанная отъ сѣвера къ югу по самой своей срединѣ рѣкою Камою, представляетъ двѣ части, вторая обѣ имѣютъ склоненіе къ р. Камѣ. Почва уѣзда преимущественно каменистая и тундрная. Изъ полезныхъ ископаемыхъ особенное вниманіе обращаютъ на себя желѣзные руды и соль. Вся площадь уѣзда исключительно лежитъ въ системѣ р. Камы. Кама имѣетъ важное экономическое значеніе для края, такъ какъ она служитъ естественнымъ путемъ для сбыта малоцѣнныхъ произведеній (соль, чугунъ, желѣзо, лѣсъ) почти въ центръ Россіи (преимущественно къ Нижнему Новгороду). На берегахъ ея, въ предѣлахъ уѣзда, имѣются слѣдующія пристани: Соликамская, Дедюхинская, Усольская, Пожевская и Чермосская; р. Инва. Несмотря на большое истребленіе лѣсовъ, уѣздъ принадлежитъ въ числу лѣсистыхъ (казен. 562,277 дес.). Жит. 175,776 (муж. 81,906). Земледѣліе не всегда удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Въ сельскомъ хозяйствѣ замѣчательна мѣстность по р. Обвѣ, прославленная родиною особою породою лошадей, извѣстной подъ именемъ «обвинской». Восемь видную роль въ промышленности жителей играютъ работы на заводахъ, варни-

разомъ изъ кислорода, тверды при обыкновенной температурѣ и получаютъ отъ растворенія металла въ азотной кислотѣ. — С. борнокислая, расплавляясь не разлагаясь, при высокой температурѣ, послѣ же растворенія въ водѣ дѣйствуютъ щелочно. — С. кремневокислая встрѣчаются въ большомъ изобиліи въ минеральномъ царствѣ и добываются преимущественно изъ немзи, асбеста и полевого шпата. Плавится при высокой температурѣ и употребляются для приготовления стекла и фарфора. — С. стронкиислая состоитъ изъ 2 частей металла и 3 кислорода, имѣютъ видъ кристалловъ и нѣкоторыя изъ нихъ растворяются въ водѣ. — С. уксускислая состоитъ изъ одного или 2 частей основанія и 3 частей кислоты, тверды при обыкновенной температурѣ и нерастворимы въ водѣ. — С. уксуснокислая; изъ нихъ замѣчательны по своему употребленію соли закиси свинца (см. свинцовый сахаръ), закиси марганца, закиси и окиси желѣза и окиси мѣди. Соль закиси марганца получается отъ разложенія уксуснокислой извести посредствомъ стронкиислой закиси марганца и употребляется въ красильномъ искусствѣ. Соль закиси желѣза получается отъ растворенія желѣзныхъ опилокъ въ уксусной кислотѣ, нагрѣтой до 50°, употребляется также въ красильномъ искусствѣ. С. окиси мѣди получается раствореніемъ этой окиси въ уксусной кислотѣ и выпариваніемъ раствора до кристаллизаціи. Кристаллы соли зеленого цвѣта растворяются въ теплой водѣ и спиртѣ. — С. фосфорнокислая получаютъ отъ растворенія углекислыхъ щелочей въ водной фосфорной кислотѣ, растворяются въ азотной и соляной кислотахъ и не растворимы въ водѣ. — С. хромовокислая получаютъ отъ соединенія хромовой кислоты съ основаніями, имѣютъ красный цвѣтъ и разлагаются соляной кислотой, при чемъ отдѣляютъ хлоръ. — С. хлорно-атомикислая растворимы въ водѣ, при высокой температурѣ всѣ разлагаются, а нѣкоторыя расплавляются и въ воздухѣ. Въ 1000 частяхъ воды заключаются минер. солей:

| Океанъ.   | Средиземное море.           | Нѣмецкое море.                | Вѣлое море.                       |
|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Среднее изъ 108<br>анализовъ воды<br>разныхъ океановъ | Среднее изъ 11<br>анализовъ | Среднее изъ 7-ми<br>анализовъ | 67° 4' N. 41° 45' E.<br>отъ Грин. |
| 34,304  | 37,936.                     | 32,806.                       | 28,5233.                          |
| Черное море.  | Каспійское море.            | Азовское море.                | Аральское море.                   |
|   | Среднее изъ 5<br>анализовъ. | (по Гебелю).                  |                                   |
| 18,146.   | 12,9773.                    | 11,880                        | 10,9089.                          |

Солигаличъ (Соль-Галичъ, въ просторѣчій Галицкія Соли), уѣздный городъ Костромской губерніи, расположенъ на ровномъ мѣстѣ, преимущественно на правой сторонѣ р. Костромы. По извѣстію одной рукописной лѣтописи, князь галицкій Феодоръ Семеновичъ въ 1335 г. среди дремучаго лѣса построилъ монастырь съ церковью Воскресенія Христова, около котораго скоро возникло поселеніе. Вскорѣ здѣсь были открыты соляные источники, и тогда же началась выварка соли, поему новое поселеніе получило названіе Солей, а въ отличіе отъ другихъ подобныхъ же мѣстностей прибавлялось Галичевыхъ. Около 1340 года. Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ былъ купленъ московскимъ кн. Іоанномъ Калитой. Въ 1450 г., послѣ пораженія кн. галичскаго Шемяки Василіемъ Іоанновичемъ Темнымъ, Солигаличъ вмѣстѣ съ Галичемъ присоединены къ московскому государству и стали управляться великокняжескими тиунами. Послѣ 1609 года въ Солигаличѣ было учреждено особое воеводство; въ 1708 году Соль-галичская приписана къ Архангелогородской губерніи; въ 1719 году состояла въ галичской провинціи той же губерніи, а съ 1778 г. гор. Солигаличъ сдѣлался уѣзднымъ въ Костромской губ. Городъ неоднократно подвергался не только страшнымъ пожарамъ, но и, несмотря на свою отдаленность, ужасамъ войны. Жит. 3,223 ч.; минеральныя воды. — Уѣздъ занимаетъ сѣверо-за-



падную часть губ.; пространство его 79,05 кв. м. (38,249 кв. в.). Площадь уѣзда, расположенная по верхнему теченію р. Костромы, едва ли не занимаетъ самую возвышенную часть губерніи. Почва преимущественно суглинистая и супесчаная. Изъ притоковъ Костромы болѣе другихъ значительны: Серокта, Шугома, Свѣтница, Сельма, Тутка, Большая Койва и Векса (Чухломская); болотъ очень много. Жит. 52,821 (муж. 24,241 ч.). Хлѣбопашествомъ занимаются жители хотя и повсемѣстно, но, по дурному качеству почвы и суровому климату, оно не вездѣ удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, такъ что хлѣбъ закупается въ сосѣдней Вологодской губ.; гораздо значительнѣе здѣсь лѣсной промыселъ. *Над.*

Солигаличскій соляной источникъ, въ Костромской губ., въ окрестностяхъ города Солигалича; содержитъ углекислѣе желѣзо, сѣрноокислую магнезію и поваренную соль и употребляется для излеченія англійской болѣзни, золотухи, ревматизма и желудочныхъ болѣзней.

Солидарная паталогія, см. Гуморальная паталогія.—*Солидарное право*, взыскивать при помощи суда долгъ съ поручителей, если должникъ не можетъ заплатить долга.—*Солидарность* (фр.) круговая порука, обязательство нѣсколькихъ лицъ взаимно отвѣчать за свои поступки. Солидарный кредиторъ можетъ требовать отъ должника цѣлости долга, когда въ дѣйствительности онъ только кредиторъ одной части. Солидарный должникъ платитъ не только за себя, но и за другихъ. Обязательство солидарно, когда каждый изъ обязывающихся добровольно отвѣчаетъ за все. Законная солидарность существуетъ въ особенности въ неумышленныхъ проступкахъ и преступленіяхъ.

Солидъ (Solidus), золотая монета, въ царствованіе императора Константина Великаго, стоила около 3 руб. с. Во время Меровинговъ, кромѣ золотого солида, существовалъ еще серебряный солидъ (Solidus argenteus), но только какъ счетная монета.

Соликамскъ, уѣздный городъ Пермской губ., по обоимъ берегамъ рч. Усолки, впадающей въ 7 в. отъ города въ Каму слѣва. Годъ основанія Соликамска неизвѣстенъ. Новое поселеніе называлось Солю Камскою, а жители — усольцами, подъ каковыми названіями существовали въ оффиціальныхъ документахъ XVI, XVII и XVIII ст. Послѣ появленія Строгановыхъ въ прикамской сторонѣ (около 1558 г.) Соликамскъ, кромѣ промышленнаго, приобрѣлъ и торговое значеніе. Въ 1708 г. городъ приписанъ къ Сибирской губ., въ 1719 г. сдѣланъ провинціальнымъ городомъ; въ 1727 г. соликамская провинція отошла къ Казанской губ., въ 1737 г. провинціальное управленіе перенесено въ г. Кунгуръ; въ 1781 г. С. сдѣланъ уѣздн. городомъ Пермскаго намѣстничества, переименованнаго въ 1796 году въ губернію. Жит. 16,848 ч. Городъ не имѣетъ ни промышленнаго, ни торговаго значенія, и только поддерживается лишь однимъ соляными варницами. Въ 1877 г. получено соли 1.104,904 пуд.—Уѣздъ лежитъ въ западно-европейской части губ. Пространство его 533,32 кв. м. (25804, 5 кв. в.). Площадь уѣзда, прорѣзанная отъ сѣвера къ югу по самой своей срединѣ рѣкою Камою, представляетъ двѣ части, которыя обѣ имѣютъ склоненіе къ р. Камѣ. Почва уѣзда преимущественно каменистая и тундристая. Изъ полезныхъ ископаемыхъ особенное вниманіе обращаютъ на себя желѣзные руды и соль. Вся площадь уѣзда исключительно лежитъ въ системѣ р. Камы. Кама имѣетъ важное экономическое значеніе для края, такъ какъ она служитъ естественнымъ путемъ для сбыта малоцѣнныхъ произведеній (соль, чугуны, желѣзо, лѣсъ) почти въ центръ Россіи (преимущественно къ Нижнему Новгороду). На берегахъ ея, въ предѣлахъ уѣзда, имѣются слѣдующія пристани: Соликамская, Дедюхинская, Усольская, Пожевская и Чермошская; р. Инва. Несмотря на большое истребленіе лѣсовъ, уѣздъ принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (казен. 562,277 дес.). Жит. 175,776 (муж. 81,906). Земледѣліе не вездѣ вполне удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Въ сельскомъ хозяйствѣ замѣчательна мѣстность по р. Обвѣ, прославленная родиною особою породою лошадей, извѣстною подъ именемъ «обвинской». Весьма видную роль въ промышленности жителей играютъ работы на заводахъ, варни-

пахъ и руды, жженіе угля, рубка лѣса и дровъ, сидка дегтя и смолы, изготовленіе разной деревянной посуды, охота на звѣрей и птицъ, бурлачество и извозъ разныхъ товаровъ. Почти вся дѣятельность заводовъ сосредоточена на обработкѣ металловъ и добываніи соли. Обработка металловъ производится на слѣдующихъ заводахъ: черновскомъ, пожевскомъ, александровскомъ, кувинскомъ, всеволодовильевскомъ, никитинскомъ, кизелонскомъ, елизавето-пожевскомъ; выпарка же соли производится на промыслахъ левненскомъ и новоусольскомъ. Въ 1877 г. получено соли на левненскомъ заводѣ 2,477,022 пуд., на новоусольскомъ 3,583,051 пуд. Над.

**Солилогъ**, рѣчь человѣка, разсуждающаго самъ съ собою, синонимъ монолога. Св. Августинъ сочинилъ подъ названіемъ „Солилога“ трактатъ, переведенный по французски Пелисье, 1853 г.

**Солиманъ** (Сулейманъ), турецкій правитель 1355—1359, старшій сынъ Урхана, основателя Отоманской Порты, первый вступилъ въ Европу, укрѣпилъ Галлиполи и Сестосъ и овладѣлъ Дарданельскимъ проливомъ. — С. I, старшій сынъ Баязета и пятый султанъ Турціи 1403—1410. Послѣ пораженія отца своего Тамерланомъ, удалился съ братомъ Магометомъ къ греческому императору, который далъ ему войска противъ брата его, побѣжденнаго и убитаго въ Кападокии. Муса, другой братъ Солимана, набравъ партизановъ въ Азін, былъ назначенъ Тамерланомъ наслѣдникомъ Баязета, пошелъ войною на С., который не смотря на законъ пророка, непрерывно пьянствовалъ. Войска С. были истреблены и онъ самъ убитъ солдатами Муса. — С. II, Элькануни (законодатель), въ Европѣ извѣстный подъ именемъ Великолѣпнаго, извѣстнѣйшій изъ турецкихъ султановъ, сынъ Селима I, родился 1496 г., въ 1520 г. вступилъ на престолъ, усмиривъ мятежи въ Сиріи, мамелюковъ въ Египтѣ, 1521 г. взялъ Вѣлградъ, 1522 Родосъ, 1526 разбилъ венгровъ при Могачѣ, 1529 завоевалъ Офенъ и осадилъ Вѣну, 1534 овладѣлъ Тавридою, хотя и былъ разбитъ шахомъ Тахмаспомъ, 1566 покорилъ Хіосъ и умеръ въ томъ же году при осадѣ Сигета. С. былъ замѣчательный полководецъ; издалъ кодексъ законовъ (канунъ-наме), но заилталъ себя жестокостью, велѣвъ, въ угожденіе своей жнѣ Роксоланѣ, убить своихъ дѣтей отъ другой султанши. — С. III, братъ и наслѣдникъ Магомета IV, 1687 — 1691. Былъ вызванъ изъ серала, гдѣ жилъ въ строгомъ заключеніи болѣе сорока лѣтъ и въ то время, какъ усмирять возмущеніе янычаръ, потерялъ завоеванія въ Венгріи. Великій визирь Мустафа Кѣприли управлялъ при Солиманѣ всѣми дѣлами. — С. Аль-Кадемъ, оттоманскій военачальникъ († 1553); сынъ коженника въ Метиленѣ, невольникъ Селима I, потомъ паша въ Дамаскѣ 1521 и 1525. Помогъ великому визирю Ибрагиму усмирить возмущеніе Ахмедъ-паши въ Египтѣ. Управлялъ десять лѣтъ этою страной; въ 1538 управлялъ Іеменомъ, помогалъ мусульманамъ въ Индіи противъ португальцевъ Съ 1541 до 1544 г. великій визирь. — С., сынъ Абдуль-Мелека, седьмой омиадскій халифъ 715—717. Извѣстенъ обжорствомъ, добродушіемъ, освободилъ всѣхъ преступниковъ, осыпалъ милостями свой народъ, назначилъ хорошихъ губернаторовъ въ провинціи, сдѣлалъ своимъ наслѣдникомъ Очара, сына Абдуль-Азиса, лучшаго изъ халифовъ. — С., халифъ кордуанскій, 1009—1016. Былъ начальникомъ африканской арміи, когда низвергнулъ съ трона Магомедъ-аль-Мадн и Хешама II, въ свою очередь былъ низвергнутъ и убитъ Али-бенъ-Гамудомъ, властителемъ Сеути. Писалъ стихи. — С. I, родоначальникъ династїи сельджукскихъ султановъ въ Копіе, сынъ Кутулмаша, погибшаго въ возстаніи противъ Альп-Арслана. Двоюродный братъ его Маликъ-Шахъ поручилъ ему покорить страны, расположенныя къ востоку отъ Евфрата и сѣверу отъ Сиріи; онъ воспользовался этимъ и овладѣлъ для себя Малой Азіей до Никей, 1074. Утвердивъ свою имперію, покорилъ Антиохію 1083; въ слѣдующемъ году Алеппо, но былъ побѣжденъ Тутушомъ, дамасскимъ принцемъ и самъ убитъ себя мечемъ. — С. II, Рокн-Эдинъ, седьмой султанъ сельджукской династїи. — С., персидскій шахъ изъ династїи Софіевъ, 1666—94, сынъ и наслѣдникъ Аббаса II, занимался только удовольствіями. Берега Кас-



пйского моря были опустошены Стенькой Разиницъ, Хорасанъ-узбеками, а Вак-рейские острова—арабами Маската. Министръ Шейхъ-Али-ханъ сумѣлъ удержать спокойствіе внутри государства.—С., родомъ грузинъ, рабъ Ахмеда, багдадскаго паши († 1802), спасъ его жизнь, сталъ его зятемъ 1748, получилъ пашалыкъ въ Бассорѣ, овладѣлъ Багдадомъ 1750, защитилъ страну противъ опустошеній арабовъ; распространилъ торговлю, но не могъ покорить вагабитовъ. — С., молодой мусульманскій фанатикъ, родился въ Алеппѣ, зарѣзалъ Клебера въ Египтѣ 1800, и былъ посаженъ на колъ.

Солимена, *Франческо*, неаполитанскій живописецъ (1657†1747); подражалъ Ланфранку, Пьетро де-Кортоне и другимъ, нажилъ огромное состояніе картинами. Лучшія: фрески въ церкви св. Павла въ Неаполѣ; «Видѣніе святаго Бенедикта», «Прѣздъ Христофора Колумба въ Новый Свѣтъ», «Фэтонъ и похищеніе Цефалы», нарисованные для принца Евгенія. Въ луврскомъ музеѣ есть: «Адамъ и Ева въ раю» и «Голіодоръ, изгнанный изъ храма». Рисунокъ его правиленъ, но цвѣтъ въпадаетъ въ черныи и фіолетовый. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть его «Аллегорія», изображающая религію, окруженную ангелами.

Солингенъ (Solingen), городъ въ прусской рейнской провинціи, 15,146 жит., средоточіе производства стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій, получившихъ всеобщую извѣстность; въ особенности славятся шпакные и сабельные клинки.

Солинъ (Solinus), *Кай-Юлій*, римскій грамматикъ, жившій во II или III ст. до Р. Х., извѣстенъ своимъ сочиненіемъ: «Polyhistor» (изданнымъ Гетцемъ, 1777), которое было объяснено Сальмазиемъ (Сомезъ) въ «Exercitationes Plinianaе in Solini polyhistorem» (2 изд. 1689 г.).

Солиситоръ, названіе въ Англіи повѣренныхъ и должностныхъ чиновниковъ въ судѣ. Главный солиситоръ—королевскій прокуроръ.

Солистъ, исполняющій соло въ пѣніи или танцахъ.

Солисъ, *Хуанъ Діазъ* де, испанскій мореплаватель, открылъ въ 1507 г., вмѣстѣ съ Пинсономъ, Юкатанъ, добрался до Лаплаты, изслѣдовалъ бухту Рио-Жанейро 1512 г. и попался въ руки индійцевъ антропофаговъ, которые съѣли его вмѣстѣ съ товарищами 1516 г.—С., *Франсискъ*, испанскій живописецъ (1629†1684); 18-ти лѣтъ нарисовалъ картину для монастыря капуциновъ въ Виларубіа; жизнь его состояла изъ постоянныхъ успѣховъ. Онъ открылъ родъ академій, гдѣ давалъ уроки даромъ. Его колоритъ блестящій. Онъ написалъ исторію живописи, скульптуры и архитектуры испанской, но манускриптъ этого сочиненія исчезъ послѣ его смерти. — С.-и-*Рибаденеира* (Solis-y-Ribadeneira), *Антоніо*, испанскій поэтъ и историческій писатель (1610†1686), извѣстенъ его «Исторіа Мексики», 1685 г.; «Poesias», 1692 г. и «Comedias» 1681 г.

Солитеръ, цѣпень обыкновенный (*Taenia solium*), ленточная глиста, голова величиною съ булавочную, съ 4 присосками, между которыми часто хоботокъ съ однимъ или двумя кольцами прищѣпковъ; тѣло многочленистое, передніе членики узкіе и короткіе, слѣдующіе почти квадратные, длина заднихъ вдвое болѣе ихъ ширины. Длина всего тѣла доходитъ до 30 ф., ширина въ задней части до 3 линій. Удлиненіе тѣла происходитъ образованіемъ новыхъ члениковъ на передней части, между головою и первымъ членикомъ: новые членики чѣмъ ближе къ головѣ, тѣмъ менѣе развиты, такъ что въ самыхъ ближайшихъ нѣтъ и слѣда половыхъ органовъ. Задніе старыя членики, по мѣрѣ образованія новыхъ, отодвигаются, въ каждомъ изъ нихъ развиваются мужскіе и женскіе половые органы, они наполняются безчисленнымъ множествомъ яицъ и отдѣляются. Выброшенные наружу, вмѣстѣ съ изверженіями, яйца эти, попавъ въ сырое мѣсто, удерживаютъ свою жизнеспособность долгое время; вмѣстѣ съ пищею они легко могутъ снова перейти въ кишечный каналъ животнаго и развиваться тамъ въ новые глисты. Органовъ пищеваренія у солитера нѣтъ; пищу всасываетъ всю поверхность тѣла; нервная система въ зачаточномъ состояніи; кровеносные сосуды сильно развиты. С. встрѣчается преимущественно въ живот-

номъ каменъ у жителей Германіи и Франціи. Обыкновенныйъ средствомъ для изгнанія с. служатъ сѣмена тыквы.—*Солитеръ*, брильянтъ значительной величины, оправленный отдѣльно, безъ осынки другими камнями.—С., созвѣдіе южнаго полушарія, находящееся между Дѣвой и Вѣсами.

**Солитарныя желѣзы, желѣзки**, находящіяся въ сливистой оболочкѣ тонкихъ кишечъ.

**Sollecito**, музыкальное выраженіе, означающее печально.

**Солнце** есть звѣзда, служащая центромъ нашей солнечной системы. По величинѣ оно не изъ числа большихъ (Сиріусъ въ 200—300 разъ больше). Оно движется съ быстротою 400,000—500,000 миль въ день по невѣстной намъ орбитѣ: въ 2,000 лѣтъ, отдѣляющихъ насъ отъ Гиппарха, солнце и вся его система перешли только на шестидесятую долю разстоянія, которое теперь отдѣляетъ его отъ ближайшихъ звѣздъ. С. превосходитъ массу всѣхъ вмѣстѣ взятыхъ планетъ солнечной системы около 800 разъ. Поперечникъ солнца — 192,608 геогр. миль, объемъ его въ 1.251,000 разъ больше земли (по Гершелю 1.331,000 разъ), и масса его превосходитъ земную массу въ 319,500 разъ, средняя плотность его —  $\frac{1}{4}$  плотности земли, сила притяженія на поверхности въ 27,9 разъ больше, чѣмъ на землѣ; вращеніе его кругомъ оси совершается, по Шпереру, въ 25,2345 д. или 25 дней 5 ч. 38 мин. Разстояніе его отъ земли вычисляли многіе астрономы, и среднее число изъ главныхъ выводовъ, найденныхъ ими, = 8,951" или 19.884,000 геогр. миль. Изъ скорости свѣта, который пробѣгаетъ въ секунду 298 милліоновъ метровъ, или 40,159 географ. миль, Струве вычислилъ среднее разстояніе солнца отъ земли въ 19.970,000 геогр. миль, а де Ламбръ въ 19.825,000 геогр. миль. Землю можно объѣхать по желѣзной дорогѣ въ 26 дней, а до солнца нужно ѣхать 270 лѣтъ. Жаръ на поверхности солнца въ 90,000 разъ сильнѣе, чѣмъ на землѣ въ полдень подъ экваторомъ. Только два свѣтила—солнце и луна—издаютъ теплоту. С., испуская лучи по всѣмъ направленіямъ, теряетъ ежегодно огромное количество теплоты; найденное Пулье количество теплоты, отдаваемое землѣ, весьма мало въ сравненіи съ полнымъ лученспусканіемъ солнца, такъ какъ земля, видимая съ солнца, представляетъ такую значительную угловую величину, что занимаемая ею часть свода выражается дробью  $\frac{1}{2420000000}$ . Представляется вопросъ о причинѣ, которая

могла бы поддерживать температуру солнца неизмѣнною, не смотря на постоянный огромный расходъ теплоты. Если такой причины нѣтъ, то солнце неминуемо должно охлаждаться. Теплота, получаемая имъ отъ небесныхъ свѣтилъ, безъ сомнѣнія чрезвычайно мала, сравнительно съ теряемою теплотою. Можно предположить на солнцѣ постоянные химическіе процессы извѣстнаго намъ рода, которые во всякомъ случаѣ должны будутъ когда нибудь окончиться. Майеръ, первый возмѣшавшій идею о механическомъ эквивалентѣ теплоты, предложилъ космическую гипотезу для объясненія постоянной теплоты солнца, допуская, что паденіе на солнце метеоровъ, извѣстныхъ подъ названіемъ падающихъ звѣздъ, можетъ развивать огромное количество теплоты. Оставляя въ сторону степень достаточности этой гипотезы, нельзя не признавать, что самъ фактъ паденія метеоровъ на солнце возможенъ, и необходимое слѣдствіе ихъ удара о солнце будетъ развитіе теплоты, пропорціональной живой силѣ удара, т. е. произведенію массы на квадратъ скорости. 16 марта мы видимъ южный полюсъ солнца, а 17 сентября—сѣверный. Свѣтъ с. въ 146 разъ сильнѣе, чѣмъ свѣтъ извести, накаленной водородомъ съ кислородомъ. С. отъ высокой температуры, которая ему свойственна, испускаетъ яркій свѣтъ, дающій непрерывный спектръ, и этотъ свѣтъ, достигая нашего глаза, проходитъ черезъ пространство, наполненное парами различныхъ металловъ или ихъ соединеній. Такъ какъ въ атмосферѣ земной нѣтъ или весьма мало металлическихъ паровъ, а въ небесномъ пространствѣ нельзя ихъ предполагать, то единственнымъ искомъ, въ кото-



ромъ можно допустить существованіе такихъ паровъ, должно считать *атмосферу*, окружающую самое с. Лишь только мы представимъ себѣ причину солнечнаго свѣта въ высокой его температурѣ, то существованіе около солнца такой атмосферы, содержащей металлическіе пары, будетъ весьма понятно, потому что при высокой температурѣ такіе металлы, какъ натрій и даже желѣзо, должны превращаться въ паръ, судя по всему, что знаемъ въ этомъ отношеніи. На основаніи этого отношенія, солнце должно представлять окруженнымъ атмосферой парообразныхъ и газообразныхъ тѣлъ и состоящимъ изъ сильно накаленной массы, испаряющей изъ себя именно тѣ вещества, которыя находятся въ его атмосферѣ. Испаренія или изверженія, подобныя нашимъ вулканическимъ изверженіямъ, но несравненно болѣе ихъ обширныя, составляютъ обыкновенныя явленія на солнцѣ. Они наблюдаются въ видѣ протуберанцій, видимыхъ при полныхъ солнечныхъ затмѣніяхъ, въ видѣ парообразныхъ массъ съ краемъ солнца и свѣтящихся слабымъ свѣтомъ. Эти протуберанціи солнца наблюдаютъ нынѣ съ помощію спектральныхъ приборовъ во всякое время, п. ч. онѣ содержатъ свѣтящіе (дающіе яркія черты) пары. Солнечныя пятна представляютъ нѣкоторое соотношеніе съ этими протуберанціями, потому что въ нихъ также замѣчаются накаленные, свѣтящіеся пары, характеризующіеся опредѣленными свѣтлыми спектрами. Натрій, магній, водородъ и желѣзо, по видимому, принимаютъ дѣятельную роль въ этихъ явленіяхъ. Поэтому должно заключить, судя по фраунгоферовымъ линіямъ солнечнаго свѣта, что въ немъ находятся тѣ металлы, обращенные спектры которыхъ совпадаютъ съ фраунгоферовыми линіями, а именно: натрій, желѣзо, а также и многіе другіе: литій, кальцій, магній и т. п. Такимъ образомъ, въ свѣтовыхъ изслѣдованіяхъ найденъ способъ опредѣлить составъ недоступныхъ намъ небесныхъ свѣтилъ, и въ этомъ отношеніи, въ особенности послѣ изслѣдованій Киргофа, сдѣлано уже многое въ послѣдніе годы: изучены спектры многихъ неподвижныхъ звѣздъ, туманныхъ пятенъ, протуберанцій солнца и тому подобныхъ небесныхъ тѣлъ, и въ нихъ открыты нѣкоторые изъ простыхъ тѣлъ, извѣстныхъ намъ съ достовѣрностію на землѣ. Особенно ясно узнали присутствіе натрія и водорода и ихъ значительное распространеніе во вселенной, что согласно и съ нахожденіемъ (оклюзією) водорода въ аэролитахъ. Это обстоятельство имѣетъ не только общій интересъ въ естествознаніи, но и въ чисто-химическомъ отношеніи представляетъ одно изъ важныхъ доказательствъ для утвержденія понятія о простыхъ тѣлахъ, какъ такихъ видовъ веществъ матеріи, которыя свойственны не только земной поверхности, но и всей вселенной. Натрій и его соединенія входятъ въ составъ солнца и многихъ, гораздо болѣе отъ насъ удаленныхъ, неподвижныхъ звѣздъ, такъ какъ—и въ составъ падающихъ на земную поверхность аэролитовъ, которые суть камни, вращающіеся около солнца, подобно планетамъ.—*Солнечный свѣтъ* чисто бѣлый. Если солнце иногда кажется желтымъ или краснымъ, это потому, что мы его видимъ сквозь паръ, или дымъ, или лондонскій туманъ—смѣсь пара съ дымомъ. Иногда оно представляется голубымъ. Солнце имѣетъ атмосферу, а въ этой атмосферѣ носится, по крайней мѣрѣ, три слоя чего то, что, за неимѣніемъ лучшаго выраженія, мы должны назвать облаками. Ближайшіе къ тѣлу солнца два слоя не свѣтятся. Третій верхній слой свѣтящихся облаковъ, или, какъ называютъ его, «*фотосфера*». Свѣтлая поверхность солнца состоитъ изъ отдѣльныхъ, обособленныхъ предметовъ или частицъ, которые имѣютъ всѣ приблизительно равную величину и форму, болѣе всего похожую, по описанію, на пловый листъ. Эти листья или чешуйки не расположены правильно (какъ чешуйки на крылѣ бабочки), но перекрещиваютъ одна другую во всѣхъ направленіяхъ, какъ бирюльки въ извѣстной игрѣ: исключеніе составляютъ края пятен, гдѣ они по большей части направлены внутрь, представляя видъ подобный тому, который имѣютъ мелкіе листья нѣкоторыхъ водныхъ растений и морскихъ водорослей на краю глубокаго омуты чистой воды. Чрезвы-

чадно резко очерченной форма этих предметов, их точное сходство между собою и способъ, которыми они перекрещиваются и перелетаются, всѣ эти признаки никакъ, по видимому, не позволяютъ рассматривать ихъ какъ тѣла парообразныя, облаковидныя или жидкія. Остается рассматривать ихъ какъ отдѣльные листы, пластинки или чешуи, имѣющіи нѣкоторую твердость. И эти пластинки, чѣмъ бы онѣ ни были и что бы ни говорилось о паденіи метеорическихъ камней въ солнечную атмосферу и т. д., очевидно суть непосредственные источники солнечнаго свѣта и теплоты, какимъ бы механизмомъ или какими бы процессами онѣ ихъ ни развивали. Такъ какъ высота солнца подъ разными географическими широтами различна, то и интенсивность свѣта, падающаго на землю, существенно различна. Она весьма значительно уменьшается отъ экватора къ полюсу. Изъ 1000 свѣтовыхъ лучей, поверхности земли достигаютъ: подъ экваторомъ 378, подъ 45° широты только 228, въ полярной области лишь 110. Еслибы солнце хотя на минуту перестало грѣть и освѣщать нашу планету, то отъ ужаснаго холода и мрака немедленно погибло бы все живущее на землѣ.

**Солнечная роса, названіе растенія Drosera.** — *Солнечная система*, подъ именемъ солнечной системы въ тѣсномъ смыслѣ разумѣется наше солнце съ его планетами, лунами и кометами. С. с. главнымъ образомъ состоитъ изъ 8 большихъ планетъ, изъ которыхъ пять имѣютъ своихъ спутниковъ, болѣе 150 доселѣ открытыхъ малыхъ планетъ, или астерондовъ, 37 кометъ, движущихся по эллиптическимъ орбитамъ, и несмѣтнаго количества метеоровъ, частію подобныхъ кометамъ. Большія планеты раздѣляются на внутреннія и внѣшнія; первыя: Меркурій, Венера, Земля и Марсъ и всѣ астеронды, остальные — внѣшнія. По наблюденіямъ Лескарбо, ближайшую планету къ солнцу составляетъ не Меркурій, а другое свѣтло, которому предположено названіе Вулканъ; затѣмъ слѣдуетъ самая малая изъ планетъ — Меркурій, а затѣмъ Венера, имѣющая нѣкоторое сходство съ землею (атмосфера, громады горы на Венерѣ); далѣе земля съ спутникомъ луною, Марсъ съ менѣе сгущенною и менѣе высокою противъ нашей атмосферой. Между Марсомъ и слѣдующею планетою Юпитеромъ находится громадный кругъ въ 140 мил. миль діаметра, въ которомъ вращаются астеронды, можетъ быть обломки свѣтилъ послѣ страшнаго космическаго столкновенія. Юпитеръ — громадная планета съ четырьмя спутниками: всѣ они еще находятся въ расплавленномъ состояніи. Въ разстояніи 450 мил. миль отъ Солнца движется Сатурнъ, масса котораго находится еще въ состояніи сгущенныхъ паровъ, имѣетъ восемь спутниковъ, и окруженъ весьма страннымъ кольцомъ; на Сатурнѣ дѣйствія свѣта и теплоты солнца равняются только  $\frac{1}{1000}$  сравнительно съ землею. За Сатурномъ въ 750 мил. миль отъ Солнца движется Уранъ, а въ 1 миллиардѣ 850 мил. миль находится Нептунъ. Лучи ихъ, пропущенные черезъ спектроскопъ, дали полосы, не существующіе въ солнечномъ спектрѣ, и сходныя съ полосами планетъ. Можно думать, что эти двѣ планеты находятся въ газообразномъ состояніи и свѣтятъ собственнымъ свѣтомъ, по причинѣ дальняго разстоянія отъ солнца. У Урана 4 спутника, имѣющихъ обратное движеніе, у Нептуна же одинъ. До сихъ поръ вычислены пути уже болѣе 200 небесныхъ тѣлъ, а всѣхъ неподвижныхъ звѣздъ или солнцъ насчитано болѣе двадцати миліоновъ. Коперникъ первый доказалъ, что планеты движутся около солнца, Дерфель причислялъ кометы къ солнечной системѣ. По опредѣленію профессора Медлера существуетъ «центральное солнце», вокругъ котораго обращается наше солнце, со всею его планетною системою, но нѣкоторые астрономы не согласны ни съ обозначеніемъ мѣста этого солнца (въ созвѣздіи Геркулеса), ни съ исчисленіемъ движенія нашей солнечной системы въ направленіи, указанномъ Медлеромъ. Движеніе солнечной системы, основано на теоріи всеобщаго тяготѣнія. Во вселенной множество солнечныхъ системъ. См. «Изложеніе системы міра» сочиненіе Лапласа, на русскій языкъ 1861. — *Солнечное время*, вслѣдствіе движенія земли около солнца, послѣднее по видимому подвигается ежегодно на 1° къ востоку; а потому истинныя солнечныя сутки, т. е.



время между 2 последовательными прохожденьями солнца чрезъ меридіанъ, будутъ (4 мин.) больше звѣдичныхъ сутокъ. Но какъ земля (повидимому солнцу) движется по эклиптикѣ съ неравною скоростью, то продолжительность солнечныхъ сутокъ въ теченіи года бываетъ неодинакова. Поэтому въ астрономіи воображаютъ себѣ другое солнце, совершающее оборотъ въ то же время, какъ истинное, и которое движется съ равною скоростью, по экватору; время же (находимое изъ вычисленій) между 2 последовательными прохожденьями этого воображаемаго солнца черезъ меридіанъ, называется среднимъ солнечнымъ сутками—среднимъ временемъ. Разность между среднимъ и истиннымъ полднемъ называется уравненіемъ времени. Обыкновенные часы показываютъ среднее время.—*Солнечные часы*, служатъ для опредѣленія часа дня по полученію тѣни, отбрасываемой тѣломъ. Простейшіе солнечные часы экваторіальныя. Чтобы устроить такіе часы, на пластинкѣ описываютъ кругъ, дѣлятъ его на 24 части, представляющія отдѣльные часы дня; возставляютъ въ центрѣ шесть и устанавливаютъ плоскость часовъ параллельно плоскости экватора, а шесть параллельно оси міра. Если радіусъ круга, показывающій 12, лежитъ въ меридіанѣ, то тѣнь шести показываетъ въ этомъ мѣстѣ истинный полдень. Чтобы получить часовыя дѣленія на прочихъ родахъ солнечныхъ часовъ, надобно часовые углы экваторіальныхъ часовъ проецировать на плоскость этихъ часовъ. Въ горизонтальныхъ с. ч., плоскость часовъ параллельна горизонту, а шесть параллельно земной оси. Вертикальные с. ч. имѣютъ плоскость вертикальную къ горизонту и бываютъ либо полуденные, либо вечерніе, либо утренніе. Ученіе о построеніи с. ч. называется гномоникой.—*Солнечный камень*, полевой шпатъ, испещренный блестящими волотистыми точками, зависящими отъ примѣси чешуекъ желѣзной окиси.—*Солнечный микроскопъ* см. микроскопъ.—*Солнечный оборотникъ*, тоже, что Гелиотропъ, см. это слово.—*Солнечный ударъ* (Involatio), производитъ накопленіе крови и воспаленіе мозга и его оболочекъ, особенно въ жаркихъ странахъ, въ особенности въ стенахъ, у людей подвергающихся дѣйствію солнечныхъ лучей, съ открытою головою. Унасъ онъ случается довольно рѣдко. Замѣчали его у солдатъ на маршахъ. С. у. или скоро убиваетъ, или, по удаленіи причинъ, отъ него не остается никакихъ послѣдствій.—*Солнечныя затмѣнія*, происходятъ, когда луна становится между землею и солнцемъ и закрываетъ для нѣкоторыхъ мѣстъ земной поверхности все солнце или часть его; а потому и солнечныя затмѣнія возможны только во время новолунія. Если весь солнечный кругъ кажется закрытымъ,—солнечное затмѣніе называется полнымъ; если же только часть,—то частнымъ. Въ послѣднемъ случаѣ, степень затмѣнія опредѣляютъ по дюймамъ, т. е. солнечный діаметръ дѣлятъ на 12 равныхъ частей (дюймовъ) и опредѣляютъ сколько такихъ частей затемняется во время наибольшаго затмѣнія. Кольцообразное солнечное затмѣніе происходитъ, когда центры солнца, луны и земли лежатъ почти на прямой и вершина конуса тѣни луны не доходитъ до земли; въ этомъ случаѣ наблюдается свѣтлое кольцо около затемненной средней части солнечнаго круга.—*Солнечныя пятна*, впервые были наблюдаемы Фабриціемъ; число ихъ, по наблюденію Швабе, измѣняется въ теченіи 10 лѣтняго періода. Обыкновенно появленіе пятна на дискѣ солнца возмѣщается за нѣсколько дней: въ фотосферѣ замѣчается сильное волненіе и первымъ результатомъ его являются весьма блестящія свѣтлыя пятна, порождающія одну или нѣсколько поръ (скважинъ). Эти поры очень безпокойны, быстро перемѣщаются и, наконецъ, одна изъ нихъ, повидимому поглощаетъ остальные, превращаясь такимъ образомъ въ широкую скважину. Въ первыя мгновенія такого образованія не видно на немъ рѣзко очерченной полутѣни; полутѣнь эта идетъ прогрессивно и получаетъ ясныя очертанія по мѣрѣ того, какъ пятно принимаетъ кругловатую форму. С. п. вообще состоитъ изъ темнаго центра (ядра), изъ весьма яркаго бахромистаго ободка, образуемаго свѣтлыми пятнами, которыя принимаютъ другъ къ другу и походятъ на края жерла вулкана, и наконецъ изъ наружнаго пояса съ сильно освѣщеннымъ вѣнчикомъ, похожимъ на края кратера.

Поясъ этотъ можно сравнить съ подошвою горы, на которую края кратера бросали бы тѣнь отъ себя. Пятна появляются рѣдко въ одиночку; напротивъ, они чаще сгруппировываются, а передъ исчезновеніемъ своимъ сливаются и образуютъ одно пятно довольно значительнаго размѣра. Случается, что въ моментъ исчезновенія въ фотосферѣ происходитъ сильное волненіе. Нахожденіе темнаго центра въ лучеварномъ вѣицѣ, окаймленномъ полутѣнью, довольно вѣрно указываетъ на то, что всѣ эти пятна ничто иное, какъ впадины, углубленія въ дискѣ солнца. С. и. являются результатомъ великихъ переворотовъ, совершающихся въ той массѣ, изъ которой состоитъ солнце. Эти революціи вызываютъ волненіе во вѣишной оболочкѣ, называемой фотосферой: нѣкоторые пункты ея поднимаются, другія понижаются, образуя впадины, которыя кажутся темными не потому, что сквозь нихъ будто-бы видно самое ядро свѣтила (солнечное ядро по мнѣнію Гершеля, темное), а потому, что углубленія эти наполнены парами, проникающими болѣе или менѣе глубоко въ лучеварную массу. Пары задерживаютъ, поглощаютъ лучи, поэтому эти пункты темнѣе. Для того, чтобы узнать характеръ и самый составъ этихъ лучеварныхъ облаковъ—прибѣгли къ помощи спектральнаго анализа и такимъ путемъ узнали, что атмосфера, окружающая солнце, содержитъ въ себѣ въ газообразномъ видѣ большую часть земныхъ металловъ: мѣдь, никель, кобальтъ, натрій, магній и нѣсколько другихъ тѣлъ, неизвѣстныхъ намъ. Кромѣ того замѣтили (наблюденіе это было сдѣлано во время одного изъ полныхъ солнечныхъ затмѣній), что водородъ, самый легкій изъ земныхъ газовъ, носясь около крайнихъ предѣловъ солнечной атмосферы, занимаетъ тамъ весьма значительное пространство. Центральная масса солнца газовидна; въ ней совершаются весьма важныя химическіе процессы, порождающіе очень сложныя физическія явленія; по причинамъ, намъ еще неизвѣстныхъ, значительныя массы изъ центральной части солнца двигаются къ его поверхности и производятъ тѣ явленія (разрывы въ фотосферѣ), которыя обуславливаютъ существованіе пятенъ, впадинъ, наполненныхъ парами, поглощающими блестящіе лучи изъ центральной части солнца; наконецъ, надъ собственно лучеварною оболочкою находится атмосфера, состоящая изъ прозрачныхъ паровъ. Изъ намѣненій пятенъ на солнцѣ, опредѣляли время обращенія солнца около осн. Пятна часто имѣютъ въ діаметрѣ нѣсколько тысячъ м. Солнечныя пятна служатъ доказательствомъ его дѣятельности. Они появляются одновременно съ разрывами, изверженіями на возвышенностяхъ солнечной поверхности, изъ которой выбрасываются потоки водорода, доведеннаго до бѣлаго каленія, пары магнезіи и огонь вышнюю въ сто, двѣсти и триста тысячъ километровъ. Весь земной шаръ могъ бы быть выброшенъ, расплавленъ, превращенъ въ газъ въ этихъ страшныхъ изверженіяхъ, какъ какая нибудь капля воды въ послѣднемъ изверженіи Этны. Эти массы газа до того накалены, что не могутъ горѣть и ниспадають обратно въ видѣ огненнаго дождя на накаленную поверхность солнца. Страшная солнечная жара, ужасная сила изверженія равняется той, которая могла бы въ одну секунду сжечь 11,600 миліоновъ тоннъ каменнаго угля! Дѣятельность на солнцѣ, послѣдствіемъ которой являются пятна и изверженія, бываютъ періодична. Такимъ образомъ насчитали 800 пятенъ и нѣсколько тысячъ возвышенностей въ 1870 и въ 1871 годахъ. Въ то время одно изъ пятенъ было въ три раза шире земли. Съ того времени число пятенъ и изверженій на солнцѣ правильно уменьшалось изъ году въ годъ. Число ихъ уменьшается въ продолженіи  $7\frac{1}{2}$  лѣтъ и потомъ  $3\frac{1}{2}$  года увеличивается, чтобы дойти до максимума. Въ 1837 г. одно пятно занимало 3.780.000,000 кв. миль. Отъ пятенъ зависитъ появленіе сѣвернаго сіянія и колебанія магнитной стрѣлки. По предположенію французскаго астронома Э. Фламмаріона, с. и. могутъ вліять на степень холода на землѣ, т. е. безъ нихъ бываютъ холодныя годы.—*Солнечная таблица*, служащая для вычисленія видимаго съ земли мѣста солнца, составлены Лавалемъ, Майеромъ, Цахомъ (1804), Деламбромъ (1805), Карлини (1810 г. съ поправками таблицъ Весселя 1827 г.).



**Солнечникъ** (*Asterophrys vol.*), животное изъ класса инфузорій; тѣло шарообразное, безъ панциря; во всѣ стороны отъ тѣла расходятся тонкіе заостренные придатки, въ конхѣ замѣчается восходящій и нисходящій токъ зернышекъ. Есть также видъ С. Эйхорна (*A. Eichhorni*). По Штойну и Удекому животныя эти составляютъ только стадію развитія нѣкоторыхъ другихъ инфузорій.

**Солнечное золото** (*Helichrysum arenarium*), то же что Иммортель (песчаная).

**Солнечный камень**, минералъ, видоизмѣненіе ортоклаза, испещренного золотистыми точками, на подобіе авантюрина.

**Солнечныя лампы** отличаются сильнымъ свѣтомъ, коего достигаютъ направленіемъ струи выходящаго воздуха внутрь пламени и смѣшеніемъ всѣхъ газовъ выше свѣтлыни посредствомъ суженія.

**Солнцевая сестра**, названіе растенія *Cichorium intybus*, цикорій.

**Солнцевидъ**, названіе растенія *Heliopsis*.

**Солнце-цвѣтъ**, названіе растенія *Helianthemum*.

**Солнцевъ, Федоръ Григорьевичъ**, русскій современный историческій живописецъ, академикъ (съ 1888 г.). Путешествовалъ по Россіи, оставилъ во многихъ церквахъ нѣсколько образовъ въ византійскомъ вкусѣ; возвратясь въ Петербургъ, выдалъ коллекцію рисунковъ «Русской Старины», срисовалъ и выдалъ московскую оружейную палату. За картину «Виданіе Святослава съ Цимисхіемъ» получилъ званіе академика; изъ другихъ его картинъ замѣчательны: «Святой евангелистъ Лука» въ Казанскомъ соборѣ и «Монета Кесаря»,—въ академіи художествъ.

**Солнцестоянія**, точки, на эклиптикѣ, болѣе удаленныя отъ экватора (на  $23^{\circ} 27\frac{1}{2}'$ ). Лѣтнее солнцестояніе бываетъ у насъ, когда солнце имѣетъ наибольшее сѣверное склоненіе (9 іюня), а зимнее солнцестояніе—когда солнце имѣетъ наибольшее южное склоненіе (9 декабря).

**Соло** (итал.), музыкальная піеса, написанная для одного инструмента или голоса, который исполняетъ ее или совершенно одинъ, или какъ главный голосъ, а остальные только аккомпанируютъ.

**Соловей** (*Luscinia*), изъ рода пѣвчихъ птицъ. Тонкій, заостренный клювъ сжатъ съ боковъ, верхняя челюсть на вершинѣ немного согнута, основаніе клюва окружено щетинками; плесна спереди покрыта цѣльнымъ голенищемъ. Не менѣе его извѣстныя всякому варакушка, малиновка, горихвостка и чернушка составляютъ принадлежность этого же рода.—Соловей восточный (*Lusciola philomela*). Отличается слѣдующими признаками: изъ маховыхъ перьевъ третье самое длинное, второе длиннѣе четвертаго, а первое очень узкое и короче кроющихъ перьевъ. Хвостъ закругленный, одноцвѣтный, красновато-бурый. Сверху темно-оливковаго цвѣта, горло и брюхо бѣлыя, грудь темносѣрая. Этотъ соловей прилетаетъ къ намъ въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая и остается у насъ приблизительно до половины августа. Поселяется онъ предпочтительно въ мѣстахъ сырыхъ, покрытыхъ кустарниками. Держится преимущественно около земли; питается разными земляными насекомыми и червями, иногда также ловить насекомыхъ на лету. Къ осени бываетъ вынужденъ прибѣгать къ разнымъ ягодамъ, каковы напр., бузина, смородина и т. д. Гнѣздо вьетъ въ густомъ кустарникѣ, близъ поверхности земли, изъ сухихъ травъ и листьевъ. Кладка состоитъ изъ 5—6 темносѣрыхъ яичекъ. Пѣніе восточнаго соловья очень громко, но отрывисто. Полагаютъ вообще, что старія птицы поютъ лучше молодыхъ, т. е. что онѣ совершенствуются въ пѣніи. Поютъ соловьи рано утромъ и вечеромъ, до половины іюня мѣсяца. 2) Соловей западный (*Lusciola luscinia*). Немного меньше предыдущаго. Второе маховое перо короче четвертаго. Верхняя сторона тѣла красновато-бурая, нижняя бѣловатая. Водится только у насъ въ южной полосѣ и въ югозападныхъ губерніяхъ. Въ отношеніи искусства пѣть превосходитъ какъ всѣхъ вообще птицъ, такъ и своего собрата—восточнаго соловья. Голосъ его хотя и не такъ силенъ и громокъ, какъ у послѣдняго,

но за то строфы его пѣсни гораздо длиннѣе и связываются между собою тѣмъ же пѣжными мелодическими перебивами.

**Соловей Вудимировичъ**, заѣзжій богатырь, мореходецъ, богатъ и искусникъ.—**Соловей Разбойникъ**, лицо мнѣческое, побѣжденное Ильей Муромцемъ. См. Богатыри.

**Соловецкіе острова**, Архангельской г., по срединѣ устья Онежскаго залива Вѣлаго моря. Группу этихъ острововъ составляютъ: 1) *Соловецкій*, 2) *Амзертскій* въ 2½, миляхъ къ в. отъ перваго, 3) и 4) *Большой* и *Малый Муксалмы*, лежащіе близъ вост. берега Соловецкаго 5) и 6) *Большой* и *Малый Заликіе*. Соловецкіе острова раздѣляются между собою проливами, носящими особые названія. Въ окрестностяхъ острововъ находятъ большія массы авантюрина. У береговъ группы Соловецкихъ о-вовъ производится ловъ сельдей, семги и промыслы нерпъ и лисуновъ.

**Соловецкій островъ**, наибольшей въ группѣ Соловецкихъ острововъ. Пространство его 4,33 кв. м. (233,5 кв. вер.).

**Соловецкій** (въ просторѣчій *Соловки*), мужской ставропигіальный монастырь, Архангельской г., на Соловецкомъ островѣ. Первыми поселенцами острова были препод. Германъ и св. Савватій, постриженецъ Кирилло-Вѣлозерскаго мон.; они прибыли сюда въ 1429 г. Къ преп. Герману пришелъ св. Зосимъ. Въ 1484 году преп. Германъ, отправившись въ Новгородъ, скончался тамъ, но черезъ нѣсколько лѣтъ мощи его перенесены въ Соловки. Въ виду безпрестанныхъ нападеній Шведовъ на берега Вѣлаго м., было признано за нужное укрѣпить монастырь стѣнами. Въ 1667 г. иноки монастыря возмущались и не хотѣли принимать новопечатныхъ книгъ; бунтъ продолжался 9 лѣтъ, пока въ 1676 г. повсѣда кн. Ив. Мещерскій не взялъ монастыря приступомъ, причемъ многіе иноки были побиты, многіе сосланы въ Пустозерскъ и Колу. Въ 1694 и 1702 г. монастырь былъ посѣщенъ имп. Петромъ I; въ 1844 г. его посѣтилъ вел. кн. Константинъ Николаевичъ, а въ 1870 г. вел. кн. Алексій Александровичъ. Монастырь неоднократно служилъ мѣстомъ ссылки; въ XVI в. сюда былъ сосланъ и тутъ же погребенъ Сильвестръ, священникъ Благовѣщенскаго Московскаго собора,—искусный руководитель царя Іоанна Грознаго; адѣсь же былъ постриженъ сосланный самозванцемъ царь Симеонъ Векбулатовичъ. Изъ числа иноковъ многіе были патріархами, митрополитами и епископами; здѣсь въ числѣ иноковъ былъ и патріархъ Никонъ. Въ XVI ст. здѣсь принялъ иночество и погребенъ Авраамій Палицынъ, сподвижникъ кн. Дм. Мих. Пожарскаго. Нынѣ въ монастырѣ 6 церквей, изъ нихъ соборъ во имя Преображенія, въ одномъ изъ придѣловъ (во имя Зосимы и Савватія) покоятся мощи основателей монастыря, преп. Зосима и Савватія. Ризница принадлежитъ къ числу богатѣйшихъ. Тутъ же сохранились древнія рукописи жалованныхъ грамотъ и оружіе; изъ послѣднихъ замѣчательны палаши кн. Мих. Вас. Скопина-Шуйскаго и сабля, подаренная кн. Дм. Мих. Пожарскимъ; монастырь нынѣ владѣетъ землею въ количествѣ до 640 кв. вер. съ многими рыбными ловлями и разными угодіями. Богомольцевъ стекается сюда до 8 т. чел.—Старинныя рукописи монастыря пересланы въ казанскій университетъ.

**Соловей**, о лошадяхъ; имѣющій шерсть свѣтло-желтую, хвостъ и гриву бѣлые.

**Соловьева, Александра Михайловна**, имѣетъ въ д. Авдотьино Московской губерніи шелкоткацкую фабрику съ 1795 г.

**Соловьевъ, Михаилъ Федоровичъ**, химикъ (1780 † 1856). Занималъ каеодру химіи въ петербургскомъ университетѣ и николаевскомъ инженерномъ училищѣ (нынѣ академія), членъ российской академіи.—С., **Михаилъ Александровичъ**, юристъ (1816 † 1856), читалъ въ рижельскомъ лицей лекціи энциклопедіи законодѣнія и исторіи русскаго права; написалъ сочиненіе: «О значеніи законовъ», и «О развитіи русской жизни въ отношеніи къ законодательству».—С., **Сергей Михайловичъ**, отличный русскій историкъ, бывшій профессоръ русской исторіи въ московскомъ университетѣ; оставилъ ректорство и каеодру по неудо-



Вольстину (1820 † 1879). Сынъ протоіерея, законоучителя московскаго коммерческаго училища; воспитывался въ первой московской гимназіи; въ 1839 году поступилъ въ московскій университетъ и, по окончаніи курса на историкофилологическомъ факультетѣ, провелъ два года заграницей; катедру русской исторіи въ томъ же университетѣ онъ занялъ по выбору, сдѣланному графомъ Строгоновымъ; позже, онъ состоялъ начальникомъ воспитательнаго дома и въ послѣдніе годы былъ директоромъ оружейной палаты. Въ 1846 г., когда появился первый трудъ С. М. Соловьева—«Объ отношеніи Новгорода къ великимъ князьямъ», на автора обратили уже вниманіе; въ слѣдующемъ же году, когда появилась «Исторія отношеній между русскими князьями Рюрикова дома», авторъ былъ признанъ сторонниками и противниками теоріи родового начала, силою, съ которою приходится считаться. Объ этомъ трудѣ, сдѣлавшемъ переворотъ въ наукѣ, заговорили всѣ—Вѣлиевъ, Кавелинъ, Савельевъ-Ростиславичъ, Хомяковъ, Шевыревъ и др. Спустя десять лѣтъ, въ 1855 г., появился, наконецъ, первый томъ «Исторія Россіи съ древнѣйшихъ временъ» — подробная переработка историческихъ судебъ русской земли на совершенно новыхъ началахъ, чѣмъ тѣ, которыя были положены въ основу «Исторіи государства Россійскаго». Трудъ этотъ остановился на 30-мъ томѣ, вполне уже подготовленномъ къ изданію. Среди занятій капитальнымъ трудомъ, С. М. Соловьевъ находилъ еще досугъ дѣлать экскурсіи въ область того или другого вопроса, болѣе спеціальнаго. Мелкія статьи его разбросаны по разнымъ періодическимъ изданіямъ, начиная съ «Атеней» и «Отечественныхъ Записокъ» и кончая «Вѣстникомъ Европы», въ которомъ онъ въ послѣдніе годы помѣщалъ почти исключительно свои небольшія произведенія. Укажемъ важнѣйшія: «Взглядъ на состояніе духовенства въ древней Руси», «Восточная Европа въ XVII столѣтіи», «Унія, казачество и расколъ», «Эпоха конгрессовъ», «Петръ Великій на Каспійскомъ морѣ», «Наблюденія надъ историческою жизнью народовъ»; извѣстна его «Исторія паденія Польши» 1863 г. Общество распространенія полезныхъ книгъ издало его «Русскую лѣтопись для первоначальнаго чтенія»; наконецъ, учащееся поколѣніе знаетъ, «Учебную книгу Русской исторіи»; на идеяхъ и взглядахъ С. М. Соловьева воспиталось все нижнѣйшее поколѣніе, смѣнившее то, которое возросло на мнѣніяхъ и мысляхъ Карамзина.—С. *Владиміръ Сергѣевичъ*, сынъ предыдущаго, современный русскій философъ; написалъ: «Кризисъ Западной Философіи» (М. 1874) и др.—С. *Е.*, составитель дѣтскихъ книгъ (Книга для класснаго чтенія и др.).—С. *Я.*, составилъ: «Сельскохозяйственную статистику», и др.—С. *Николай Ивановичъ*, русскій докторъ († 1874 г.). Кончивъ курсъ въ Кіевскомъ университетѣ онъ сталъ писать критическія статьи въ «Отечественныхъ Запискахъ». Будучи врачомъ по университетскому диплому, онъ въ послѣдніе годы оставилъ критическое поприще и обратился къ той области, которая у насъ совсѣмъ не разработана—народной медицинѣ и гигиенѣ. Первая статья его въ этомъ родѣ «Петербургъ и Москва въ санитарномъ отношеніи», въ «Русскомъ Вѣстникѣ», затѣмъ онъ постоянно помѣщалъ статьи по той же части въ «Московскихъ Вѣдомостяхъ» и въ московской «Медицинской Газетѣ».

**Сологубъ, Юрій**, польскій намістникъ въ Смоленскѣ; занималъ эту должность въ 1502 г., во время осады Смоленска Иваномъ III; въ 1513 и 1514 г., во время осады этого города Василиемъ III; въ 1513 г. осада была неудачна и русскіе были принуждены отступить, но въ слѣдующемъ году взяли Смоленскъ. Польскій король Сигизмундъ, подозрѣвая Сологуба въ измѣнѣ, велѣлъ казнить его.—С. *Владиміръ Александровичъ*, графъ, литераторъ (р. 1814); получилъ образованіе въ дерптскомъ университетѣ; кончилъ курсъ въ 1834 г., поступилъ въ министерство иностранныхъ дѣлъ, былъ отправленъ на югъ Россіи, гдѣ занимался собираніемъ статистическихъ свѣдѣній о южныхъ губерніяхъ; въ 1837 г. написалъ первую повѣсть «Два студента», въ 1842 г. надалъ собраніе своихъ сочиненій подъ заглавіемъ: «На сонъ грядущій». Въ 1844 г. надалъ сборникъ «Вчера и сегодня». Кромѣ повѣстей, писалъ и водевили (Вукоты и

др. одинъ на французскомъ). Главное его произведеніе: «Тарантасъ»; съ 1857 г. почти ничего не издаетъ. Собраніе его сочиненій издано Смирдинимъ въ 1855 г.

**Солодковья** (*Glycythiza glabra* или *lyquiritia*), тоже что сладкокорникъ, травянистая, южноевропейскія растенія сем. бобовыхъ; корни содержатъ крахмалъ и особое сладкое вещество глицирризинъ, дѣйствующій лекарственно на слизистыя оболочки, почему и употребляется также какъ самый корень лекарствомъ въ грудныхъ болѣзняхъ. Сокъ солодковыхъ извѣстенъ подъ названіемъ лакрицы. Виды солодового корня: игльчатый—*echinata*, мохнатый *Zotiges*, малый, ангельская сладость *polipodium fulgare*, черный, гвинейскій и друг.

**Солодовой сахаръ**, мальтоза, получается дѣйствіемъ діастаза на крахмалъ и сходенъ съ винограднымъ сахаромъ, въ который онъ и переходитъ отъ продолжительнаго дѣйствія слабыхъ кислотъ.

**Солодони**, служатъ для просушки солола, необходимаго въ пивовареніи и нѣмъ исключительно отапливается нагрѣтымъ воздухомъ.—*Солодъ*, особеннымъ образомъ приготовленнаго хлѣбныя верна, употребляемыя въ пивовареніи, винокуреніи и на вкусныхъ заводахъ. Преимущественно для этого берутъ ячмень и пшеницу; зерно смачиваютъ въ чанахъ, высыпаютъ въ кучи на помостахъ; послѣ того, какъ зерна достаточно проросли, переворачиваютъ кучи и наконецъ зерна сушатъ на воздухѣ или въ нагрѣваемыхъ сушильняхъ. См. пиво.

**Солома**, осевой органъ злаковъ, съ сильно утолщенными стѣнками и пустыми внутри междоузліями. Особый блескъ и твердость стѣнокъ е. зависятъ отъ присутствія кремнезема; идетъ на многія издѣлія; лучшія шляпы изъ соломы итальянской; соломой кроютъ также крыши.—*С.* гречихи (*Fagopyrum esculentum*), на нѣкоторыхъ русскихъ заводахъ издавна употребляютъ для окраски бумажныхъ тканей въ желтый цвѣтъ.

**Соломата**, тоже что Самамата, см. это слово.

**Соломбала**, бывшій военный портъ, нынѣ предмѣстіе гор. Архангельска, отъ коего отдѣляется рукавомъ р. Сѣв. Двины Кузнечихою.

**Соломенный градоотводъ**, состоитъ изъ длиннаго и толстаго шеста, къ которому мѣдными скобами прикрѣплена свитая изъ соломы веревка, длиною равная градоотводу. Шестъ этотъ обыкновенно укрѣпляется на крышахъ домовъ.

**Соломенные плетенія**, преимущественно шляпы, готовятся изъ тонкой и не широкой пшеничной соломы. Лучшія и красивѣйшія соломённые шляпы выдѣлываются въ Тосканѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ верхней Италіи изъ соломы особеннаго вида яровой пшеницы, называемой *Maguolo* или *Magzolino* и отличающейся необыкновенною тонкостью стебля. Изъ 11—13 соломиннокъ выдѣлываютъ узкія и весьма длинныя ленты, также составляющія предметъ отпускной торговли. Соломенные шляпы спиваются изъ подобныхъ лентъ, пресуются потомъ въ формы и снова пробѣлываются. Итальянскія соломённые плетенія изготовлены изъ цѣльной не расщепленной соломы, между тѣмъ какъ швейцарскія плетенія выдѣлываются изъ соломы расщепленной, почему онѣ менѣе блестящи. Плетеніемъ соломы съ большимъ или меньшимъ успѣхомъ занимаются не только въ Италіи, но также въ южной Германіи, Швейцаріи, Франціи и въ Англіи.—Въ *Hertfordshire* и *Bedfordshire* выдѣлываютъ соломённые издѣлія весьма высокаго достоинства.

**Соломоновы острова**, или архипелагъ Новой Георгіи, австралійская группа острововъ, на востокѣ отъ южной оконечности Новой Гвинеи, состоятъ изъ 8 большихъ и многихъ мелкихъ острововъ, занимающихъ вмѣстѣ съ островами Санта-Круцъ 606 кв. м., изобилующихъ кокосами, бананами, сахарнымъ тростникомъ и проч. Населеніе большею частью изъ австралійскихъ негровъ.

**Соломонъ**, царь израильскій, сынъ и преемникъ Давида, царствовалъ 1015—975 до Р. Х.; отличался мудростью, поощреніемъ искусствъ и торговли, соорудивъ на Моріи великолѣпный храмъ, придавъ много блеска богослуженію евреевъ. Мудрость свою выразилъ въ изреченіяхъ и притчахъ. Его величіе и



богатство принадлежали въ Иерусалимъ иноплеменъ. Въ концѣ царствованія, С., окруживъ себя иноплеменными женщинами, расточительностью произвелъ неудовольствие въ народѣ и положилъ начало распаденію царства, послѣдовавшему по смерти его 975 г., при сынѣ его Ровоамѣ. Въ ветхомъ завітѣ, С. приписываютъ слѣдующія книги: «Пѣснь пѣсней», «Притчи», и въ апокрифическихъ сочиненіяхъ «Книгу премудрости». Въ позднѣйшей восточной литературѣ, С. (Оулейманъ) считается побѣдителемъ духовъ и совершенствомъ мудрости. — *Перстень Соломона*, талисманъ мудрости и колдовства. — *Соломона храмъ* имѣетъ у массоновъ символическое значеніе.

**Соломорѣзка**, земледѣльческое оружіе, состоящее изъ колеса, которое приводитъ въ движеніе прикрѣпленные къ нему ножи. Этими ножами рубятъ солому, которую, обливая горячей водой, даютъ въ кормъ скоту зимой. Выдѣлываютъ преимущественно въ Австріи (Штиріи).

**Соломонъ**, *Демисъ*, графъ, греческій поэтъ (1796 † 1857), воспитывался въ Венгріи и Павіи. Изъ стихотвореній его лучше знаменитыя «Гимнъ свободѣ», «Пѣсни» и отрывокъ поэмы «Ламбросъ», «Гимнъ на смерть Байрона» и друг. Всѣ стихотворенія его пользуются большою популярностью.

**Соломя** (стар.), названіе пролива.

**Соломянка** (старин.), самый нисшій сортъ камки.

**Солонокъ** (Szolnok), венгерскій городъ съ 15,847 жител. на Тейсѣ.

**Солончаки**, солончаковая почва, напитанная въ большомъ количествѣ поваренной солью, встрѣчается въ Россіи въ степяхъ, особенно около Каспійскаго моря и въ Сибири. На с., кромѣ нѣкоторыхъ травъ, ничего не растетъ. *Солончаковая мина*, пропитанная поваренною солью; встрѣчается въ киргизскихъ и астраханскихъ степяхъ. *Солончаковыя растенія*, растущія въ степяхъ и на солончаковой почвѣ, напр. сальникъ, солянка-кали и друг.

**Солонь**, знаменитый аѳинскій законодатель, потомокъ Кодра, началъ свою политическую дѣятельность тѣмъ, что помогъ аѳинянамъ овладѣть островомъ Саламинномъ и склонилъ амфиктіоновъ, въ первую священную войну, разрушить Криссу. Чтобы прекратить анархію, господствовавшую въ то время въ Аѳинахъ, граждане этого города, въ 594 г. до Р. Х. поставили С. въ главѣ правленія, въ качествѣ перваго изъ девяти архонтовъ и поручили ему составить новые законы. Въ законахъ С. права на общественныя должности даются не происхожденіемъ, а имуществомъ; такимъ образомъ въ основаніи ихъ лежитъ денежная аристократія. Послѣ того, С. посѣтилъ переднюю Азію, гдѣ особенно извѣстно его пребываніе у Креза; островъ Критъ и Египетъ и воротился въ Аѳины за 565 л. до Р. Х.

**Солонь** (Sologne), въ средніе вѣка Секолонія, маленькая страна въ древней Франціи (Орлеанѣ). Занимаетъ въ окружности 500,000 гектаровъ. Прежде была плодородная земля, но съ уничтоженіемъ нантскаго эдикта и выселенія протестантовъ, сдѣлалась неплодородна и нездорова. Въ 1852 г. начали рыть каналъ для осушенія почвы.

**Солоръ**, островъ въ Зондскомъ архипелагѣ; 800 квадр. километр. Почва гориста, но плодородна. Торговля китовымъ масломъ, воскомъ и амброй.

**Солтыкъ**, *Романъ*, польскій генералъ (1791 † 1843), сынъ сеймоваго маршала Станислава Солтыка и принцессы Каролины Санѣга, вступилъ 1807 г. въ польскую армію, отличился подъ начальствомъ Наполеона I, по окончаніи войны былъ въ сеймѣ депутатомъ и всегда поборникомъ либеральныхъ людей; принималъ дѣятельное участіе въ возстаніи поляковъ 1830 г., предложилъ на сеймѣ изложеніе дома Романовыхъ и, начальствуя надъ артилеріею, 6 и 7 сентября 1831 г., въ Варшавѣ, открылъ убійственный огонь противъ русскихъ. По взятіи Варшавы, удалился изъ отечества. Оставилъ нѣсколько историческихъ сочиненій.

**Солтысь** въ Польшѣ, избранное лицо въ сельскомъ сходѣ, помощникъ гминнаго войта. Въ каждой деревнѣ или колоніи долженъ быть солтысь, а въ боль-

шить селеніяхъ можетъ ихъ быть нѣсколько; солонныя созынають и распускають соляской сходъ и приводятъ въ исполненіе его приговоры.

Солунъ, Вессалоника, или Салоникъ (см. это), былъ столицею Македоніи. Апостолъ Павелъ писалъ Солунянамъ 2 посланія, 1-е изъ Коринѳа въ 52 г., другое вскорѣ послѣ 1-го.

**Solfeggiare**, (ит.), пѣть, произнося названіе нотъ.

**Соль** (Sol), иначе G., пятая нота основной гаммы.

Соль поваренная, состоитъ изъ двухъ простыхъ тѣлъ: натрія и хлора, и, вслѣдствіе своего обширнаго примѣненія, сдѣлалась предметомъ первой важности. Она очень обыкновенна въ земной корѣ, встрѣчаясь или мелкими, разсѣянными частями, или очень плотными, огромными массами и, въ этомъ видѣ, называется каменною солью; безцвѣтна, но иногда окрашена въ желтый цвѣтъ; всѣ части свѣта обильно надѣлены ею. Среди Киргизскихъ степей, надъ уровнемъ Каспійскаго моря, находится горы Арсаргоръ, Большой и Малый Богдо, у подошвы которыхъ вытекають многочисленныя ключи соленой воды, вливающіеся въ озеро; лѣтомъ выпаряется въ нихъ вода, и осаждаются пласты самосадочной соли, часто въ полуаршинъ толщиною; самое большое соляное озеро Эльтонское (золотое). Тамъ же у Илецкой защиты разрабатывается огромный кабанъ каменной соли, доставляющій ежегодно до 1.300,000 пудовъ: всего же здѣсь полагають (1851 г.) до 74 миллиардовъ пуд. самой лучшей горной соли. Въ горѣ Чипчачи до 3½, млрд. пуд. Подземныя воды, протекающія между пластами каменной соли, болѣе или менѣе насыщаются ею; тогда пробуриваютъ землю, и изъ нея бьютъ соляныя ключи.—*Ключевая соль* получается изъ соляныхъ источниковъ. Ее добываютъ обыкновенно посредствомъ такъ называемаго *градировація*, именно соленую воду въ большихъ сараяхъ пропускають сквозь хворостъ, такъ что она падаетъ каплями, испаряется, оставляетъ содержащуюся въ ней сѣрнистую и углекислую извѣсть на фашинникѣ, и внизу собирается въ градирномъ ящикѣ, откуда идетъ по трубамъ въ такъ называемыя чрены или выпаривательныя сковороды въ соляныхъ варницахъ (годнымъ къ вываркѣ считается разсолъ, содержащей не менѣе 16 процентовъ соли). Въ Россіи эта соль вываривается въ Старой Русѣ, въ Пермской губ. и въ другихъ мѣстахъ до 4 мил. пудовъ. Поваренная соль находится еще въ морской водѣ въ растворенномъ видѣ; такую соль добываютъ прямо вываркою, напримѣръ, въ Архангельской губерніи. Россія, по солероднымъ богатствамъ, занимаетъ первое мѣсто въ мірѣ. Естественныя запасы соли можно считать миллиардами пудовъ почти въ готовомъ видѣ. Ничего подобнаго не представляетъ ни одно государство въ Европѣ, но и нигдѣ соляной промыселъ такъ не стѣсненъ, какъ у насъ. Русское населеніе не только ничего не вывозитъ, но, для удовлетворенія потребностей, нуждается въ иностранной соли, количество которой составляетъ ⅓, всего потребляемаго. При этомъ не безынтересны свѣдѣнія о количествѣ привоза иностранной соли и вывоза отъ насъ отечественной. Среднее ежегодное количество вывоза нашей русской соли по десятилѣтіямъ, съ 1824 года, представляется въ такомъ видѣ.

Съ 1824 по 1833 годъ ежегодно 135,300 пуд.

» 1834 » 1843 » » 59,500 »

» 1844 » 1853 » » 24,500 »

» 1854 » 1863 » » 3,500 »

Замѣчательныя количества вывоза въ нѣкоторые годы, напримѣръ, въ 1824 году 440,000 пудовъ, въ 1859 году 17 пудовъ и въ 1860 году 31 пудъ. За то же время среднее ежегодное количество привоза иностранной соли по десятилѣтіямъ весьма правильно увеличивается, именно:

Съ 1824 по 1833 годъ ежегодно 3.500,000 пудовъ

» 1834 » 1843 » » 4.000,000 »

» 1844 » 1853 » » 6.000,000 »

» 1854 » 1863 » » 8.700,000 »



|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Въ 1861 году . . . . . | 8.953,000 пудовъ |
| » 1862 » . . . . .     | 8.815,000 »      |
| » 1863 » . . . . .     | 8.532,000 »      |
| » 1864 » . . . . .     | 10.200,000 »     |

Слѣдовательно, количество вывоза туземной соли, въ 450,000 пудовъ 40 лѣтъ назадъ, постепенно уменьшалась, въ настоящее время унало до самой ничтожной цифры; количество привоза иностранной, напротивъ, съ 3.500,000 пудовъ 40 лѣтъ назадъ, постоянно возрасталъ, дошло въ 1864 году до цифръ 10.200,000 пуд. Пошлина на иностранную соль несколько, стало быть, не содѣйствовала развитію солянаго промысла; она только стѣсняла потребленіе ея, значительно возвышая цѣнность ея для Западнаго края. Во Франціи, въ прошломъ столѣтіи, стѣсненіе и контрабанда солью производили такія явленія: на мѣстѣ жительства ежегодно арестовывалось до 3,700 человѣкъ, по дорогамъ ловилось до 2,300 мужчинъ, 1,800 женщинъ, 6,000 дѣтей; забиралось 1,100 лошадей и 500 телѣгъ. Отъ 1,700 до 1,800 мужчинъ томилась въ тюрьмахъ; на галеры ежегодно ссылалось до 300 человѣкъ, что составляло  $\frac{1}{4}$  всего числа уголовныхъ преступниковъ. Доходъ отъ соли, такимъ образомъ, организованный и поступающій лично королю, назывался «габеллою». Одною изъ первыхъ мѣръ учредительнаго собранія была полная отмена «габеллы», и въ 1790 году промыселъ и торговля объявлены вольными. Россія могла бы вполне удовлетворять всѣмъ потребностямъ въ соли, такъ какъ богатства ея этимъ продуктомъ буквально неисчислимы. Первое среди нихъ безспорно должно быть отведено Эльтонскому озеру, находящемуся въ Астраханской губерніи. Чтобы понять, насколько великъ запасъ эльтонской соли, мы только скажемъ, что Эльтонское озеро ежегодно можетъ давать 810.000,000 пудовъ. По Гебелю, оказывается, что въ верхнихъ 42 пластахъ эльтонской соли—34.020.000,000 пудовъ, а въ нижнихъ 58 пластахъ—117.450,000,000 пудовъ, что составитъ всего 151.470.000,000 пуд. Затѣмъ, въ одномъ только Эльтонскомъ озерѣ хранится неизсякаемый источникъ болѣе чѣмъ въ полтора милліарда пудовъ. Обращаемся къ богатству соли въ Илецкой Западѣ. По изслѣдованіямъ 1851 года, весь запасъ равняется 74 милліардамъ пудовъ, такъ что только одна илецкая соль могла бы довольствовать настоящее населеніе Россіи въ теченіи нѣсколькихъ тысячъ лѣтъ. Слѣдующій богатый источникъ соли—*Чипчачи юра*. Наконецъ, послѣдній изъ источниковъ соли, на который мы укажемъ,—Баскунчакское озеро. Площадь этого озера занимаетъ пространство въ 112 кв. верстъ и представляетъ громадную залежь соли, хотя и не вполне изслѣдованную. Толщина залежи извѣстна только около береговъ, гдѣ производится разработка (на разстояніи 200 сажень) и равняется полутора аршинамъ. Принимая за среднюю толщину залежи на всей площади только въ полтора аршина, мы получимъ количество соли, залегающей на днѣ Баскунчакскаго озера, равнымъ 11.200.000,000. Въ Астраханской и Таврической губ. до 1,780 соляныхъ озеръ. Вотъ главные источники богатствъ соли. Запасъ соли исчисляется почти въ 300 милліардовъ пудовъ, т. е. такимъ количествомъ, которое достаточно для удовлетворенія настоящаго населенія Россіи почти на 50 тысячъ лѣтъ. Теперь посмотримъ, какъ мы пользуемся богатствами соли, этого необходимаго элемента въ народномъ хозяйствѣ. Вотъ цифры, характеризующія соляную промышленность за промежутокъ 1872—1876 г.

Д о б ы т о б ы л о:

|                  | 1873       | 1874       | 1875       | 1876       | 1877       |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Горной . . . . . | 3.036,686  | 3.335,199  | 4.006,388  | 3.324,437  | 2.029,397  |
| Выварочной . . . | 11.546,053 | 13.481,706 | 14.489,582 | 13.424,257 | 11.246,747 |
| Симосадочной .   | 35,815,971 | 30.130,613 | 19.495,429 | 27.058,068 | 15.676,041 |

Поваренной соли было добыто въ 1877 г. 28.952,185 пуд. противъ добычи: въ 1872 г.—39.712,311 п., въ 1873 г.—50.398,710 п., въ 1874 г.—46.947,518 п., въ 1875 г.—37.991,399 п., въ 1876 г.—43.806,762 п.; среднее 43.791,335 п.

Добыча соли, какъ видно изъ только что приведенныхъ цифръ, увеличивается крайне незначительно; эта незначительность выступить предъ нами еще рельефнѣе, если мы вспомнимъ цифры добытой соли въ 1867 г. Въ этомъ году было добыто 32.486,608 пудовъ. Если мы возьмемъ цифры послѣдняго (1876) года, то окажется, что на каждого жителя Россіи приходится только по 20 фунтовъ съ небольшимъ, тогда какъ, по Эрисману, для поддержанія жизни и нормальнаго питанія работника средняго роста и вѣса должно быть принято въ пищу въ годъ не менѣе 28 фунтовъ. Ясно, что Россія терпитъ положительный недостатокъ въ соли—этомъ предметѣ первой необходимости. Что же за причины такого явленія, что, обладая несмѣтными богатствами соли, мы терпимъ въ ней положительный недостатокъ? Причины эти кроются, съ одной стороны, въ географическомъ распредѣленіи соляныхъ источниковъ, именно въ томъ, что они, какъ это видно изъ приведеннаго перечня мѣстъ, гдѣ найдена соль, сгруппированы на окраинахъ Европейской Россіи, откуда доставка въ центральныя мѣста населенія крайне затруднительна и дорога. Чтобы показать, напримѣръ, какъ дорога доставка соли въ центральныя мѣстности, мы беремъ баскунчакскую соль. Въ Астраханской губерніи эта соль продавалась въ оптовой продажѣ отъ 37 до 42 коп. за пудъ, въ Казанской губ. она уже стоила отъ 50 до 70 коп., въ Нижегородской — отъ 51 до 75 коп., въ Могилевской и Минской отъ 75 до 1 р. за пудъ. Второй причиной ненормальнаго положенія нашей соляной промышленности, результатомъ которой является громадный недостатокъ ея, служитъ акцизъ. Въ настоящее время акцизъ на соль наложенъ въ такомъ размѣрѣ: на соль, вывариваемую въ Астраханской губ., 10 коп. съ пуда, въ Вологодской губ. 20 к. съ пуда, добываемой на Кампендейс. и Вочинскихъ источ. (Восточной Сибирь) 8 к. съ пуда. На кам. соль Илец. и Чипчагинскаго мѣсторожд. 23 к. съ пуда. На соль всѣхъ остальныхъ промысловъ 30 к. съ пуда. Благодаря такому высокому акцизу, напр., баскунчакская соль, добыча которой обходится въ 1,7—2,5 коп. за пудъ, на мѣстѣ стоитъ уже 31,7—32,5 коп., или на Березниковскомъ заводѣ (Перм. губ.), выварка пуда обходится въ 6 к., въ продажѣ на мѣстѣ она уже должна стоить 36 коп. и т. д. Баскунчакская соль лучше Эльтонской. Вслѣдствіе стѣснительнаго отъ указанныхъ выше причинъ положенія солянаго промысла, намъ, чтобы хоть сколько нибудь приблизиться къ нормѣ, потребной для питанія, соли, приходится ежегодно покупать ея за границей. Такъ привозъ соли равнялся:

|                                 | Въ 1872 г. | 1873 г.    | 1874 г.    | 1875 г.    | 1876 г.    |
|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| По Европейск. границѣ . . . . . | 11.712,535 | 12.407,518 | 12.145,875 | 11.826,170 | 17.279,925 |
| По Азіатской границѣ . . . . .  | 741,183    | 853,618    | 899,338    | 1.079,362  | 840,576    |
| Всего .                         | 12.453,718 | 13.261,175 | 13.045,213 | 12.095,532 | 18.120,501 |

Въ 1876 году потребление иностранной соли составляло болѣе трети всего потребленія. Все же количество потребленной соли равнялось 56.701,479 (изъ нихъ въ Европ. Россіи—55.166,374 и въ Азіатской—1.535,105). Но не смотря на такой большой привозъ изъ заграницы, годовое потребленіе соли не превышаетъ 26 фунтовъ на челов. въ Европ. Россіи и 12,6—въ Сибири. Если возьмемъ въ расчетъ, что изъ указанныхъ 56 мил. ежегодно значительная часть идетъ на кормленіе скота, на содовое, стеклянное, селитрянное и другія производства, то цифра годового потребленія должна значительно понизиться. Вѣдствія отъ недостатка соли крайне серьезны: болѣзни людей (особенно цинга), эпидемія, падежи и измелъчаніе породъ скота, малое распространеніе въ народѣ просоленныхъ продуктовъ, употребленіе въ пищу мало просоленныхъ и потому гнилостныхъ продуктовъ, гибель рыбы милліонами и т. д. Всѣ эти бѣд-



ствія совершаются у всѣхъ на глазахъ, о нихъ заявлялось уже неоднократно въ печати, между тѣмъ основное зло въ дѣлѣ развитія солянаго промысла — акцизъ—все еще остается. Отмѣна акциза на соль должна быть признана настоятельной необходимостью; тогда нашъ крестьянинъ, вмѣсто покупки одного пуда соли, можетъ купить два и даже болѣе. Для казны, получающей въ видѣ акциза и другихъ доходовъ съ соли 11.447,133 руб. (не считая пошлинъ за привозную соль въ 6.778,642 руб.), не можетъ быть большой потери, да притомъ-же она можетъ получить ихъ въ видѣ акциза, наложеннаго на другіе, мнѣе необходимые предметы потребленія. Затѣмъ, уменьшеніе платы за провозъ по желѣзнымъ дорогамъ соли, особенно на первое время, также можетъ содѣйствовать поднятію соляной промышленности и увеличенію потребленія соли. Всего въ 1877 г. добыто въ Россіи каменной соли 2.029,397 п., выпарочной 11.246,747 п., самосадочной 15.676,041 п., поваренной 28.952,185 п. въ 1878 добыто с. на частныхъ и казенныхъ солеваренныхъ заводахъ, а также киргизской с. 31.551.775 п. казной получено акциза 9.087,701 р. глауберовой с. получено 20,360 пуд. Въ годъ на человѣка приходится менѣе полупуда соли, или по 5 золотник. соли въ день на жителя, на его продовольствіе, на его фабричное и заводское производство, и на кормъ скота. Въ 1879 г. купечество на нижегородской ярмаркѣ подало министру финансовъ просьбу объ отмѣнѣ налога на соль. Поваренная с. идетъ на приправу пищи; служитъ предохранительнымъ средствомъ противъ гніенія животныхъ и растительныхъ веществъ; идетъ на приготовленіе глазури для глиняныхъ издѣлій, на варку мыла, дѣланіе стекла и проч. — С. *Гмелина* или желѣзосиенеродный калий, получается при пропусканіи хлора въ растворъ желѣзистосиенеродистаго кали и употребляется для окрашиванія матерій въ голубой цвѣтъ.—С. *юрская* (*Sol amargum*), см. англійская соль. — С. *ключевая*; с. *старая*, с. *этомская* — виды соли. — С. *щелочная*, родъ соли, имѣющей ѣдкій, противный вкусъ и расходящейся въ кислотахъ.

**Сольба** (стар.), посольство.—*Сольбное* (стар.), деньги или припасы, которые выдавались иностраннымъ посламъ на содержаніе.

**Соль бабья**, растеніе, см. Копръ.—С. *заячья* растеніе тоже, что *кислица* обыкновенная.

**Сольвай**. заливъ моря къ западу отъ Ирландскаго моря, въ 65 километровъ. Берега его песчаны, но въ нѣсколькихъ мѣстахъ возвышаются скалы, много пристаней для маленькихъ судовъ. Ловля сельдей и семги.

**Сольвычегодскъ** (въ просторѣчій *Соль*), уѣздный городъ Вологодской губерніи. На прав. бер. р. Вычегды. Сольвычегодскъ (у зырянъ *Соль-доръ*, т. е. соляной край) первоначально находился тамъ, гдѣ нынѣ погостъ *Городище* (въ 2 в., при рукавѣ р. Вычегды и рч. Черной) и назывался Черниговымъ. Въ концѣ XV стол. С. былъ извѣстенъ подъ именемъ *Усольска*. Вѣроятно изобиліе соляныхъ ключей и выгоды соляныхъ промысловъ привлекли сюда поселенцевъ, въ числѣ коихъ былъ знаменитый родъ Строгоновыхъ. Въ 1708 г. городъ приписанъ къ Архангельской губ., въ 1719 г. вошелъ въ составъ Великоустюжской провинціи той же губерніи, въ 1780 г. въ составѣ той же провинціи перешелъ къ Вологодской губ., а въ 1796 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Вологодской губ. Нынѣ соляныя варницы совершенно оставлены; и единственнымъ слѣдомъ ихъ служитъ соляная лужа, находящаяся посреди города. Жит. 1,959 ч.—*Уѣздъ*, лежитъ въ с.-в. части губерніи. Простр. его 770,41 кв. м. (37276,4 кв. в.). Почва преимущественно болотисто-глинистая, холодная, по берегамъ рѣкъ песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Сѣв. Двины. Въ южн. части уѣзда протекаетъ самый значительный притокъ Сѣв. Двины—*Вычегда*. Лѣса покрываютъ большую часть уѣзда (90%; казен. 3,209,911 дес.). Жител. 89,971 (муж. 43,942) ч. Нѣсколько монастырей; зашт. гор. Красноборскъ. По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ можетъ быть отнесенъ къ

промышленнымъ. Изъ промысловъ наиболее развиты лѣсные въ разныхъ видахъ.

*Над*

**Сольдированіе** (фр.), окончательная уплата долговъ или долговаго обязательства.

**Сольдъ**, счетная мѣдная монета въ Испаніи, Италіи, Бельгіи, Далмацин, Иллиріи, Франціи, Гвіанѣ, Ганти; на наши деньги отъ 2 до 3 коп.—Сольдъ, земельная мѣра въ Рагузѣ; линейная мѣра въ Тосканѣ, различной величины.

**Солье, Жанъ Пьеръ**, музыкантъ (1755 † 1812). Занималъ съ успѣхомъ мѣсто альта въ комической оперѣ въ главныхъ піесахъ Мегюля. Самъ былъ оперный писатель: оперы его «Жанъ и Женевиѣва» 1792 г., «Жюкей» 1795, «Вторая глава» 1799 и «Сумбурщица жена» 1806; имѣли полный успѣхъ. Музыка его легка и оригинальна, но съ нѣскольکو тривіальной мелодіей.

**Сольмизація** (solmisation), искусство пѣть гамму по изобрѣтенію Гвидо изъ Арепцо, гексахорду, состоящему изъ 6 тоновъ: ut, re, mi, fa, sol и la; оно производилось по извѣстнымъ правиламъ; но послѣ того, какъ гексахордъ былъ замѣненъ гептахордомъ (изъ 7 тоновъ: ut, re, mi, fa, sol, la и si), сольмизація вышла совершенно изъ употребленія.

**Сольникъ**, чанъ, въ который кладется вола и известка для дубленія кожъ, *S. травянистый* (*Soliscornia herbacea*), растение изъ сем. маревыхъ; верхушки безлистныхъ стеблей его солятся и употребляются какъ пикули.

**Сольо**, винная мѣра въ Мантуѣ, равна 4,45 в.

**Сольтау**. *Германъ Вильгельмъ*, нѣмецкій живописецъ (1812 † 1861), лучшія его работы: «Поселаніе, украшающіе, въ праздникъ всѣхъ святыхъ, могилы своихъ родственниковъ», «Францисканскій монахъ, наставляющій 2-хъ послушниковъ», «Занавиртъ Гоферъ» и «Плаваніе на плоту по Изару».

**Сольфатары** (итал. Solfatara, сѣрная копъ), отдыхающіе вулканы, выбрасывающіе только водяной паръ и сѣру. Извѣстнѣйшія сольфатары находятся въ Италіи, на Антильскихъ островахъ, внутри Азій и на Явѣ. Къ западу отъ Неаполя, на берегу Пуццолі, на равнинѣ, извѣстной въ древности подъ именемъ Флегрейскихъ полей, находятся 27 кратеровъ.—*S. или Лаго-д'Аква-Сульфуреа*, озеро между Римомъ и Тиволи, 60 шаговъ въ поперечникѣ; изъ воды его осаждается твердая масса.—Реличайшею изъ всѣхъ извѣстныхъ сольфатаръ считается урумтейская въ Китаѣ, имѣющая 7½ м. въ окружности. Этими-же именами называются сѣрные озера.

**Сольфеджіи**, начальныя ноты для пѣнія безъ текста.—*Сольфеджіо* (Solfeccio), упражненіе въ пѣніи, содержитъ въ себѣ нѣсколько уровней, одинъ труднѣе другаго во всѣхъ тонахъ, мажорныхъ и минорныхъ, и во всѣхъ ключахъ; пишутся они обыкновенно для одного голоса, иногда для 2-хъ и 3-хъ чтобы приучить ученика слышать различные звуки. Діапазонъ голоса бываетъ различный, и сольфеджіи пишутся на всѣ голоса, т. е. для сопрано, контральто, тенора и баса. Пройдя всѣ с., ученикъ въ состояніи читать безошибочно всякаго рода музыку.

**Сольферино**, мѣстечко въ ломбардской провинціи Итальянскаго королевства, въ 28 в. отъ Мантуи; здѣсь 1859 г. происходило кровопролитное сраженіе, гдѣ итальянско-французская армія разбила австрійцевъ. Имъ окончилась война за освобожденіе Италіи. Луи Наполеонъ, не желая нисколько этого освобожденія, поспѣшилъ заключить съ Австріей миръ, и оставилъ подъ ея властью Венецію, постановивъ, чтобы всѣ итальянскія страны составили конфедерацію, но и герцогства и Папская область, изгнавъ своихъ правителей, отвергли эти полумѣры и соединились въ одно Итальянское королевство.

**Сольцы**, торговый посадъ, Псковской губ., Порховскаго у., посадъ принадлежитъ къ числу старинныхъ поселеній Псковской области; 5,042 жит.

**Соль** (стар.), посоль, посланецъ.

**Соливая кислота** или хлористо-водородная, добываемая разложеніемъ поваренной соли отъ дѣйствія сѣрной кислоты. Въ чистомъ видѣ образуетъ безцвѣтныи



газъ остраго запаха, кислаго вкуса, удѣльный вѣсъ 1,24; отъ дѣйствія давленія и охлажденія, можетъ быть полученъ въ жидкомъ состоянїи; объемъ воды при 0,0 поглощаетъ 480 объемовъ солянаго газа. Обыкновенно употребляютъ соляную кислоту въ послѣднемъ видѣ, растворяющемъ большую часть металловъ, отдѣляя водородъ и образуя хлористые металлы.

**Солянка** или **солянка**, кушанье, родъ винегрета изъ квашеной капусты, рыбы, или говядины и ветчины.—**Солянки**, приморскія и растущія на солончакахъ травы, дающія при пережиганїи щелочи и соль. Виды ея: *Солянка кали* (*Salvola kali*), *солянка сода* (*S. soda*) и *Солоникъ* (*Salicornia herbacea*), травянистыя растенія изъ сем. маревыхъ, растущія на богатой солями почвѣ; изъ нихъ соли получаютъ поташъ и сода.

**Соляное озеро**, Большое, въ Сѣв. Америкѣ, площадь 85,2 кв. м.—**Соляная болота** (по киргизски соръ) находится въ киргизскихъ степяхъ, сѣв. Африкѣ (по арабски себха), и др.—**Солянокислый минеральный спиртъ** (*Spiritus muriatico-aethereus*; *Sp. salis dulcis*), жидкость, добываемая перегонкою спирта, сѣрной кислоты, поваренной соли и перекиси марганца, употребляется въ медицинѣ.

**Солярное**, или **солиерное масло**, продуктъ, получаемый при перегонкѣ дегтя при чемъ относительный вѣсъ содержащихся въ немъ маселъ измѣняется отъ 0,87 и 0,92. Солярное масло кипитъ около 270°; оно употребляется въ обыкновенныхъ лампахъ; хорошее солярное масло при 0° густѣетъ, имѣетъ очень свѣтлый цвѣтъ и не скоро обугливаетъ свѣтильникъ.—**Солярное масло**, имѣющее относительный вѣсъ около 0,13 и выше, употребляется для смазки машинъ.

**Сомъ**, мѣра вѣстимости въ Италїи, Германїи и Швейцарїи, различной величины.—**С.** напитокъ въ древней Индїи и Персїи.

**Сомъ** (индїиск. *мно.*), богъ луны и первый царь лунной династїи, супругъ 27 дочерей Дакши; за пренебреженіе къ 26-ти изъ своихъ женъ, Дакша поразилъ Сому болѣзью. Сомъ покровительствуетъ благочестивымъ людямъ; онъ источникъ жизни и изобрѣтатель безсмертія, онъ же далъ воду и растительность, открылъ небо и освѣтилъ землю свѣтомъ; онъ властвуетъ на небѣ и на землѣ и даетъ людямъ богатство и здоровье. — *Сомъ* также растеніе, изъ коего индїйцы добываютъ сокъ для одного изъ видовъ жертвоприношенія.

**Сомали**, народъ, живущій на восточной оконечности африканскаго материка и отчасти исповѣдующій исламъ, промышленность преимущественно скотоводствомъ сверхъ того земледѣліемъ и торговлею. Отличаются правильными чертами и красивымъ тѣлосложеніемъ; по преданію, вышли отъ Гадрамаута. Страна сомали въ нѣкоторыхъ частяхъ хорошо орошена и чрезвычайно плодородна; главныя гавани: Зеила, Бербера, Бендеръ-Кассимъ. Брава, Макему и Джубъ. Во внутренности оазисъ Гурруръ, съ 17,000 жителей, образующій государство подъ управленіемъ султана. Сомали принадлежатъ въ одному семейству съ племенами Галла; есть языкъ сомали-галла.

**Сомалъ**, *Сукіасъ*, архіепископъ и главный аббатъ мекхитаристовъ св. Лазаря (1776 † 1846). Исполнялъ нѣсколько важныхъ порученій въ Константинополѣ и Индїи. Въ 1824 г. главный аббатъ и архіепископъ въ большой Арменїи 1826. Его трудами было издано нѣсколько сочиненій армянскихъ классиковъ; членъ азіатскаго общества въ Лондонѣ и аонискаго въ Венеціи. Изъ сочиненій его замѣчательнъ историческій очеркъ армянской литературы, на итальянскомъ языкѣ, 1829 г.

**Соматены**, названіе каталонскаго ополченія въ испанскую войну за независимость 1808—13 г.

**Соматологія** (греч.), ученіе о твердыхъ частяхъ человѣческаго тѣла; о костяхъ, мускулахъ и проч.

**Сомбреро** (испан.), широкополая шляпа, для защиты отъ солнечныхъ лучей. Названа такъ потому, что затѣмняетъ лицо.

**Сомма**, большая плоскодонная барка, служащая для перевозки тяжестей; ходитъ посредствомъ багровъ.

**Сомкнутое укрѣпленіе**, такіе, которыхъ брустверъ со всѣхъ сторонъ занимаетъ мѣсто, занятое войскомъ. Они употребляются на мѣстахъ, отовсюду подверженныхъ непріятельскому нападенію. Извѣстны подъ названіями: редутовъ, штершандовъ, бастіонныхъ и сложныхъ шанцовъ.

**Сомма (Somme)**, рѣка въ сѣверо-восточной части Франціи, истекаетъ изъ департамента Эна, пересѣкаетъ департаментъ Соммы и, послѣ 20,5 м. теченія впадаетъ въ Ламаншъ. Рѣчная область 113,5 кв. м.—Департаментъ Соммы, названный по имени этой рѣки и составленный изъ частей Пикардін и Артуа, включаетъ 112 кв. миль и 556,641 жител. Земля очень плодородна; промышленность и торговля въ цвѣтущемъ состояніи. Главный городъ Амьень.—Сомма, мѣстечко въ миланской провинціи; 3,200 жителей. Здѣсь былъ побѣжденъ на Тессинѣ Аннибалъ Сципіономъ въ 218 до Р. Х. Замѣчательный замокъ Висконти.

**Соммарина, Джамбатиста**, итальянскій политическій дѣятель (1760 † 1826); адвокатъ, во время вторженія французовъ въ Ломбардію партизанъ революціи, главный секретарь директоріи цизальпинской республики. Въ этомъ же году вторженіе австро-русскихъ войскъ уничтожило эту республику.

**Соммервалитъ**, минералъ, тоже что мелпатъ.

**Соммервилъ, Вильямъ**, англійскій поэтъ (1692 † 1742). Лучшія его стихотворенія «The Chase» (1735), помѣщенное въ полномъ собраніи его сочиненій (Лондонъ 1772).

**Соммерсетъ (Somerset)**, графство въ юго-западной части Англіи, 77,154 кв. миль и 463,483 жителей, пересѣкается длинными цѣпями крутыхъ холмовъ. На западной границѣ самая большая возвышенность Эксмутъ. Главныя рѣки: Эксъ, Эвонъ, Іео, Аксъ, Брю и Парретъ. Восточную часть графства перерѣзываетъ Дорсетъ-соммерсетскій каналъ, а сѣверо-восточную кементъ-эвонскій каналъ. Хлѣбопашество не такъ важно, какъ скотоводство и огородничество. Значительно добываніе каменнаго угля и свинцу. Весьма важны фабрики шерстяныхъ и льняныхъ тканей. Главный городъ Таунтонъ, при Тонѣ, съ 14,200 жителей и фабриками; самые важные города въ графствѣ Бристоль и Батъ.—С. англійскій графскій и герцогскій титулъ, принадлежащій побочной линіи бофортскаго дома, изъ рода Плантагенетовъ. Въ 1547 г. титулъ герцога Соммерсета получилъ Эдуардъ Сеймуръ, братъ третьей жены Генриха VIII, назначенный послѣднимъ однимъ изъ 16 исполнителей завѣщанія въ малолѣтство Эдуарда VI. По смерти Генриха VIII, Соммерсетъ сдѣлался протекторомъ королевства, продолжалъ церковныя реформы, счастливо воевалъ съ шотландцами, но приобрѣлъ много враговъ, изъ которыхъ его родной братъ, лордъ Судлей, былъ обвиненъ имъ въ государственномъ преступленіи и казненъ, 1549 г. Но главный соперникъ его, Джонъ Дудлей, графъ варвикскій, добился наконецъ того, что Соммерсета обвинили въ фелоніи и казнили, 1552 г.—С., Робертъ Карръ, виконтъ и графъ Рочестеръ, фаворитъ Якова I († 1638). Влюбился въ графиню Эссексъ и, заставивъ ее развестись съ мужемъ, женился на ней. Другъ его, поэтъ Овербюри, отговаривалъ его отъ этой женитьбы, и Соммерсетъ, по совету графини, отравилъ его 1613 г.; но вскорѣ, мучимый совѣстью, сдѣлался жалкимъ; король охладѣлъ къ нему и избралъ герцога Букингама на его мѣсто. Вскорѣ преступленіе Соммерсета было открыто, онъ убѣжалъ изъ Англіи.

**Сомнамбулизмъ**, состояніе человѣка ходящаго и говорящаго во снѣ. Въ сомнамбулизмѣ человѣкъ помнитъ все, что его интересуетъ и производило на него впечатлѣніе на яву. Зрѣніе не вполне уничтожается въ этомъ состояніи, но сильно развивается осязаніе. Поэтому спящій можетъ безстрашно прогуливаться по крышамъ и опаснымъ мѣстамъ. Прежде думали, что сомнамбулы не помнятъ ничего, что дѣлаетъ въ этомъ состояніи; но есть примѣры, доказы-



пающіе противное. Сомнамбулизмъ происходитъ отъ нервическаго расположе- нія, дѣйствующаго на мозгъ, проявляется у истерическихъ больныхъ. Сюда же слѣдуетъ причислить *chapeo major* и *chapeo germanicum*, при которыхъ во время бодрствованія у больного проявляется скоро-проходящее состояніе какъ бы сновидѣнія, переходящее въ міръ дѣйствительности (больные ходятъ, прыгаютъ, ползаютъ и т. п.).

**Сомнусъ**, римскій богъ сна. См. *Сонъ* (*Somnus*).

**Сомнініе**, состояніе человѣческаго ума, когда онъ не вполне убѣжденъ въ чемъ либо; отличается отъ скептицизма тѣмъ, что сомнініе большею частью безсознательно, а скептицизмъ основывается на разсматриваніи причинъ за и противъ. Декартъ основалъ свой методъ на сомнініи.

**Сомовъ**, *Осипъ Ивановичъ*, академикъ и профессоръ прикладной математики въ петербургскомъ университетѣ (1815 † 1876); кончилъ курсъ кандидатомъ въ московскомъ университетѣ 1835 г. лекціи въ Петербургскомъ университетѣ сталъ читать съ 1841 г.; съ 1857 г. профессоръ прикладной математики; съ 1862 г. академикъ. Исслѣдованія его относятся ко всѣмъ отраслямъ чистой математики и механики, имъ издано множество мемуаровъ и отдѣльныхъ сочиненій. На русскомъ языкѣ вышли: «Теорія сотрясеній ээира», «Аналитическая геометрія», «Начальныя основанія аналитической геометріи двухъ измѣреній», «Основанія теоріи эллиптическихъ функций», «Высшая алгебра», «Теорія опредѣленныхъ алгебраическихъ уравненій высшихъ степеней» (получило демидовскую премію) и др.—*С. О. М.*, русскій литераторъ († 1833); писалъ повѣсти.

**Сомовыя** (*Siluroidei*), сем. рыб. изъ отряда трубконозыхъ; голова чрезвычайно широка; пасть большая, вооруженная многочисленными зубами и уса- женная по краямъ кожистыми или хрящеватыми отростками; тѣло большею частью голо, иногда усажено костяными щитками; заднепроходный плавникъ доходитъ до хвоста; брюшн. плавники посрединѣ брюха. Многія имѣютъ жировой плавникъ. Водятся въ рѣкахъ. Родъ *Сомъ* (*Silurus*), водится только въ восточной Европѣ; очень кровожаденъ. *С. обыкновенный* (*Silurus Glanis*), водит- ся въ рѣкахъ Европы; въ большихъ рѣкахъ достигаютъ двухъ сажень длины. Мясо ихъ тяжело и испорченное бываетъ иногда причиною смерти. Есть еще *с. египетскій*, *с. панцирный*. Въ рѣкахъ, впадающихъ въ Восточный океанъ (въ Дауріи), водится *сомъ малый* (*S. asotus*), имѣющій до 20 дюймовъ дли- ны и только 4 усика. Употребляется въ пищу. *Сомъ электрическій* (*Malapterurus electricus*)—рыба изъ семейства сомовыхъ, зубы сверху и снизу въ че- люстяхъ, въ глоткѣ ихъ нѣтъ; спиннаго плавника нѣтъ, жировой существуетъ. По сторонамъ хвоста, подъ кожей, помѣщаются электрическіе органы, состоя- щіе изъ продольныхъ, складчатыхъ пластинокъ; органами этими рыбы сооб- щаютъ по произволу очень сильныя электрическіе удары. Цвѣтъ кожи оливко- вый съ черными пятнами; длин. тѣла 20 дюйм., водится въ Нилѣ.

**Сомюръ** (*Saumur*), городъ въ департаментѣ Мены и Луары, 11,674 жител. замокъ, кавалерійская школа, музей древностей, бібліотека, госпиталь, залы котораго изрыты въ скалѣ; торговля виномъ, уксусомъ, фабрика эмали; былъ протестантскій университетъ, уничтоженъ вмѣстѣ съ нантскимъ эдиктомъ. Въ 1822 г. генералъ Вертонъ составилъ адѣсь противъ Бурбоновъ заговоръ, из- вѣстный подъ названіемъ Сомюрскаго, но открытій правительствомъ и окон- чившійся казнью генерала.

**Сона**, рѣка во Франціи, см. *Саона*.

**Соната**, тоже для одного или двухъ инструментовъ, что для оркестра—сим- фонія (см. это слово). Это большое сочиненіе, состоящее изъ двухъ, трехъ, че- тырехъ частей. Формы этихъ частей такія же какъ и въ симфоніи. Но такъ какъ соната назначается только для одного, много для двухъ инструментовъ, то обыкновенно ея идеи и ихъ развитіе не такъ широки какъ въ симфоніи. Большинство сонатъ написано для одного фортепіано, но имѣются и для фор-

топiano со скрипкой, піюлончелю; послѣдніе сонаты называются скрипичными, піюлончелными. Сонаты началъ писать въ формѣ, близкой къ указанной. I. С. Бахъ. Послѣ него Гайднъ, Моцартъ и Бетховенъ, который и сонату довелъ до такого же совершенства какъ и симфонію. Послѣ того не только всѣ, почти безъ исключенія, композиторы писали сонаты, но не было піаниста, который бы не считъ своимъ долгомъ сочинить сонатку, часто, осиверняя ея благородную форму безсодержательнымъ піанизмомъ. Изъ сонатъ съ первоклассными красотами слѣдуетъ указать на сонаты Шумана, Шопена, Листа; изъ видныхъ, но уже второстепенныхъ, укажемъ на сонаты Гуммеля, Вебера, А. Рубинштейна. — Русскіе композиторы меньше всего занимались фортепіанной музыкой и пока сонатъ не писали. Сонаты, такъ же какъ симфоніи, не принадлежатъ къ разряду популярныхъ пьесъ, даже среди фортепіаннаго репертуара. Но слушатель, не увлекающийся мишурнымъ блескомъ и виѣшной эффектностью, болѣе оцѣнивающий внутреннее содержаніе, найдетъ въ нихъ, особенно въ сонатахъ Бетховена, Шумана, Шопена, источникъ высокаго наслажденія. \*\*\*

**Сонетка** (фран.) винокъ, проведенный изъ одной комнаты въ другую для зова прислуги; лента или снурокъ, часто красиво отдѣланный и сообщавшійся съ колокольчикомъ.

**Сонетъ**, стихотвореніе, состоящее изъ 14 пятистопныхъ, болѣею частью ямбическихъ строкъ; распадается на 2 части: первая состоитъ изъ 2 четырехстрочныхъ строфъ (кватернарин), а вторая изъ 2 трехстрочныхъ строфъ (терцины или терцеты). Въ первой части должны быть только 2 рима, во второй 2 или 3. Происхожденіе сонета основано на временахъ труверовъ, хотя и увѣряютъ, что изобрѣлъ его Петрарка. Въ его время сонетъ былъ стихотвореніемъ въ стансахъ, которымъ аккомпанировали на инструментѣ. Настоящій с. явился въ Сициліи въ XIII ст. Французскіе поэты заимствовали его у итальянцевъ; всего болѣе распространенъ былъ при Людовикѣ XIII и XIV. Теперь почти совсѣмъ исчезъ.

**Сони** (Myoxine), животныя изъ сем. грызуновъ: граціозныя, очень подвижныя, маленькіе грызуны, представляющіе переходныя формы между бѣлками и мышами. По виѣшнему виду, густоволосистому тѣлу и пушистому хвосту они болѣе похожи на бѣлокъ равно, какъ и по роду жизни (они лазаютъ); но узкая ихъ голова, а также строеніе скелета сближаютъ ихъ съ мышами. Коренныхъ зубовъ у соней  $\frac{8}{8}$ , такъ что зубная ихъ формація такая:  $\frac{2 + 0 + 8}{2 + 0 + 8}$ . Это ночныя животныя, питающіеся какъ и бѣлки орѣхами, плодами, но также и насекомыми; прячутся въ дупла деревьевъ или же въ норы, выкапывая ихъ изъ земли. — **Соня** гѣсна, см. Черноглазка. — **Соня** садовая (Myoxus nitela) — видъ соней: сверху — сѣровато бураго цвѣта, низъ морды, тѣла и хвоста бѣлый, усы и половина хвоста сверху черны; длина 4 дюйма. Водится въ западной Европѣ. Гнѣздо очень неопытно и запахъ отъ него слышится на далекое разстояніе.

**Соника** (фр.), въ игрѣ въ банкъ — карта, которая тотчасъ послѣ ставки ея выиграла или проиграла.

**Сонная жила**, названіе жилы у лошадей въ головѣ надъ ушами. — **Сонная одурь**, песьи вишни, огурчикъ (Atropa Belladonna), см. Белладона.

**Соннера, Пьеръ**, путешественникъ (1745 † 1814). Въ 1768 посвятилъ себя изысканію естественной исторіи, вывезъ съ Иль-де-Франса и Бурбона хлѣбное дерево и какао; сочиненія его «Voyage à la nouvelle Guinée» 1776 г., «Voyages aux Indes orientales et à la Chine» интересны и вѣрны въ описаніяхъ нравовъ и обычаевъ жителей.

**Сонومترъ** (лат.), то же, что звукомѣръ. Для нагляднаго изслѣдованія ряда и вообще зависимости высоты тона отъ различныхъ обстоятельствъ употребляются обыкновенно струны, натянутыя на пустомъ ящикѣ, который служитъ для усиленія звука. Подобный простой приборъ называется въ физическихъ кабинетахъ **сонометромъ**; если въ немъ только одна струна, то онъ называется **монохордомъ**.



**Сонора**, прибрежная страна въ востокѣ отъ Калифорнскаго залива, отъ Матлазана до устья Колорадо. Прямое испанское интендантство, посѣщенное ея, раздѣлилось на 3 провинціи: Синалоа, Остимури и Новая Наварро или Сонора въ тѣсномъ смыслѣ. Изъ двухъ послѣднихъ провинцій образовался теперешній мексиканскій департаментъ Сонора, съ 3811,05 кв. миль 110,800 жит. Главный городъ Уресъ, при рѣкѣ Сонорѣ, съ 7,000 жителей. Послѣ него важнѣйшій городъ Гермосильо съ 8,000 жителей, главное депо гавани Гаймаъ, первой въ Сонорѣ. Земля богата золотомъ, серебромъ, мѣдью и свинцомъ, что было поводомъ ко многимъ экспедиціямъ флибустьеровъ, изъ которыхъ, послѣ предпріятія американца Вальера, особенно извѣстны неудачныя попытки Рауссе-де-Вульбона, 1852—54, окончившіяся вѣстіемъ его въ плѣнъ и разстрѣляніемъ.

**Сончинаты**, еврейская семья типографщиковъ, переселившаяся изъ Германіи въ Сѣверную и занимавшаяся типографскимъ дѣломъ съ 1484 г. до 1848. Извѣстнѣйшій изъ Сончинатовъ былъ Гертомъ-бенъ-Моисей, жившій въ Константинополѣ и напечатавшій книги, принадлежащія нынѣ къ драгоценнѣйшимъ рукописямъ.

**Сонъ** (Somnus), правильное и періодически повторяющееся необходимое спойствие животныхъ и человека, причемъ мозговая дѣятельность, вълѣдствіе предшествовавшей дѣятельности и напряженія, прекращается, отдыхаетъ, чтобы во время сна получить новыя оживляющія начала изъ крови, для послѣдующей дѣятельности. Во время сна, сознание прекращено, но непродолжительныя отправления организма, находящіяся подъ вліяніемъ спиннаго мозга (дыханіе, кровообращеніе), продолжаютъ нормально. По новѣйшимъ наблюденіямъ, приливъ крови къ мозгу во время сна прекращается и мозгъ получаетъ почти свой натуральный крѣзь. Вообще взрослому необходимо при нормальной духовной и физической дѣятельности 8 часовъ сна, дѣтямъ нужно больше, а новорожденнымъ до 20 часовъ въ сутки.—С. (Somnium), этимъ словомъ означаютъ также дѣятельность воображенія во снѣ, представляющую человеку образы, явленія и происшествія. Пробужденіе отъ сна зависитъ, повидимому, по большей части отъ какого нибудь ощущенія, которое должно быть тѣмъ сильнѣе, чѣмъ глубже сонъ. Глубина сна вскорѣ послѣ засыпанія усиливается очень быстро, а затѣмъ медленно, до конца перваго часа; послѣ этого времени глубина сна уменьшается, сначала быстро, потомъ очень медленно. Иногда безъ всякихъ опредѣленныхъ причинъ кривая сна то падаетъ, то снова подымается. Продолжительность сна пропорціональна его глубинѣ. Условіе, благопріятствующее засыпанію, состоитъ въ возможномъ удаленіи всякихъ внѣшнихъ раздраженій; слѣдовательно тишина и темнота. Во время сна мозгъ отдыхаетъ, и, кромѣ того, восстанавливаются силы утомленныхъ мышцъ. Во время сна существуетъ часто неподвижная вѣдѣтельная дѣятельность — *сновидѣнія*. Тутъ представленія рождаются безъ объективныхъ причинъ (галлюцинаціи). Движенія воли остаются безъ результата (ощущеніе попытокъ въ невыполнимыхъ движеніяхъ), и процессы мышленія лишены обыкновенной логики (кажущееся рѣшеніе задачъ, полнота котораго ясна при востановленіи). Опредѣлить время наступленія сновидѣній рѣшительно невозможно. Наблюденія показываютъ, повидимому, что большая часть сновидѣній размывается въ минуту пробужденія или, по крайней мѣрѣ, быстро паденія кривой сна; въ самомъ дѣлѣ, сонъ весьма часто кончается ощущеніемъ, для котораго существуютъ объективная причина, обуславливающая самое пробужденіе. Въ то же время оказывается, что съ сновидѣніями связаны громадныя ошибки въ опредѣленіи времени. Древніе сильно вѣрили въ сонъ, думали видѣть въ немъ различныя откровенія и пророчества, и имѣли особенныхъ сполкователей.—С. (Somnus) у римлянъ, у грековъ Гипносъ, сынъ Ночи, двойнымъ братъ Смерти; богъ сна, власти котораго подчинены люди и боги, живетъ въ преисподней, окруженный сонми дѣтьми, богами сновидѣній. Атрибуты его: макъ, усыпляющій посохъ, рогъ и проч.—*Сонъ-трава*, названіе растенія (*Asotone pulsatilla*), тоже что вѣтренница, см. *Анемонъ*.

**Сообщающіеся сосуды**, 2 или нѣсколько цилиндрическихъ сосудовъ, сверху открытыхъ, а снизу соединенныхъ между собою посредствомъ трубокъ. Жидкость въ такихъ сосудахъ стоитъ всегда на одинаковой высотѣ. Выпавъ въ сосуды разнородныя жидкости, высоты ихъ будутъ обратно пропорціональны вѣсу или плотности. Последнее справедливо только въ томъ случаѣ, если діаметръ трубокъ довольно великъ, въ противномъ случаѣ волосность произведетъ отклоненіе отъ этого закона.

**Сооруженія**, искусственныя приспособленія, имѣющія цѣлью возстановить равновѣсія между силами, проявляющимися отъ механическаго дѣйствія различныхъ тѣлъ.

**Соотвѣтственные углы**, въ геометріи, углы, лежащіе по одну сторону прямой, пересѣкающей двѣ параллельныя линіи и обращенные своими отвѣтностями въ одну и ту же сторону.

**Соотношеніе развитія**, фізіологическій законъ (по Дарвину), въ силу котораго между нѣкоторыми частями организма, между отдѣльными органами, существуютъ скрытая связь: измѣненіе одной части сопровождается измѣненіемъ другой. Такъ удлинненіе у животныхъ конечностей сопровождается удлинненіемъ черепа а у птицъ — клюва; безшерстные собаки имѣютъ неполно развитые зубы, коники съ голубыми глазами всегда глухи и пр.

**Сопелковская секта** (Странниковъ), основанная въ селѣ Сопелкахъ Ярославской губерніи и уѣзда, см. Странники.

**Сопель**, музыкальный духовой инструментъ, въ родѣ свирѣли, употреблявшійся въ русскихъ войскахъ еще въ XIII ст.

**Сопиковъ**, *Василій Степановичъ*, составитель важнаго пособія для изученія русскои литературы: «Опытъ россійской бібліографіи». Это хотя далеко не полная, но весьма полезная роспись книгъ, напечатанныхъ на славянскомъ и русскомъ языкахъ, со времени открытія въ Россіи типографій по 1818 г. (5 т. 1813—21); перевелъ также «Пифагоровы законы и нравственныя правила, 1808 г.

**Сопка**, въ Сибири: уединенная гора конической фигуры, чаще вулканическая: какъ погасшая, такъ и курящаяся — Сопка въ замосковскихъ горныхъ заводахъ, горизонтальная выработка, которая ведется отъ дудокъ (шахтъ) по пластамъ желѣзныхъ рудъ.

**Сопло**, духовая труба у раздувальнаго мѣха, вентилятора и у всякаго воздухоплавнаго снаряда.

**Сопрана**, квинта, струна на скрипкѣ и віолончели. — Сопрано (soprano) или дискантъ (фран. le dessus), слово въ слово верхній голосъ, самый высокій въ четырехъ главныхъ музыкальныхъ голосахъ (сопрано, альтъ, теноръ и басъ), бываетъ только у женщинъ, мальчиковъ и кастратовъ; объемъ его слишкомъ двухъ-октавный. Нѣсколько болѣе низкій сопрано называется меццо-сопрано.

**Соправляемыя линіи** см. Котидальныя линіи.

**Сопротивленіе**, въ динамикѣ означаетъ все то, что противоудѣствуетъ движенію; знаніе его весьма важно въ практической механикѣ. См. треніе. При движеніи принимать слѣдуетъ въ расчетъ сопротивленіе воздуха. *Напряженіе матеріала*, отнесенное къ единицѣ площади, обыкновенно квадрат. дюйму въ пудахъ, или къ *квадр. сантиметру* въ килограммахъ, называется *сопротивленіемъ временнымъ* или *полнымъ*, если оно разрушаетъ матеріалъ, и *прочнымъ*, если оно обеспечиваетъ достаточную для практики прочность бруса. *Прочное сопротивленіе* для неподвижныхъ частей мостовыхъ и гражданскихъ сооруженій принимается

|   |                                 |                  |
|---|---------------------------------|------------------|
| для металловъ . . . . .                         | $\frac{1}{4}$ до $\frac{1}{4}$  | } временнаго     |
| • дерева и правильной каменной кладки . . . . . | $\frac{1}{10}$ • $\frac{1}{7}$  |                  |
| • бутовой кладки . . . . .                      | $\frac{1}{20}$ • $\frac{1}{10}$ | } сопротивленія. |
|   |                                 |                  |



## Временное сопротивление.

|  | Пуды на кв.<br>дюйм. | Валют. на<br>кв. центим. | Пуды на кв.<br>дюйм. | Валют. на<br>кв. центим. |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Желѣзо мягкое полосовое . . . . .      | 1,360                | 3,465                    | 1,000                | 2,520                    |
| » листовое, вдоль слобѣ . . . . .      | 1,240                | 3,150                    | 900                  | 2,300                    |
| » въ пров. неотожженной . . . . .      | 2,200                | 5,670                    | —                    | —                        |
| Чугунъ сѣрый, обыкновенный . . . . .   | 430                  | 1,100                    | 2,200                | 5,670                    |
| » мелкозернистый лучший . . . . .      | 600                  | 1,500                    | 3,000                | 7,700                    |
| Сталь обыкновеннаго качества . . . . . | 2,200                | 5,670                    | 2,200                | 5,670                    |
| » лучшая незакаленная . . . . .        | 3,000                | 7,700                    | 3,000                | 7,700                    |
| Мѣдь красная { литья . . . . .         | 500                  | 1,280                    | —                    | —                        |
| » { ковальная и прокатная . . . . .    | 900                  | 2,300                    | —                    | —                        |
| » { въ проволоку . . . . .             | 1,500                | 3,800                    | —                    | —                        |
| Латунь литья . . . . .                 | 500                  | 1,280                    | —                    | —                        |
| » въ проволоку . . . . .               | 1,500                | 3,800                    | —                    | —                        |
| Артиллерійскій металлъ . . . . .       | 900                  | 2,300                    | —                    | —                        |
| Свинецъ ролън. и въ свинцахъ . . . . . | 50                   | 118                      | —                    | —                        |
| Лиственница . . . . .                  | 440                  | 1,100                    | 220                  | 550                      |
| Сосна рудовая . . . . .                | 400                  | 1,000                    | 200                  | 500                      |
| Ель рудовая . . . . .                  | 380                  | 960                      | 190                  | 480                      |
| Цикта . . . . .                        | 320                  | 800                      | 160                  | 400                      |
| Дубъ . . . . .                         | 320                  | 800                      | 210                  | 530                      |

Временное сопротивление каменной раздробленію приблизительно будетъ:

|                                 |                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|
| Гранитъ . . . . .               | 150 до 200 пуд. | 380 до 700 кил. |
| » сердобольскій . . . . .       | 300 »           | 750 »           |
| Известнякъ . . . . .            | 25 » 200 »      | 60 » 500 »      |
| Песчаникъ . . . . .             | 40 » 100 »      | 100 » 250 »     |
| Мраморъ . . . . .               | 100 » 260 »     | 250 » 650 »     |
| Кладка изъ { красного . . . . . | 23 » 36 »       | 60 » 90 »       |
| » { кирпича { алого . . . . .   | 15 »            | 38 »            |
| Бетонъ . . . . .                | 20 » 28 »       | 50 » 70 »       |

Сопротивляющіяся силы, въ механизмѣ, силы, кои могутъ остановить или замедлить движеніе; треніе, сѣтленіе частицъ тѣла и т. п. суть с. с. и всѣ онѣ укоснительныя.

Сопряженные диаметры. Два діаметра плоской кривой назыв. с., когда каждый изъ нихъ раздѣляетъ по поламъ систему хорд, пар. расш. др. діаметру.

Сопряженные числа, въ теоріи чиселъ, относительно модуля р., называются такіа, коихъ произведеніе равноостаточно съ единицею.

Сопунъ (горн.), отверстіе въ горнѣ угольной печи, для отаженія огня отъ тѣхъ мѣсть, гдѣ онъ слишкомъ усиленъ.

Сора, городъ въ неаполитанской провинціи, на правомъ берегу Лириса, 8,000 жителей, замѣчательный соборъ и фонтанъ. Остатки древнихъ укрѣпленій. Въ древности принадлежалъ вольскамъ, взятъ римлянами; но колонія, посланная туда, была истреблена 313 до Р. Х. и восстановлена въ 302 г.

Сора (горн.). печные выломки, соръ и другія вещества, навалиющіяся на фабрикахъ и заводахъ и поступающія въ выработку для извлеченія случайно появившихъ въ нихъ металлическихъ частицъ.

Соракта, гора въ Этруріи, посвященная въ древности Аполлону, храмъ котораго стоялъ на ея вершинѣ; 2,300 фут. высоты. На ея восточномъ склонѣ

находився роша этрурской богини цвѣтовъ Фероніа. Теперь гора называется Монте-Соракте, Монте-Санъ-Сильвестре.

**Сорбиновая кислота**, органическая, извлечена Гофманомъ изъ масла, получающагося изъ рябинового сока. Плавится при  $134^{\circ}$ , 5 Ц. и перегоняется безъ разложения.

**Сорбитъ**, сахаристое вещество, добываемое въ видѣ кристалловъ изъ соды рябины; мало изслѣдовано.

**Сорбонна**, такъ называлось первоначально учебное заведеніе для молодыхъ свѣтскихъ духовныхъ лицъ при парижскомъ университетѣ; оно было основано 1253 г. Людовикомъ Свѣтымъ и получило названіе отъ капеллана Роберта С. Поаднѣ С. достигла большого значенія и это названіе перешло на весь богословскій факультетъ парижскаго университета и существовало до революціи. Самое зданіе С., возведенное 1629—59 г., занято въ настоящее время парижскою академіею и именно богословскимъ факультетомъ. — *Сорбонскіе диспуты* (sorbonicas), происходившіе прежде въ Сорбоннѣ на званіе доктора теологіи, продолжались съ шести часовъ утра до шести вечера. Сорбонитами называли всѣхъ, получившихъ факультетскую степень въ Сорбоннѣ. — *Сорбонскій памятникъ* въ Парижѣ посреди Сорбонской улицы воздвигнутъ въ XIII столѣт. кардиналъ Риншелье возобновилъ его. — *Сорбоннъ, Робертъ*, ученый докторъ (1201†1274) Извѣстенъ былъ проповѣдями; 1251 г., учредилъ общество духовныхъ лицъ, занимающихся науками и учащихъ даромъ. Въ 1259 папа Александръ IV утвердилъ его, и оно получило названіе «конгрегация бѣдныхъ учителей въ Сорбоннѣ». Написалъ нѣсколько трактатовъ: «De conscientia», «de Confessione», «Iter paradisi» и друг.

**Сорбы**, сорабы, славянское племя, жившее въ V в. по Р. Х. въ сѣверо-восточной Германіи, между Эльбою и Салою; съ 912 г. земля ихъ была мало по малу покорена нѣмецкими королями и обратилась въ провинцію Германской имперіи, подъ именемъ маркграфства Мейсенъ (нынѣшнее королевство Саксонія). Сорбское или сорабское, или вендское нарѣчіе, которымъ говорятъ въ Лужицѣ; нарѣчіе это представляетъ собою слѣдъ, оставленный тѣмъ славянскимъ населеніемъ, которое въ VI и VII вв. доходило на западъ, до Мейссена; поэтому населеніе и страна между Залою, Эльбою и Рудными горами называется Бѣлою Сербіею; отъ него-же произошли въ Бранденбургѣ и Мекленбургѣ незначительныя вендскія племена: вильцы, велатады и оботриты, упоминаемые въ VIII в.

**Сорго** (Sorghum), родъ растенія изъ сем. злаковъ съ высокими, толстыми съ сочной сердцевинной стеблями и широкими, похожими на мансовыя, листьями. Сокъ сердцевинны сахаристый. Виды этого рода произрастаютъ изъ тропическихъ странъ, поэтому рѣдко воздѣлываются въ средней Европѣ, преимущественно въ южной, въ Африкѣ и въ Азій. Лучшее всего возрѣваетъ у насъ, обыкновенное сорго (Sorghum vulgare), дурра, индійское просо, индійская рожь, мука котораго употребляется больше только въ смѣси съ другими. Сахарное с. (S. Saccharatum), бухарингъ сахарный, воздѣлываемый въ Остѣ-Индіи, имѣетъ болѣе сладкую сердцевину. Кафрское с. (S. Cafrorum), часто воздѣлываемое въ южной Африкѣ, служитъ преимущественно какъ лошадиный кормъ. S. segnum имѣетъ особенно сахаристую сердцевину; также разводится, какъ украшающее растеніе. *Алеппское с.* (S. Halapense), многолѣтнее растеніе, сорная трава на скалахъ сѣверной Италіи.

**Сордавалитъ**, минералъ; цвѣтъ буровато-черный до чернобато-зеленаго; т. = 4—4.5, уд. вѣсъ = 2.55—2.62. Въ Сордавалѣ въ Финляндіи.

**Соре, Фридрихъ Яковъ**, русскій нумизматъ; писалъ статьи по восточной нумизматикѣ.

**Сорба**, городъ на датскомъ островѣ Зеландіи, съ 800 жител., извѣстенъ сельскохозяйственной академіею.

**Сорить**, рассужденіе, составленное изъ нѣсколькихъ силлогизмовъ, такъ соединенныхъ между собою, что послѣдствіе перваго становится послѣдствіемъ втораго и



т. д. до послѣдняго. Съ помощью в. стояки доказывали, что учений можетъ быть счастливымъ и что одна ученость достаточна для счастья.

**Соріана** (*Dicholophus*), родъ птицъ изъ сем. куриноголоустыхъ, имѣютъ длинныя ноги и короткіе соединенные пальцы; опереніе свѣтло-сѣрое съ тонкими, волнистыми поперечными полосками. Видъ: *С. creberrima* (*D. cristatus*), на головѣ пучекъ перьевъ, клювъ и ноги красныя; живетъ на возвышенностяхъ сухихъ мѣстахъ въ Бразиліи; питается ящерицами, мелкими зернами и пр.

**Сорія** (*Soria*), испанская провинція въ Старой Кастиліи, 180,44 квадр. миль и 159,992 жителей; пересекается многими горами, орошается рѣками Дуэро, Эбро, Таго, Моронъ, Халонъ и Хидакось, за исключеніемъ плодородной полосы земли Ла-Ріоха, почва вездѣ камениста и годна только для пастбищъ. Главный городъ Сорія, при Дуэро 6,320 ж.

Соринскіе острова, см. Силійскіе.

**Сорлинь** (морск.), веревка, имѣющая на одномъ концѣ кнопу, и продѣлаемая сквозь руль, для удержанія его при кораблѣ, если онъ соскочитъ съ постели.

**Сорма**, на Уралѣ: ровное и неглубокое въ рѣкѣ дно, гдѣ баграми ловятъ рыбу.

**Сорныя** растенія, вообще всѣ тѣ, кои препятствуютъ произрастанію полезныхъ. Большая часть изъ нихъ принадлежитъ къ травянистымъ и полукустарникамъ, но есть кустарныя и древесныя сорныя растенія.

Сорога, рыба тоже что Плотва.

**Сорока** (*Corvus Pica*), птица изъ рода воронъ; хвостъ клинообразный; грудь, брюхо и нижняя часть спины бѣлыя; остальное туловище чернаго цвѣта съ красивымъ зеленымъ, голубымъ, краснымъ и фіолетовымъ отливами. Въ Европѣ, сѣверной Азій и сѣверной Америкѣ; легко дѣлается ручною и тогда скоро научается выговаривать слова и пѣть. Есть с. морская (*Naematorus ostralegus*), птица изъ рода голенастыхъ, въ Патагоніи.—*С. сибирская* (*Corvus cyanocephalus*), птица изъ сем. вороновыхъ; хвостъ и крылья голубыя, тѣло сизое. Водится около Байкала и Японіи.

**Сороки**, уѣздный городъ Бессарабской губерніи. Въ глубокой долинѣ прав. бер. р. Днѣстра. На мѣстѣ нынѣшняго неопытнаго и незначительнаго городка въ XII или XIII ст. находилось Генуэзское поселеніе, называемое Ольхоніи. Въ 1711 г. Петръ I сдѣлалъ С. главнымъ складочнымъ пунктомъ запасовъ для арміи, двинувшись самъ къ р. Пруту. По Вухарестскому трактату въ 1812 г. С. остались навсегда въ предѣлахъ Россіи. Жит. 7,061 ч. Вина добывается до 10 тыс. ведръ, которое почти все расходится на мѣстѣ. С., находясь при судоходной рѣкѣ и въ центрѣ производительнаго своего уѣзда, имѣетъ важное торговое значеніе, особенно по сбыту хлѣба и табака, скупаемыхъ преимущественно евреями у сельскихъ жителей. — Уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губ. Простр. его 82,89 кв. м. (4010,7 кв. в.). Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣстра. Лѣсами уѣздъ не богатъ. Жит. 128,716 (муж. 66,218 ч.). По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ; кромѣ хлѣбопашества, занимаются табаководствомъ, разведеніемъ виноградныхъ садовъ и садоводствомъ, послѣднія двѣ отрасли преимущественно развиты въ долину р. Днѣстра.

Над.

**Сорокинъ**, *Евграфъ Семеновичъ*, русскій современный историческій живописецъ, академикъ исторической живописи (съ 1836 г.). — *С. Иванъ Максимовичъ*, профессоръ судебной медицины въ Медико-Хирургической академіи и Петербургскомъ университетѣ; воспитанникъ первой; написалъ: «Судебно-медицинскія замѣтки о крови», «О переломѣ костей» и др.

Сороковины, тоже что Сорокоусть.

**Сорокозубъ**, раст. тоже что Буквица обыкновенная.—*Сороконедушка*, раст. тоже, что Вудра, *Сороконедушникъ*, растеніе тоже, что Норичникъ шишковатый. — *Сорокоприточка* раст. тоже, что Актея. — *Сорокоприточная*, раст. тоже, что Залычъ лапел. — *С.* растеніе, тоже, что Красотка. — *Сорокоприточникъ*

раст. тоже, что Истохъ горькій. — *Сороконожница*, раст. тоже, что Актея. — *Сорокопуты* (Lanidae), сем. птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; плюсна спереди покрыта щитками; 10 маховыхъ перьевъ, изъ коихъ 3 и 4 самыя длинныя, клювъ силенъ, болѣе или менѣе сжатъ съ боковъ, верхняя челюсть загнута крючкомъ, передъ коимъ находятся по зубцу съ каждой стороны. Хищныя, силныя и драчливыя птицы, питающіяся только живою добычею.

*Сороконожки* (Julus), суставчатыя животныя, класса многоногихъ; тѣло цилиндрическое, гладкое, на каждомъ кольцѣ по 2 пары ногъ; усики короткіе, 6—7 члениковые; движенія медленны. Питаются разлагающимися животными и растительными веществами. Водятся въ Старомъ и Новомъ Свѣтѣ, въ Южной Америкѣ, достигаютъ до 5 дюйм. длины. Тронутые, скрываютъ голову, свертывая все тѣло кругомъ головы спиралью; въ такомъ же положеніи зимуютъ. Многія выделяютъ сильно пахучую жидкость подкожными желѣзками, на бокахъ тѣла. Дыхательное отверстіе вблизи ногъ. Обыкновенный видъ *Сороконожка подземная* (Julus subterraneus) до 1½ д. длины, живетъ подъ досками, камнями.

*Сорокопутъ* (Lanius), пѣвчая птица изъ семейства воробьиныхъ, очень хищная, питается насекомыми, маленькими птицами и млекопитающими, которыхъ она прокалываетъ и постепенно ихъ пожираетъ. Виды его: *С. сѣрый* обыкновенный (Lanius excubitor), малый (Lanius minor), буроголовый (ruficeps), сенегальскій (Thenagra), жуланъ (collurio).

*Сорокоустъ*, молитвы по умершемъ, совершаемыя въ церкви въ продолженіи 40 дней по смерти его; также свѣчи, ладонъ и вино, приносимыя въ церковь для поминовенія умершихъ. — *Сорокъ* (стар.) часть церковнаго управленія, состоящая изъ 40 церквей, подчиненныхъ одному поповскому старостѣ (благочинному).

*Сорочекъ*, связка изъ 40 соболей.

*Сорочій щавель*, названіе растенія Rumex acetosella. — *С. щ.*, тоже что Квасецъ.

*Сортовки*, доски въ 11 дюймовъ шириною, отправляются за границу.

*Сорочина*, поминовеніе умершаго по прошествіи 40 дней послѣ его смерти.

*Сорочка*, внутренняя перепонка яйца, оболочка зародыша (amcion), въ которой рождаются нѣкоторые младенцы: по народному повѣрью, значитъ родиться счастливымъ. — *С.* на водоходныхъ судахъ: вѣтренница, флюгеръ.

*Сорочьи ягоды* (Solanum dulcamara), растеніе Пасленъ сладкогорькій.

*Сорренто* (Sorrento), городъ въ провинціи Неаполитанской, на южномъ берегу Неаполитанскаго залива; 7,194 ж.; шелководство и шелковыя фабрики. Родина Торквато Тассо.

*Сортировка* (фр.) раздѣленіе чего либо по разрядамъ, сортамъ.

*Сортовое желѣзо*, рѣзное, шинное или полосовое.

*Сортовы* (морск. стар.), концы веревки, употребляемой для натягиванія другой снасти.

*Сортучка*, см. Амальгама.

*Сосалочница* (Acetabulifera) см. Двужаберница.

*Сосва*, притокъ рѣки Оби съ лѣвой стороны, теченіе ея 300 верстъ, въ пустынныхъ берегахъ; обильный ловъ рыбы.

*Сосенка* водная (Hippuris vulgaris), травянистое растеніе изъ сем. перистолистныхъ (Haloragheae), съ членистымъ горизонтальнымъ корневищемъ, прямостоячимъ стеблемъ въ 2—5 ф. высоты и съ блестящими, острыми листьями, сидящими кольцами по 8—13. Растетъ по берегамъ тихотекучихъ и стоячихъ водъ, цвѣтетъ съ іюня до августа.

*Сосенка*, раст. тоже, что снуржа обыкновенная. — *Сосенникъ*, растеніе тоже, что хвощъ полевой.

*Соси* (Saulcy), Луи Фелисьенъ-де, французскій антикварій, членъ института, (р. 1807); вышелъ изъ политехнической школы въ артилерію, консерваторъ парижскаго артилерійскаго музея. Въ 1850 г. въ Палестинѣ, изслѣдовалъ



Мертвое море и его окрестности. Изъ сочиненій его, кромѣ различныхъ записокъ извѣстны: «Essai de classification des suites monétaires byzantines», «Voyage autour de la mer Morte et dans les terres bibliques» 1852—54 г. и др.

Соснатъ, одинъ изъ 70 апостоловъ, ученикъ апостола Павла, родомъ изъ Вереи, пострадалъ въ 64 г. Память 4 января, 28 апрѣля и 10 ноября.

Сосиска (фр.), небольшая кишка, начиненная свинымъ саломъ.—С. длинный холстяной мѣшокъ, набитый пороховымъ составомъ, для сообщенія огня минѣ, подкопу и т. под.

Соскозубыя животныя, названіе мастодонтовъ (см. эт.).

Сословія. Подъ именемъ сословій разумѣются отдѣльныя группы подданныхъ, между которыми самъ законъ установилъ послѣдственные преимущественно различія въ правахъ и обязанностяхъ. Слѣдовательно сословія, по самой своей природѣ, являются учрежденіемъ *государственнымъ*. Этими они отличаются во первыхъ, отъ кастъ, во вторыхъ отъ классовъ. Различіе классовъ стоитъ внѣ государственнаго законодательства и можетъ на немъ не отражаться. Съ точки зрѣнія государства, всѣ лица, къ какимъ бы классамъ общества они ни принадлежали, могутъ быть объявлены юридически равноправными относительно отбыванія повинностей, равенства предъ судомъ и уголовнымъ закономъ, и т. д. Слѣдовательно, всѣ классы общества могутъ составить однородную массу гражданъ. Напротивъ, сословія суть явленіе государственное. Образование ихъ объясняется именно тѣмъ, что государство создаетъ различныя права и обязанности, независимо отъ того существуютъ, или не существуютъ извѣстные классы общества. Сословія образуются подъ вліяніемъ различныхъ условій. Въ западной Европѣ государство только осватило юридическія различія, установившіяся гораздо ранѣе между классами привилегированными и непривилегированными. Феодалыне владѣльцы, имѣвшіе огромное политическое значеніе до развитія центральной государственной власти, вошли въ составъ новаго государства на особыхъ правахъ. Государство конфисковало въ свою пользу ихъ политическую автономію, но узаконило тѣ привилегіи, которыми они пользовались въ эпоху своего могущества. Въ Россіи сословія явились результатомъ государственной политики, сложились по волѣ государственной власти. Поэтому, сословія могли явиться у насъ въ Россіи только послѣ окончательнаго образованія государственной власти, послѣ того, какъ княжеская власть была верхъ подъ элементами вѣчевыми и удѣльными; словомъ, послѣ того, какъ московскіе князья получили дѣйствительное первенство, сдѣлались фактически самодержавными. Древняя, до-московская Россія не знала сословій; въ ней не было юридически организованныхъ состояній съ различными правами и обязанностями. Процессъ образованія сословій въ царскую эпоху выражается въ закрѣпленіи разныхъ разрядовъ лицъ. Это закрѣпленіе имѣло двойкій смыслъ. Во-первыхъ, московскіе государи организовали систему разныхъ тягъ, повинностей, наложеніемъ въ пользу государства на различные классы общества. Всю массу этихъ тягъ можно подвести подъ двѣ группы: а) тягъ служебныхъ, и б) тягъ, состоявшихъ въ отбываніи разныхъ податей и повинностей. Перваго рода тягло было положено на старую дружину, второе на остальную массу народонаселенія.—Во-вторыхъ, положеніе этихъ государственныхъ повинностей имѣло своимъ послѣдствіемъ ограниченіе личной свободы тяглыхъ людей, которое явилось средствомъ обезпеченія исправнаго отбыванія государственныхъ тягостей. Повинностямъ, наложеннымъ на каждый чинъ людей, соответствовало и различіе въ правахъ, которыми они пользовались въ государствѣ. Городской и сельскій классы составляли вмѣстѣ разрядъ податныхъ сословій. При всеобщемъ расчисленіи общества, при образованіи болѣе или менѣе замкнутыхъ корпорацій, несшихъ свое особое тягло, прикрѣпленныхъ до извѣстной степени къ своему мѣсту, невольно рождается вопросъ, какое же положеніе занимало среди этихъ чиновъ Московскаго государства духовное сословіе, юридическое положеніе котораго, какъ сословія, до тѣхъ поръ еще не было опредѣлено. Организація сословій

въ Московскомъ государствѣ, не смотря на различіе отдѣльныхъ состояній, представляла однако, полное единство основанія. Вся система сословій была основана на началѣ тяглы. Каждое сословное развитіе объяснялось различіемъ тяглы. Петръ Великій нуждался въ закрѣпощенныхъ сословіяхъ, даже больше, чѣмъ московское правительство. Реформа, задуманная имъ, требовала безпримѣрнаго напряженія всѣхъ государственныхъ силъ. Поэтому преобразователь оставилъ сословную организацію почти въ томъ же видѣ, въ какомъ получилъ ее отъ своихъ предшественниковъ. При немъ дворянство должно было служить еще больше, чѣмъ служило прежде. Если общая организація сословій оставалась таже, то въ частностяхъ произошли важныя перемены, влияющія на будущую судьбу нашихъ сословій. Главнѣе изъ этихъ переменъ состояла въ новой организаціи *податной системы*. Ревизія 1719 г. образовала истинный *податный классъ*, рѣзко отличавшійся отъ неподатнаго. Нѣкоторые дворянскія привилегіи были распространены на сословіе гражданъ. Рѣшительное влияние на образованіе нашихъ сословій имѣло законодательство Екатерины II. Задача ея заключалась въ томъ, чтобы создать сословіе, пользующееся извѣстными привилегіями независимо отъ какого либо тягла, и вѣсть въ податныхъ классахъ установить почетныя и менѣе почетныя занятія и, сообразно этому, распредѣлить между ними права. Въ дѣлѣ организаціи привилегированнаго дворянскаго сословія императрица фактически была предупреждена Петромъ III. Онъ издалъ 18-го февраля 1762 г. жалованную дворянству грамоту, освободившую дворянъ отъ обязательной службы. Вмѣстѣ съ тѣмъ имъ дано право поступать на службу иностранныхъ государствъ. Екатерина II подтвердила вольности дворянства. Остальныя сословія въ цѣломъ ихъ составѣ должны были довольствоваться лишь нѣкоторыми изъ привилегій дворянства, по степени ихъ чести. Понятіе сословной чести явилось мѣриломъ степеней сообщенія дворянскихъ привилегій. Оно провело различіе между вполнѣ и отчасти привилегированными сословіями и такъ называемымъ подлымъ народомъ. Если Петръ Великій думалъ поднять города чрезъ лучшую организацію торговаго состоянія, то Екатерина II хотѣла провести самую идею западно-европейскаго средняго сословія, которое она отождествляла съ сословіемъ городскихъ обывателей. По городовому положенію 1785 г. средний родъ людей является состояніемъ привилегированнымъ во имя добронравія и трудолюбія. Эти качества оцѣниваются съ точки зрѣнія государственной пользы. Не должно думать, однако, что городскіе обыватели суть именно тѣ лица, которыя по своимъ правамъ и обязанностямъ подходятъ подъ понятіе средняго рода людей. По нѣкоторой непослѣдовательности,—и въ этомъ заключается важная услуга Екатерины всему послѣдующему законодательству,—городовое положеніе опредѣлило понятіе городского обывателя не вполнѣ согласно съ своимъ основнымъ началомъ. Подъ городскими обывателями оно разумѣетъ всѣхъ тѣхъ, «конъ въ томъ городѣ или старожилы, или родились, или поселились, или дома, или иное строеніе или мѣста, или землю имѣютъ, или въ гильдіи, или въ цѣхъ записанные или городскую службу отправляли, или въ окладъ записаны и по тому городу несутъ службу или тягость». Всѣ городскіе обыватели, въ собственномъ смыслѣ (кроме иностранныхъ гостей) подраздѣлялись на 4 разряда: 1) именитыхъ гражданъ, 2) гильдейское купечество, 3) цеховыхъ или ремесленниковъ, и 4) посадскихъ или мѣщанъ.

Сосна (*Pinus L.*), богатый видами родъ изъ сем. хвойныхъ растений; ботаническіе признаки: двугнѣздные пыльники, два обратно-стоящихъ личка при основаніи каждой плодовой чешуи; шишки деревянистыя, сѣмена съ крыльями. Сюда принадлежатъ многія, чрезвычайно важныя древесныя породы: сосна, ель, пихта, лиственница, кедръ сибирскій, кедръ ливанскій, пинія и проч. Виды: с. обыкновенная или лесная (*P. sylvestris*) высокое дерево до 80—100 фут. высоты, при 2—4 ф. толщины цвѣтетъ въ маѣ, распространенное по всей



Варовъ и въ сѣверной Авіи, огромными лѣсами, доставляетъ лѣсъ для построекъ, дрова, смолу, скипидаръ, деготь; кора служитъ для дубленія; молодые побѣги прачебны и употребляются какъ хлѣбъ; волокна, получаемыя изъ хвой навивающей лѣсною шерстью и могутъ замѣнить волосъ при набиваніи мебели и проч.; можно также употребить эту шерсть для тканья, и она считается цѣлебною отъ ревматизма; при приготовленіи ея получается особенное масло, весьма цѣлебное. *С. малорослая* (*Pumilio*), кривая, венгерская, на высокихъ германскихъ горахъ; образуетъ кривые, лежащіе на землѣ стволы; масло, получаемое изъ молодыхъ ея побѣговъ составляетъ въ Венгріи у простолюдиновъ универсальное лекарство. *С. воймуттова* (*Pinus strobus*), дерево изъ семейства хвойныхъ (*coniferae*), перепослана изъ Америки въ Европу, въ 1705 г. лордомъ Воймутомъ, имѣетъ длинныя, тонкія иглы, стоящія по 5, удлиненыя шишки съ крылатыми сѣменами и гладкую, темно-зеленую кору; въ отечествіи достигаетъ 150 фут. вышины; *с. итальянская* (*Pinus pinia*), см. Пинія; *с. морская* (*Pinus maritima*), *бальзамная* (*balsamea*), *горная* (*montana*), *канадская* (*canadensis*), *болотная* (*palustris*), *бѣлая* или *пихта* (*picca*), *лиственница* (*Larix*), *ладонникъ* (*taeda*), *кедръ ливанскій* (*cedra*), *кедръ сибирскій* (*seembra*), *барбадскій* (*cedreilla odorata*), *восточная* (*Cibago*), *чилийская* (*Araucaria*) и др. Нѣкоторые виды сосны заключаютъ самыя высокія деревья, какія только существуютъ на земномъ шарѣ. Изъ сосенъ, имѣющихъ 200 и болѣе футовъ вышины, А. Гумбольдтъ называетъ: въ Новой Калифорніи *Sequoia gigantea*, достигающая 305 пар. фут. высоты при 57 пар. фут. въ обхватѣ (18 ф. въ діаметрѣ) и 440 ф. высоты при 109 пар. ф. обхватѣ (34 1/2 ф. въ поперечникѣ). Эти колоссальныя деревья прозвали мамонтами растительнаго царства; кора, какъ говорятъ, имѣетъ отъ 12 до 18 дюйм. толщины, и, судя по числу годовыхъ колецъ, нѣкоторые деревья живутъ уже по три тысячъ лѣтъ. При этомъ шишки секвойи (нѣвѣрно называемый также велингатонією или вашингтонією) относительно очень маленькія, всего около 2 1/2 дюйм. въ длину. Опрокинутый, полый, стволъ этого древеснаго мамонта называютъ манежемъ, потому что, какъ говорятъ, въ немъ можно свободно скакать на лошади на протяженіи 8 фут. Секвойи считались высочайшими деревьями въ свѣтѣ, пока Ф. Мюллеръ не сообщилъ изъ Австраліи объ одномъ деревѣ, *Eucalyptus amygdalina*, возвышающемся на 480 англ. или 450 париж. фут.; другой экземпляръ, того-же вида, какъ говорятъ, имѣетъ 470 пар. фут. высоты и 76 пар. фут. въ обхватѣ.

Сосна быстрая, р. Орловской г., пр. пр. Дона. Напр. въ в., дл. теч. 210 вер.

Сосница, уѣзд. гор. Черниговской губ. на прав. бер. р. Убѣди. Первое извѣстіе о Сосницѣ относится въ нашихъ лѣтописяхъ къ 1284 г. Въ 1663 г. Сосница была покорена поляками, однако осталась въ ихъ власти не долго. Въ 1781 г. Сосница навпачека уѣзди. г-домъ Новгородъ-Сѣверскаго намѣстничества; въ 1797 г. приписана къ вновь образованной Малороссійской губерніи, а съ 1802 г. состоитъ въ Черниговской. Жит. 5,657 ч.—Уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Простр. его 78,04 кв. м. (3775,9 кв. в.). Въ самой юж. части уѣзда, лежащей по лѣвую сторону р. Десны, черноземъ преобладаетъ надъ другими почвами (глина и песокъ). Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Десны, притока Днѣпра; въ самой юж. части въ Десну впадаетъ слѣва р. Сеймъ, которая считается судоходною, но въ дѣйствительности же по ней не производится ни сѣлава, ни судоходства. Сѣвер. часть уѣзда обильна лѣсами, и считается для всей губерніи центромъ, отъ котораго расходятся лѣса въ разныя стороны. Жител. 116,847 (муж. 57,708 ч.). Земледѣліе составляетъ главный промыселъ жителей, и особенно въ юж. части уѣзда, въ сѣверной же подспорьемъ къ земледѣлію являются другіе промыслы, изъ коихъ лѣсные суть самыя главныя. По производству табака Сосницкій уѣздъ занимаетъ первое мѣсто въ губерніи. Посѣвы свекловицы производятся преимущественно около свеклосахарныхъ заводовъ.

Над.

**Сосницкая, Елена Яковлевна**, урожденная Воробьева, актриса (1799 † 1854). Была на сценѣ 36 лѣтъ. Начала играть ребенкомъ; потомъ явилась въ операхъ и исполняла превосходно Анету въ «Сусанинѣ» Каноса, Красную шапочку и др. Въ 1817 г. вышла замужъ за актера Сосницкаго и перешла въ комедию. Вместе съ лѣтами мѣняла репертуаръ и талантъ ея перерождался. Послѣ жеманныхъ барынь и остроумныхъ комическихъ субретокъ, исполняла роли чиновницъ, помѣщицъ, старухъ-кокетокъ и наконецъ бабушекъ, и во всѣхъ роляхъ была хороша. — **Сосницкій, Иванъ Ивановичъ**, мужъ ея (1794 † 1872); принадлежалъ къ лучшимъ актерамъ своего времени, учился въ театральной школѣ, игралъ мальчикомъ дѣтскія роли, занимался механикою, дебютировалъ въ роляхъ любовниковъ, фатовъ и съ первыхъ шаговъ сдѣлался любимцемъ публики. Талантъ его разнообразенъ и онъ явился во всѣхъ родахъ: въ драмахъ, комедіяхъ, водевиляхъ, въ переодѣваньяхъ, потомъ перешелъ на роли стариковъ. Въ старомъ репертуарѣ лучшими его ролями были Вольтера и Фигаро, въ новомъ: Городничій въ «Ревизорѣ» и Ренетилонъ въ «Горѣ отъ ума». Последнюю роль С. игралъ больше 30 лѣтъ. Въ послѣднее время память стала измѣнять ему и голосъ сдѣлался очень слабъ. С. образовалъ многихъ учениковъ и ученицъ: лучшія изъ нихъ Асенкова и В. Самойлова. Въ 1861 г. праздновали юбилей пятидесятилѣтней его службы.

**Сосновыя горы**, тоже, что Фихтельгебирге.

**Сосновый пильникъ**, названіе особаго рода гусеницы чернаго цвѣта (*Tentredorini*).

**Сосола**, въ древности народъ въ Ливоніи; 1060 г. на нихъ ходилъ Изяславъ и обложилъ ихъ данью, но вскорѣ с. выгнали русскихъ данщиковъ и сожгли гор. Юрьевъ.

**Сосонька**, раст. тоже, что Ромашка полевая.

**Sospirando** (ит.), въ музыкѣ, подражая вздохамъ, степенію.

**Sospiro** (ит.), 4-я доля цѣлой паузы.

**Соссюритъ**, минералъ; цвѣтъ сѣровато-бѣлый, зеленовато-бѣлый, зеленовато-сѣрый и пенельно сѣрый; т. = 5,5; уд. в. = 3,2 — 3,4. Въ Сосновыхъ горахъ, французскихъ Альпахъ, Корсикѣ, около Гента и др. мѣстахъ.

**Соссюрова камера**, представляетъ ящикъ изъ легкаго дерева, въ то же время дурнаго проводника теплоты, внутренность коего покрыта сажею, а одна изъ сторонъ замѣнена тремя стеклянными пластинками, въ промежуткахъ находится воздухъ. Если подвергнуть этотъ снарядъ дѣйствию солнечныхъ лучей, то помѣщенный въ немъ термометръ можетъ нагрѣваться до 80° и даже до 100°. Явленіе это происходитъ отъ того, что стѣнки, какъ дурные проводники, получаютъ теплоту, не передаютъ ее наружу и притомъ нагрѣваются только верхніе слои, сообщающіе теплоту воздуху; лучи же, испускаемые нагрѣтыми стѣнками к. и направленные къ стеклянной перегородкѣ, не могутъ проникать наружу, по причинѣ незначительной теплопроводности стекла относительно лучей, испускаемыхъ слабыми источниками, слѣд перегородка пропускаетъ лучи внутрь, не позволяя имъ выходить наружу, вслѣдствіе чего теплота скопляется внутри к. Отсюда слѣдуетъ, что для возможно большаго нагрѣванія воздуха въ комнатѣ должно держать окна закрытыми.

**Соссюръ**, французскій натуралистъ (1740 † 1799). Профессоръ, извѣстный замѣчательными изслѣдованіями въ геологіи, физической географіи и др. Самое важное сочиненіе его «Voyages dans les Alpes» (Женева 1779—96). Онъ первый вошелъ на Монбланъ. — Сынъ его Теодоръ Соссюръ (1767 † 1845), замѣчательный профессоръ минералогіи и геологіи въ Женевѣ.

**Составляющія силы** (механ.), такъ наз. силы, отъ сложенія коихъ получается равнодѣйствующая.

**Sostenuto**, (итал.) музыкальное выраженіе, означаетъ «выдерживаніе».

**Составы**, соединенія разныхъ веществъ. Изъ медицинскихъ с. у насъ извѣ-



стни: Капли Иноземцова, Пирогова, Тильмана, Боткина, Крестовоздвиженскія; глазная примочка Бульскаго, Аверинскій чай и др.

Состояніе тѣла различается по ихъ качеству: тѣла могутъ быть твердыя, коллоидальныя, жидкія и газообразныя (см. эт.).—С., подъ этимъ словомъ преимущественно разумѣется званіе, родъ жизни, какъ-то гражд. военное и др., иногда же означаетъ тоже, что сословіе.

Состратъ, греческій архитекторъ 3 ст. до Р. Х. Построилъ въ Книдѣ террасы съ арками для гулянья, призванъ въ Египетъ Птоломеемъ Филадельфомъ и построилъ на островѣ Фаросѣ, близъ Александріи, знаменитый маякъ, причисленный къ семи чудесамъ свѣта.

Состъ (Söst), городъ Аренбургскаго округа, прусской Вестфалии, въ плодородной долинѣ, 13,122 жителей, много великолѣпныхъ церквей. Въ средніе вѣка одинъ изъ первыхъ ганзейскихъ городовъ, съ 70,000 жител.; въ XIII ст. имѣлъ уже свое собственное «состское городское право» (*jus civitatis*), принадлежалъ Саксонскому герцогству между Эльбою и Рейномъ. Послѣ того, какъ послѣдній герцогъ саксонскій, Генрихъ Левъ, 1180 г. объявленъ былъ въ опалѣ, архіепископъ мейнскій овладѣлъ городомъ, который однако, послѣ долгой осады, извѣстной подъ именемъ «Состской распри», достался 1449 г. Іоанну I, герцогу Клевскому.

Сосудистая оболочка глаза (*tunica vasculosa*), вторая изъ оболочекъ глаза яблока, очень богатая кровяными сосудами и сильно окрашенная.

Сосудистая система, подъ этимъ названіемъ разумѣютъ развитыя во всѣхъ органахъ животнаго тѣла перепончатые трубы, содержащія жидкость. Онѣ раздѣляются на кровеносныя, центральныя органы коихъ—сердце, и на лимфатическія сосуды, содержащія бѣловатую свѣтлую жидкость и средоточіемъ которой—млечный грудной притокъ (*ductus thoracicus*). См. еще Кровообращеніе, Кровь, Лимфа, Лимфатическія сосуды.—*Сосудистые пучки* (*Fasciculi vasorum*), въ растеніяхъ волокнистые, состоящіе изъ сосудовъ, соединенныхъ между собою и окруженныхъ древесными клѣточками. Протягиваясь по направленію оси растенія, они проходятъ по паренхимѣ. Въ вертикальномъ разрѣзѣ представляются округлыми или удлинненными отверстіями. Развѣтвляясь различнымъ образомъ, сосудистые пучки непрерывной системой проникаютъ все растеніе отъ корня до листьевъ, цвѣтовъ и плодовъ, представляя основу, скелетъ растенія. *Ограниченные с. п.* (*fasc. vas. definiti*), по Шлейдену, такіе, которые, достигнувъ извѣстной степени развитія, не образуются болѣе, не увеличиваются и не удлиняются, напр. у односѣмянодныхъ.—*Неограниченные с. п.* (*fasc. vas. indefiniti*) развиваются во все время существованія растеній, какъ напр. у двусѣмянодныхъ.—*С. растеній* (*Plantae vasculares*), такіе, въ тканяхъ коихъ, кромѣ клѣточекъ, находятся и сосуды, какъ-то всѣ явнотрапныя растенія, а изъ тайнотрапныхъ, хвощи, плауны и папоротники.—*Сосудокрышникъ*, названіе растенія *Apocryptus*, маріинскій папоротникъ.—*Сосудопытники*, названіе растеній *Apusanthus*, водится на мысѣ Доброй Надежды.—*Сосуды* въ ботаникѣ (*Vasa*), удлинненныя трубы съ непрерывною полостью, происходящія изъ продольнаго ряда клѣточекъ, расположенныхъ одна на другой и въ коихъ раздѣляющія ихъ стѣнки уничтожились. Въ с. пѣтъ азотистой слизи и клѣточного сока, а въ большей части случаевъ они наполнены однимъ воздухомъ. Смотря по строенію стѣнокъ тѣхъ клѣточекъ, изъ коихъ образовались сосуды, послѣдніе бываютъ спиральностѣнные, когда стѣнки ихъ утолщены въ видѣ спирали, точечностѣнные, сѣтчатостѣнные, кольчатостѣнные и проч., смотря по способу утолщенія стѣнокъ клѣточекъ, служившихъ для образованія. Иногда тонкая стѣнка спиральныхъ сосудовъ разрывается, и тогда слои утолщенія раскручиваются въ видѣ спирали. Лѣстничные сосуды, когда не утолщенныя мѣста клѣточной стѣнки представляются въ видѣ щелей между слоями утолщенія. Они встрѣчаются исключительно у папоротниковъ и плауновъ.—*Спиральностѣнные с.*, самыя обыкновенныя въ растительномъ царствѣ; они бываютъ или только съ однимъ спиральнымъ во-

хономъ, или съ нѣсколькими.—С. для питья, существуютъ въ самыхъ разнообразныхъ формахъ. Древнѣйшіе народы употребляли естественные сосуды—рога животныхъ и украшали ихъ очень разнообразно. Форма рога сохранялась еще долго, и въ то время, когда стали готовить сосуды изъ обожженной глины, стекла, металловъ и проч. Въ послѣдствіи перешли къ формѣ кубка. Въ средніе вѣка украшали эти кубки изображеніями животныхъ, мифологическими фигурами, богатыми орнаментами, изъ благородныхъ металловъ съ прибавкой драгоценныхъ камней. Эти работы составляли одно изъ главныхъ занятій золотыхъ дѣлъ мастеровъ.

Сосцевидка (Mamillaria), названіе рода кактусовыхъ растений, съ шарообразнымъ стеблемъ.—*Соски* (Mammariae), органъ питанія дѣтей у всѣхъ самокъ типа позвоночныхъ животныхъ класса млекопитающихъ, расположенъ на груди и состоитъ изъ мясстаго органа, приобретающаго, во время кормленія и послѣ него, значительную длину; сквозь небольшой каналъ, на верху сосцевидка, вытекаетъ изъ молочныхъ железъ жидкость особаго рода, тотчасъ послѣ рожденія дѣтеныша (См. Молоко).

Сосулька, названіе растенія Epipactis.—С., медовый прилихъ, въ видѣ палочки.

Сосунъ (Suctoria), названіе суставчатыхъ насѣкомыхъ (см. эт.).—С. (Trematoda), см. Глисты.

Сосуня, мѣдная трубка внутри деревянныхъ трубъ, называемыхъ веслами, въ общемъ устройствѣ расолоподъемныхъ трубъ.

Сось, городъ въ Испаніи (Арагоніи), въ Сарагосской провинціи 3,000 жит. Замѣчательный старинный замокъ, гдѣ родился Фердинандъ Католикъ, отецъ котораго Іоаннъ II, по этому случаю, возвелъ всѣхъ жителей города въ дворянское достоинство.

Сотадесъ, греческій поэтъ III ст. до Р. Х., родился въ Мароніи, жилъ при дворѣ Птолемея Филадельфа. Сотадесъ оуждалъ его въ стихахъ за бракъ съ его сестрою Арсинею, за что брошенъ былъ въ море, въ свинцовомъ ящикѣ.

Сотадическія стихотворенія, неблагопристойныя; названіе это произошло отъ поэта Сотады, весьма часто писавшаго стихи въ этомъ родѣ. Квинтиліанъ говоритъ, что не осмѣлится никогда представить правилъ этого рода стихотвореній.

Соте (Sauté), густой соусъ, которымъ приправляется рыба.

Сотернъ, бѣлое вино, названное такъ по мѣсту производства въ городѣ Сотернъ, въ Жирондскомъ департаментѣ. Высшій сортъ—Го-Сотернъ.

Сотерологія (греч.), наука объ Иисусѣ Христѣ, какъ о Спасителѣ рода человеческого.

Сотловка, названіе растенія Iva.

Сотни (въ др. Руси), подраздѣленіе городского тяглаго населенія; были с. юстинная, суконная, черная, глава ихъ называется сотникомъ.

Сотники, сотскіе, въ чиноначаліи древней Руси, лица, управлявшія въ городахъ, селахъ, въ войскахъ небольшими частями или сотнями, кои назывались именами ихъ старѣйшинъ. Эти чины и понынѣ сохранились въ селахъ и деревняхъ, также въ казачьихъ полкахъ. Въ полкахъ малоросійскихъ, въ каждой сотнѣ, были сотенные атаманы, которые имѣли свои сотенные значки, охраняемые хорунжими. При сотникахъ находились писаря сотенные, занимавшіе первое мѣсто послѣ нихъ. Теперь сотскіе въ деревняхъ—выборные крестьяне, исполнители распоряженій земской полиціи.

Сото, Лунсъ, испанскій поэтъ XVI ст.; его поэма «Las lagrimas de Angelica», одна изъ лучшихъ на испанскомъ языкѣ, не хуже итальянскаго сочиненія Аріоста—С. Доминикъ, теологъ (1494 † 1860), замѣчательный профессоръ въ Саламанкѣ. Духовникъ Карла V, отказался отъ епископства въ Сеговіи. Сочиненія его: двѣ книги о природѣ и молитвѣ, по-латыни (1549), «De justitia et jure» (1568) и друг.

Сотрясеніе (Commotio), такъ называется въ медицинѣ, болѣзненное состояніе какаго нибудь органа, преимущественно головного и спиннаго мозга, про-



изведенное какинъ нибудь насиліемъ, какъ: ударомъ, паденіемъ. Слѣдствіемъ сотрясенія бываютъ оглушеніе, параличъ, спячка; въ легкихъ случаяхъ принадлежи эти мало по малу проходить, организмъ возвращается къ нормальному состоянию, въ болѣе сильныхъ случаяхъ, за сотрясеніемъ слѣдуетъ воспаленіе, со всѣми его исходами, разрывъ важныхъ для жизни органовъ, а иногда непосредственно наступаетъ смерть.—*Сотрясенія*, колебанія преимущественно упругихъ тѣлъ.

**Сотти** (Sotties), сатирическіе и грубые фарсы, первыя французскія комедіи, въ коихъ аллегорически задѣвали важныя личности и предметы; играло ихъ общество шутовъ, начальникъ коихъ носилъ названіе короля дураковъ; Францискъ I запретилъ эти представленія.

**Sotto-voce** (ит.), шѣпотъ въ полголоса.

**Соты**, медъ въ ячейкахъ, см. Улей и пчелы.

**Соусъ** (франц.), подливка къ кушанью, также самое кушанье, облитое такою подливкою.

**Соуттемтонъ** (Southampton), главный городъ англійскаго графства того же имени, знаменитый торговый пунктъ Англіи, лежитъ на косѣ, у залива Соуттемтонъ-Ватеръ; 54,057 жителей, обширная торговля. Это важнѣйшая англійская гавань для французскихъ кораблей и главная станція пароходовъ, идущихъ изъ Гавра въ Средиземное море и Вестъ-Индію.

**Саутей** (Southey), *Робертъ*, англійскій поэтъ (1774 † 1843). Получилъ образованіе въ оксфордскомъ университетѣ, путешествовалъ по Испаніи и Португаліи, въ 1813 г. получилъ званіе придворнаго поэта. Написалъ трагедію «Wat-Tyler» и поэмы: «Thalaba», 1801, «Madoc», 1805, «The Curse of Kehama», 1813, «Roderic». 1814 и «The Vision of Judgment». Также «Исторію Бразиліи и «Исторію испанскихъ войнъ».

**Софа** (тур.), мягкая скамья со спинкою и ручками, обшита матеріею. У турокъ, это родъ возвышенной эстрады, покрытой ковромъ, на которой великій паша даетъ аудіенціи. Если онъ принимаетъ посланниковъ, то велитъ ставить стулья ихъ на софу; это означаетъ большой почетъ.

**Софала**, рѣка въ Африкѣ, вытекаетъ изъ Ветскихъ горъ, течетъ къ востоку черезъ страну Софала и впадаетъ въ Мозамбикскій каналъ. Теченія 400 килом. С. страна въ вост. части Африки между устьями рѣкъ Замбезе и Марфумо.—С., городъ въ португальской Африкѣ въ 900 килом. отъ Мозамбика. Собраніе нѣсколькихъ хижинъ, защищенныхъ крѣпостію, построенною португальцами 1506. Замѣчательнъ золотыми россыпями и торговлею слоновими костями.

**Софи** (мистикъ), общее названіе на востокѣ всѣхъ лицъ, ведущихъ аскетическую жизнь, и въ особенности мусульманской секты, основанной въ VIII стол. Абу-Сандъ-Абуль-Шенромъ, нынѣ чрезвычайно распространенной въ Персіи и Индіи.—С. имя персидской династіи, основанной Исмаиломъ съ прозвищемъ Софи (Сефи) и властвовавшей надъ Персіею отъ 1505 до 1722 г.

**Софизмъ**, силлогизмъ неправильно построенный, для того чтобы доказать какое нибудь положеніе, долженствующее оказаться ложнымъ, при исправленіи недостатковъ силлогизма.

**Софисты** (греческ. мудрецы), такъ назывались во время Сократа лица, которые, подъ видомъ глубокой учености, доказывали, помощью софизмовъ самыя противорѣчащія положенія. Знаменитыми изъ софистовъ были Горгіи, Протагоръ, Продикъ, Эвклисъ, Полусъ, также Гиппій Элійскій, Продикъ Косскій, Диогоръ милосскій, Критій афинскій, Тразимахъ халкедонскій. Существенное отличіе въ томъ состоитъ, что они отрицали философію и способствовали разложенію ея еще слабыхъ органовъ, которые развились въ предшествовавшемъ періодѣ. Относясь отрицательно къ философіи, софисты не представляютъ для насъ ничего новаго въ вопросѣ о методѣ. Въ дѣятельности софистовъ должно строго различать два момента: одинъ естественный и законный, другой ложный и оправдывающій ту дурную славу, которая до сихъ поръ идетъ о нихъ.

Что касается до софистовъ собственно, то первое мѣсто между ними должно занять Протагоръ, уроженецъ города Абдеры, какъ по большей его исторической извѣстности, такъ и по важности поставленныхъ имъ въ философіи вопросовъ. Кромѣ того, онъ серьезнѣе другихъ относился къ мышленію, а также и въ нравственномъ отношеніи оставался еще на сравнительно приличномъ уровнѣ, съ котораго сошли другіе софисты. Временемъ процвѣтанія и извѣстности его была вторая половина V вѣка въ Аѣнахъ. С. заключили, что нѣтъ всеобщихъ истинъ, началъ, имѣющихъ силу для всѣхъ людей, или, по крайней мѣрѣ, нѣтъ вѣрнаго знака (критеріа), по которому мы могли бы признать какую либо метафизическую или нравственную истину за абсолютную. Индивидуумъ есть мѣрило и истины, и добра, одно и тоже дѣйствіе полезно для одного и вредно для другаго; для перваго оно хорошо, для втораго дурно. Практическая истина такъ же, какъ и теоретическая, суть вещи относительныя, дѣло вкуса, темперамента, воспитанія. Поэтому споры метафизиковъ суть занятіе праздное. Дальнѣйшее развитіе этихъ положеній, отчасти сдѣланое Протагоромъ, отчасти другими извѣстнѣйшими софистами, и въ особенности крайности, до которыхъ дошли такъ называемые младшіе софисты, весьма губительно дѣйствовали въ области морали и приводили къ полному отрицанію какого бы то ни было нравственнаго чувства. Древняя софистика и скептицизмъ, повѣйшій эмпиризмъ и узенькій позитивизмъ должны быть преодолеваемы не на одной только почвѣ теоретической, но, пожалуй, еще болѣе на почвѣ нравственной. На первой почвѣ можно еще съ успѣхомъ указать на промахи и фальшь въ аргументаціи и дедукціяхъ софистовъ; но основнаго положенія о человѣкѣ, какъ мѣрѣ вещей, не сшибешь никакимъ силлогизмомъ, никакою теоріею философскаго познанія, никакимъ обстоятельнымъ изслѣдованіемъ о человѣкѣ и человеческомъ разумѣ вообще. Оно преодолевается только выраженіемъ твердой воли знать истину теоретическую и нравственную въ послѣдней инстанціи, не жалѣя никакихъ усилій, даже съ полнымъ рискомъ потратить эти усилія даромъ. С. очень дорого продавали искусство свое разсуждать обо всемъ, поддерживать всякое мнѣніе за или противъ, съ равною правдиностью. При римскихъ императорахъ софисты были въ мнлости. Это былъ классъ, независимо отъ импровизацій, занимавшійся литературой и читавшій публично лекціи.—Софистика, ученіе софистовъ.

**Софиевка**, знаменитый садъ въ окрестностяхъ города Умани, Кіевской губерніи, основанъ графомъ Потоцкимъ для своей жены Софіи. Нынѣ принадлежитъ казнѣ.

**Софія**, Премудрости Божіей икона, изображающая, на основаніи словъ Соломона о воплощеніи Премудрости Божіей (притчи Соломона IX; 1), Богоматерь съ державнымъ и благословляющимъ Младенцемъ, стоящую среди 7 столповъ: надъ нею Богъ-Отецъ, окруженный 7 архангелами, и Духъ Святой; передъ нею ветхозавѣтные прародцы и пророки. Эта икона чествуется въ день рожденія Богородицы (въ Кіевѣ) и усненія (въ Новгородѣ, Москвѣ и другихъ городахъ).—**Софійскій соборъ**, кафедральный, въ Кіевѣ, съ 18 придѣлами, основанъ великимъ княземъ Ярославомъ I, въ 1037 г. на мѣстѣ побѣды русскихъ надъ печенѣгами, украшенъ алыфреско и мозаичными иконами, открытыми въ 1838 г. изъ-подъ слоевъ краски. Съ XVI в. по 1786 г. при немъ былъ мужской монастырь, съ 1596—1632 г. принадлежавшій униатамъ. Въ немъ много древнихъ чудотворныхъ иконъ, святыхъ мощей и гробницъ древнихъ князей и кіевскихъ митрополитовъ.—**Софійскій соборъ** въ Новгородѣ, съ 6 придѣлами, украшенный стѣнописью и мозаикою, основанъ въ 1045 г. Владиміромъ, замѣчательнъ древними иконами, утварью, облаченіями святителей и мощами 15 угодниковъ; бронзовыя корсунскія ворота. Въ кладовой подъ ризницею, хранятся собранія изъ всей Россіи рѣзныя иконы и была прежде халдейская печь, употреблявшаяся некогда при богослуженіи. Передъ праздникомъ Рождества Христова (см. Пещное дѣйствіе).—**Софійскій соборъ** въ Константинополѣ, одно изъ замѣчательныхъ



зданій въ Европѣ. Построенъ на мѣстѣ не разъ разрушенныхъ пожарами и землетрясеніями церквей, Юстиніаномъ около 532 г. Въ основаніе рисунка положенъ греческій, почти съ равными перекадинами крестъ, стиль византійскій. Длина 241 фут., ширина — 224, нижній діаметръ купола около 100 фут., вышина его отъ пола — 179 фут. Снаружи зданіе представляется тяжелымъ и не красивымъ. Поражаетъ болѣе всего смѣлый куполъ, представляющій сплюснутое полушаріе. Въ 1453 г. обращенъ въ мечеть и около того же времени пристроены минареты. Внутренность великолѣпно отдѣлана, вся изъ мрамора; полъ изъ мозаики. Многія мозаичныя изображенія на стѣнахъ теперь закрашены, согласно требованію магометанской религіи, считающей всякія изображенія людей и животныхъ идолами.

Софійская лѣтопись, вторая, — есть собственно вариантъ первой С. лѣтописи, начинается 1397 г. и оканчивается 1552 г. напечатана съ разныхъ списковъ, основаніемъ кониъ служилъ списокъ, принадлежавшій патріарху Никону. Это превосходный источникъ для изученія русской жизни госуд. строя и правовъ конца удѣльнаго уклада XV вѣка. Въ числѣ статей, помѣщенныхъ въ ней, есть путешествіе Афанасія Тверскаго въ Индію — драгоценный памятникъ литературы. — *Софійскій оременникъ*, лѣтопис. сборникъ, обнимающій періодъ съ 862—1534 г., служитъ богатымъ матеріаломъ для исторіи Московскаго государства XV и XVI вв., получилъ свое названіе отъ новгородскаго храма св. Софій, въ коемъ онъ хранится. Издавъ 1795 г., потомъ 1820—21 (Строевымъ) и въ V и VI т. «Полнаго собранія русск. лѣтописей».

Софійскъ, окружный городъ Приморской области Восточной Сибири, на прав. бер. р. Амура, у подношья высокой горы Джай, которая по своей формѣ считалась вулканомъ. Жит. 618 ч. Отъ г. Софійска проходитъ телеграфъ въ заливъ Декастри. С. Округъ, жит. 6,171 (муж. 3,451) ч.

Софія (по болгарски Тріадница), укрѣпленный главный городъ въ верхней Вулгаріи, нинѣ всей Вулгаріи, лежитъ на главной дорогѣ отъ Константинополя въ Вѣлградъ, на Боганѣ, мѣстопробываніе правительства, архіепископа и католическаго епископа, считается національною святынею, средоточіемъ и точкою соединенія болгаръ. До 50,000 жителей, занимающихся преимущественно шерстяною и шелковою промышленностью и производящихъ собственною и транзитную торговлю. С. основана Юстиніаномъ на мѣстѣ стараго города *Ulpia Sardica* въ верхней Мезии (извѣстная бывшимъ тамъ въ 344 г. соборомъ) и съ 1382 г. во власти турокъ. Въ 1879 г. была взята русскими войсками. — С. городъ въ Россіи въ 25 верстахъ отъ Петербурга, близъ Царскаго Села, 600 жителей. Основанъ въ 1785 г. Екатериной II; нинѣ соединенъ съ Царскимъ селомъ.

Софія, Алексѣевна, великая княгиня, родилась 1658 г., дочь царя Алексѣя Михайловича отъ перваго брака его съ Марьею Ильиничною Милославскою; послѣ смерти Федора Алексѣевича, когда царемъ былъ объявленъ десятилѣтній Петръ, С. стала во главѣ партіи Милославскихъ, противной Нарышкинымъ, и рѣшилась оснаживать власть у матери Петра, успѣла подготовить возмущеніе стрѣльцовъ, вскорѣ по объявленіи Петра царемъ (15 мая 1682 г.) и по убійствѣ стрѣльцами отца и брата царя, повела имѣть съ Петромъ на престолъ старшаго его брата Іоанна; вслѣдъ затѣмъ стрѣльцы настояли, чтобы правленіе за молодостью братьевъ, было вручено царевнѣ Софѣ. Въ ея правленіе былъ заключенъ съ Польшею вѣчный миръ (1686 г.), подтвердившій статьи Андрусовскаго договора и упрочившій за Москвою Кіевъ. Въ 1687 г. былъ предпринятъ въ союзѣ съ Польшею походъ противъ Турціи и начальство было поручено любимцу С. князю Василію Голицыну, но русскія войска дошли до крымскихъ степей и безъ битвы воротились назадъ; походъ 1689 г. окончился также неудачно. При наступленіи совершеннолѣтія Петра, С., желая удержать за собою власть, старалась опять поднять стрѣльцеское войско, но неудачно. Шакловитій рѣшился посягнуть на жизнь Петра и его матери, но заговоръ былъ открытъ; Шакловитій казненъ, а С. (7 августа 1689 г.) удалена въ Новодевичій монастырь и по-

стрижена под именемъ Сусанны; умерла въ монастырѣ 1704 г. С. была, безспорно, одна изъ самыхъ замѣчательныхъ женщинъ русской исторіи. Обладая обширными способностями, она еще болѣе развила ихъ, подъ вліяніемъ Симеона Полоцкаго, наукою и чтеніемъ. Ей не была чужда поэзія. Говорятъ она даже писала стихи. Она отличалась необыкновенною верадчивостію, умѣла правиться, «была неотразима для тѣхъ, къмъ хотѣла овладѣть». См. П. Щербальскаго: «Правленіе царевны Софіи» (1856).—С. *Доротея*, принцесса Целльская, родилась 1666, единственная дочь герцога Вильгельма Целльскаго, 1682 г. вышла за наследнаго принца Георга-Людвига Ганноверскаго, впоследствии Георга I короля англійскаго. Была въ близкихъ отношеніяхъ съ графомъ Филиппомъ Кенигсмаркимъ и, послѣ того какъ послѣдній былъ убитъ 1694 г., по приказанію Георга, С. Д. была схвачена и безъ суда заключена въ замокъ Альтенъ, гдѣ и умерла 1726, послѣ 30-лѣтняго заключенія. Она написала «Kurzge Erzählungen meiner Schicksale und Gefangenschaft» (Гамбургъ, 1840).—С., жена императора Юстина II. Воввела на тронъ своего мужа въ 565, царствовала его именемъ, заставляла его раздѣлить свое званіе съ Тиберіемъ, начальникомъ гвардіи, ея любовникомъ и своею надменностію принудила Нарцеса взбунтоваться въ Италіи. Когда Тиберій, послѣ смерти Юстина II, сталъ царствовать одинъ, она вздумала выйти за него замужъ, но отвергнутая имъ составила заговоръ противъ него, была заключена въ тюрьму и убита тамъ.—С. *Шарлотта*, прусская королева (1618 † 1705). Вышла за Фридриха I въ 1684 г. Покровительствовала литературѣ и наукамъ и содѣйствовала учрежденію академіи въ Берлинѣ.—С. *Витовтова*, дочь Витовта Кестута, жена Василя Дмитріевича, великая княгиня московская, при сынѣ своемъ, Василя Васильевичѣ Темномъ, имѣла большое вліяніе на дѣла; ум. 1453 г.—С. *Фоминкина Палеологъ*, дочь Фомы Палеолога, князя морейскаго, нашедшаго, по паденіи Константинополя, убѣжище въ Римѣ. Папа Павелъ II чрезъ кардинала Виссаріона 1469 г. предложилъ ее въ супружество московскому князю Іоанну III, который послалъ за невестою Ивана Фрязина; 1472 г. она прибыла въ Москву и вышла за Іоанна. Бракъ этотъ имѣлъ важныя послѣдствія. Современники замѣтили, что Іоаннъ послѣ этого брака явился грознымъ государемъ, и приписывали эту перемену вліянію Софіи. Въ 1470 г. у ней родился первый сынъ Василій. Ея же вліянію приписываютъ рѣшимость Іоанна свергнуть татарское иго. Ум. 1503 г.

Софоклъ, одинъ изъ лучшихъ греческихъ трагиковъ (497 † 406 г. до Р. Х.). Вообще сохранились только семь его трагедій: «Небетовъ Аякъ», «Электра», «Антигона», «Эдинъ царь», «Эдинъ въ колоннѣ», «Филоктетъ» и «Трахиніанка». На русскій переведены: «Эдинъ въ Колоннѣ», «Эдинъ царь» 1823, «Филоктетъ», «Электра» 1825, «Антигона», Ив. Мартыновымъ, 1823 (2 изд.); имъ же: «Аякъ», «Трахиніанка», 1824; два перевода «Филоктета», 1799 и 1816 неизвѣстнаго, Александръ Грузинцевъ написалъ: въ подражаніе Софоклу «Электра» 1810 г. и «Эдинъ царь», 1812; послѣдней пьесѣ подражалъ и Озеровъ въ «Эдинѣ въ Аеннахъ». Если Эсхилъ прочно поставилъ на ноги драматическое искусство въ Греціи; если Еврипидъ, уступая духу времени, вывелъ національную драму за предѣлы эллинизма, то только у одного С. античная трагедія явила истинно классическіе образцы. Не стѣсняясь болѣе въ своемъ творчествѣ эпической фавлою, какъ Эсхилъ, не низводя, подобно Еврипиду, народные мѣны на степень простаго орудія для своихъ цѣлей, С., оставаясь вѣрнымъ существу народной религіи, является въ то же время свободнымъ творцомъ; изъ намѣченныхъ въ народныхъ преданіяхъ характеровъ онъ создаетъ цѣльные художественные типы, нравственные личности; и въ каждой трагедіи съ глубокою психологическою тонкостью изображаетъ судьбу героя. Потому каждая его трагедія въ отдѣльности болѣе удовлетворяетъ зрителя и читателя, болѣе закончена, нежели отдѣльная трагедія Эсхила.—С., внукъ предъидущаго, слѣдовалъ не безъ успѣха поврещу своего дѣда и по словамъ Діодора, получилъ десять наградъ. До насъ не дошло ничего изъ его трагедій.



**Софонисба**, дочь Андрубала, родилась въ Карфагенѣ 235 г. до Р. Х., воспитанная въ ненависти къ Риму. Выдавъ дочь Сноакса, пундійскаго царя. Взятая въ плѣнъ Леліемъ, вышла за Масиниссу, едѣлавшагося союзникомъ Рима. Но Сципіонъ Африканскій, по просьбѣ Сноакса, сталъ требовать ея выдачи, и Масинисса, не желая ссориться съ своими союзниками, послалъ ей яду, какъ одно средство избавиться отъ рабства. Жизнь Софонисбы служила многимъ писателямъ сюжетомъ трагедій.

**Софоній**, епископъ туркестанскій и ташкентскій; издалъ «Изъ дневника по службѣ» (Сиб. 1874), «Слова и рѣчи» и др.

**Софонія**, одинъ изъ малыхъ пророковъ ветхаго завета, изъ колѣна Симеонова, пророчествовалъ въ первые годы правленія Іосифа, царя іудейскаго (642 г. до Р. Х.). Его предсказанія іудейскому народу о разрушеніи ветхаго и созданіи новаго Іерусалима, обращеніи язычниковъ къ истинной вѣрѣ и наказаніи нечестивыхъ іудеевъ, составили каноническую книгу библіи.

**Софроній**, *Младеновичъ*, игуменъ московскій Знаменскаго монастыря († около 1772), сербъ, много трудился надъ исправленіемъ русскихъ церковныхъ книгъ и особенно съ греческаго подлинника, исправилъ обѣ Тріоди, и самъ переводилъ многія книги.—С. святой, патріархъ іерусалимскій съ 684 г. († 64), родился и получилъ блестящее образованіе въ Дамаскѣ, долго путешествовалъ по востоку и западу, въ санѣ патріарха успѣшно защищалъ православіе отъ монофелитовъ и городъ отъ арабовъ; память 11 марта. Извѣстныя его: «Объясненіе на литургію», «Чинъ часовъ великаго пѣтха», «Стихиры на Рождество Христово и Богоявленіе», «Трипѣсницы», «Жизнеописанія Маріи Египетской и другихъ святыхъ», «Слова на праздники», «Стихотворенія» и проч.

**Софронъ**, сиракузецъ, современникъ Дениса древняго. Изобрѣлъ мими (см. эт.). Платонъ и Теокрытъ восхваляли этого писателя, но послѣ него ничего не осталось.

**Софты** (турецк.), ученики высшихъ турецкихъ школъ; также духовныя лица, совершающія моленія на могилахъ султановъ и другихъ лицъ. Въ послѣднее время они стали занимать выдающуюся роль въ константинопольскихъ волненіяхъ.

**Соффариды**—персидская династія, низвергнувшая Тагеридовъ и властвовавшая 872—902 г. послѣ Р. Х. надъ Хорасаномъ.

**Софъ** (каб.), рядъ, одна изъ враждебныхъ партій, на какія дѣлятся кабилъскія дохры въ случаѣ усобицы.

**Софьяны** (стар.), служивые люди владыки новгородскаго.

**Сох**, земледѣльческое орудіе, состоитъ изъ обѣи или оглобеля, вдѣланныхъ на глухо въ голову колодки, внизу имѣющей раскоу, деревянную доску съ вилами на концѣ, на конъ надѣваются желѣзные сошники, а на нихъ накладывается палица, желѣзная лопаточка, отваливающая землю и насаженная на деревянную ручку, вложенную въ крестообразныя перевочки, идущія отъ колодки. Даже при совершенномъ устройствѣ, *соха* не можетъ ни хорошо отбѣивать, ни правильно оборачивать пласта, а скорѣе отбѣять и крошить его; потому она удобна только для взрыванія и размѣшиванія пахатнаго слоя, для закрытія сѣмянъ и для вспашки и паханія лѣсныхъ и каменныхъ мѣстъ. Сохи, употребляемыя тоже издавна въ силезскихъ и богемскихъ горахъ, представляютъ образцы самаго простаго пахатнаго орудія. Изъ нѣмецкихъ сохъ лучшая по устройству есть мекленбургская, приспособленная къ работѣ волами. Она хорошо поднимаетъ пласть и недурно его оборачиваетъ. Эта соха хорошо разрыхляетъ землю, не требуетъ большой силы. Хорошо построенная соха въ особенности пригодна для гористой мѣстности и каменной почвы, но она никогда не можетъ вполне замѣнить плуга. За то, при плужной вспашкѣ, она съ выгодой можетъ быть употребляема для дальнѣйшаго разрыхленія почвы и для закрытія посѣва, потому что работы эти она исполняетъ хорошо, расходуя притомъ значительно менѣе рабочей силы. Впрочемъ, означен-

ныя работы еще успѣшнѣе и, вдобавокъ, съ еще большимъ бережаніемъ рабочей силы, исполняются изобрѣтенными въ послѣднее время орудіями — экс-тирпаторами или запашниками, а потому съ распространеніемъ послѣднихъ значеніе сохи много упало. — С., древняя повсемѣльная мѣра въ Россіи. — С., такъ называется на Волгѣ волъ съ двумя развалившимися на верху вѣтвями. На дѣѣ сохи, вбитыя въ землю, владутъ поперечную жердь и, такимъ образомъ, строятъ временное жилье, покрывая все камышомъ.

**Сохатый** (*Cervus Alces*), см. Лось. — С. въ Сибири названіе совѣдѣя Большой Медвѣдицы.

**Сохацкій**, *Павелъ Аванасьевичъ*, профессоръ философіи и древней словесности въ московскомъ университетѣ († 1809); съ В. С. Подшиваловымъ издавалъ журналъ: «Пріятное препровожденіе времени», а потомъ одинъ издавалъ «Инокрену или успѣхи любословія». Изъ переводовъ его болѣе замѣчательны Мейнерсовъ «Главнаго начертанія теорій и исторій нашихъ наукъ», изд. въ Москвѣ 1803 г.

**Сохачевъ**, уѣздный городъ Варшавской губ. 5.128 жит. — *Сохачевскій уѣздъ*, пространство 19,26 кв. м. (931,9 кв. в.); жит. 35,857 (муж. 25,583) ч.

**Сохранная казна**, особый видъ или отдѣленіе банка, принимающее вклады для приращенія процентами. Въ Россіи существуютъ въ Петербургѣ и Москвѣ, и главное занятіе ихъ состоитъ въ закладываніи такъ называемыми сберегательными кассами, учреждаемыми во всѣхъ городахъ и мѣстахъ, состоящихъ на городскомъ положеніи, для приема небольшихъ суммъ и доставленія этимъ средствъ къ сбереженію малыхъ остатковъ отъ доходовъ. Въ сохранную казну принимаются вклады отъ 25 коп. до 25 руб. въ одинъ разъ; на первый вкладъ выдается книжка, въ которой записываются потомъ всѣ вклады и выдачи. Суммы, вносимыя въ сохранную казну, приносятъ 3% въ годъ и считаются проценты на проценты.

**Сохранный банкъ**, тоже, что сохранная казна.

**Соціализмъ**, названіе данное, при Луи-Филиппѣ, ученью реформаторовъ, имѣющихъ цѣлью улучшить положеніе человѣка въ обществѣ. Подъ этимъ общимъ именемъ понимаютъ ученіе Сенъ-Симона, Фурье, Овена, Кабе, Луи Блана, Піера Леру, Прудона, Лассалля, Маркса. С. принадлежитъ къ философскимъ системамъ, цѣль коихъ — увеличеніе средствъ общества и достиженіе равнаго довольства и счастья для всего человѣчества. С. стремится къ добру, совершенству, прогрессу, равенству; ищетъ преобладанія правосудія, разума, свободы. Принимая слово с. въ значеніи улучшенія современнаго общества, называютъ соціалистами всѣхъ, кто думаетъ о счастьи человѣчества. Стремленіе соціализма къ равномерности матеріальнаго благосостоянія, стремленіе перенести это матеріальное благосостояніе изъ рукъ меньшинства въ руки народнаго большинства является совершенно естественнымъ и законнымъ съ точки зрѣнія тѣхъ принциповъ, которые были провозглашены французской революціей и легли въ основаніе современной цивилизаціи. Соціализмъ является какъ сила, исторически оправданная, и которой безспорно принадлежитъ на западѣ ближайшее будущее. Но онъ не хочетъ быть только исторической силой, имѣть только условное оправданіе, онъ хочетъ быть высшей нравственной силой, имѣть притязаніе на осуществленіе безусловной правды въ области общественныхъ отношеній. Но тутъ соціализмъ неизбежно, роковымъ образомъ, вступаетъ въ противорѣчіе съ самимъ собою и несостоятельность его становится очевидною. Онъ хочетъ осуществить правду въ обществѣ; — въ чемъ же состоитъ эта правда? Опять-таки въ равномерности матеріальнаго благосостоянія. Одно изъ двухъ: или матеріальное благосостояніе есть цѣль само по себѣ, — въ такомъ случаѣ, такъ какъ стремленіе къ матеріальному благосостоянію есть только натуральный фактъ человѣческой природы, то утвержденіе этого стремленія, какъ принципа, не можетъ имѣть никакого нравственнаго значенія. Соціализмъ при первомъ своемъ появленіи провозгласилъ возстановленіе правъ матеріи; матерія дѣйствительно имѣетъ свои



права и стремленія къ осуществленію этихъ правъ очень естественно, но это и есть только одно изъ натуральныхъ стремленій человѣка, и, конечно, не самое лучшее: значенія безусловной правды очевидно здѣсь быть не можетъ. Матеріализмъ проповѣдуетъ этотъ принципъ открыто, послѣдовательно, и прямо подружаетъ на своемъ знамени принципъ матеріальной силы, личнаго эгоизма и борьбы за существованіе, т. е. всеобщей вражды. Соціализмъ же не хочетъ или не находитъ удобнымъ открыто и послѣдовательно заявлять эти принципы и старается прикрывать ихъ принципами совершенно другаго, противоположнаго порядка, принципами общаго блага, самоотверженной любви къ человѣчеству, всеобщаго братства, правды, мира, свободы и т. д. Но въ существѣ дѣла эти высшіе духовные принципы остаются также чужды соціализму, какъ и матеріализму. Въ существѣ дѣла соціализмомъ также, какъ и матеріализмомъ, постоянно проводится матеріалистическія начала личнаго эгоизма, насилія, вражды, и на практикѣ даже революціонеры-соціалисты проводятъ эти начала еще съ большею послѣдовательностью и крайностію, чѣмъ матеріалисты, довольствуясь по преимуществу теоретическимъ развитіемъ своего принципа. Понятно теперь, къ чему въ концѣ-концовъ могутъ вести чело-вѣчество эти ученія,—къ тому, чтобы опять постепенно заглохли въ родѣ чело-вѣческомъ всѣ высшія идеи и благороднѣйшія чувства; къ тому, чтобы всѣ нравственныя стѣнки чело-вѣческой жизни уступили свое мѣсто господству грубой силы, и родъ чело-вѣческій обратился бы въ стадо животныхъ или царство звѣрей. Послѣдовательный матеріализмъ не станетъ и отказываться отъ такихъ крайнихъ результатовъ своей системы; по его системѣ люди никогда не переставали и не могутъ перестать быть животными и звѣрями. Но соціализмъ закрываетъ глаза передъ этими послѣдствіями, и старается обольщать себя фальшивыми представленіями о всеобщемъ братствѣ, всеобщемъ мирѣ и счастьѣ, которые будто бы могутъ образоваться изъ всеобщей вражды и всеобщаго разрушенія. Въ существѣ дѣла однакожъ, если присмотреться поближе и къ этимъ мечтательнымъ представленіямъ о будущемъ братствѣ и счастьѣ людей, эти самыя миръ и счастье представляютъ намъ образъ чисто животнаго состоянія людей, прозябающихъ въ однихъ и тѣхъ же заранѣе предначертанныхъ рамкахъ и условіяхъ жизни,—такого состоянія, при которомъ не можетъ быть мѣста ни личной свободѣ, ни общественному прогрессу.—Въ числѣ современныхъ примѣненій с. самое важное—улучшеніе экономическаго состоянія общества, созданіе банковъ, которые улучшили бы положеніе работниковъ во всѣхъ странахъ, посредствомъ общаго кредита, движимаго, личнаго и поземельнаго. Въ этомъ с. совершенно расходится съ политической экономіею; не признаетъ власти капитала надъ трудомъ, охуждаетъ наличное раздѣленіе труда, требуетъ правильнаго раздѣла поземельной собственности. С. смѣшивается съ коммунизмомъ, стремящимся уничтожить частную собственность, тогда какъ с. стремится преобразовать посредствомъ ассоціацій собственность и семейство. Онъ не допускаетъ отдѣльныхъ предпріятій, господства одного лица надъ другимъ, отвлеченныхъ и мистическихъ понятій, думаетъ достигнуть счастья на землѣ не обузданіемъ страстей, а разумнымъ удовлетвореніемъ ихъ. С. силенъ только указаніемъ на недостатки общества, разрушеніемъ его ложныхъ основаній, но онъ не могъ еще создать стройной, полной системы своего ученія, и главнѣйшіе проповѣдники его разнятся въ воззрѣніяхъ на самыя основныя положенія соціализма. Всѣ хозяйственныя недуги и пожеланія современности стали въ западной Европѣ, послѣ коммунистическихъ агитацій и политическихъ взрывовъ 40-хъ годовъ, обозначаться за послѣднее время весьма мало-опредѣленнымъ терминомъ *соціально вопроса*. По случаю выясненія послѣдняго и анализа проблемъ къ его рѣшенію, завязался ожесточенный споръ между экономическимъ либерализмомъ Фридрихтеровъ, отстаивавшихъ традиціи ученыхъ школъ и самопомощь, и соціалистами, наставлявшими на общественной помощи. И вотъ въ 1872 г. въ Германіи съѣхалась въ Эйзенахѣ (8 октября) группа ав-

торитетныхъ ученыхъ, которые задались ближайшимъ указаніемъ всѣхъ случаевъ необходимаго законодательнаго обезпеченія ассоціаціонной организаціи трудовыхъ затратъ на пользу производства и хозяйственной самобытности рабочихъ. Сущность вопросовъ, подлежащихъ разрѣшенію, старался ярко и общепонятно обрисовать Шеффле, еще въ 1870 году, въ цѣлой серіи чтеній, изданныхъ подъ заглавіемъ: «Kapitalismus und Socialismus» (Tübingen, 1870 г.). Съ тою же цѣлью высказались Ad. Wagner, Rede über die sociale Frage, Berlin, 1871 г. и «G. Schönberg, Arbeitsämter, Berlin», 1871 г. За послѣднія двѣ рѣчи вся группа получила отъ противниковъ, преимущественно членовъ германскаго народохозяйственнаго конгресса (Volkswirtschaftlicher Congress), прозвище Kathedersocialisten (ср. Schönberg, zur Litteratur der sozialen Frage, Tüb. Ztschr. № 28). Ради отраженія нападенія и единодушнаго установленія образа дѣйствій и состоялось эйзенахское собраніе. Ближе всего рисуется это социальное-политическое направленіе тѣми вопросами, которые, на первый разъ, поставлены были на очередь и по которымъ заготовлены обстоятельные доклады; это: 1) анкета по фабричному законодательству; 2) акціонерныя предпріятія; 3) промысловыя третейскія учрежденія; 4) преобразование прямаго личнаго обложенія. Разрѣшая задачу объ организаціи труда и потребленія безъ индивидуализаціи и раздѣльной собственности, новаторы отыскиваютъ какъ бы архимедову точку вѣи міра, только опираясь на такую и Архимедъ признавалъ возможнымъ вывести нашу планету изъ того положенія, въ которомъ въ системѣ небесныхъ тѣлъ она находится. Но общественность не есть вѣишній какъ бы покровъ по отношенію къ хозяйству, упирался въ который можно было бы двигать хозяйство въ томъ или другомъ направленіи. Точно также ложно и направленіе всей школы, защищающей эгонистическіе стимулы и считающей ихъ основнымъ источникомъ хозяйственной дѣятельности, вообще основаніемъ всѣхъ проявленій хозяйственнаго быта. Общественность и хозяйство до такой степени родственны другъ другу, что отдѣльныхъ интересовъ для нихъ не существуетъ, а каждый разъ, когда стремленія общественныя и стремленія хозяйственныя расходятся между собою, во всемъ хозяйствѣ и во всей общественной средѣ наступаетъ разстройство, кризисъ. Всякій разладъ, всякое равнобщеніе хозяйства съ общественностью, всякое увлеченіе исключительно хозяйствомъ губительно отзываются на политическомъ быту; и, наоборотъ, увлеченія политическія порождаютъ превратныя явленія въ хозяйствѣ. Необходимо, поэтому, всѣ отвлеченныя положенія хозяйственной науки объ экономическихъ процессахъ строить сплошн на индуктивномъ изслѣдованіи связи ихъ съ дѣйствительностью, съ политическимъ бытомъ, съ общественностью; только при этомъ условіи можно спастись отъ односторонняго преувеличенія важности того, или другаго промысла, въ смыслѣ главнаго хозяйства, и отъ того односторонняго заблужденія, будто вѣи хозяйства слѣдуетъ отыскивать способы къ организаціи самаго хозяйства. Противопоставленіе рабочихъ капиталистамъ невѣрно, потому что рабочий можетъ сдѣлаться капиталистомъ и на оборотъ; равно навѣрно противопоставленіе собственниковъ обществу. Такъ какъ споръ при рѣшеніи задачи объ установленіи лучшей социальности вертится на вопросѣ объ обладаніи вещественными средствами къ труду, то понятно, что эти средства должны были видѣть преимущественно въ капиталахъ. Нѣкоторые современные новаторы существующую дурную общественность, породившую разницу въ обстановкѣ и отсутствіе средствъ къ жизни для большинства, при напѣскахъ немногихъ, отождествляютъ съ обладаніемъ капиталами. почему они прямо называютъ существующій порядокъ экономическихъ отношеній, на сколько онъ поддерживается общественностью, капитализмомъ. Этому существующему складу хозяйственному, этому неравному падѣлу немногихъ средствами къ хозяйству, этому дурному капитализму и противопоставляютъ социализмъ. С. долженъ задаваться такимъ видоизмѣненіемъ самаго участія капиталовъ въ производствѣ, чтобы личное обладаніе послѣдними не было вовсе необходимою, а при которомъ общеніе составляло бы основу, важнѣйшій залогъ успѣховъ въ хозяйствѣ, вещественныя же средства были



бу на второму плані, или только подспорьями. Въ послѣдніе годы съ особенною смѣлостью выступили въ Германіи соціалъ-демократы (спеціалисты находить противорѣчіе уже въ самомъ названіи), изъ которыхъ два индивидуума уже покушались на жизнь императора Вильгельма: теперь изданы противъ нихъ самыя строгіе законы. Во Франціи напротивъ партія коллективизма (соціалисты) имѣли въ 1879 г. съѣздъ въ Марсали, гдѣ могли высказать всю негѣдность своихъ ученій и тѣмъ совершенно уронили себя. Нѣсколько лѣтъ назадъ развернулъ свое преступное знамя самый негѣпный и воинствующій соціализмъ изъ всѣхъ существующихъ въ мірѣ—соціализмъ русскій. Казалось бы, русская жизнь менѣе всего представляла матеріала для развитія этихъ противогосударственныхъ ученій. Ни рѣзкаго давленія капитала на трудъ, ни безземельнаго пролетаріата у насъ не оказывалось, но на самомъ дѣлѣ это не предотвратило зла, а только дало ему чрезвычайно своеобразное направленіе. Русскій соціализмъ, не имѣя подъ собою никакой почвы и стоя совершеннымъ особнякомъ, изгнанный даже изъ среды своихъ западныхъ собратій, порѣшилъ взять подъ свою непрощенную опеку все человѣчество. Дикія задачи его не ограничиваются однимъ русскимъ народомъ—русскаго соціалиста не удовлетворяетъ ни одна изъ существующихъ формъ общественнаго и государственнаго устройства, а потому ему мерещатся всемірная революція, всемірное разрушеніе, всемірная анархія.

Соціалогія, мало употребительный синонимъ соціальной науки.

Соціальная школа, въ политической экономіи учитъ, что промышленность не слѣдуетъ никакимъ законамъ, предоставленная самой себѣ. — *Соціальный*, касающійся общества, общественный. — *Социніане*, такъ назывались послѣдователи ересіарховъ Лелія и Фауста Социновъ. — Социнъ, Лелій, родился 1525 г. въ Сіенѣ, изучалъ сначала юриспруденцію, потомъ богословіе, преимущественно въ Виттенбергѣ, подъ руководствомъ Меланхтона. Оттуда отправился въ Польшу, гдѣ тайно распространялъ свое ученіе, умеръ въ Цюрихѣ 1561 г. — Племянникъ его Фаустъ Социнъ (1539 † 1604), преслѣдуемый за ересь, удаленъ въ Ліонъ 1559 г., досталъ рукописи своего дяди, жилъ потомъ въ Базелѣ, Трансильваніи и Польшѣ. Оба Социна принимали основаніемъ вѣры разумъ, отвергали божественное происхожденіе Христа, догматъ Троицы, первобытный грѣхъ, предопредѣленіе и молитву; единство Бога (*unitas*), они поставили главнымъ основаніемъ своего ученія, и оттого ихъ называли также унитаріями. Адептовъ они находили въ Трансильваніи и Польшѣ, гдѣ и образовали общества. Ученіе ихъ называется соціанизмомъ.

Соціальная школа, въ русской беллетристикѣ, смѣнила въ половинѣ сороковыхъ годовъ натуральную школу; она разсматриваетъ пороки отдѣльныхъ личностей въ связи съ общими недостатками нашего общественнаго развитія. Школа эта, сочувствуя угнетеннымъ членамъ общества (женщинамъ, дѣтямъ по отношенію къ родителямъ, бѣднымъ и пр.), имѣетъ въ виду вообще эмансипацію человѣческой личности. Въ послѣдствіи (50-тые и 60-тые года) школа эта впала въ крайность, занявшись исключительно человѣческими отношеніями и позабывъ совершенно личность, натуру человѣка. Представители этого направленія Искандеръ, Нестровъ, Григоровичъ (Крѣпостное право), Достоевскій Ѳ. (Бѣдные люди, Двойникъ), Тургеневъ.

Соціальныя или общественныя науки, заключаютъ въ себѣ: правовѣдѣніе, воспитаніе, исторію, народное здравіе и общественную экономію. — *Соціальныя растенія*, всѣ растенія садовыя, хозяйственныя и торговныя.

Сочетанія въ математикѣ, такъ называются соединенія, которыя можно составить изъ нѣсколькихъ предметовъ, совокупляя ихъ не всѣ заразъ, а по два, по три и пр., при томъ такъ, чтобы въ одномъ соединеніи была по крайней мѣрѣ одна буква, не находящаяся въ другомъ. Число *s* изъ *m* буквъ по *n* равно числу размѣщеній изъ *m* буквъ по *n*, раздѣленныхъ на число перестановокъ изъ *n* буквъ.

**Сочевникъ**, **сочельникъ**, **капунъ** Рождества Христова и Богоявленія, называется такъ по причинѣ употребленія въ эти дни сочѣва, вмѣсто масла въ кушаньяхъ.—**Сочевичникъ** (*Ogobus*), родъ бобовыхъ растений, водится въ жаркихъ климатахъ. Видъ: сочевичникъ гвианскій, Уана.—**Сочень**, лепешка, намазанная сверху густымъ сокомъ изъ сѣменъ, или испеченная изъ тѣста, раствореннаго на соку.—**Сочиво** (церкв.), сокъ изъ сѣмянъ, употребляемый для приправы кушанья, вмѣсто масла; также самое кушанье, сокомъ приправленное.

**Сочлененіе** (*articulatio*), этимъ именемъ, въ анатоміи означаютъ герметическое, безвоздушное соединеніе, двухъ или болѣе костей, при которыхъ взаимно соприкасающіяся, покрытыя хрящемъ поверхности концовъ костей могутъ свободно двигаться. По степени подвижности сочлененія, различаютъ совершенно подвижное (*diarthrosis*), полуподвижное (*amphiarthrosis*), вращательное (*rotatio*), движеніе въ угловомъ направленіи (*gynglymus*) и др. Движенію сочлененія способствуютъ жидкость синовиальная и связки.—**С.**, въ ботаникѣ, утолщеніе, замѣчаемое въ мѣстѣ прикрѣпленія листового черешка съ осью, или если его нѣтъ, то листовой пластинки; въ немъ происходитъ отпаденіе листа. Если с. довольно значительно и остается послѣ опавшаго листа въ видѣ замѣтнаго возвышенія, то называется листовою подушкою. Листья, концы части соединяются сочлененіемъ, называются сложными (*folia composita*); члены семейства характеризуются подобными листьями.

**Сочувственный нервъ**, см. Симпатическій нервъ.—**Сочувствіе** (*Conspensus*), такъ называется въ физиологіи, особенное качество живаго организма, посредствомъ котораго, при очень тѣсномъ соединеніи всѣхъ частей тѣла между собою, состояніе одного какого нибудь органа оказываетъ вліяніе на другой. Вліяніе это сообщается частію нервами, частію сосудами, частію же посредствомъ клѣтчатой ткани.

**Сошка**, деревянная подставка, на которую караульные солдаты кладутъ свои ружья.—**Жерди**, которыя вкапываются въ землю, чтобъ вырастающій виноградъ вился на нихъ.—**Мелкая сошка**: мелкопомѣстный дворянинъ, бѣдный помѣщикъ.

**Сошникъ** (анат.) *Vomer*, часть, находящаяся посрединѣ носа и раздѣляющая его на двѣ ноздри.—**Сошникъ** см. Соха—**Сошное письмо** (стар.),—межевыя книги, содержащія въ себѣ исчисленіе земель по сохамъ.—**Сошные люди** (стар.), крестьяне, расписанные по сохамъ для сбора податей и отиравленія повинностей.

Сошные люди, тоже, что посошные люди.

**Созмія**, Юлія, дочь Мѣза, мать Геліогабала, родившагося отъ преступной связи ея съ Каракаллою. Когда сынъ ея сталъ императоромъ, она управляла государствомъ вмѣстѣ съ Мѣзомъ и была извѣстна распутствомъ. Убита вмѣстѣ съ Геліогабаломъ въ 222 г.

**Союзить сапоги**, обшить кожей носокъ и бочка передовъ.

**Союзный камень** (*Pierre d'alliance*), родъ агата, состоящій изъ двухъ или болѣе сросшихся между собою, разнородныхъ слоевъ халцедона, сердолика, яшмы. Употребляется для колецъ.

**Союзный двуталерникъ**, нѣмецкая серебряная монета—1 руб. 82 коп.—**С. талеръ**, фрейшталеръ, нѣмецкая серебрянная монета—91 к.

**Союзъ**, договоръ, заключенный между двумя или нѣсколькими государствами для взаимной обороны противъ непріятельскаго нападенія или для совокупныхъ наступательныхъ дѣйствій; въ первомъ случаѣ союзъ называется оборонительнымъ, во второмъ наступательнымъ.—**Главные с. въ исторіи** были: 1) тройной—а) въ 1668 г. заключенный между Англіей, Голландскими штатами и Швеціей для защиты Нидерландовъ отъ Людовика XIV; б) Великій Сѣверный—между Фридрихомъ IV, датскимъ, Петромъ Великимъ и Августомъ II польскимъ противъ шведскаго короля Карла XII; подписанъ въ Консентагенѣ въ 1697 г.; в)—заключенъ въ 1717 г. въ Лаго между Голландскими штатами, Георгомъ II королемъ англійскимъ и регентомъ Филипомъ Орлеанскимъ противъ честолюбивыхъ замысловъ испанскаго министра Альберони, желавшаго нарушить до-



говори Утрехта, Бадена и Рейтата и возстановить цѣлость прежнихъ испанскихъ владѣній. 2) Четверной—1718 г. заключенъ въ Лондонѣ между Англіей, Франціей, Голландіей и Германскою имперіей для поддержанія договора Утрехта, Бадена и Рейтата и умиротворенія Италіи; 6)—наступательный и оборонительный, заключенъ въ 1834 г. между Англіей, Франціей, Бельгіей и Испаніей, съ цѣлью утвердить независимость Бельгій и поддержать права королевы Изабеллы на престолъ испанскій. 8) Священный—между Россіей, Австріей и Пруссіей, заключенъ въ Парижѣ 26 сентября 1812 г. послѣ вторичнаго отреченія Наполеона, принятъ всею Европою.—Союзъ Франціи, Англіи, Турціи и Сардиніи противъ Россіи въ 1853 г.—Союзъ вѣрности (Treubund), такъ назывался союзъ, составленный въ Пруссіи послѣ мартовскихъ событій 1848 г., съ цѣлью противодѣйствовать демократической партіи и конституціоннымъ стремленіямъ и поддерживать монархическую власть.—Союзъ князей, изъ нѣсколькихъ германскихъ государей противъ императора Іосифа II, хотѣвшаго присоединить Баварію къ Австріи и увеличить могущество имперіи на счетъ мелкихъ княжествъ. Въ мартѣ 1785 г., Фридрихъ I, король прусскій, пригласилъ курюрстовъ: саксонскаго и ганноверскаго къ составленію союза, предлогомъ котораго было поддержаніе и защита германскаго союза; но главная цѣль—помѣшать плану австрійскаго императора на счетъ Баваріи. Союзъ былъ подписанъ 27 іюля 1785 г. и вскорѣ къ нему присоединились еще нѣсколько нѣмецкихъ государей: См. Дома «О союзѣ германскихъ князей».—1784 г. и Мюллера.—Исторія союза князей», 1789 г.—С. (грамм.), часть рѣчи, показывающая связь или противоположеніе между понятіями, выражаемыми рѣчью. Союзъ, есть наипопаднѣе образовавшееся, самое отвлеченное слово. Это опредѣленіе не какой либо отдѣльной части, но цѣлаго предложенія. Какъ предлогъ совокупляетъ отдѣльныя части простаго предложенія, поставляя ихъ во взаимное отношеніе, такъ и союзъ поступаетъ съ цѣлыми предложеніями, какъ съ предметами, подлежащими опредѣленію и совокупленію внутреннихъ ихъ отношеній, и чрезъ то самое соединяетъ нѣсколько предложеній въ одно составное. Союзы суть отчасти нарѣчія именныя, отчасти образованы изъ мѣстоименій или мѣстоименныхъ нарѣчій. Ихъ слѣдуетъ раздѣлять съ двухъ точекъ зрѣнія: по ихъ синтаксической силѣ и по ихъ логическому значенію. Въ первомъ отношеніи они бываютъ отчасти союзы сопоставляющіе; частью—подчиняющіе. По понятію о логическомъ отношеніи, подъ видомъ коего союзы совокупляютъ предложенія, являются три главные разряда: отношенія соединительныя, противительныя и винсловныя; союзы подчиняющіе выражаютъ также отношенія мѣста и времени.

Соя птица, тоже что Сойка (см. это).

Соя (*Soja hispida*), растеніе сем. бобовыхъ, родомъ изъ Азіи. Бобы употребляются въ пищу; изъ нихъ готовятъ соусъ прянаго вкуса, служащій приправой къ различнымъ кушаньямъ; также этимъ именемъ называютъ всякую острую приправу къ кушаньямъ.

Сояна, р. Архангельской губ. лѣв. пр. Кулой, впадающая въ Кулой. Общее напр. къ с.-в., длина теч. 200 вер.

Соянъ (стар.), родъ женской одежды.

Спа, городъ въ бельгійской провинціи Люттича 4,200 жителей, извѣстенъ минеральными водами, температура  $+ 7 - 8^{\circ} \text{Р.}$ ; онѣ принадлежатъ къ разряду щелочно-железныхъ окисей и съ пользою употребляются въ апохондріи, истерикѣ и т. д. Ихъ пилъ здѣсь Петръ Великій.

Спаги (тур. отъ персид. *сианъ*, солдатъ, откуда и индѣйскіе *сиан*), легкая кавалерія въ Турціи; также французская кавалерія въ Африкѣ, набранная изъ туземцевъ.

Спагирія (греч.), нѣкогда названіе химіи, какъ искусства облагораживанія руды, дѣланія золота.

Спада, Леонардо, итальянскій живописецъ болонской школы (1567 † 1622); воспитанникъ Карава. Главныя его картины: «Св. Іеронимъ въ Парижѣ», «Сусанна

и блудный сынъ въ Моденѣ; «Святой Христофоръ» и «Возвращеніе блуднаго сына» въ Турѣ.—С., Антоній Франческо. Въ 1801 г. пріѣхалъ въ Петербургъ, а въ 1812 г. сдѣланъ бібліотекаремъ публичной бібліотеки. Въ 1816 г. напечаталъ свои: *Ephemerides gazet politiques, littéraires, historiques, nécrologiques*.

**Спадантъ**, минералъ; цвѣтъ красный, слабо-жирноблестящій, просвѣчиваетъ; т.=2,5. Въ Капо-ди-Бове у Рима.

**Спазмы** (Спазми), такъ называется въ медицинѣ противоестественное болѣзненное сокращеніе мышцъ, или другихъ сократительныхъ тканей въ тѣлѣ. Обыкновенно различаютъ двоякаго рода с.: клонические, при которыхъ сокращенія мышцъ бывають отъ времени до времени, потомъ мускулы ослабѣвають; и тонические, гдѣ судороги въ мускулахъ бывають постоянны, безъ перемежки и членъ остается въ искривленномъ положеніи. Причина с. не въ самыхъ мышцахъ, а въ нервахъ, находящихся въ нихъ, отъ раздраженія концы мускулы сокращаються спазмодически. Противоспазмодическими средствами называются такіе, которыя хотя не могутъ излечить это состояніе, но въ состояніи облегчить спазмы, пока не удалится причина болѣзни.—Различають с. мимические, личные и пистіе.

**Спаиваніе**, соединеніе горячимъ путемъ двухъ кусковъ металла, при помощи третьяго (припоя); для этого необходимо, чтобы поверхности металловъ были чисты и неокислены; окисленію же препятствуютъ посыпаніе на металлъ сальміакъ, канфоль или бура, см. также пайніе. — **Спайка** (Commisura), такъ называется въ анатоміи мѣсто соединенія двухъ частей тѣла, такъ наприм. въ глазахъ — углы глазъ; въ губахъ — углы губъ; въ мозгу — кусокъ мозгового вещества, соединяющій оба большія полушарія мозга. — **Спайность** (минерал.) свойства минераловъ раздѣляться на листообразныя части.

**Спайноперстка монгольская** (*Syrhaptes paradoxus*, Pal), птица изъ отряда куриныхъ, принадлежитъ къ сем. рябковыхъ (*Pteroclididae*). Клювъ ея похожъ на клювъ куропатки, но болѣе сжатъ съ боковъ и верхняя челюсть не обнимаетъ нижнюю. Ноги снабжены тремя короткими пальцами, тѣсно слезанными между собою и покрытыми роговыми бородавками. Крылья длинныя и острые, какъ у голубей. Цвѣтъ перьевъ сѣровато-красный. Ростомъ съ небольшого голубя. Обитаютъ въ центральной Азіи, въ Татаріи и Монголіи. Несетъ 3 — 4 яйца. Эта птица замѣчательна тѣмъ, что въ 1863 г. въ первый разъ покинули Азію, многочисленными стадами перелетѣли въ страны западной Европы и обнаружили наклонность остаться тамъ на постоянное жительство.

**Спаланцани**, Лазаро, натуралистъ и физикъ (1729†1799). Особенно важны труды его по изслѣдованію кровообращенія, оплодотворенія микроскопическихъ животныхъ, пищеваренія, дыханія; во всѣхъ этихъ предметахъ сдѣлалъ много важныхъ открытій; всѣ его сочиненія переведены на французскій языкъ.

**Спалатинъ**, Георгъ, настоящая фамилія Буркгардтъ, одинъ изъ важнѣйшихъ двигателей церковной реформы (1484†1545). Былъ на многихъ имперскихъ сеймахъ съ Фридрихомъ Мудрымъ и Іоанномъ Постояннымъ, 1537 г. принялъ участіе въ Смалькальденскомъ союзѣ и написалъ сочиненія важныя для исторіи реформациі.

**Спалато**, или Спалатро, городъ въ австрійской провинціи Далмаціи, 11,000 жителей; на полуостровѣ, омываемомъ заливомъ или каналомъ Салонскимъ, съ юга каналомъ Брацскимъ. Не смотря на засоренную гавань, производитъ самую важную торговлю во всей Далмаціи и составляетъ главное складочное мѣсто товаровъ, которые возутся изъ Италіи въ Турцію.

**Спальникъ** (стар.), знатный придворный чиновникъ, коего должность была почевать въ государственной спальнѣ.

**Спаніолитъ**, ртутная блеклая руда, минералъ желѣзнаго цвѣта. Различныя видоизмѣненія состоятъ изъ сѣры, сурьмы, мышьяка, мѣди, ртути (иногда до 16,69%), желѣза, цинка и кварцеваго песку. Весьма рѣдокъ, находится въ Тосканѣ, Венгріи и Тироли.



**Спаржа** обыкновенная или аптечная (*Asparagus officinalis*), травянистое растение изъ спаржевыхъ, известный овощъ; въ дикомъ состояніи растетъ въ средней и юж. Россіи; повсюду воздѣлывается въ огородахъ отъ сѣмьей на грядкахъ и зимою въ теплицахъ; требуетъ глубоко-обработанной, сильной и рыхлой почвы съ подпочвою, хорошо пропускающею воду. Лучшие сорта: архангельская, голландская и испанская; употребительна въ пищу и въ медицинѣ какъ кровоочистительное средство.—**Спаржевая** (*Asparagus*), односѣмьядольная травянистая или кустарническая растенія съ ползучимъ корневищемъ съ прямымъ или вьющимся стеблемъ, съ поперебѣнными или колючатыми листьями, большею частью дуго-первыми, съ дву- или однополыми цвѣтами, съ вѣничковиднымъ околоцвѣтникомъ, съ завязью 3 или 4-гнѣздною, съ плодомъ—многогнѣздною малосѣмянною ягодой. Это семейство близкое къ лилейнымъ, къ нему принадлежитъ нѣсколько замѣчательныхъ лекарственныхъ и ядовитыхъ растеній.—Спаржевый камень, видоизмѣненіе минерала апатита.

**Спаровыя** (*Sparodei*), семейство рыбъ изъ отдѣла вѣлючеперыхъ; тѣло сжато съ боковъ, покрыто чешуею; грудные и брюшные плавники заострены, хвостовой вилкообразный. Всѣ живутъ въ моряхъ. Мясо ихъ славилось у римлянъ.

**Спарре** (*Sparre*), *Георгъ*, шведскій романистъ (р. 1790 г.). Сочиненія: «*Den siste Friseglaren*» (Стокгольмъ 1832 г.); лучший его романъ: «*Togor*» (Никенингъ, 1829); «*Adolphe Findling*» (3 ч. 1835 г.); «*Standarets*» (2 т., 1847); и др.

**Спартель**, мысъ около Гибралтарскаго пролива на З. отъ Сеуты.

**Спарта** или Лакедемонія, называлась также Лаконіею, страна въ южной части Пелопоннеза, послѣ Аѳинъ важнѣйшее государство въ древней Греціи, пересѣкается горными цѣпями Тайгетомъ и Парнономъ; главный городъ былъ Спарта или Лакедемонъ, на берегу Эвроты, имѣвшій въ цвѣтущее время около 60,000 жителей; развалины его нынѣ, подъ именемъ Палеохори, въ одной милѣ отъ Мизитры. Въ Лаконіи жили сначала делеги и пелаги, потомъ ахеяне, подъ владычествомъ династїи Атридовъ. Въ 1104 г. до Р. Х. С. была занята дорійцами подъ предводительствомъ Гераклидовъ: Эвриссена и Прокла. Послѣ долгой борьбы ихъ съ ахеянами, Ливургъ, въ 884 г., восстановилъ внутренній порядокъ, издавъ новые законы. Покоривъ мессенїевъ и побѣдивъ аркадянъ, С. приобрѣла большое вліяніе на дѣла прочихъ пелопоннезскихъ государствъ; а восторжествовавъ надъ самымъ страшнымъ соперникомъ, Аѳинами, стала, впрочемъ на короткое время, первенствующимъ государствомъ во всей Греціи, за 404 г. до Р. Х. Но вмѣстѣ съ тѣмъ все болѣе и болѣе удаляясь отъ духа первоначальныхъ учрежденій, С. мало по малу приближалась къ паденію, отъ котораго ея не могли удержать усилія царей: Агиса III и Клеомена III. Въ сраженіи при Селлази, въ 222 г. до Р. Х., С. должна была смириться передъ македонянами; въ 207 г. хотя Набсъ и сдѣлался тираномъ въ Спартѣ, но римляне вмѣшались въ споръ между ахеянами и спартиадами и покорили весь Пелопоннезъ, за 146 л. до Р. Х. Съ тѣхъ поръ С. раздѣляла судьбу греческаго полуострова.—Спартакское государство сначала было олигархіею, въ главѣ которой стояли два царя и сенатъ (герусія), но послѣ въ немъ получилъ перевѣсъ демократическій элементъ въ лицѣ пяти эфоровъ, которые первоначально были только судьями, а потомъ мало по малу приобрѣли всѣ права верховной власти. Вся земля была раздѣлена на 9,000 большихъ участковъ, для дорійскихъ спартиацевъ (спартиатовъ) и на 30,000 малыхъ участковъ, для періековъ (покоренныхъ ахеянъ). Послѣдніе сами воздѣлывали свои поля; первые заставляли обрабатывать землю своихъ рабовъ (платовъ), а сами занимались только охотою, гимнастическими упражненіями для войны и общественными дѣлами. Къ этой цѣли было приспособлено общественное воспитаніе дѣтей, которое по своей суровости обратилось въ поговорку. Общественные обѣды мужичи (фидити или сиссити) были чрезвычайно просты и состояли, между прочимъ, изъ спартакской кровавой похлебки, которая была до того не вкусна, что сдѣлалась предметомъ поговорок. Спартиады отдавались

короткою и энергическою рѣчью; потому и въ наше время многозначительная сжатость выраженій называется лагонизмомъ.

Спартангъ, минералъ, разность известковаго шпата, состоитъ также изъ углекислой извести, но содержитъ немного закиси марганца (до 6,8%). Находится въ Нью-Джерсеѣ, въ сѣверо-американскихъ штатахъ.

Спартакъ, бракіянинъ, предводитель римскихъ рабовъ въ невольническую войну, убѣжалъ изъ Капуи за 73 г. до Р. Х. съ 70 гладиаторами, бракіянами и галлами, дорогою получилъ поддержаніе отъ множества бродягъ и овладѣлъ Компаньею и частью Луканіи и Бруттіума. Побѣдилъ многихъ посланныхъ противъ него римскихъ полководцевъ, въ 72 и 71 г. до Р. Х., палъ наконецъ въ сраженіи съ Крассомъ, послѣ храброй защиты.

Спартеитъ, алкалоидъ, представляющій третичное основаніе, находится въ дроктѣ (*Spartium vesicarium*).

Спартивенто, мышь *Sciurus* южной оконечности пеанолитанской провинціи, названъ такъ потому, что своимъ положеніемъ отталкивается вѣтеръ и ослабляетъ его силу.

Спартіанъ, *Элій*, значительный изъ писателей исторіи Августовъ (*Scriptores historiae Augustae*), жилъ около конца III в. по Р. Х., вѣроятно при дворѣ Диоклетіана и написалъ исторію римскихъ императоровъ отъ Цезаря до своего времени.

Спаса за золотою рѣшеткою, церковь въ московскомъ Кремлѣ, сперва была соборною, теперь придворная. Построена въ концѣ XVII ст.; Алексѣй Михайловичъ и Федоръ Алексѣевичъ дѣлали въ нее вклады; много древней утвари. При Анніи Ивановнѣ обновлена и передѣлана. — *Спаса на Бору*, соборъ въ Москвѣ, въ Кремлѣ, замѣчательнъ древними иконами, построенъ деревянный въ 1272 году святымъ Данииломъ, сыномъ Александра Невского, каменный въ 1328 г. великимъ княземъ Иоанномъ III, и постоянно возобновлялся князьями и царями. Съ 1330 по 1490 г. при немъ былъ монастырь общежительный, очень любимый Калитою и его преемниками; настоятели его были духовниками великихъ князей. — *Спаса Преображенія*, соборъ въ Переяславлѣ-Залѣскомъ, Владимирской губерніи, при озерѣ Плещеевѣ, съ древними иконами и гробницами великихъ князей, построенъ каменный въ 1152 г. великимъ княземъ Юріемъ Долгорукимъ, изъ бѣлаго камня. — *Спасителя храма*, въ Москвѣ; заложенъ 12 октября 1817 г. Александромъ I, сперва на Воробьевыхъ горахъ, по плану Вимберга, но черезъ 8 лѣтъ, по неудобству мѣстности, перенесенъ на рѣку Москву, недалеко отъ Кремля и выстроенъ по плану профессора Тона. Храмъ по вкусу византійскому, съ 5 главами, изъ которыхъ главная круглая, а остальные по бокамъ осмигранныя. — *Спасскій монастырь*, на Бородинскомъ полѣ, Можайскаго уѣзда, Московской губерніи, женскій, общежительный, 2-го класса, устроенъ сперва въ видѣ общины въ 1833 г. вдовою генерала Тучкова, рожденной Нарышкиной, убитаго здѣсь въ 1812 г., а потомъ въ 1838 г. возведенъ въ число штатныхъ. Въ церкви день и ночь поминаютъ Александра I и всѣхъ убитыхъ въ Бородинскомъ сраженіи.

Спасскія ворота, въ московскомъ Кремлѣ, построены въ 1491 г. миланскимъ архитекторомъ Соларіемъ и сперва назывались Фроловскими. Петръ I возобновилъ, украсилъ и переименовалъ ихъ въ Спасскія ворота; въ 1812 г. они едва не погибли отъ взрыва. Царь Алексѣй Михайловичъ предписалъ указомъ, чтобы никто не проходилъ подъ ними въ шапкѣ, что соблюдается до сихъ поръ, хотя неизвѣстно, по какому именно случаю установленъ этотъ обрядъ.

Спасо-Андроніевъ или Андрониковъ мужской 2-го класса монастырь, въ городѣ Москвѣ, на берегу р. Яузы, близъ Рогожской заставы. Основанъ въ 1360 г. св. Алексіемъ, митрополитомъ московскимъ. Въ 1812 г. монастырь былъ сожженъ и разграбленъ.

Спасовичъ, Владиміръ Даниловичъ, бывшій профессоръ въ петербургскомъ университетѣ, по кафедрѣ уголовного права, нинѣ присяжный повѣренный (р.



(1829); воспитывался въ петербургскомъ университетѣ. Написалъ: «О правахъ нейтральнаго флага и нейтральнаго груза» (1861); «Объ отношеніи супруговъ по ниществу, по древнему польскому праву» (1857); «О теоріи судебно-уголовныхъ доказательствъ въ связи съ судостроительствомъ и судопроизводствомъ» (1861); «Учебникъ уголовного права» (1863).

Спасово согласіе, безпоповщинскій толкъ раскольниковъ, учить, что нѣтъ въ мірѣ ни священства, ни благодати и остается только прибѣгать къ Спасу, который самъ знаетъ, какъ спасти, занимается теперь Даниловскій уѣздъ, Ярославской губерніи и части Костромской и Нижегородской губерній.

Спасо-Евфиміевъ мужской 2-го класса монастырь, Владимірской губ., въ гор. Суздали. Монастырь, называвшійся первоначально Спасскимъ или Преображенскимъ по соборной церкви, основанъ въ 1352 г. Имѣетъ богатую ризницу, вложенную кн. Пожарскими, родъ коней погребенъ около церкви.

Спасо-Яковлевскій мужской 1-го класса монастырь (съ 1834 г.), Ярославской губ., въ з. концѣ города Ростова, на берегу оз. Неро. Образовался изъ 2 монастырей: Спасскаго и Яковлевскаго. Основанъ въ XIII в. Съ 1702—1709 г. здѣсь пребывалъ св. Димитрій Ростовскій. Нынѣ здѣсь 4 церкви.

Спасскіе мхи, обширныя болота въ Новгородской губерніи, простирающіеся на 540 в.

Спасскій, Михаилъ Федоровичъ, профессоръ физики и химіи въ московскомъ университетѣ (1809 † 1859). Помѣщалъ много статей въ различныхъ журналахъ. Написалъ: «Объ успѣхахъ метеорологіи» и «О современномъ направленіи физическихъ изслѣдованій».—С., Иванъ Тимофѣевичъ, профессоръ медико-хирургической академіи, написалъ замѣчательную диссертацию о глистахъ. (1824).—С., Григорій Ивановичъ, археологъ († 1864); редакторъ «Сибирскаго Вѣстника» съ 1818 по 1825 г. и «Азіатскаго Вѣстника» съ 1825 по 1828 г. Издавалъ также «Повѣствованіе о Сибири», латинскую рукопись XVII ст. съ примѣчаніями (1822), «Горный Словарь» (1841—43), «Книга глаголемая большой чертожъ» (1846), «Восфоръ Киммерійскій» (1846), «Сборникъ археолого-нумизматики», содержащій въ себѣ сочиненія и переводы относительно Тавриды и Восфора Киммерійскаго (1857).

Спасскій затонъ (заливъ), на луговомъ берегу р. Волги, Казанской губ., Спасскаго уѣзда, близъ устья рѣки Беадин. Здѣсь находится Николаевская пароходо-машинная фабрика пароходн. общ. «Кавказъ и Меркурій».

Спасское село, Нижегородской губ., Васильевскаго уѣзда, основано въ 1399 году. Жит. 2,617 д., служить центромъ кожевеннаго производства и торговли кожей и пушинымъ товаромъ.

Спасскъ, уѣздный городъ Рязанской губерніи, вдоль высокаго и песчанаго берега озера Спасскаго, лежащаго въ долинѣ р. Оки и соединяющагося съ рѣкою въ 2 в. отъ города, протокомъ Старорѣчьемъ. До 1778 г. Спасскъ былъ незначительнымъ экономическимъ селомъ, 3,652 жит. Главныя средства свои получаютъ отъ хлѣбопашества.—Уѣздъ, лежитъ въ восточной части губерніи. Простр. 79,60 кв. в. (3851,6 кв. в.). Теченіемъ рѣки Оки уѣздъ раздѣленъ почти на двѣ равныя половины, изъ коихъ лежащая по лѣвую сторону теченія, т. е. сѣверная, принадлежитъ къ такъ-называемой мещерской сторонѣ губерніи, отличающейся обиліемъ лѣсовъ и болотъ, по правую же сторону—къ степной мѣстности. Площадь уѣзда довольно ровная. Преобладающая почва болѣе сѣрая и песчаная. Главная рѣка въ уѣздѣ есть Ока. Болота уѣзда имѣютъ вредное вліяніе на здоровье людей и порождаютъ также эпизоотическія болѣзни. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 35% всей площади, они группируются преимущественно въ сѣв. части. Породы кѣ сосна, отчасти дубъ и береза. Жител. 130,841 (муж. 63,756) ч. Главныя селенія: Ижевское (7,616), Тирновская сл. (3,083). Недостатокъ въ хлѣбѣ вынуждаетъ жителей почти цѣлыми селеніями оставлять свои семейства и отправляться на заработки въ низовія г-ни. Не малое число поселянъ занято на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ.—С., уѣздный гор. Казанской губ., на ровной,

почти ровной плоскости лѣваго берега рѣки Вездни, близъ впаденія ея въ лѣвый рукавъ Волги, извѣстный подъ именемъ Чертыка. Городъ образовался изъ переселенцевъ села Никольскаго, иначе Чертыка, которое было основано въ XVI в. недалеко отъ Спасска. Въ 1781 г. село Спасское переименовано въ уѣздн. городъ Спасскъ. Жит. 2,820 ч. Какъ складочный пунктъ для произведеній своего и сосѣднихъ уѣздовъ, онъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ губерніи, чему, конечно, обязанъ мѣстной пристани. — Уѣздъ лежитъ въ южной части губерніи. Простр. 116,11 кв. м. (5617,9 кв. в.). Площадь уѣзда, занимая положеніе по лѣвымъ сторонамъ рр. Волги и Камы, представляетъ низменную равнину. Въ уѣздѣ находятъ много остатковъ допотопныхъ животныхъ: мамонтовъ, носороговъ и оленей. Сѣверная половина уѣзда отъ параллели г. Спасска покрыта черноземомъ, къ югу преобладаютъ суглинки и супесь, а по берегамъ Волги и Камы — рѣчной илъ. Рѣки Волга и Кама протекаютъ лишь по границѣ уѣзда. Изъ рѣкъ, протекающихъ внутри уѣзда, болѣе другихъ извѣстны: Вездня, Утея, впадающая въ рѣку Майну, и Малый Черемшанъ, изъ нихъ только Вездня судоходна отъ города Спасска. Озеръ средней величины насчитывается до 42 и большая половина изъ нихъ находится отъ Волги и Камы въ среднемъ разстояніи, не превышающемъ версты. Въ уѣздѣ также очень много болотъ. Уѣздъ сравнительно съ другими еще не можетъ считаться безлѣснымъ; въ немъ подъ лѣсами до 83%, и даже есть корабельныя рощи. Жит. 127,183 (мужч. 61,577) ч. По племенамъ, кромѣ русскихъ, въ уѣздѣ татаръ до 30%, чувашъ до 7%, мордвы до 4%. Хлѣбопашество и скотоводство вполне обезпечиваютъ быть мѣстныхъ поселенцевъ, и кромѣ того хлѣба остается большое количество на продажу. Въ прибрежныхъ селеніяхъ къ Волгѣ и Камѣ занимаются рыболовствомъ. — С., уѣздный городъ Тамбовской губерніи. Къ городу примыкаютъ слободы казен. крестьянъ: Ламовка, Самодуровка, Вардадыновка, Солдатскіе и Малиновскіе выселки. Мѣстность, занимаемая городомъ, пожалована была Московскому Новоспасскому монастырю, который и заперъ здѣсь въ XVIII ст. селеніе Богданово, называвшееся также и Спасскимъ по церкви Спаса-Преображенія. Въ 1779 г. переименовано въ г. Спасскъ. Жит. 5,018 ч. Крестьяне исключительно занимаются земледѣліемъ; большая часть мѣщанъ и купцовъ ведетъ торговлю, содержитъ фабрики, заводы и ремесленные заведенія. Торговля производится преимущественно хлѣбомъ. — Уѣздъ занимаетъ с.-п. часть губерніи. Простр. 73,82 кв. м. (3572,2 кв. в.). Площадь уѣзда представляетъ вообще ровную плоскость, нѣсколько всхолмленную на востокъ. Только въ восточной части уѣзда находится черноземъ, смѣшанный съ супесью, въ остальной же части преобладаетъ песокъ и болотистый илъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Мокши, протекающей вѣдъ уѣзда. Уѣздъ весьма обиленъ болотами. Подъ лѣсами болѣе 61% всей площади, и въ отношеніи лѣснаго богатства уѣздъ занимаетъ первое мѣсто между уѣздами Тамбовской губ.; господствующая порода есть сосна. Жит. 96,069 (муж. 46,602) ч. Болѣе половины жителей принадлежатъ къ инородческимъ племенамъ, именно мордвы 44,59%, мещеры 8,19%, татаръ 1,55% и прочихъ 0,02%, слѣдовательно на долю русскихъ приходится лишь 45,65%. Главное занятіе жителей составляютъ земледѣліе, лѣсопромышленность, работы на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ.

Над.

Спатагиды (*Spatangida*), животныя, класса иглокожихъ, отряда морскихъ ежей; ротъ и проходное отверстіе на нижней сторонѣ тѣла, кругомъ рта зубовъ нѣтъ. — *Спатагидъ багряный* (*Spatangus purpureus*), водится въ Сѣверномъ и Средиземномъ моряхъ.

Спасаарій, Николай, родился въ Молдавіи и за доносъ о заговорѣ молдавскаго господаря съ польскимъ королемъ противъ султана былъ изгнанъ изъ отечества. С. бѣжалъ въ Россію, гдѣ царь Алексѣй Михайловичъ назначилъ его посломъ въ Китай. Вернувшись изъ Китая, С. написалъ: «Изложеніе седьми свободныхъ художествъ» и перевелъ съ греческаго «Христологію», который и посвятилъ Алексѣю Михайловичу.



Снанки, такъ называющіяся зорна мелкіхъ травъ, какъ наприм. мышатій горехъ и другія, кои во время сѣнія доходятъ съ глубокими сѣнами, и которыя по возможности сметають.

Свезаникъ, аонискій философъ, племянникъ Платона и преемникъ его 347 г. до Р. Х., умеръ 339 г. Его ученіе мало извѣстное, подходило къ пифагоризму.

Сведальскедъ или сѣверная проказа, болѣзнь въ Норвегіи, Исландіи, Гренландіи и Камчаткѣ.

Свекле, Доминъ, нѣмецкій инженеръ († 1589), первый возсталъ противъ господствовавшаго тогда итальянскаго способа укрѣпленія крѣпостей, доказавъ его недостатки, основательно опровергнулъ его теорію и улучшилъ его. Изъ сочиненій его замѣчательно «Architectur und Festungen» (Страсбургъ 1589).

Спектральный анализъ, видъ химическаго анализа посредствомъ разложенія солнечнаго и другихъ спектровъ въ призмѣ, открывшій, вслѣдствіе цвѣтныхъ линій, являющихся послѣ сожиганія разныхъ тѣлъ и разложенія свѣтовыхъ лучей, присутствіе новыхъ металловъ. С. а. открылъ рубидій, цезій, таллій и въ послѣднее время индіумъ, дающій темноголубую полосу. — Спектроскопъ, инструментъ для наблюденія и изслѣдованія линій, являющихся въ солнечномъ спектрѣ. Для того, чтобы ясно видѣть спектръ, надо прежде всего, до установки призмы, навести трубку на весьма отдаленный предметъ и выдвинуть окуляръ трубки настолько, чтобы предметъ былъ ясно виднѣнъ. Затѣмъ устанавливаютъ трубку такъ, чтобы оптическая ось ея была бы продолженіемъ оптической оси коллиматора. Потомъ помѣщаютъ передъ щелью какой нибудь источникъ свѣта, и перемѣщаютъ выдвижную часть коллиматора до тѣхъ поръ, пока не будетъ ясно видно въ окулярѣ изображеніе щели. Послѣ этого на столѣкѣ ставится призма и придавливается къ нему особеннымъ зажимомъ. Лучи свѣта, выходящіе изъ объектива коллиматора, падаютъ на призму, и, преломившись въ ней, отклоняются, по выходѣ, въ ея основанію. Зрительную трубу, вмѣстѣ съ алидадой, отводятъ въ сторону отклоненія лучей настолько, чтобы въ полѣ зрѣнія показался спектръ. Потомъ вращаютъ призму въ ту и другую сторону, до тѣхъ поръ, пока не получится наименьшее отклоненіе преломленныхъ лучей отъ того направленія, которое они имѣли до преломленія. Приводя призму въ minimum отклоненія и закрѣпивъ призму, наводятъ зрительную трубу послѣдовательно на различныя линіи спектра, и намѣряютъ ихъ угловыя разстоянія. Устройство спектроскоповъ видоизмѣняется, сообразно съ родомъ наблюденій; въ этомъ отношеніи ихъ можно раздѣлить на земные и астрономическіе. Относительно вышшняго вида они бываютъ прямыя и колыччатые. Кирхгофъ употреблялъ спектральный приборъ съ четырьмя призмами, изъ которыхъ одна имѣла преломляющій уголъ въ  $60^\circ$ , а три остальные уголъ въ  $45^\circ$ . Кромѣ обыкновенныхъ частей при спектроскопѣ Кирхгофа, устроенномъ Штейнгелемъ, находилась четвертая зрительная труба, повѣрительная, которую наводили на маленькое зеркало, прикрѣпленное къ прибору же. Гассіотъ употреблялъ спектроскопъ съ 8 призмами, построенный Броунингомъ въ Лондонѣ; Кукъ употреблялъ столько же призмъ, наполненныхъ сѣрнистымъ углеродомъ, — жидкостью, обладающею весьма сильнымъ свѣторазсѣяніемъ. Мерцъ построилъ спектроскопъ съ 11 флинтасовыми призмами. Другой родъ с. суть, такъ называемые, прямыя спектроскопы (a vision directe). Амичи первый соединилъ 3 призмы, двѣ кроитасовыя и одну флинтасовую, такъ что свѣтъ, падающій на поверхность первой призмы, выходитъ разложеннымъ, частію по тому же направленію. Этотъ родъ спектроскоповъ особенно хорошо устранивался Гофманомъ въ Парижѣ, а также Броунингомъ въ Лондонѣ. Прямые с. очень удобны для разсматриванія отдаленныхъ источниковъ свѣта, потому что легче могутъ быть наведены на эти источники, чѣмъ спектроскопы перваго рода, колыччатые. Прямые с. часто помѣщаются въ зрительныхъ трубкахъ для спектральнаго анализа небесныхъ свѣтилъ; однако надо замѣтить, что въ этихъ спектроскопахъ теряется много свѣта отъ поглощенія и многократныхъ отраженій. Для полученія пламени различныхъ фим-

ческих свойств употребляется бунзенова горелка, на которой сожигаются, или плавятся, различные вещества. Во многих случаях температура пламени бунзеновой горелки достаточно высока; тогда употребляют галванический токъ для накаливанія и обращенія въ паръ испытываемаго тѣла. Для испытанія спектральныхъ свойствъ газовъ употребляютъ индукціонный токъ, пропускаемый черезъ стеклянныя трубочки, наполненныя разряженнымъ газомъ. Эти трубочки извѣстны подъ названіемъ гейслеровыхъ. Для наблюденія звѣздныхъ спектровъ Фраунгоферъ употреблялъ зрительную трубу, передъ объективомъ которой онъ помѣщалъ призму. Впослѣдствіи этотъ способъ наблюденія былъ забытъ, и стали употреблять окулярные спектроскопы. Недавно фраунгоферская система спектроскоповъ возобновлена Респиги въ Римѣ. — Спектръ, солнечный, свѣтовое изображение, получаемое на стѣнѣ темной комнаты отъ пропусканія лучей свѣта черезъ стеклянную призму. Когда пучокъ сложенныхъ лучей свѣта падаетъ на плоскую поверхность прозрачнаго тѣла и потомъ выходитъ изъ него черезъ плоскую поверхность непараллельную первой, то лучи являются цвѣтными. Для такого разложенія свѣтовыхъ лучей употребляютъ призмы, обыкновенно стеклянныя. Иногда шлифуются всѣ три грани призмы, иногда же двѣ, составляющія собою преломляющійся уголъ. Если призма назначается для жидкостей, то ее дѣлаютъ полою; стѣнки же, составляющія преломляющій уголъ, суть отдѣльныя стеклянныя пластинки съ параллельными поверхностями. Пластинки притерты къ бокамъ пустой призмы и прижаты къ ней металлическою оправою. Оправа значительно увеличиваетъ размѣры прибора, и потому изъ призмъ этого рода наиболѣе удобна такая, въ которой пластинки такъ хорошо притерты, что держатся сами собою однимъ сдѣвленіемъ. Одна изъ подобныхъ призмъ приготовлена Штейнгейлемъ. Для разложенія свѣта пропускаютъ его чрезъ узкую щель, сдѣланную въ непрозрачной (металлической) пластинкѣ; въ разстояніи нѣсколькихъ метровъ отъ нея помѣщаютъ призму такъ, чтобы преломляющее ребро было параллельно щели. Лучъ разложится и по выходѣ его изъ призмы получится на экранѣ спектръ, котораго ширина есть линія, параллельная ребру призмы и щели, а длина зависитъ отъ разстоянія между экраномъ и призою. Чѣмъ болѣе удаленъ экранъ отъ призмы, тѣмъ чище получаются отдѣльныя цвѣта спектра. Пучокъ лучей, проходящій чрезъ узкій прямоугольный прорѣзъ въ пластинкѣ, принимаютъ на выпуклую чечевицу большаго фокуснаго разстоянія; въ фокусѣ стекла образуется изображеніе прорѣза, которое можно проложить на бѣлый экранъ. Если на пути сходящихся лучей, въ нѣкоторомъ разстояніи отъ чечевицы, поставитъ призму, такъ чтобы ея ребро было параллельно прорѣзу, то лучи преломляются и разлагаются. Въмѣсто бѣлаго изображенія отверстія образуется на экранѣ цвѣтная полоса, — такъ называемый спектръ. Многіе источники свѣта такъ слабы, что даютъ спектры едва видныя на бумагѣ, такъ какъ отъ нея отражается весьма малое количество свѣта. По этой причинѣ выгодно разсматривать изображеніе спектра въ воздухѣ посредствомъ лупы или увеличительнаго стекла; но такое сочетаніе двоякаго выпуклаго стекла съ лупою есть ничто иное, какъ астрономическая зрительная трубка. Разсматривая солнечный спектръ въ спектроскопъ, даже посредственный, можно видѣть, что спектръ представляетъ непрерывную цвѣтную полосу, поперекъ которой, т. е. параллельно щели, тянутся темныя, весьма узкія полоски, или темныя линіи. Эти линіи суть не что иное, какъ разрывы въ спектрѣ, доказывающіе отсутствіе лучей въ томъ мѣстѣ, гдѣ линіи находятся; онѣ могутъ впрочемъ происходить отъ сравнительнаго слабаго направленія свѣта, въ этихъ мѣстахъ, — напряженія, которое не равно полю. Темныя линіи спектра найдены были въ первый разъ Валластономъ безъ посредства зрительной трубы. Фраунгоферъ, не зная объ этомъ открытіи, искалъ въ спектрѣ постоянныхъ значеній, которые позволили бы опредѣлять показателя преломленія съ большою точностью, чѣмъ можно было опредѣлять прежде. Наблюдая въ зрительную трубу солнечный спектръ, составленный хорошо призою, Фраунгоферъ увидѣлъ въ немъ множество темныхъ линій, ко-



терны и были названы впоследствии по его имени. Кроме солнечного спектра Фраунгоферъ изслѣдовалъ спектръ Спиріуса и нѣкоторыхъ другихъ небесныхъ свѣтилъ, онъ также открылъ въ свѣтѣ лампы одну характеристичную свѣтлую линію, въ электрическомъ свѣтѣ свѣтлыя линіи, и слѣдовательно положилъ начало изслѣдованію искусственныхъ, или точнѣе, земныхъ источниковъ свѣта. Главное вниманіе Фраунгофера было обращено на опредѣленіе показателей преломленія лучей свѣта, составляющихъ разныя части спектра, и онъ вполне достигъ своей цѣли. Впоследствии Гершель и Миллеръ и многіе другіе ученые указали важность изслѣдованія разнаго рода спектровъ въ связи съ составомъ источниковъ свѣта, а также изслѣдованіе прозрачныхъ тѣлъ, чрезъ которыя свѣтъ проходитъ; но самый значительный шагъ въ этой части оптики сдѣлали Бунзенъ и Кирхгофъ. Спектры лучей свѣта вообще представляютъ 3 различныя вида, а именно одна: изъ нихъ непрерывныя, другіе спектры съ перерывами, т. е. съ темными поперечными линіями, а спектры третьяго рода переходятъ отъ одного конца до другаго безъ разрывовъ (т. е. темныхъ линій) и безъ внезапныхъ усиленій свѣта (свѣтлыхъ линій), получаютъ отъ раскаленныхъ твердыхъ и жидкихъ тѣлъ и отъ нѣкоторыхъ газовъ. Платиновая проволока, раскаленная гальваническимъ токомъ, раскаленный уголь, расплавленный чугунъ, производятъ непрерывный спектръ. Солнечные лучи даютъ спектръ съ темными линіями; такого же рода спектры происходятъ отъ свѣта большей части звѣздъ. Лучи отъ бузеновой лампы, въ которой сжигаются разныя соли, образуютъ спектры, состоящіе изъ свѣтлыхъ линій или полосъ, перемежающихся темными; подобный же спектръ даютъ газы, черезъ которые пропускаются электрическія искры; туманныя пятна и солнечные выступы (protuberances) даютъ спектръ, сходный съ спектромъ газовъ. Наконецъ спектры, составленные лучами свѣта, которые прежде разложенія прошли чрезъ поглощающую середину, состоятъ изъ темныхъ и свѣтлыхъ полосъ и темныхъ линій на свѣтлыхъ полосахъ. Въ земныхъ источникахъ встрѣчается также большое разнообразіе спектровъ; они представляютъ возможность изслѣдованія химически простыхъ тѣлъ. Спектръ кислорода состоитъ изъ многихъ свѣтлыхъ полосокъ, а спектръ азота изъ свѣтлыхъ полосъ и темныхъ линій. Фраунгоферъ насчитываетъ до 700 линій въ солнечномъ спектрѣ; Брестеръ поодиѣ нашелъ, что число линій доходитъ до 2000, и что вообще оно увеличивалось съ приближеніемъ солнца къ горизонту. Многія изъ этихъ линій невидимы, когда солнце стоитъ высоко, изъ чего заключили, что онѣ происходятъ отъ поглощенія части солнечныхъ лучей земною атмосферою и преимущественно парами воды. Такія линіи носятъ названіе земныхъ и не выражаютъ свойства солнечныхъ лучей; поэтому обыкновенно ихъ не помѣщаютъ въ таблицахъ спектральныхъ линій. Ничто не обѣщаетъ, чтобы можно было когда нибудь найти и описать всѣ линіи солнечнаго спектра. Подобно тому, какъ съ увеличеніемъ силы телескоповъ открывается все болѣе и болѣе звѣздъ, такъ съ употребленіемъ большаго числа призмъ и болѣе сильныхъ зрительныхъ трубокъ въ спектроскопѣ возрастаетъ число открываемыхъ темныхъ линій. Подобно это увеличивается еще тѣмъ, что въ спектрахъ замѣченны туманныя линіи, которыя можетъ быть, будутъ разрѣшены сильнѣйшими спектроскопами на линіи, какъ и туманныя пятна астрономическія разрѣшаются частію на группы звѣздъ. Солнечный спектръ, по причинѣ предполагаемаго постоянства въ немъ линій, всегда можетъ быть принятъ за нормальный, съ которымъ должны быть сравниваемы другіе спектры. Солнечная фотосфера даетъ спектръ, состоящій изъ свѣтлыхъ линій, и потому имѣющій всѣ свойства газового спектра. Что касается спектровъ земныхъ источниковъ, то видъ ихъ и число линій зависятъ, повидимому, отъ температуры пламени; такимъ образомъ, спектръ одного и того же вещества, накалинаемаго въ одномъ опытѣ бузеновой горѣлкой, а въ другомъ электрической искрой, будетъ различенъ. Спектры газообразныхъ тѣлъ имѣютъ свой видъ отъ температуры, а также и отъ давленія, подъ которымъ газы находятся. Спектры многихъ металловъ содержатъ по нѣ-

сколько сотъ линий, и, не смотря на это, вообще линіи каждаго металла отличаются своимъ положеніемъ отъ линій другаго. Однако есть исключенія. Ни одинъ изъ земныхъ источниковъ не даетъ спектра съ темными линіями; темныя полосы и линіи образуются только послѣ поглощенія свѣта. Пары іода и брома даютъ болѣе или менѣе характерные спектры поглощенія. Соотношеніе фраунгоферовыхъ линій со спектрами металловъ зависитъ отъ явленій, такъ называемаго, обращеннаго спектра. Явленіе это состоитъ въ томъ, что вмѣсто свѣтлаго спектра, соответствующаго металлу, можно получить, при извѣстныхъ обстоятельствахъ, такой же темный спектръ въ видѣ фраунгоферовыхъ линій.— Спектральныя изслѣдованія внесли въ науку не только представленія о составѣ удаленныхъ отъ насъ небесныхъ тѣлъ, но еще дали новую методу для изученія имѣющихся въ нашемъ распоряженіи тѣлъ земной поверхности. Посредствомъ такого рода изслѣдованій Бунзенъ открылъ два новыхъ простыхъ тѣла, изъ группы щелочныхъ металловъ, и тѣмъ же способомъ впоследствии Ламіи и Круксъ открыли еще одинъ металлъ, таіій, а позже тѣмъ же путемъ былъ открытъ индій.

Спектры, привидѣнія, призраки. Въ концѣ 1863 г. на парижскихъ театрахъ начали показывать спектры въ пьесахъ, посредствомъ особаго аппарата, устроеннаго подъ поломъ сцены, гдѣ лица, освѣщенные сильнымъ электрическимъ свѣтомъ черезъ отверстіе въ полу и зеркальное стекло, расположенное въ глубинѣ сцены незамѣтно для зрителей, отражались черезъ стекло и являлись публикѣ въ видѣ призраковъ. У насъ первый опытъ появленія спектровъ введенъ былъ въ балетѣ Фіаметта, игранномъ въ 1864 г. и въ посту того же года фокусникъ Векверъ давалъ подобныя же, но болѣе удачныя представленія въ театрѣ пассажа въ Петербургѣ.

Спекулузмъ, металлическое зеркало, употребляемое врачами при осмотрѣ внутреннихъ полостей человѣческаго тѣла, въ особенности матки и дѣтородныхъ женскихъ частей.

Спекулятивная философія, тоже, что умозрительное ученіе, по которому истина открывается не черезъ опытъ, но путемъ чистаго размышленія.

Спекуляторъ, лицо, занимающееся только такими предпріятіями, цѣль которыхъ состоитъ единственно въ полученіи барыша. — Спекуляція, въ торговлѣ, расчетъ какого-либо предпріятія на вѣроятный барышъ; можетъ удасться, если строго слѣдовать теоріи вѣроятностей; спекуляція обыкновенно употребляется въ смыслѣ предпріятія, имѣющаго цѣлью только полученіе выгодъ.

Спенсеръ (пѣм.) женская одежда въ родѣ куртки, застегивающейся спереди.

Спенсеръ, Филиппъ Жакъ, основатель секты піетистовъ (1635 † 1705), проповѣдникъ въ Страсбургѣ, Франкфуртѣ и 1690 при дрезденскомъ дворѣ, пасторъ въ Берлинѣ. У него были религіозныя собранія піетистовъ, гдѣ читали и истолковывали біблію. Галльскій университетъ былъ главнымъ мѣстомъ піетизма. Сочиненія его: «*Historia insignium illustrium, opus heraldicum*» 1690 — 1735; «*Sylloge genealogicum, historicum, quibus suos principes Germania debet*» 1665 и др.

Спенсеровъ заливъ, глубоко вдается въ южный берегъ Новой Голландіи.

Спенсеры, два фаворита, отецъ и сынъ, Эдуарда II, короля Англіи. Изгнанные по просьбѣ бароновъ 1320, они возвратились въ слѣдующемъ году, стали еще болѣе могущественны, отправили многихъ дворянъ на вшафотъ и даже принудили королеву Изабеллу удалиться во Францію къ брату своему Карлу IV. Изабелла возвратилась съ войскомъ подъ командою графа Гено 1326, осадила Спенсеровъ въ Бристолѣ, пала въ плѣнъ и повѣсила 1327 г.—С. Джорджъ Джомъ, графъ, англійскій бібліофилъ (1758 † 1834). У него была замѣчательная бібліотека, типографскія рѣдкости, которыя описаны въ «*Bibliotheca Spenseriana*» (4 т. Лондонъ 1814), сочиненіе Диббинса, бібліотекаря Спенсера; онъ же описалъ богатое собраніе картинъ Спенсера въ «*Aedes Althorpianae*» (2 т. Лондонъ 1822). — С. Джомъ Чарльсъ, графъ, сынъ предыдущаго, извѣстенъ какъ политическій дѣлатель подъ именемъ лорда Альторна (1782 † 1835); въ 1803 г.



вступилъ въ нижній парламентъ и присоединился къ партіи виговъ; въ 1830 г. канцлеръ казначейства; по смерти отца вступилъ въ верхній парламентъ, объявляя себя за систему свободной торговли. — С. Эдмундъ, одинъ изъ замѣчательныхъ англійскихъ поэтовъ (1553 † 1599), пріобрѣтшій славу поэмою «Fairly Queen». Первое полное изданіе его сочиненій 1805; третье 1858 г. — С. Гербертъ, современный англійскій мыслитель; на русскомъ его: «Основанія психологій»; «Основанія социалогій»; «Классификація наукъ»; «Собраніе сочиненій». Самонаблюденія и разсужденія были главными орудіями старыхъ психологовъ. Бэнтъ, Гербертъ Спенсеръ и ихъ послѣдователи не имѣютъ другихъ орудій и не прибѣгаютъ къ экспериментальнымъ методамъ, а довольствуются наблюденіями, и не объясняютъ, а описываютъ, желая создавать законченныя психологическія системы, тогда какъ современное состояніе научной психологій допускаетъ только мелкіе этюды отдѣльныхъ психическихъ функцій, неизбежно создаютъ метафизическія психологій. Правда, они чаще прибѣгаютъ къ фیزیологической терминологіи и даже къ фیزیологическимъ фактамъ; правда, они стараются облечь свои системы въ строгія научныя формы; но развѣ ихъ предшественники этого не дѣлали? Разумѣется, имъ легче заимствовать у фیزیологій и у психіатріи, чѣмъ ихъ предшественникамъ прошлаго столѣтія, когда объ эти науки едва существовали по имени.

Сеиъ (старин.), металлическая проволока, на которую вздѣвались жемчужныя зерна, корольки и камни.

Сперанскій, Михаилъ Михайловичъ, графъ, русскій юристъ (1772 † 1839), сынъ сельскаго священника, учился въ семинаріи, кончилъ курсъ, въ 1792 г.; опредѣлился въ Александро-Невской семинаріи преподавателемъ словесности; въ 1797 г. поступилъ въ гражданскую службу, пользовался особенною благоклонностью Александра I и быстро повышался по службѣ; въ 1810 г. директоръ комисіи составленія законовъ, но въ 1812 г. былъ удаленъ изъ Петербурга, впалъ въ немилость, отправленъ въ ссылку, въ Пермь; въ 1815 г. ему велѣно было преобразовать управленіе Сибири, что онъ сдѣлалъ по многихъ отношеніяхъ, написалъ уставъ для частныхъ волостныхъ приисковъ. Два, самые важныя труда С. были совершены въ царствованіе Николая: «Полное собраніе законовъ Россійской Имперіи» въ 45 т., вышедшее въ 1830 г. и содержащее въ себѣ русскіе законы въ хронологическомъ порядкѣ отъ Алексѣя Михайловича до 1826 г.; «Сводъ законовъ Россійской Имперіи», явившійся въ 1833 г. въ 15 т. и представляющій русскіе законы въ систематическомъ порядкѣ. Кроме того С. оставилъ нѣсколько философскихъ и другихъ сочиненій «Руководство къ познанію законовъ», переводъ Оомы Кемпійскаго и «Правила высшаго краснорѣчія», написанныя для слушателей его въ семинаріи. Замѣчательно письмо его къ императору Александру, писанное имъ изъ Перми и заключающее въ себѣ изображеніе всей его государственной дѣятельности. С. принадлежитъ къ замѣчательнѣйшимъ людямъ Русской земли, какъ по своему обширному уму, такъ и по чистотѣ нравственнаго характера. Онъ отличался необыкновенною простотою и смиреніемъ въ дни величія, а въ дни ссылки терпѣніемъ и кротостію. См. «Жизнь графа Сперанскаго», сочиненіе барона М. Корфа, 2 т. (С.-Петербургъ 1861 г.).

Спермосеръ, такъ называется воздухоплавательный снарядъ, изобрѣтенный въ 1863 г. Надаромъ и состоящій изъ 2-хъ горизонтальныхъ крыльевъ, укрѣпленныхъ на вертикальной оси и наклоненныхъ къ горизонту подъ небольшимъ угломъ. Все это приводится въ движеніе машиной въ родѣ часовой и управляется двойнымъ рулемъ, который дѣйствуетъ сверху внизъ и справа на лѣво.

Сперматинъ, вещество, находящееся въ сѣмени млекопитающихъ животныхъ. — Сперматозоиды, см. Животныя. — Сперматологія, наука о человѣчскомъ сѣмени. — Сперматорея, отдѣлъ сперматологій, изслѣдующій потери сѣмени. — Спермаценъ, средний жиръ, бѣлаго цвѣта, блестящъ и твердъ до того

что может быть растерть въ порошокъ, находится въ особенныхъ полостяхъ головы напелота, вмѣстѣ съ оленномъ. Основное начало его окисъ цетилъ, неизвѣстно въ свободномъ состояніи. С. получается кристаллизаціею и прессованіемъ, плавится при 45°, растворяется въ эфирѣ. Служить для приготовленія роскошныхъ свѣчей. — *Спермолиты*, окаменѣвшія сѣмена растений. — *Сперма*, сѣмя челоѣка и животныхъ, см. Сѣмя.

*Сперонаро*, небольшое мальтійское судно безъ палубы, плоскодонное, съ шпринтовымъ парусомъ и одною переднею мачтою.

*Спессартинъ*, минералъ, довольно рѣдкая разновидность граната; состоитъ изъ 36,5 кремнезема, 20,3 глинозема и 43,2 закиси марганца, часть котораго бываетъ обыкновенно замѣщена закисью желѣза. Цвѣтъ буровато-рѣснаго. Находится въ Спессартѣ. — *Спессартъ*, горы западной части Баварскаго округа, Нижней Франконіи и Ашаффенбурга, на сѣверо-востокѣ соединяются съ отраслями Рена.

*Спецификація*, тоже, что и самоотличеніе: въ философіи монадистовъ означаетъ дѣятельность, кою обнаруживается отличіе каждаго недѣлимаго отъ всѣхъ другихъ, такъ сказать—завлеченіе единичности о томъ, что не существуетъ никакой другой, ей равной единичности. По Лейбницу, спецификація и индивидуация такъ неразрывно связаны, что одна не мыслима безъ другой, и составляютъ неразрушимую жизненную силу, которая и есть сущность всѣхъ силъ, дѣйствующихъ въ мірѣ.

*Специфическій* (лат.), извѣстный, свойственный существу дѣла, по естественнымъ качествамъ, означаетъ въ физикѣ степень или величину свойства, переходящую на опредѣленную матерію или опредѣленный объемъ. — *Специфическій вѣсъ*, см. Удѣльный вѣсъ. — *Специфическія средства* (*Specifica*), такъ вообще называется лекарство, производящее только одному ему свойственное вліяніе на больной организмъ или органъ. Гомеопатическая школа означаетъ именемъ с. с. такіа, которыя производятъ въ здоровомъ организмѣ особенныя припадки и потому средства эти употребляются въ болѣзняхъ съ такими же припадками. По Радемахеру, специфическимъ называется лекарство, подъ лечебнымъ вліяніемъ или силою кою находится извѣстная болѣзнь органа или всего организма, и согласно этому Радемахеръ называетъ болѣзни именемъ излечивающаго ихъ лекарства. напр. желѣзное воспаленіе легкихъ, т. е. воспаленіе легкихъ, которое излечивается желѣзомъ и проч. Въ научной медицинѣ именемъ специфическихъ, означаютъ средства, кои, по долговременному опыту, оказываются полезными во всѣхъ сходныхъ болѣзненныхъ формахъ, какъ хининъ въ перемежающейся лихорадкѣ, іодъ противъ зоба и друг.; преимущественно дѣйствующія на извѣстные органы, какъ белладона и атропинъ (алкалоидъ белладонны), дѣйствующія на зрачекъ, ваперсточная трава на сердце, рвотный камень—на желудокъ для вызыванія рвоты и много друг. Первый рядъ такихъ средствъ называется общими, послѣдній—мѣстными специфическими средствами.

*Спеціальность* (лат.), родъ занятія, или знанія, коему, исключительно предавшись, достигаютъ особенной ловкости. — *Специалистамъ* называютъ челоѣка, посвятившаго себя исключительно изученію какойнибудь науки, искусства или ремесла.

*Спеціесъ*, придаточное слово для отличія звонкой монеты отъ одноименной банковской, ассигнаціонной, мелкой и проч.; преимущественно прилагается къ слову талеръ.

*Спеціа* (лат.), лекарственныя снадобья или приправы къ кушанью, преимущественно приправы.

*Спеція* (*Spezia*), городъ и укрѣпленная гавань въ провинціи Генуи, въ Италіи на берегу залива того же имени, 24,127 жителей, производитъ превосходное оликовое масло, — С. или Пецца, греческій островъ при входѣ въ Напльскій заливъ, 10,000 жителей, которые большею частью живутъ въ мѣстечкѣ Пецца.

*Spirale*, музыкальное выраженіе, означающее просто, безъ украшеній.



**Синка** (астроном.), звезда первой величины въ созвѣздіи Дѣвы.

**Спикеръ** (Speaker), ораторъ, названіе президента палаты общинъ въ Англіи; онъ служитъ посредникомъ между палатою и короною.

**Синксъ**, нѣмецкій натуралистъ (1781 † 1826). Въ 1817 г. отправился путешествовать по Бразиліи, 1820 г. въ Германіи сталъ издавать, при содѣйствіи другихъ ученыхъ, классическое сочиненіе о животныхъ Бразиліи. Кромѣ этого сочиненія написалъ еще «Geschichte und Beurtheilung aller Systeme der Zoologie» (Нюрнбергъ 1811).

**Спина** (antisternum, dorsum), названіе части отъ послѣдняго затылочнаго позвонка до послѣдняго поясничнаго (lumbalis), состоитъ изъ собственно спины, поясницы и таза. Собственно с. включаетъ лопатки, спинной хребетъ (см. Позвоночный столбъ) и мускулы спины.

**Сингелъ**, названіе, данное Гаюи кристаллической породѣ рубиновъ.

**Синнетъ**, небольшой старинный музыкальный инструментъ въ родѣ фортепіано.

**Спинной мозгъ** (Medulla Spinalis), въ каналѣ позвоночнаго столба, цилиндрическая часть центральной нервной системы. Безъ рѣзкихъ границъ, а. н. переходитъ вверхъ въ продолговатый мозгъ (medulla oblongata) и оканчивается около втораго поясничнаго позвонка, тупой конусообразной верхушкой (conus medullaris terminalis), продолженіе которой — пучекъ отдѣльныхъ нитей въ видѣ лошадиного хвоста (cauda equina). С. н. состоитъ изъ двухъ полуцилиндрическихъ боковыхъ половинъ, снаружи бѣлаго, внутри сѣраго вещества. Почти всѣ нервы тѣла сходятся въ спинномъ мозгѣ. Отъ него происходитъ 31 пара нервовъ, выходящихъ чрезъ межпозвоночныя дыры (foramina intervertebralia). Каждый изъ этихъ нервовъ имѣетъ передній и задній корешокъ. С. н., со включеніемъ продолговатаго, — мѣсто и средоточіе всей рефлекторной дѣятельности организма. Наиболѣе важныя, въ физиологическомъ смыслѣ, особенности строенія спиннаго мозга слѣдующія: на поперечныхъ разрѣзахъ его отличаютъ: 1) узкій центральный каналъ, покрытый эпителиемъ; 2) сѣрое вещество, окружающее послѣдній и выдающееся въ бѣлое вещество мозга роговидными отростками (передніе и задніе рога, отростки); 3) бѣлое вещество, въ которомъ по обѣ стороны срединныхъ вырѣзовъ различаютъ три отдѣла: передніе, боковые и задніе столбы. Между переднимъ и боковымъ столбомъ лежитъ передній отростокъ сѣраго вещества, и выходящія въ него волокна переднихъ корешковъ спиннаго мозга, между заднимъ и боковымъ столбомъ — задній отростокъ и волокна заднихъ корешковъ. Бѣлое вещество состоитъ, помимо горизонтальныхъ волоконъ спинномозговыхъ корешковъ, проходящихъ чрезъ него, изъ вертикальныхъ продольныхъ нервныхъ волоконъ и промежуточнаго соединительнаго вещества (neuroglia). Сѣрое вещество состоитъ изъ нервныхъ клѣтокъ и изъ однородной сѣрой массы, въ которой большинство наблюдателей видитъ сѣтъ тонкихъ, идущихъ по всѣмъ направленіямъ осевыхъ цилиндровъ. Нервные клѣтки лежатъ въ переднихъ и заднихъ отросткахъ. Въ каждой нервной клѣткѣ отличаютъ зернистую массу (протоплазму), большое ядро съ ядрышкомъ и отростки. Между отростками рѣзко отличается по своимъ очертаніямъ одинъ осевой цилиндръ, стоящій, повидному, въ связи съ ядромъ. Остальные отростки имѣютъ видъ тонкихъ, разнообразно вѣтвящихся и заостренныхъ по концамъ волоконъ (отростки протоплазмы), въ которыя входятъ однородные тонкіе, неутончающіеся на всемъ своемъ протяженіи осевые цилиндры втораго рода. Послѣдніе направляются къ тонкой сѣти волоконъ, изъ которой состоитъ главная масса сѣраго вещества и откуда волокна, соединившись въ болѣе толстыя нити, переходятъ въ бѣлое вещество. Клѣтки состоятъ изъ тонкой сѣти волоконцевъ и отростки ихъ имѣютъ тоже волокнистое строеніе. Большіе осевые цилиндры клѣтокъ (цилиндры перваго рода) представляютъ окончанія волоконъ спинныхъ корешковъ. Клѣтки, въ которыя входятъ волокна переднихъ корешковъ (движа-

тельными периферическими клетками), крупнее и имеют большее число отростковъ, нежели веретенообразныя клетки, въ которыя поступаютъ нервные волокна заднихъ корешковъ (чувствующія нервные волокна). Уже анатомія показываетъ, что спинной мозгъ, независимо отъ тонкихъ симпатическихъ соединительныхъ вѣтвей, представляетъ единственную связь между головнымъ мозгомъ и нервами туловища и конечностей. Поэтому спинной мозгъ долженъ соединять въ себѣ всѣ проводящія пути для всѣхъ произвольныхъ движеній туловища и конечностей, для всѣхъ ощущеній въ этихъ частяхъ и для влiяній на нихъ изъ всѣхъ мозговыхъ центровъ, за исключеніемъ психическихъ (напр. дыхательнаго центра). Но анатомическимъ путемъ доказано, что нервы туловища проходятъ черезъ спинной мозгъ въ головному не прямо, а всѣ соединяются сначала съ цѣлымъ рядомъ нервныхъ клетокъ. Физиологическія явленія тоже говорятъ противъ прямого окончанія нервовъ туловища въ головномъ мозгу. Результатомъ возбужденія чувствующихъ волоконъ туловища или конечностей бываетъ или ощущеніе, которое относится сознаниемъ болѣе или менѣе точно къ мѣсту окончанія этого волокна, или рефлексъ, т. е. возбужденіе двигательныхъ волоконъ безъ участія сознанія. Что касается путей, по которымъ проходятъ черезъ спинной мозгъ описанные нервные процессы, то прямые опыты, паталогическія наблюденія и изслѣдованія анатомическаго строенія мозга не дали еще удовлетворительныхъ результатовъ. Опыты съ перерѣзкой спиннаго мозга дали слѣдующіе результаты: 1) пути для локализованныхъ ощущеній и произвольно-ограниченныхъ движеній лежатъ въ бѣломъ веществѣ спиннаго мозга. Частичныя перерѣзки послѣдняго ставятъ извѣстныя части кожи и группы мышцъ внѣ контроля нашего сознанія (нечувствительность къ осязательнымъ впечатлѣніямъ — анестезія; неспособность къ произвольнымъ движеніямъ). Пути эти остаются на всемъ протяженіи до головного мозга на одной и той же сторонѣ (перекрещиванія не происходитъ). Возбужденія чувствующихъ нервовъ идутъ по заднимъ бѣлымъ столбамъ; двигательные — по переднимъ и боковымъ. Пути для возбуждающихъ (pressurische) волоконъ, идущихъ отъ нижнихъ конечностей, лежатъ въ боковыхъ столбахъ и до нѣкоторой степени перекрещиваются. 2) Пути для болевыхъ ощущеній и непронизвольныхъ рефлекторныхъ движеній лежатъ въ сѣромъ веществѣ, притомъ во всей его массѣ, безъ подраздѣленій на чувствующія и двигательные пути. Отсюда перерѣзки сѣраго вещества вызываютъ между прочимъ такое состояніе, при которомъ механическое раздраженіе производитъ осязательныя, но не болевые ощущенія. Заключаетъ ли въ себѣ спинной мозгъ еще другіе автоматическіе аппараты, по мимо перечисленныхъ, не рѣшено окончательно; ему во всякомъ случаѣ приписываютъ слѣдующія автоматическія влiянія: 1) *Тонъ жироотныхъ мышцъ*, 2) *Тонъ гладкихъ мышцъ*. Раздраженіе спиннаго мозга способно повышать температуру, тогда какъ наоборотъ — перерѣзка спиннаго мозга, равно какъ парализованіе сосудодвигательныхъ нервовъ извѣстными ядами (никотиномъ, кураре) понижаютъ температуру. Если предупредить усиленную потерю тепла, помѣстивъ животное въ теплую среду, то послѣ перерѣзки спиннаго мозга обнаруживается приведенное выше пониженіе температуры. Очень низкую температуру имѣютъ животныя, подверженныя зимней спячкѣ во все ея продолженіе. При этомъ развитіе тепла приводится къ минимуму, и отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. С. м. считается исходною точкою всѣхъ непронизвольныхъ, необходимыхъ для животной экономіи, отправленій, какъ дѣятельность сердца, процессъ дыханія, движеніе кишечнаго канала и проч. Разстройство этой части центральной нервной системы — самая частая причина судорогъ, паралича, боли, возвышенной или уменьшенной чувствительности. Къ болѣзнямъ спиннаго мозга относятся: гиперемія, гліома, опухоль, ракъ, саркома, сифилома, склерозъ (боковыхъ или заднихъ пучковъ множественный обрывчатый), туберкулы, эхинококки, такъ называемая *irritatio spinalis* или возвышенная раздражительность, судороги, параличъ (воспаленіе, міэлитъ) самого мозга и его



оболочекъ, апоплексія и спинная сухотка (*tabes dorsalis*), какъ слѣдствіе чрезмерныхъ усилій или распутной жизни. Между пороками развитія извѣстна водянка спинного мозга (*hidrocephalus*), сопряженная съ неполнымъ зарощеніемъ позвоночнаго канала. — **Спинножаберники** (*Dorsibranchiata*), названіе суставчатыхъ животныхъ (см. это слово).

**Спинной плавникъ** у рыбъ, плавники, сидящіе на спинѣ; ихъ бываетъ до трехъ (у тресковыхъ). Рыбы, у коихъ с. п. состоитъ изъ жесткихъ лучей, называются **жесткоперыми** или **млекоперыми**, напротивъ, такія рыбы, у коихъ весь с. п. состоитъ изъ однихъ мягкихъ лучей, называются **млекоперыми** или **беззубыми**. У нѣкоторыхъ рыбъ, позади настоящаго с. п., на верхней сторонѣ хвоста встрѣчается **жировой п.** Есть рыбы, у коихъ с. п. въ зачаточномъ состояніи (сомъ электрическій).

**Спинножаберники** (*Notobranchiata*), группа моллюсковъ изъ разряда брюхоноговъ. Всѣ гермафродиты. Жабры расположены на спинной сторонѣ животного и бываютъ или совершенно открыты, или закрыты только небольшою складкою. Въ первой молодости имѣютъ маленькую раковину, извитую въ одной плоскости и закрываемую крышечкою; съ возрастомъ раковина спадаетъ и въ полнѣ развитія животные бываютъ большею частью голы, или только нѣкоторые имѣютъ нѣжную раковину, заключенную внутри епанчи. Живутъ въ моряхъ. Сюда относится морской заицъ (*Aplysia*).

**Спинномозговые нервы.** Нервы, родящіеся изъ спинного мозга, по большей части своей длины смѣшанные, но смѣшиваются волокна не съ самаго начала: каждый нервъ начинается двумя корнями, изъ которыхъ задній содержитъ центростремительныя волокна, а передній—центробѣжныя; первый называютъ также чувствующимъ, а второй двигательнымъ корешкомъ; на первомъ всегда сидитъ узелъ.

**Спиноза, Барухъ**, замѣчательный философъ (1632 † 1679), за свои философскія воззрѣнія былъ изгнанъ изъ іудейской общины, предался исключительно философіи и жилъ тѣмъ, что полировалъ оптическія стекла; умеръ 1679 г. въ Гагѣ. Только 2 его сочиненія изданы имъ самимъ: «*Renati Cartesii principia philosophiae*» (1663) и «*Tractatus theologico—politicus*» (1670). Послѣ смерти Спинозы появились его «*Opera posthuma*» (1677), изданныя врачомъ А. Мейеромъ. Собраніе сочиненій издали Паулусъ (2 т., Лена 1802—3) Герререръ (Штутгартъ 1839) и друг. Ученіе С. пантеизмъ, котораго форма обуславливается картезианскимъ дуализмомъ. По ученію С. только одна безкопечная субстанція (Богъ) съ безконечными атрибутами, изъ которыхъ человекъ познаетъ только два: мышленіе (*Denken*) и протяженіе (*Ausdehnung*). Богъ есть внутренняя причина всего, что существуетъ и совершается; міръ есть самовыраженіе Бога. Добродѣтель человека происходитъ изъ стремленія духа удержаться въ своемъ бытіи и дѣйствіи, высочайшая добродѣтель есть—познаніе Бога какъ единство всего безконечнаго.

**Спинола, Аморосій**, маркизъ, испанскій генералъ (1569 † 1630); одинъ изъ полководцевъ, которые въ правленіе Филиппа II и Филиппа III, въ войнѣ съ отпавшими Нидерландами, поддерживали завоеваніе Испаніи; въ 1604 году приобрѣлъ славу взятіемъ Остенде, которую осаждалъ болѣе двухъ лѣтъ вице-король нидерландскій, эрцгерцогъ Альбрехтъ. Взятіе Бреды, 1625 г. было послѣднимъ воинскимъ подвигомъ.

**Спинорогъ** (*Balistes*), родъ рыбъ изъ сем. твердокожихъ; тѣло сжато съ боковъ и покрыто большими твердыми костяными пластинками; первый спинной плавникъ замѣняется большимъ типомъ съ нѣсколькими прибавочными лучами; брюшные плавники замѣнены однимъ непарнымъ плавникомъ; жаберныя отверстія небольшія и находятся выше грудныхъ плавниковъ. Тропическіе виды красиво разрисованы. Въ Средиземномъ морѣ с. пятнистый (*B. maculatus*), сѣробураго цвѣта; съ голубоватыми пятнами.

**Спираль**, винтообразная линия, кругъ, расходящійся отъ центра или сходящійся къ нему.—Спиральная линия, кривая, дѣлающая безчисленное множество оборотовъ около одной точки. Обороты эти могутъ лежать либо въ одной плоскости (Архимедова, Ферматова, логарифмическая, гиперболическая спираль) либо на поверхности цилиндра, конуса или шара.—Спиральникъ красный (*tubipora*), названіе кораллового полипа.

**Спирейное масло**, встрѣчается въ растеніяхъ *spiraea*, *ulmaria*, *digitata*, *lobata* и въ некоторыхъ другихъ; получается искусственно изъ салицина и понуллина, изъ экстракта ивовой коры, перегонкою его съ кислымъ хромовокислымъ кали и съ слабою сѣрною кислотой; запахомъ похоже на бензойной водородъ, плотность=1,17, замерзаетъ при  $-20^{\circ}$ , даетъ съ основаніемъ—соли и потому его называютъ также спиронлистою кислотой.

**Спиральная** или винтовая воздуходувка, спиральный насосъ, примѣняемый для сжатія воздуха; для этого нужно только, чтобы ось спирали находилась надъ извѣстнымъ угломъ, а въ приемникѣ, въ который поступаютъ воздухъ и вода, должна быть воздухопроводная труба; спираль должна быть настолько погружена въ воду, чтобы верхнее устье ея при каждомъ оборотѣ описывало половину круга въ воздухѣ и половину подъ водою.—Спиральное водоподъемное колесо, такое, въ которое вода входитъ внутрь сквозь отверстіе на окружности колеса и выливается черезъ пустую ось; перегородки его поставлены не по направленію радіусовъ, а по спирали. Замѣчательны с. в. к. де Лафайя, Перонне и Кане.—Спиральный насосъ, машина, служащая для подъема воды на значительную высоту; состоитъ изъ трубы, изогнутой въ видѣ спирали около какого нибудь вала, ось коего устанавливается горизонтально и притомъ какъ можно ближе къ поверхности воды. Выпускное отверстіе этой спирали сообщается съ отвѣсно поставленной трубой, въ кою и гонится вода при каждомъ оборотѣ спирали.

**Спиридовъ, Григорій Андреевичъ**, русскій адмиралъ (1713 † 1790). Поступилъ въ морскую службу въ 1729 г., посланъ въ Персію, возвратился въ 1732 г., участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ азовской экспедиціи, въ 1750 году сдѣланъ командиромъ надъ 4-мя яхтами. Въ 1756 г. участвовалъ въ походѣ къ Копенгагену и Стральзунду, а въ 1760 и 61 г. подъ Кольбергомъ, командовалъ десантомъ; въ 1764 г. командиръ Ревеля и потомъ Кронштадта. Въ 1770 г., въ сраженіи при Суэзскомъ каналѣ, командовалъ первой линіей судовъ. Корабль «Евстафій», на которомъ онъ находился, былъ взорванъ на воздухъ, но С. успѣлъ спастись. Потомъ устроилъ на островѣ Паросѣ адмиралтейство, верфь, больницу; въ 1774 году сдѣланъ адмираломъ и вышелъ въ отставку.—С. Матвей, сенаторъ; извѣстенъ сочиненіями «Сокращенное описаніе службъ российскихъ дворянъ, расположенное по родамъ ихъ» (1805—1800), «Словарь родословный российский» (1803) и «Краткій опытъ историческаго извѣстія о российскомъ дворянствѣ».

**Спиритизмъ**, ученіе, по которому духъ, или души человѣческихъ тѣлъ блуждаютъ въ мірѣ и могутъ быть вызываемы и вопрошаемы. Въ Соединенныхъ Штатахъ около 1850 г. обратили на себя вниманіе нѣкоторые явленія, удары, стукъ и движеніе неодушевленныхъ вещей подъ вліяніемъ лицъ, которыя могли вызывать эти явленія по своей волѣ. Этихъ людей прозвали медиумами. Они заставляли вертѣться столы, шляпы и даже производить положенное число ударовъ. Сперва приписывали ихъ магнетизму, или электричеству, потомъ придумали, что это должно происходить отъ невидимыхъ существъ, съ которыми посредствомъ числа ударовъ и составили родъ азбуки, или условный способъ разговора; на сдѣланные вопросы получали отвѣты, что удары производятъ духи. Дѣлали вопросъ спиритамъ о свойствахъ душъ,—и тѣ отвѣчали: духи, это реальные и индивидуальныя существа, опредѣленной формы. Въ самомъ человѣкѣ три сущности: 1) душа, или духъ, принципъ, одаренный волею и нравственнымъ смысломъ; 2) тѣло, матеріальная оболочка, служащая связью духа съ внѣшнимъ



міромъ; 8) периспиритъ, жидкая оболочка, служащая этою связью. Когда оболочка износилась, то разрушается и духъ улетаетъ: это смерть. Духъ не умираетъ, онъ сохраняетъ часть периспирита, посредствомъ котораго имѣетъ свою форму. Человѣческіе глаза не видятъ этой формы, и только избранные медиуми могутъ сообщаться съ ними, а иногда видятъ ихъ въ разныхъ формахъ. С., основанный въ Америкѣ, вскорѣ перешелъ и въ Европу, но здѣсь ученые доказали, что удары могутъ производить сами люди, при нѣкоторыхъ особенныхъ условіяхъ организма, а всѣ толки о духахъ порожденіе болѣзненнаго воображенія или обманъ. См. *Philosophie spiritualiste de Kardek; Livre des médiums; la phrénologie spiritualiste*. Не смотря на это, ученіе с. продолжаетъ развиваться: всѣ существа раздѣлены на одномѣрные, двухмѣрные, трехмѣрные и четырехмѣрные (избранныя); нѣмецкіе ученые Целльнеръ, Фихте, В. Веберъ, Перто, Шейбнеръ, Гофманъ и др. исповѣдуютъ с. (у насъ профессора Вагнеръ, Бутлеровъ, А. Асасовъ, журналъ «Русскій Вѣстникъ» и др.). Изъ медиумовъ извѣстенъ Слэдъ и др. Надаются даже особые журналы, въ которыхъ описываются чудеса. См. Менделѣевъ, Спиритизмъ. — *Спиритуализмъ*, философское ученіе, признающее въ противоположность матеріализму, духовное начало въ видимомъ мірѣ. Одни послѣдователи с. допускаютъ существованіе одного только духовнаго міра и повсе отвергаютъ существованіе матеріи; другіе же, допуская духовное начало, допускаютъ также и существованіе матеріальнаго міра. Последняя система называется также дуализмомъ; ей слѣдовали еще Сократъ, Платонъ, Пифагоръ, неоплатоники; изъ новѣйшихъ Декартъ и Лейбницъ. Первая система или идеализмъ поддерживается Берклемъ, Юмомъ и Фихте.

*Spirituoso* или *spiritoso*, музыкальное выраженіе, означающее съ вдохновеніемъ, съ жаромъ.

*Spiritus asper* (лат.), густое придыханіе, означающее, что гласная буква, надъ которой она стоитъ и которою начинается слово, произносится, какъ бы передъ нею стояло *h*.

*Spiritus lenis* (лат.), легкое придыханіе, ставимое надъ словомъ, начинающимся съ гласной буквы, въ знакъ того что эта буква произносится какъ обыкновенно.

*Спириферъ* московскій, окаменѣлая раковина, характеризующая бѣлый московскій известнякъ каменноугольной формаціи. — С. стѣнный, окаменѣлая двустворчатая раковина, встрѣчающаяся въ известняковыхъ пластахъ девонской формаціи. — Обѣ створки выпуклыя, на спинной треугольная пазуха, на брюшной такое же ребро.

*Спиритингъ*, дубовый полсъ внутренней обшивки корабля, находящейся между ватервейсомъ каждаго дека и нижними косыми портовъ того же дека.

*Спирометръ*, см. Легнія.

*Спирохетъ* (*Spirochaete Obermeieri*), грибокъ, паразитъ изъ класса спиральныхъ бактерій, представляетъ микроскопическія спиральныя нити; считается причиною возвратнаго тифа.

*Спирогира*, нитчатая водоросль, состоящая изъ нѣсколькихъ цилиндрическихъ клѣточекъ, сросшихся концами. Отличается отъ другихъ нитчатокъ тѣмъ, что хлорофилъ въ клѣточкахъ располагается всегда лентами, закручивающимися спиралью. Клѣточки размножаются чрезъ дѣленіе поперечными перегородками. Кроме того, размножаются еще спорами, образующимися вслѣдствіе сліянія содержимаго клѣточекъ, двухъ равныхъ особей или двухъ вѣтвей одной и той же особи. См. Нитчатен.

*Спиртъ* есть такое соединеніе, въ которомъ находится углеродъ, только одною атомностью соединенный съ кислородомъ. Другая атомность послѣдняго соединена съ водородомъ. Водородъ, соединенный изъ спиръ съ кислородомъ, имѣетъ характеръ отличный отъ водорода, соединеннаго съ углеродомъ; онъ обильнивается на калий, или натрій при дѣйствіи этихъ металловъ, образуя такъ называемые алкоксиды. При замѣщеніи этого водорода углеродными группами

образуются *простыми* и *смѣшанными эфирами*. Спиртъ по количеству группъ, въ немъ заключающихся, раздѣляется на одно-двухъ-трѣх-четырехъ и шестнадцатинные спирты. Представляя особую, совершенно характерную для органическихъ соединений функцію, спирты способны нейтрализовать кислоты, и, входя съ ними въ сочетанія, образовывать *сложные эфиры*. Смотра по тому, сколько атомъ водорода удерживается тѣмъ атомъ угля, съ которымъ соединены остатки, спирты различаются на: 1) *Первичные* спирты, способные при окисленіи образовывать альдегиды и кислоты; 2) *Вторичные* спирты, способные при окисленіи образовывать только альдегиды (кетоны); 3) *Третичные* спирты, не образующіе при окисленіи ни кислотъ, ни альдегидовъ, но распадающіеся на соединенія съ меньшимъ содержаніемъ угля. Кроме того, спирты различаются на *нормальные* и на *изоспирты*, смотря по тому, образуются ли они изъ нормальныхъ углеводородовъ или изъ ихъ изомеровъ.

**Спиртомѣръ**, спиртометръ, см. Алкоголометръ.—**С. винный**, см. Алкоголь.—**С. древесный** образуется при сухой перегонкѣ поднихъ углеродовъ и преимущественно дерева, находится въ получаемой при этомъ водной жидкости, изъ которой перегонкою и насыщеніемъ известью добывается древесный спиртъ; плотность его = 0,79, кипитъ при 66°, свойствами сходенъ съ алкоголемъ.—**С. сухой**, называется с. лучшаго качества, который при горѣніи сгораетъ совершенно. **Спиртовое броженіе** (*Fermentation alcoolique, geistige Gährung*), видъ броженія, при коемъ бродящимъ веществомъ служитъ глюкоза, а главные продукты броженія — спиртъ и углекислота. Азотистое вещество или ферментъ с. б. носитъ названіе дрожжей. Долгое время считали появленіе дрожжей во время броженія явленіемъ побочнымъ, одновременнымъ съ началомъ с. б.; но онѣ-то и составляютъ причину распада глуккозы. С. б. играетъ большую роль въ практикѣ: чрезъ с. б. винограднаго сока получаютъ виноградныя вина, чрезъ б. мучнаго тѣста съ солодомъ—пиво и пр. Появленіе дрожжей при с. б. гетерогенисты приводили какъ примѣръ самозарожденія растительныхъ организмовъ, но впоследствии доказали, что зародыши этихъ организмовъ берутся изъ воздуха, потому что прикосновеніе бродящаго вещества съ воздухомъ необходимо для начала спиртоваго броженія.

**Сивсъ** (малорос.), конье.

**Спитгедъ** (Spithead), или Спитгедскій рейдъ, см. Портсмутъ.

**Спитта**, Карлъ Іоанн Филиппъ, нѣмецкій сочинитель духовныхъ пѣсенъ (р. 1801), съ 1853 г. суперинтендентъ въ Лейпцѣ, въ княжествѣ Гильдестеймъ. Кроме проповѣдей «*Psalter und Harfe*» (Лейпцигъ 1833, 16 изданіе 2 т.) 1851 г. издалъ собраніе духовныхъ пѣсенъ.

**Спитцеръ**, Симонъ, математикъ (р. 1826); 1860 г. професоръ въ политехнической школѣ въ Вѣнѣ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Allgemeine Auflösender Zahlengleichungen*» (1851) «*Studien über d. Integration linearer Differentialgleichungen*» (1860), «*Auflös. Transcendent. Gleichungen*» (1852) и мн. др.

**Спица**, небольшой деревянный колнышекъ, которымъ приколачивается дернъ при выстилкѣ канавъ и проч.; расходящійся въ колесѣ отъ оси къ ободьямъ жерди; длинные проволоочные прутья, употребляемые для вязанья косынокъ, чулокъ, колпаковъ и т. п.; родъ рогатины, употребляемой архангельскими рыбопромышленниками для заваливанья тюленей; маленькія палочки, которыми удерживается солома при покрытіи ею ковенъ сѣна.—**С.** (горн.), деревянный клинъ, препятствующій кричному молоту подвигаться по молотовищу впередъ.

**Спицалогій** (латинск.), такъ называется сборникъ документовъ, исторій, сочиненій и пр.

**Спичечникъ**, молодой олень, у коего показались спички—начатки роговъ, появляющіеся на второй годъ.

**Спички**, такъ называются небольшія деревянные щепки, намазанныя на одномъ концѣ горючимъ составомъ; прежде такіа спичка обмакивали въ растопленную сѣру и, добывъ огня посредствомъ кремня и огнива на трутъ, зажи-



гали потомъ спичку отъ тлѣющаго трута. Теперь составъ спичекъ воспоминается отъ тренія объ твердое тѣло и состоитъ изъ фосфора.

**Спичъ** (англ.), рѣчь, сказанная по поводу поднятаго вопроса, или сообразно съ значеніемъ торжества. Спичи произносятся англичанами, преимущественно на митингахъ и публичныхъ обѣдахъ.

**Славъ лѣса**, обыкновенно лѣсъ доставляется водою. Всѣ различные виды транспорта лѣса водою можно раздѣлить на три категоріи: славъ розсыпью, славъ въ рамахъ и славъ плотами. Первыми двумя способами славляется преимущественно короткій дровяной лѣсъ, а послѣднимъ крупный, напримѣръ строевой, пиловый. Розсыпью славляется лѣсъ по небольшимъ, несудоходнымъ рѣчкамъ и ручьямъ, а въ рамахъ и плотами по большимъ судоходнымъ рѣкамъ и озерамъ. Главнѣйшія условія всякаго слада лѣса при гонкѣ плотами и въ рамахъ болѣею частію уже существуютъ. Глубина озеръ и большихъ рѣкъ обыкновенно болѣе чѣмъ достаточна, слѣдуетъ только обходить мели и подводные камни. Не такъ проста гонка розсыпью. Здѣсь необходимы: 1) извѣстная степень паденія ручья или рѣки, 2) достаточное количество воды, 3) укрѣпленные берега; 4) отсутствіе сильныхъ поворотовъ ручья; 5) сборъ разсѣяннаго лѣса. Всѣ эти условія влекутъ за собою часто сложныя и дорогія работы и постройки. Плотами или паралами, какъ ихъ называютъ въ Германіи, хотя и достигаютъ своей цѣли, какъ оказалось на опытѣ полнѣе, чѣмъ другія подобныя постройки, но сами въ свою очередь, со временемъ испытываютъ важныя поврежденія. Для предотвращенія этого дѣлаются необходимыми другаго рода постройки, частію въ самыхъ ручьяхъ, частію внѣ ихъ. Сюда принадлежатъ искусственные пороги, запруды, фашиныныя подушки. Подушки суть плотины, идущія отъ берега въ ручей въ видѣ мыса, но не доходящія до другаго берега. Шлюзы строятся изъ камня, дерева или земли. Земляные шлюзы строятся болѣею частію на медленно текущихъ ручьяхъ, при озерныхъ и прудахъ, когда для спуска воды, необходимой для гонки лѣса, достаточно бываетъ поднять уровень воды на 2 фута. Различаютъ спуски: главные, предохранительные и очистительные. Для задержки воды каналы запираются воротами, которые бываютъ двухъ родовъ: откидные и подъемныя. На удобныхъ мѣстахъ славной рѣки устраиваютъ запани, т. е. перемычки или заборы по всю ширину рѣки, состоящіе изъ соединенныхъ въ извѣстномъ порядкѣ бревенъ и жердей. Запани бываютъ двухъ родовъ: плавучія и стоячія. Для пропуска лѣса въ конюли, на средину запани выкатываютъ первыя приплывшія бревна и складываютъ въ видѣ кучи, между которыми оставляютъ промежутокъ въ нѣсколько саженъ шириною. Это гостинныя ворота. Существенныя части стоячей запани суть: стойка, перекидинныя и затворныя жерди. Для болѣе равномернаго распределенія дѣйствія толчковъ и давленій приплывающихъ дровъ на всѣ жерди, передъ ними кладутъ плануны, горизонтальныя и параллельныя перекидинамъ, хорошо просушенныя еловыя бревна, плавающія на водѣ. По назначенію можно отличать нѣсколько видовъ запаней. Главными называются тѣ, которыя устраиваются на мѣстахъ выгрузки лѣса на берегъ; ими оканчивается водяной его транспортъ. Предохранительныя запани устраиваются въ видахъ предосторожности, вблизи главныхъ и нѣсколько ниже по теченію. При устьяхъ рѣкъ, впадающихъ въ озера или очень большія рѣки, устраиваютъ запани для сбора топлива. Въ числѣ весьма интересныхъ и важныхъ вопросовъ, касающихся слада, принадлежитъ опредѣленіе утопа. Подъ общимъ именемъ утопа понимаютъ всю убыль въ лѣсѣ, происшедшую во время его слада. — С. *металловъ*, въ химіи, соединенія металловъ, съ практическою мануфактурною цѣлью. Въ общепитіи употребительнѣе всего славъ изъ мѣди, къ которому принадлежатъ: латунь, томпакъ, семпакъ, бронза, нейзильберъ или аргентинъ (см. это слово, также полуда). С. свинца съ оловомъ дѣлаютъ въ разныхъ количествахъ; всѣ они болѣе тверды и легкоплавны, чѣмъ каждый металлъ отдѣльно. Для трубъ и другихъ приборовъ употребляется славъ изъ 8 частей свинца и 92 олова. Славъ изъ 4 частей

свинца и 1 фунта употребляется для отливки буквъ. Сплавъ вискута отличается легкостью.

**Спизмонологія** (греческ.), часть анатоміи, излагающая строение внутреннихъ человеческого тѣла.

**Спленалгія**, боль въ селезенкѣ.—**Спленетика**, средства противъ этой боли.—**Спленология**, наука о селезенкѣ.—**Спленорея**, часть этой науки, занимающаяся течью изъ селезенки.

**Спанъ** (англ.), родъ инфондрии или меланхолии, происходящій часто отъ пресыщенія жизнью, часто встрѣчается въ Англіи.

**Спленъ**, грибъ, тоже, что Опенокъ, съдобный.

**Сплетникъ**, названіе растенія *Regalium Negmala*.

**Слободная недѣля**, такъ называется недѣля, въ которую, по уставу церкви, вѣрующіе освобождаются отъ поста въ среду и пятницу. Такихъ недѣль 6-ть въ году: 1) недѣля мытаря и фарисея (за 3 недѣли до великаго поста) въ обличеніе гордаго фарисея, который напрасно хвалился своимъ двукратнымъ постомъ въ каждую недѣлю; 2) сырная или масляница для постепеннаго приготавленія къ великому посту; 3) сѣмьдесятница или пасхальная ради праздника, 4) троицкая или пятидесятница, также въ честь праздниковъ Троицы и сошествія Святаго Духа на апостоловъ, 5 и 6) святки, въ честь праздниковъ Рождества Христова и Богоявленія.—**С. величинны**, непрерывныя величинны.

**Сплощадными кривыми** (матем.), такъ называли прежніе авторы тѣ кривыя линіи, конхъ площади могутъ быть выражены посредствомъ функций алгебры, логарифмич. и круговыхъ, напр. параболу, гиперболу, эллипсъ.

**Сплывшіеся минералъ**, одинъ изъ видовъ некристаллическихъ минераловъ, представляющійся въ родѣ смятаго шара съ углубленіемъ въ срединѣ.

**Сплывень**, одна изъ главныхъ вѣтвей Ретійскихъ Альпъ, возвышающаяся до 6000 фут. надъ поверхностью моря.

**Сподоуменный гранитъ**, въ которомъ вмѣсто полевого шпата сподуменъ, имѣетъ зернистое строеніе. Находится въ Штерцинѣ и Тироли.

**Сподуменъ**, минералъ моноклинноокрической системы; цвѣтъ зеленовато-бѣлый до яблочно-свѣтло-зеленовато-сѣраго, часто просвѣчиваетъ; т.—6,5—7; уд. в. — 3,07—3,2. Въ Тироли, въ Шотландіи и др. м.

**Спужники** (простон.), см. Госпожники.

**Спой**, въ минералогіи: раздѣлъ между листами спайныхъ или листоватыхъ минераловъ. Въ геогнозѣ: раздѣлъ между двумя смежными пластами горной породы.

**Сполатники**, архіерейскіе пѣвчіе.

**Сполето**, городъ въ Итальянскомъ королевствѣ при Мареккѣ, 9000 жител., въ древности одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Умбріи, за 240 л. до Р. Х. сдѣлался римскою колоніею. Во время господства лангобардовъ въ Италіи, составилъ особое герцогство; впоследствии изъ него образовался маркъ анконскій. Съ XIII в. вошелъ въ составъ Церковной области.

**Споліаріа**, комната въ циркѣ или амфитеатрѣ древнихъ римлянъ близъ арены. Туда вытаскивали гладиаторовъ и убитыхъ животныхъ, и добывали тѣхъ опасныхъ раленныхъ, которые не имѣли уже надежды на выздоровленіе.

**Споліація** (лат.), кража; литературная кража.

**Сpondeй**, стихотворная стопа изъ 2 длинныхъ слоговъ (— —), встрѣчается вмѣстѣ съ дактилемъ въ гекзаметрѣ.—**Спонденческій стихъ**, изъ 5 стопъ, безъ дактиля. Совершенный очень рѣдокъ. Въ Илиадѣ и Одиссѣи ихъ не больше 123. Съ Виргиліа они уже исчезли изъ латинской поэзіи. У грековъ онъ былъ естественнѣе и лучше.

**Сподиланты**, окаменѣлые рыбы позвоночныя.

**Спонтини**, оперный композиторъ (1778 † 1851); поступилъ въ неаполитанскую консерваторію, гдѣ оставался до 17-ти лѣтъ; въ 1804 г. приглашенъ въ Парижъ, гдѣ сдѣланъ директоромъ музыки и написалъ первую большую оперу



«Весталка», которая надолго упрочила его славу; слѣдующія затѣмъ двѣ оперы, «Фернандо Кортесъ» и «Олимпія», были приняты гораздо холоднѣе. Спонтони оставался директоромъ до 1842 г., жилъ во Франціи и Италіи. Музыка С. по своему характеру близко подходитъ къ тому времени, когда писалась; на ней лежитъ военный отбѣнокъ, она непрерывный рядъ самыхъ воинственныхъ маршей; оттого «Весталка» и проникала такой восторгъ во французской публикѣ.

Спонтонъ (Espronon), родъ короткой алебарды, которою прежде вооружены были пѣхотные офицеры и унтеръ-офицеры.

Спорадическая болѣзнь, поражающая отдѣльныхъ члѣнниковъ.

Сперды (греч.) отдѣльно лежація, такъ называются въ противоположность Цикладамъ, тѣ острова греческаго архипелага, которые лежатъ у береговъ Малой Азіи. Они всѣ вулканическаго происхожденія. Наибольшіе: Родосъ, Талосъ, Косъ, Самосъ, Хиосъ, Лесбосъ и Тенедосъ.

Спериангія (Sporangia), коробочки, въ которыхъ образуются и развиваются споры, у нѣкоторыхъ тайнобрачныхъ растений; материнская вѣточка споръ. У папоротниковъ онѣ обыкновенно собраны въ большомъ числѣ вмѣстѣ, на нижней сторонѣ листьевъ, и образуютъ кучи различной формы, называемыя спериангіевыми группами.

Спорная вода (горн.), вода, скопившаяся отъ запруженія рѣки плотиною.

Споровыя растенія, размножающіяся спорами. Первый періодъ жизни проводятъ внѣ производящаго ихъ растенія. Настоящихъ цвѣтовъ нѣтъ. Корни иногда не составляютъ непосредственнаго продолженія стебля. Иногда ихъ вовсе нѣтъ. Высшее мѣсто между споровыми растеніями занимаютъ тѣ, въ коняхъ, кромѣ вѣточекъ, находятся и сосуды, какъ-то: папоротники, хвощи и плауны (сосудистыя споровыя растенія); сложныя ихъ органы представляютъ характеръ оси и листа. Къ нимъ примыкаютъ вѣточныя споровыя растенія (мхи), въ сложныхъ органахъ которыхъ хотя также выражается характеръ оси и листа, но сосудовъ нѣтъ, а однѣ вѣточки. Самыя низшія изъ с. растеній тѣ, въ которыхъ нельзя отличить ни осевыхъ, ни листовыхъ органовъ, а все тѣло состоитъ изъ одного слоевища, въ которомъ какъ бы сливаются эти оба вида органовъ; такія растенія называются слоевищными споровыми.

Спортель, случайный доходъ; канцелярскій сборъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ.

Свертменъ (англ.), охотникъ до лошадей и собакъ, хорошо ѣдущій верхомъ.

Свертула, раздача мелкой монеты у древнихъ римлянъ, богатыми патронами бѣднымъ кліентамъ. Прежде раздавались также жизненные припасы, но мало по малу это вышло и осталась только раздача денегъ. С. раздавалась на дѣстницѣ дома. При послѣднихъ императорахъ этимъ именемъ назывался также подарокъ, посылаемый новымъ консуломъ своимъ друзьямъ.

Свертъ (англ.), собственно значить игра, увеселеніе; но обыкновенно подъ этимъ именемъ разумѣютъ охоту, конскія скачки и т. под.

Спормы (Sporae). Спорами можно называть тѣ простыя производительныя вѣточки, которыя образуются при обыкновенныхъ условіяхъ у растеній. Въ большинствѣ случаевъ это простыя вѣточки, окруженныя простою же или двойной оболочкой. Большое различіе, существующее у грибовъ относительно формъ, функций, продолжительности существованія и способа образованія споръ, подало поводъ къ множеству названій. Образованіе споръ происходитъ при обыкновенныхъ нормальныхъ условіяхъ жизни; при недостаткѣ послѣднихъ вмѣсто споръ появляются выводковыя вѣточки. Хотя выводковыя вѣточки и кажутся тождественными со спорами, но ихъ по всей справедливости можно отличать отъ нихъ, такъ какъ онѣ только болѣзненные продукты.

Спормыя или черныя рожи (Besale cognitum), у злаковъ болѣзненно-книженное зерно, увеличенное въ объемѣ, сдѣланное чернобурнымъ или бурооливовымъ и выступающее изъ колоса; преимущественно у ржи, гдѣ она достигаетъ иногда дюйма длины. Это бываетъ особенно въ сырые годы и происхо-

дуть отъ развитія микроскопическаго гриба. Эта порча зеренъ на колоскахъ происходитъ отъ зарожденія въ нихъ чужеродныхъ грибовъ. Такое зерно содержитъ дурную муку, которая труднѣе и позже переходитъ въ кислое броженіе, чѣмъ настоящая мука, и значительная примѣсь ея дѣлаетъ хлѣбъ ядовитымъ; въ спорыши есть также жирное масло.

Спорышъ (*Polygonum aviculare*), изъ сем. гречишныхъ, повсюду обыкновенное однолѣтнее растеніе, съ стелющимися, вѣтвистыми стеблями и пазушными мелкими цвѣточками; сѣмена составляютъ кормъ для птицъ; изъ листьевъ получается синія краска. Употребляется какъ укрѣпляющее и вяжущее лекарство.—С., яйцо въ мягкой скорлупѣ, содержащее въ себѣ одинъ только желтокъ и потому негодящееся для высиживания. Подобныя яйца несутъ жирныя, неимѣющія достаточнаго движенія куры.

Способъ вознагражденія погрѣшностей или противуошибокъ; способъ, по коему, когда, при вычисленіи какой нибудь величины, замѣчаемъ, что родъ выкладки доставляетъ погрѣшности въ известную сторону: для уничтоженія ихъ или для прегражденія дальнѣйшаго ихъ распространенія вводится новая погрѣшности въ противную сторону.—С. наименьшихъ квадратовъ въ математикѣ, способъ, весьма важный по своимъ приложеніямъ въ наукахъ, основанный на наблюденіи, изобрѣтенномъ Лежандромъ; преимущественно употребляется въ тѣхъ случаяхъ, когда, по приближеннымъ значеніямъ элементовъ, требуется опредѣлить величины ихъ еще съ большею точностью посредствомъ наблюденій; основывается на томъ, что самыя выгодныя поправки суть тѣ, кои обращаютъ въ наименьшую величину сумму квадратовъ погрѣшностей.

Спотанги (*Spatangus*), видъ иглокожихъ; амбулакры короткіе, листообразные.

Спотевудъ, *Джонъ*, реформаторъ въ Шотландіи (1609 † 1585). Ученикъ Крамера, много писалъ, одинъ изъ первыхъ послѣдователей пресвитеріанской церкви.—С. *Джонъ*, сынъ предъидущаго (1565 † 1639), канцлеръ въ Шотландіи въ 1635 г. Преслѣдуемый народными смутами, умеръ въ Лондонѣ. Его сочиненіе «Исторія шотландской церкви» (1655), чрезвычайно уважается протестантами.

Справка, подпись, свидѣтельствующая о вѣрности судебной бумаги.—С., освидѣдовленіе изъ дѣлъ.—*Справочными учрежденіями* называются такія, гдѣ можно получить свѣдѣніе о томъ, въ чемъ имѣется надобность; таковы справочныя или адресныя столы, конторы, словари и т. под.

Спрагъ (*Sprague*), *Чарльсъ*, американскій поэтъ (р. 1791). Сочиненія его, сюжеты которыхъ взяты болѣею частью изъ жизни прислуги, пользуются большою популярностью въ Америкѣ: «Poetical and prose writings» (Востонъ 1850); «Annals of the amer. pulpit.» (Нью-Йоркъ 1856); «Curiosity» и друг.

Спрангеръ, *Виртелеми*, живописецъ въ Антверпенѣ (1546 † 1582). Стиль С. подражаніе Микель Анджело. Замѣчательныя картины его: «Страданіе св. Серафима», «Благовѣщеніе», «Геркулесъ и Омфала», «Парисъ», «Венера» и друг. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Грація, прислуживающая Венерѣ».

Спронкъ, *І. В.*, художникъ голландской школы періода ея процвѣтанія, работалъ въ 1647 г. Изъ картинъ его въ Петербургскомъ эрмитажѣ: «Мужской портретъ».

Спросъ, вопросъ, требованіе на рынкѣ предметовъ потребленія или услугъ, зависить отъ свойства потребностей челоука и полезности вещей, а по отношенію къ предложенію опредѣляетъ цѣнность вещей и услугъ. Ближайшимъ послѣдствіемъ спроса представляется иѣна.

Спрутовыя (*Octopodida*), сем. животныхъ класса головоногихъ, короткій оланчевый иѣшокъ, безъ раковины. Носовидные отростки часто одинаковой длины, или разница въ величинѣ ихъ незначительна, ихъ 8 и они расположены въ 1 рядъ вокругъ пищепріемнаго отнѣрстія. Замочныхъ хрящей нѣкогда не бываетъ. Тѣло часто бородавчатое. Надъ глазами почти всегда кожные оторочки.—Родъ *Спрутъ* (*Octopus*) или осьминогъ, имѣетъ носовые отростки, почти всегда раздѣленные при основаніи болѣе или менѣе широкою перепонкою; сосальца рас-



положены въ 2 ряда; у различныхъ видовъ относительная длина носовыхъ отростковъ различна. Иногда достигаютъ значительной величины (6 футовъ). Чаще встрѣчается с. *обыкновенный* (*O. vulgaris*): носовые отростки въ 6 разъ длиннѣе тѣла; надъ каждымъ глазомъ 3 кожные оторочки; очень распространенъ въ Средиземномъ морѣ. Древніе принимали его за ползна.

**Спряжение**, грамматическое измѣненіе глаголовъ по видамъ, наклоненіямъ и временамъ, числамъ и лицамъ; самое сложное изъ всѣхъ грамматическихъ дѣйствій во всѣхъ языкахъ, подверженное многочисленнымъ неправильностямъ и исключеніямъ. Особенно запутано спряженіе глаголовъ въ русскомъ языкѣ.

**Спырьчъ**, толстунка (*Gnaphalium uliginosum*), травянистое однолѣтнее растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ; стебель вѣтвистый, вышиною до 1 фута; листья линейные или линейно-ланцетные; цвѣточки желтовато-бѣлые. На болотахъ.

**Спрямленіе**, въ математикѣ означаетъ превращеніе кривыхъ линій въ такой же длины прямизы; если такое превращеніе помощью высшей математики возможно, то кривая называется спрямляемою; въ противномъ же случаѣ длину можно опредѣлить только приблизительно.

**Спудъ**, еврейская мѣра хлѣба, содержащая 8 четвертей.

**Спуриппа**, *Вестриппій*, римскій полководецъ и поэтъ, жилъ въ половинѣ I в. по Р. Х., сражался съ германцами на Рейнѣ. Отрывки его лирическихъ стихотвореній изданы Акстомъ, 1840.—С., авгуръ, предсказавшій Цезарю смерть его 15 марта.

**Спурій**, *Мелій*, всадникъ, раздававшій хлѣбъ бѣднымъ бесплатно или по низкой цѣнѣ, для достиженія царской власти. Онъ отказался явиться на судъ передъ Цинциннатомъ и былъ убитъ посредникъ Форума К. Серпиліемъ Агалой, начальникомъ конницы, 438 г. до Р. Х.

**Спусковое колесо**, механизмъ, у котораго зубья скошены всѣ въ одну сторону, при помощи 2 крючковъ, кои производятъ вращательное дѣйствіе этого колеса и въ то же время препятствуютъ ему вращаться въ противоположную сторону; с. к. служитъ для измѣненія качающагося движенія въ медленное, непрерывное, круговое.

**Спускъ**, родъ пластыря изъ воска и прованскаго или пастоеннаго нацѣлебныхъ травахъ масла, употребляется въ случаѣ нагноенія ранки, нарыва и т. п. Спускъ—на горныхъ заводахъ: труба, проводящая воду изъ лара на водное колесо.

**Спустникъ**, кадка или чанъ, въ который, по настоѣ пивнаго или кваскаго затора, спускаютъ пиво или квасъ.—С., хирургическій инструментъ, тоже что катетеръ.

**Спутники планетъ** или луны, тѣла движущіяся около планетъ и сопровождающія послѣднія при движеніи около солнца. Земля имѣетъ одного спутника—луну (см. луна). Юпитеръ—4, Сатурнъ—8, Уранъ—6, Нептунъ—2.

**Спячка** (*Soma*), въ медицинѣ высшая степень сонливости, отъ которой больного нельзя разбудить никакими средствами. Глисты участвуютъ въ спячкѣ животныхъ, въ которыхъ живутъ; пѣлики и дождевые червики, а также улитки на зиму залегаютъ въ спячку. Многія насекомыя причуютъ въ дырки и щели, подъ мохъ, въ землю и т. д.; другія собираются въ роцъ, тогда какъ обыкновенно живутъ по одиночѣ; даже у неподверженныхъ спячкѣ, назови напр. комнатныя мухи и комары, жизненная дѣятельность ослабѣваетъ. Рыбы зимою уходятъ на большую глубину или зарываются въ илъ. Особенно крѣпокъ и глубокъ зимній сонъ у пресмыкающихся; даже подъ тропиками они, при незначительномъ пониженіи температуры, впадаютъ въ полусонное состояніе. Птицы только въ исключительныхъ случаяхъ приходятъ въ оцѣпенѣніе, когда ихъ неожиданно застигнетъ сильный холодъ. Изъ млекопитающихъ зимней спячкѣ подвержены летучія мыши и большая часть грызуновъ сѣверныхъ странъ; польскій или сибирскій сурокъ (*байбакъ*) зарывается въ землю футовъ на 20; альпійскій футовъ на 6

Всѣ эти тригуны, даже лемингты, очень чувствительны въ морозу; только альпійская мышь бодрствуетъ въ снѣгу. Барсукъ и медвѣдь, кажется, не подвержены снѣжкѣ; но бѣлый медвѣдь, во время длинной полярной ночи, иногда падаетъ въ зимній сонъ. Продолжительность этого сна у различныхъ животныхъ зависитъ отъ температуры, и съ возобновленіемъ холода возвращается и снѣжка; однако, старшія и слабыя особи спятъ долѣе, чѣмъ молодыя и сильныя. Относительно нѣкоторыхъ животныхъ извѣстно, при какой температурѣ они пробуждаются. Подобное же явленіе замѣчается подъ тропиками въ жаркое время года, когда растительность частью теряетъ свою листву, какъ у насъ зимой; отъ зноя и засухи животные погружаются тогда въ сонъ. Насѣкомыя на мѣстѣ Доброй Надежды, также какъ и въ Южной Америкѣ, проводятъ жаркое время частью во снѣ, подъ камнями; даже амфибіи въ сильныя жары сидятъ попрыгавши. Если и другія животныя въ Африкѣ, на все лѣто до періода дождей, залегаютъ въ снѣжку. Вообще полуденный зной заставляетъ смолкать животное царство не только въ тропическихъ лѣсахъ, но даже въ лѣсахъ умереннаго пояса.—Впрочемъ летаргическая зимняя снѣжка можетъ продолжаться даже цѣлыя годы, какъ это замѣчено, напр. на жабахъ, которыхъ находили живыми въ тинѣ и другихъ твердыхъ каменныхъ породахъ.

Сравненіе, реторическая фигура, состоящая въ приисканіи между несходными предметами точекъ подобія или соприкосновенія. Часто употребляется въ поэзіи, но въ логикѣ значеніе сравненія маловажно, и французы совершенно справедливо составили поговорку, что сравненіе не есть доказательство.—С. неизвѣстныхъ въ алгебрѣ, дѣйствіе, посредствомъ коего рѣшаются уравненія первой степени съ нѣсколькими неизвѣстными; состоитъ въ томъ, что изъ двухъ уравненій выводятъ величину одной и той же неизвѣстной и, приравнявъ ихъ другъ другу, составляютъ одно уравненіе съ одной неизвѣстной, находящей уже черезъ исключеніе ея. Подставивъ ея величину въ одно изъ первоначальныхъ уравненій, получимъ величину другой неизвѣстной. Это дѣйствіе распространяется на уравненіе съ какими бы то ни было числомъ неизвѣстныхъ.—С. коэффициентовъ, также одинъ изъ способовъ уравненія первой степени, состоитъ въ томъ, что сдѣлавъ коэффициенты одной и той же неизвѣстной въ двухъ уравн. равными чрезъ умноженіе, складываютъ ихъ или вычитаютъ одно уравненіе изъ другаго, для того, чтобы уничтожить эту неизвѣстную. Такимъ образомъ получается уравненіе, въ коемъ число неизвѣстныхъ одной меньше; продолжая это дѣйствіе, получимъ одно уравненіе съ одной неизвѣстной, величину коей найдемъ черезъ ея исключенія, а посредствомъ подстановленія ея величины въ др. уравн., найдемъ величину другой неизвѣстной и т. д.

Сравнитель или компараторъ Фортеня въ физикѣ, приборъ, служащій для сравненія двухъ мѣръ длины. Устройство его слѣдующее: на одномъ концѣ гладкой чугунной доски находится прибавокъ изъ стали, укрѣпленный неподвижно помощію винтовъ и служащій точною опорой, положимъ метра. На другомъ концѣ прибора находится стальной прутъ, могущій двигаться взадъ и впередъ по направленію своей оси. Онъ окруженъ упругою спиралью, которая давитъ на него по направленію къ прибавку, такъ что какое бы направленіе ни ни сообщали пруту, онъ всегда возвратится въ прежнее мѣсто, если только предоставитъ ему свободу. Вблизи другаго конца прута находится ломаный рычагъ, у коего одно плечо въ сто разъ короче другаго. Длиннѣйшее плечо въ видѣ стрѣлки движется по дугѣ, раздѣленной на градусы. Самое сравненіе производится слѣдующимъ образомъ: метръ кладутъ такъ, чтобы однимъ концомъ онъ опирался на ножъ (прибавокъ), боковою стороною на два возвышенія, а другимъ концомъ въ стальной прутъ. Послѣдній отъ давленія, нажимая на плечо рычага, заставляетъ стрѣлку двигаться по дугѣ и показывать соотвѣтствующее дѣленіе. Потомъ нормальный метръ вынимаютъ и кладутъ другой, который хотѣли повѣрить. Результатъ долженъ быть одинъ и тотъ-же. При этомъ необхо-



дино брать въ расчетъ температуру метровъ и металлы, изъ коихъ они сдѣланы, если та и другіе различны.

Сраженіе, такъ называется бой вооруженныхъ непріятельскихъ арій, или частей ихъ; главныя сраженія, рѣшающія участь кампаніи или цѣлой войны, называются генеральными. Маловажный бой аванпостовъ и небольшихъ отрядовъ называется стычкой.

Срачица, собственно рубашка, нижняя одежда на престолѣ, представляющая плащаницу, кою нагрето было тѣло І. Христа въ гробѣ.

Сращеніе (медн.), соединеніе въ одно отдѣльныхъ частей; изъ болѣе или менѣе этого рода замѣчательны: с. верхушекъ клапановъ сердца, с. листовъ плевры, с. околосердечной; сумки съ сердцемъ, с. почекъ между собою.

Сребреникъ, иначе Сикль (Мѣ. 26, 15), еврейская древнѣйшая серебряная монета, заключающая въ себѣ четыре драхмы, т. е. стоявшая на наши деньги 86 коп. серебр. Съ одной стороны ея изображался иногда жертвенникъ съ курящимся ономъ и надпись: «Сикль Израіля», съ другой процвѣтшій жезлъ Аароновъ съ надписью: «Святый Іерусалимъ». Подобныя монеты получилъ Іуда за преданіе І. Христа; см. еще Сикль.

Среда, день воспоминанія преданія І. Христа на страданія и смерть и поклоненія (съ IV вѣка) кресту. Постъ въ среду установленъ при апостолахъ (69 Апостольскихъ правилъ).

Средиземное море, между Европой, Азіей и Аерікой, въ центрѣ Старого свѣта, огромный заливъ Атлантическаго океана, соединяющійся съ нимъ Гибралтарскимъ проливомъ, шириною въ 2 м., обнимаетъ съ своими морями: Адриатическимъ, Эгейскимъ и Мраморнымъ, при 515 м. длины, 240 м. наибольшей и 80 средней ширины, 175,000 кв. миль. Важнѣйшія изъ впадающихъ въ него рѣкъ: съ африканской стороны: Нилъ; съ европейской: Эвъ, По, Рона и Эбро. Части его: заливы: Валенскій, Ліонскій, Генуэзскій; моря: Тирренское, Адриатическое, Іоническое съ заливами: Тарентскимъ и Коринфскимъ или Лепантскимъ, Эгейское или Греческое; проливы: Дарданельскій, или Геллеспонтъ, Мраморное море или Пропонтида; заливы: Смирискій, Адалія или Сандарунъ, и Большой и Малый Сирты. С. м. изобилуетъ разнообразными рыбами и морскими. На немъ много острововъ, изъ которыхъ нѣмѣ вулканическаго происхожденія, гдѣ огонь дѣйствуетъ и теперь; приливовъ и отливовъ не бываетъ. Огромная убыль воды въ С. м., зависящая отъ сильнаго испаренія, пополняется постояннымъ притокомъ жидкой массы изъ Атлантическаго океана. Посредникъ Гибралтарскаго пролива, въ разстояніи около  $\frac{3}{4}$  г. м. отъ каждаго берега, вода течетъ изъ океана въ море. Это теченіе довольно опасно для судовъ, идущихъ изъ С. м.; такъ какъ соленость его нѣмного болѣе солености Атлантическаго океана, то полагаютъ, что лежащая внизу тяжелая соленая вода выливается изъ этого моря чрезъ Гибралтарскій проливъ въ океанъ. Соссюръ нашелъ близъ Нидди 2,000 ф. глубины, а Вераръ во многихъ мѣстахъ не досталъ дна даже на глубинѣ 6,000 ф. Подводный хребетъ или порогъ между Африкою и Сирією, образуемый мелями Adventure и Medina, которыя лежатъ на глубинѣ 200 саж., дѣлитъ С. м. на два бассейна—восточный и западный. Между Мальтою и Критомъ море, по изслѣдованію кап. Спратта, имѣетъ 2,300 сажень глубины. Теченіе въ С. м. идетъ по срединѣ далѣе на востокъ, приближаясь болѣе къ Африкѣ, чѣмъ къ Испаніи, и противъ мыса Гата совершенно переходитъ къ африканскому берегу. Отъ Филиппинъ оно поворачиваетъ почти прямо на сѣверъ и дѣлится на три рукава, изъ которыхъ одинъ идетъ на западъ отъ Сардиніи и Корсики, другой вступаетъ въ Тирренское море, третій направляется къ острову Мальтѣ. Теченіе направляется къ заливамъ Большой и Малый Сиртъ и слѣдуетъ вдоль африканскаго берега до устья Нила; затѣмъ оно направляется на сѣверъ вдоль береговъ Сиріи и заворачиваетъ въ Греческій архипелагъ. Здѣсь оно присоединяется къ теченію, идущему изъ Чернаго моря. Вообще въ С. м.

обращенія, движенія зависятъ преимущественно отъ дѣйствія вѣтровъ и измѣненія атмосфернаго давленія, и потому тамъ существуютъ многочисленныя исключенія отъ этого общаго движенія.

Средина, такъ называется въ физикѣ нѣкое вещество: твердое, жидкое или газообразное, внутри котораго могутъ проникнуть другія вещества и двигаться въ немъ. Такъ воздухъ, свѣтъ, теплота, электричество, средина, въ коей мы живемъ.

Среднiе вѣка, пространство времени отъ паденія Западной Римской имперіи 476 г. по Р. X. до реформации 1517 г. Главными историческими дѣятелями этой эпохи были германскіе народы. Среднiе вѣка дѣлятся на 3 періода: первый отъ паденія Западной Римской имперіи до распада карловой монархіи, представляетъ борьбу элементовъ древней римской жизни съ новой германскою. Образуется феодалное и ленное устройство, возвышается аристократія, которая становится опасною для королей и народовъ; начинается усиливаться папская власть. Во второмъ періодѣ, отъ паденія карловой династіи до XIII в., повышается значеніе и богатство городовъ, устанавливаются равновѣсія между королемъ, аристократіей и народомъ. Іерархія достигаетъ высшаго могущества, но напрасно домогается пріобрѣсти въ Европѣ верховную власть. Аристократія обнаруживается стремленіемъ къ образованію. Въ третьемъ періодѣ, отъ конца XIII в. до начала XVI в., феодализмъ и іерархія падаютъ, а городское сословіе усиливается; дѣлается много важныхъ открытій: пороха, книгопечатанія, компаса, Америки и проч. См. Лео: «Lehrbuch der Geschichte des Mittelalters».

Среднее число, арифметическое двухъ или нѣсколькихъ чиселъ найдется, если сложить всѣ числа и потомъ сумму раздѣлить на число слагаемыхъ. Геометрическое среднее двухъ чиселъ найдется, перемноживъ оба числа и извлекая изъ произведенія квадратный корень; раздѣливъ удвоенное произведение 2 чиселъ на ихъ сумму, получается гармоническое среднее, относящееся къ геометрическому также какъ геометрическое относится къ арифметическому. — С. разстояніе планеты отъ солнца, половина большой оси орбиты. — С. соль см. Соль.

Среднеколымскъ, окруж. городъ Якутской области, на лѣвомъ берегу рѣки Колымы. Жителей 499 ч. Среднеколымскъ имѣетъ нѣкоторое значеніе какъ торговый пунктъ, такъ-какъ въ немъ собираются для торга всѣ окрестные жители, а именно тунгусы, якуты и якуты. Окруж.; см. Колымскій округъ.

Срединкъ, мѣст. Копенской г. и у., при рѣкахъ Нѣманъ и Дубиссѣ. Полагаютъ, что еще въ X в. здѣсь существовала норманская крѣпость Песень, сдѣлавшаяся въ XIII в. особенно извѣстною подъ именемъ Биссенъ. Крѣпость эта получила особую важность, потому что охраняла верховное святилище Литовцевъ язычниковъ, гдѣ горѣлъ священный огонь и произрасталъ священный дубъ.

Средняя Азія (Asie centrale), терминъ, принятый въ географіи еще до Гумбольдта, и имѣющій болѣе или менѣе обширное значеніе; въ обширномъ смыслѣ разумѣется подъ С. А. весь Туркестанъ (русскія владѣнія, независимыя ханства и Восточный Туркестанъ) и часть Хорасана; въ тѣсномъ же смыслѣ собственно турецкія земли, независимыя и покоренныя. Идя съ з. на в. имѣются слѣдующія части С. А.: по ю. берегу Аму-Дарьи Кундузъ (см. эт.), а за тѣмъ Бадахшанъ; къ с. лежатъ нѣсколько мелкихъ горныхъ владѣній, правители которыхъ считаютъ себя потомками Александра Великаго, равно какъ и правители владѣній на ю.-в. за Гиндукушемъ до Кашмира: Читралъ, Гильгитъ, Искардо, мало извѣстныя; въ в. отъ Бадахшана простирается Шамиръ, обитаемый бурутами (киргизами), на ю.—страна кафировъ Сіяхпушъ. На с. берегу Аму-Дарьи находятся владѣнія Хисаръ, Кулябъ, Дарвазъ, Шагнаръ и Ваханъ. Огромное пространство азіатскаго материка, заключающееся между Каспійскимъ моремъ, рѣками Ураломъ, Ишимомъ, Тоболомъ и Иртышемъ и горными хребтами Адагакскимъ, Тянь-шанскимъ, Болорскимъ Гиндукушемъ и Параномъ, составляютъ такъ называемую Арало-Каспійскую впадину или котловину, направленіе повзлости



которой опредѣляется теченіемъ рр. Урала, Тургай, Иртыза, Сары-су, Или, Чуя, Сыра и Аму-Дарья. Впадина эта иначе называлась Татаріею, Туркестаномъ, Великою Бухаріею, у персіанъ — Тураномъ, а въ средніе вѣка — Джагатаемъ. Все это пространство, заключающее до 82 тыс. квадр. миль, имѣетъ одинаковый географическій характеръ, и представляетъ самую печальную и не привлекательную страну на земномъ шарѣ. Какъ ни однообразна эта громадная часть азиатскаго материка по своимъ географическимъ и топографическимъ свойствамъ, однако вслѣдствіе климатическихъ причинъ ее можно еще подраздѣлить на двѣ половины: сѣверную и южную. Чертою раздѣла можетъ служить 44 градусъ широты, или нѣсколько точнѣе, линія, проходящая черезъ устье Сыръ-Дарья, вверхъ по этой рѣкѣ до горъ Кара-тау, затѣмъ по Каратаускому и Александровскому хребтамъ до озера Иссык-Куля. Обширная часть степи къ с. отъ этой линіи еще болѣе дика и безпріютна, чѣмъ южная. Гористыя пространства въ этой части Азіи пока еще недостаточно изслѣдованы. Главнѣйшіе горные хребты залегаютъ на юго-востокѣ края. Самый важный хребетъ это — Тянь-шань или Небесныя горы; другіе: Хисарскій, Альботанъ, Алай, Гиндукушъ и плато Памиръ. Гористыя пространства болѣе удобны для хлѣбопашества, чѣмъ равнины. Изъ горныхъ хребтовъ особенный интересъ представляетъ Памиръ, высокое плато ( $36^{\circ}37'$  с. ш.  $71^{\circ}—15'—75^{\circ}36''$  отъ Грин.) перерѣзанное хребтами, въ 300 в. дл. и 250 в. шир. Дѣлятъ на семь Памировъ и насчитываютъ здѣсь нѣсколько озеръ. По холоду это плато зимой не обитаемо. Южную половину Турана составляетъ собственно бассейнъ двухъ аналогичныхъ рѣкъ Сыръ-Дарья (см. эт.) и Аму-Дарья (см. эт.). Последняя образуется изъ двухъ рѣкъ — Сурхаба (Кизиль-су) и Пянджа. Притоки Аму: Кафирнаганъ, Сурханъ, Ширъ-Абадъ-дарья, Кокча, Аксарай и др. Эти имѣютъ также свои притоки. Лучшія климатическія условія при одинаковомъ характерѣ территорій, дали возможность развиться здѣсь нѣкоторой гражданственности, зачатки которой возникли еще во время самой глубокой древности. Болѣе благопріятныя условія для развитія въ южной части Турана заключаются въ томъ, что здѣсь человѣкъ избавленъ отъ убійственной стужи и бурановъ зимою. Лѣтніе жары, хотя и сильны, но, благодаря возвышенному положенію страны не нестерпимы. Оазисы раскинуты по долинамъ рѣкъ и рѣчекъ, вслѣдствіе особой системы обработки земли посредствомъ орошенія — системы, принятой въ значительной части Азіи. I. Въ бассейнѣ рр. Сыръ-Дарья Ложбина. р. Или-Дарья и Куванъ-Дарья. Долина р. Артыса и другихъ меньшихъ рѣчекъ, текущихъ въ Сыръ сѣвернѣе изъ хребта Кара-тау. Долина рѣкъ Чирчика, Ангрене и Каджигена. Долина Фергана или верхняго Сыра. II. Въ бассейнѣ р. Аму, съ правой стороны: долина р. Заравшана. Долина р. Кашка-Дарья. Оазисъ Гисарскій. Земля Каратигенъ. Съ лѣвой стороны Аму: область Бадахшанъ. Длина около 200 м., ширина около 150 м. Подраздѣленія его: Фейзабадъ, Жермъ (самой большой округъ), Рустахъ, Кинимъ; подвластныя части — Ишкашимъ и др. Жители собственнаго Бадахшана — Таджики (большинство), турки и арабы. Къ югу-западу отъ Бадахшана внизъ по Аму лежатъ земля Кундузъ (что значитъ бобръ). Немного далѣе къ западу отъ Кундузской долины существуетъ другая поменьше, тоже упирающаяся въ Аму, именно долина р. Хульмъ. Еще западнѣе находится долина р. Балхъ. Западнѣе Балха, на берегу солоноватой рѣки, текущей отъ Маймене въ сѣверо-восточномъ направленіи, и если не впадающей въ Аму, то по крайней мѣрѣ близко къ нему подходящей, лежитъ незначительное ханство Андухъ, окруженное степями. Къ юго-западу отъ этого ханства близъ верховья ручья, лежитъ болѣе значительное ханство Маймене. Въ 5 фарсангахъ (около 40 верстъ) на юго-востокъ отъ Андуха лежитъ ханство Шиборганъ. Въ 5 фарсангахъ отъ Шиборгана, по дорогѣ въ Балхъ, лежитъ ханство Акче, съ городомъ того же имени. Ханство Сирапуль имѣетъ населенія до 18 т. душъ. По рѣкѣ Мургабу лежитъ владѣніе Мервъ, съ городомъ того же имени. *Ливинскій оазисъ*. Какъ о плодородной и населенной части Турана, необходимо еще упомянуть о среднемъ теченіи Аму. Владѣніе Ваханъ простирается по до-

лихъ Пешаваръ имѣетъ до 3,000 жит.—Шагнавъ съ Романоу можетъ имѣть до 7,000 ч. жителя. Каратегинъ владѣніе самостоятельное, съ 1868 г. подчинено Бухарѣ. Гиссаръ и Кулябъ подвластны бухарскому Эмиру. Населеніе Каратегина 100,000 ч. таджиковъ и киргизовъ. Въ Дарвазъ главный городъ Кяла-Кхумбъ. Гиссаръ раздѣляется на 7 ханствъ, а Кулябъ на 2. Наконецъ вѣтъ Сыръ-и Аму-Дарьинскихъ бассейновъ, какъ на плодородные оазисы слѣдуетъ указать на долины рѣкъ Атрека и Гюргени, впадающихъ въ Каспійское море. Климатъ разсматриваемой нами части Турана вообще также однообразенъ, какъ и поверхность. Не смотря на различія широты, онъ почти одинаковъ, потому что болѣе южныя части территоріи лежатъ выше ихъ поверхностію моря, такъ что напр. климатическія условія въ Самаркандѣ, либо въ Гиссарѣ, почти одинаковы съ таджикскими. Господствующіе вѣтры сѣверные и сѣверо-восточные. Землетрясенія случаются довольно часто, особенно въ южной и юго-восточной (гористой) части Турана. Дожди лѣтомъ весьма рѣдки; грозы и града не бываетъ. За малыми исключеніями климатъ вообще здоровый. Господствующія болѣзни суть: 1) перемежающіяся лихорадки, 2) горячки, 3) простудный кашель, 4) оспа, — хотя прививка ея и извѣстна, но по безпечности и невѣжеству не вошла во всеобщее употребленіе, 5) чахотка, 6) воспаленіе глазъ, 7) сифилисъ, 8) рикшта (волосатикъ). Эта болѣзнь поражаетъ только жителей Міанкальской долины и городъ Жизахъ, 9) ярри ауганги или пашахурда, порождающая язвы на тѣлѣ особенно на лицѣ и рукахъ; язвы эти по заживленіи, оставляютъ весьма замѣтные слѣды; болѣзнь эта происходитъ вѣроятно вслѣдствіе нечистоты воды, которою туземцы умываются. Обѣ послѣднія болѣзни поражаютъ преимущественно въ теченіе іюня и іюля мѣсяцевъ, наконецъ 10) зобъ, свирѣпствующій только въ Ферганской области.—Распределеніе народонаселенія Турана можно также раздѣлить на двѣ части, сообразно вышеупомянутому географическому дѣленію. Въ сѣверной части живутъ исключительно кочевники—киргизы (если не считать незначительнаго числа русскихъ, поселившихся въ укрѣпленіяхъ и слободахъ); въ южной преобладаетъ осѣдлое и полуосѣдлое населеніе. Лучшія климатическія условія, въ которыхъ находится южная половина Аралокаспійской низменности, служатъ причиною того, что здѣсь еще издавна водворилась осѣдность и даже извѣстная степень цивилизаціи. Густо населенные оазисы постоянно привлекали сюда различныхъ завоевателей. Такъ еще за тринадцать вѣковъ до Р. Х. Нинъ, царь Ассирій, доходилъ до Аму-Дарьи. За пять съ половиною вѣковъ до Р. Х. Киръ, царь Персидскій, и впоследствии Александръ Македонскій (за три вѣка до Р. Х.) доходили даже до Сыръ-Дарьи. Послѣ смерти Александра Македонскаго греки хотя и основали здѣсь бактрійское царство и владѣли краемъ болѣе двухъ столѣтій, но повидимому не успѣли утвердиться въ немъ. За тѣмъ явились сюда другіе завоеватели—арабы, турки, монголы, а наконецъ нагрянули сюда не менѣе разрушительные узбеки: послѣдними являются русскіе. Главнѣйшія отрасли народонаселенія Турана можно подраздѣлить на двѣ группы: племена иранскія и племена тюркскія. Къ первымъ принадлежатъ: Таджики, Персіане. Къ тюркскимъ племенамъ принадлежатъ: Каракиргизы, Киргизъ-казаки, Каракалпаки, Курама, Туркмены, Узбеки.—Затѣмъ живутъ еще слѣдующія племена: Аравитане, Елреп, Индусы. Наконецъ одно изъ самыхъ малочисленныхъ, но самое главнѣйшее есть русское, владѣющее болѣею половиною Турана. Несмотря на разнообразіе племенъ, населяющихъ С. А., различіе ихъ болѣе всего обуславливается образомъ жизни; въ этомъ отношеніи раздѣленіе туземцевъ на осѣдлыхъ и кочевниковъ наиболѣе важно, чѣмъ раздѣленіе на племена. Осѣдлое населеніе, будь то таджики, узбеки, курама и пр., составляетъ окрѣпшее тѣло, твердо сплоченное мусульманскою религіею и потому трудно доступное для европейской цивилизаціи. Кочевники же, не составляя прочнаго организма, являются какъ бы сырымъ матеріаломъ, изъ котораго легко можно сдѣлать все, что угодно. Администратція независимыхъ средне-азіатскихъ ханствъ весьма проста и не сложна. Правители ханствъ пользуются неограниченною



властью, соединяя въ однихъ рукахъ власти и свѣтскую и духовную, гражданскую и военную. Въ С. А. дворянства и вообще привилегированныхъ сословій не существуетъ. Духовенства тоже нѣтъ, какъ и части; всякій грамотный можетъ быть духовнымъ. Главныя произведенія: хлѣбныя — пшеница, рисъ, просо, куланъ, ячмень, джугара; масляныя — конопля, ленъ, кунжутъ; красильныя — марена, испарикъ, герштутъ, бызгуджъ, индиго; фабричныя — хлопчатникъ, нѣтъ-щій весьма важное значеніе и для насъ. Луговое растеніе — джунунка. Изъ скота извѣстны киргизскія (особенно хороши для воинской службы) и туркменскія лошади. Есть руды желѣзныя, свинцовыя, мѣдныя и др. каменный уголь, соль, селитра и пр. Минеральными продуктами богаче другихъ Бадахшанъ. Изъ мануфактурныхъ издѣлій извѣстны: шелковыя матеріи — шали; полушелковца — адрасъ, бикасабъ, бенарасъ, перичатша, атласъ; изъ шерстяныхъ — ковры, паласы и др. Видѣла юфти, гузаровъ (въ родѣ лосины) и сауровъ (въ родѣ шагрена). — Торговля довольно значительна болѣе съ Россіей: въ 1867 г. вывезено отъ насъ въ С. А. товаровъ на 16.634,396 р. (издѣлій на 12.728,226 р.); привезено на 12.850.405 р. (безпошлинно на 9.223,479 р.).

*Независимыя земли Турана составляютъ:*

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| Бухарское ханство . . . . .                       | 3,200 кв. м.  | 1.500,000 жит. |
| Хивинское ханство . . . . .                       | 2,100 „ „     | 300,000 „      |
| Афганскій Туркестанъ . . . . .                    | 2,000 „ „     | 800,000 „      |
| Мелкія владѣнія въ верховьяхъ Аму-Дарьи . . . . . | 2,700 „ „     | 100,000 „      |
| Туркменскія земли . . . . .                       | 21,100 „ „    | 600,000 „      |
| Итого . . . . .                                   | 31,100 кв. м. | 2.800,000 жит. |
| Весь Туранъ . . . . .                             | 81,668 кв. м. | 6.871,500 жит. |

Россія, какъ утверждаютъ, тяготеетъ къ востоку, гдѣ она и находитъ выполненіе миссіи своей — развитіе культуры между азіатскими кочевниками. Оставляя въ сторонѣ эту идиллію, весьма неумѣстную при видѣ громаднхъ, безплодныхъ степей, приобретаемыхъ нами въ С. А., можемъ сказать очень просто, что насъ влечетъ сюда отсутствіе естественныхъ границъ и необходимость самозащиты, обусловливаемая тѣмъ, что едва мы укротимъ и завоеваемъ одну степь, какъ въ другой не дастъ намъ покоя новый врагъ, опять походъ и опять дешевое — но уны! дорого стоящее по администраціи и почти безполезное приобритеніе. Тамъ самая исторія повторяется англичанами на ю. Азіи съ тою громадною разницею, что они приобричаютъ не степи, а производительныя страны. Разница этакъ не ограничивается: англичане не дѣлаютъ такихъ крупныхъ ошибокъ. Зная киргизскую степь, мы стали навязывать кочевникамъ ненавистныхъ имъ наслѣдственныхъ кановъ вмѣсто избирательныхъ; мы старались кромѣ того очень усердно распространить между индеферентными киргизами фанатическій исламъ, строя на казенный счетъ и мечети, и такимъ образомъ отдавали степь въ руки нашихъ приращенныхъ недруговъ — мullahъ. Наконецъ полезный кочевой элементъ, доставляющій намъ въ изобиліи скотъ, мы хлопотали превратить искусственно въ безполезныхъ земледѣльцовъ. Исторія нашихъ попытокъ придетъ къ достигнутымъ теперь результатамъ слита съ движеніемъ Россіи на востокъ вообще, причемъ, покоряя и приводя въ порядокъ однихъ безпокойныхъ соседей, мы тотчасъ же сталкивались съ другими. Первый смѣлый, хотя и неудачный, шагъ перейти прямо къ тому положенію, въ какомъ мы находимся теперь, сдѣланъ Петромъ Великимъ и связанъ съ извѣстною всею гибелью въ Хивѣ несчастнаго отряда князя Бековича-Черкаскаго. Затѣмъ, еще болѣе широкое предпріятіе, преслѣдовавшее, хотя и косвенно, ту же цѣль, занимало одновременно умы императора Павла I и перваго консула Наполеона Бонапарте, проектомъ которыхъ было прямое перенесеніе соединеннаго оружія въ Индію. Истинно, что только внезапная смерть императора Павла остановила исполненіе

этого плана, преслѣдованію котораго не помѣшала даже и отказъ Наполеона отъ союза въ этомъ дѣлѣ съ Россією. Наконецъ, наши первые, хотя медленные, но зато вѣрные, шаги въ глубину Азии начинаются съ царствованіемъ Николая I. Вторичный походъ русскихъ въ Хиву съ графомъ Перовскимъ хотя и кончается снова неудачей, но, вслѣдъ за тѣмъ, мы успѣваемъ укрѣпиться въ нѣсколькихъ пунктахъ по р. Сыръ-Дарьѣ и беремъ съ бою, значительную козаческую крѣпость, Ак-Мечетъ, иныишій Перовскъ. Вся слава нашего подвояженія въ азіатскихъ степяхъ принадлежитъ управленію бывшаго Оренбургскаго военнаго губернатора В. А. Обручева. До сороковыхъ годовъ, наша администрація имѣла совершенно ложныя понятія о степяхъ и ихъ природѣ. Эти ложныя понятія, приложенныя на практикѣ, были увѣнчаны памятнымъ исходомъ Хивинскаго похода 1841 г. Тутъ выказалась съ очевидностью вся несообразность понятій прежнихъ управленій, и это конечно способствовало Обручеву убѣдиться въ возможности прохожденія степей въ благодатное весеннее и лѣтнее время. Къ сожалѣнію на этомъ открытіи и ограничилось все до сей минуты дознанное на поприщѣ изученія природы степей. Степь сдѣлалась для насъ доступной, и мы постепенно углубляясь все далѣе и далѣе, стали строить одно за однимъ тѣ укрѣпленныя пункты, которыми мы владѣемъ уже теперь до самыхъ дальнихъ предѣловъ центральной Азии. Съ природою степей мы мало ознакомились, и хотя небольшое число ученыхъ были допущены въ изученію ея, труды ихъ оставались безъ всякаго приложенія и по своей ученой формѣ дѣйствительно недоступны для тѣхъ лицъ, которымъ вѣрено управленіе. Мы не внесли въ степную жизнь почти ни одного элемента образованности. Такимъ образомъ продовольствіе войскъ, во всемъ своемъ объемѣ, производится на счетъ казны, и все по этой части доставляется изъ Россіи на громадныя суммы, на основаніи общепринятой системы подрядовъ. Въ весьма многихъ мѣстахъ въ степи устроены огороды, но нигдѣ эти огороды не соотвѣтствуютъ сотой части потребностей гарнизоновъ. Первыми проводниками нашего вліянія и піонерами нашими между кочевниками являются военные. Кочевникъ Средней Азии — несовершенноразвитый нравственно; онъ еще стоитъ на весьма низкой ступени развитія; онъ отвратительно униженъ передъ сильными и свирѣпо жестокъ передъ слабыми. Такимъ сдѣлали его историческія условія существованія. Долговременная практика непрерывныхъ войнъ и постоянныхъ смятеній, въ которыхъ переходы отъ величія къ гибели бывають такъ рѣзки и неожиданны, приучила его не просить и не давать пощады и цѣнить ни во что какъ чужую, такъ и собственную жизнь. Къ тому же, религія, въ которой главную роль играетъ вѣра въ предопредѣленіе, заставляетъ его безучастно относиться ко всему происходящему вокругъ него, терпѣливо и безропотно переносить даже незаслуженные удары судьбы. Отдавая должную справедливость мужеству и военной выдержкѣ нашего солдата, кочевникъ, по меньшей мѣрѣ, не понимаетъ нравственныхъ его качествъ. Пока онъ не перевоспитается нравственно, пока не измѣнится основная точка его міросозерцанія, до тѣхъ поръ эти качества не будутъ имѣть на него вліянія. Онъ будетъ пользоваться ими, будетъ стараться эксплуатировать ихъ, но не приметъ ихъ въ основаніе своихъ дѣйствій и своей жизни. Вторымъ факторомъ и проводникомъ нашего вліянія въ Средней Азии могутъ считаться казаки. Казакъ—семейный и оскдаый между киргизами; онъ живетъ среди нихъ, постоянно соприкасается съ ними, а между тѣмъ, вліяніе солдатъ на бытъ кочевниковъ несравненно сильнѣе. Отъ самаго Омска вплоть до китайской границы, длинною линіей тянутся казачьи станицы. Уже давно врѣзались онѣ въ глубину среднеазіатскихъ степей, а между тѣмъ, ни что не измѣнилось въ міросозерцаніи кочевниковъ отъ столкновенія съ поселившимися среди нихъ казаками. Хотя и странно, а между тѣмъ, это такъ, и казаки, сравнительно высшая раса по цивилизаціи, не повліяли на киргизовъ своимъ бытомъ и понятіями; но сами приняли многое изъ быта и понятій киргизовъ. На всей сибирской казачьей линіи господствующій языкъ — киргизскій.



Казани говорить на немъ не только въ походахъ и на сходкахъ, но даже и въ семьяхъ. Третій факторъ распространенія нашего вліянія въ Средней Азіи — крестьяне, выселившіеся сюда изъ малоземельныхъ губерній Россіи и нашедшіе себѣ здѣсь второе отечество. Этотъ факторъ, по своимъ нравственнымъ качествамъ и по благотворности своего вліянія на бытъ и понятія кочевниковъ, имѣетъ огромное значеніе. Переселеніе крестьянъ на богатія, тучныя мѣстности Средней Азіи, кромѣ вліянія этой мѣры на бытъ и обстановку кочевниковъ, могло бы упрочить болѣе крѣпкими связями, нежелезная сила оружія, обладаніе наше этими землями и, при развитіи нутей сообщенія, могло бы благотворно отразиться на экономическомъ благосостояніи Европейской Россіи. Кочевники, съ боязнью относящіеся къ солдату и къ казаку, къ крестьянину относятся съ уваженіемъ и перенимаютъ у него много для себя полезнаго. Благодаря трудамъ крестьянъ, значительно улучшилась культура обитаемой ими земли. Пчеловодство, табаководство, разведеніе овощей и т. п. процвѣтаютъ въ мѣстностяхъ, заселенныхъ крестьянами. Изъ всего сказаннаго выводъ прежде всего тотъ, что связь новыхъ нашихъ пріобрѣтеній въ Средней Азіи съ общимъ государственнымъ тѣломъ пока преимущественно основывается на силѣ физической; факторы же нашего вліянія на бытъ и обстановку кочевниковъ еще довольно слабы. — С. А. была уже извѣстна древнимъ, въ особенности рѣка Оксусъ (Аму-Дарья); болѣе вѣрную характеристику страны даетъ Квинтъ-Курцій. Затѣмъ посѣщаютъ и описываютъ эту страну китайскій путешественникъ Сюань-цзанъ, Чанъ-чунъ, венеціанецъ Марко Поло, арабъ Ибнъ-Батута, испанскій посланникъ къ Тамерлану Клавихо, Сиди-Алибей Гусейнъ, Бенедиктъ Гоесъ, Абдулъ-Керимъ и Хрисанфъ новопатрасскій. Въ новѣйшее время Англія и Россія соперничаютъ можно сказать въ изученіи С. А. со стороны англичанъ назывемъ Муркрофта, Бернса, Конолли, Мунши-Моханъ-Далъ, Мессонъ, Берлемъ, Вудъ, Феррье, Мирза, Саверъ (Хавильдаръ), Гордонъ и Троттеръ; изъ многочисленныхъ русскихъ изслѣдователей Муравьева, П. Небольсина, Н. Ханыкова, Маевсеева, Венюкова, Валиханова, П. Семенова, Скворцова, Голубева, Потанина, А. Фѣдченко, Костенко, Маева, Мушкетова, Куропаткина и др. См. *Минаевъ*: Свидѣнія о странахъ по верховьямъ Аму-Дарьи (Сиб. 1879); *Костенко*, Средняя Азія.

Средняя жизнь, такъ называется въ статистикѣ выводъ, получаемый если раздѣлимъ сумму лѣтъ умершихъ въ данномъ году на число самихъ умершихъ: это весьма вѣрное вычисленіе при изслѣдованіи данныхъ о движеніи населенія и представляющее отношенія между рождаемостью и смертностью въ данной странѣ. Очевидно, что это отношеніе даетъ понятіе не только о климатическомъ, но и объ экономическомъ условіяхъ страны. Въ Россіи вопросъ этотъ не разработанъ по причинѣ невѣрности результатовъ, получаемыхъ отъ существующихъ у насъ способовъ собранія цифръ о населеніи, ревизіи и метрической записи. Средняя продолжительность жизни для мужскаго пола 35—40 лѣтъ, а для женщинъ 38—42 л.; наибольшая она въ Норвегіи и въ странахъ съ высшей культурой, во Франціи и Англіи. Во Франціи, Бельгіи и Англіи рождаемость небольшая сравнительно съ другими государствами, но за то и въ отношеніи смертности эти страны находятся въ наиболѣе благоприятномъ положеніи, и кромѣ того Франція поражается многочисленностью своего населенія въ производительномъ возрастѣ, отъ 20 до 60 лѣтъ; въ Англіи это населеніе составляетъ гораздо меньшій процентъ (47.32), что должно приписать вреднымъ вліяніямъ на здоровье во многихъ отношеніяхъ фабричной промышленности, и скученности населенія въ промышленныхъ городахъ, тогда какъ во Франціи фабрики и заводы болѣе равномерно распределены въ странѣ, и земледѣліе занимаетъ относительно большее число жителей, вследствие преобладанія мелкаго землепладія. По средней сложности, въ общемъ числѣ жителей страны немного болѣе одной трети (33.66%) — дѣти до 15 лѣтъ, почти одна десятая (9.72%) молодежь въ возрастѣ 15—20 л., около половины (48.88%) — лица 20—60 лѣтъ; эта производительная часть населенія въ полной силѣ и дѣятель-

ности;  $\frac{1}{2}\%$  приходится на долю 20—40-лѣтн. и  $\frac{1}{2}\%$  на долю 40—60-лѣтн. Въ старческомъ возрастѣ 60—70 л. около одной двадцатой (4,92%), преклонныхъ лѣтъ—2,81%.

| Названіе<br>государствъ. | Средняя про-<br>долж. жизни<br>со дня рожде-<br>нія. |       | Сколько жит.<br>приходится<br>на |            | Средн.<br>вѣкъ<br>по гробу. | Среднее чи-<br>сло живу-<br>щихъ. | Среднее чи-<br>сло лѣтъ<br>умер-<br>шихъ. | Сколько жителей<br>въ возрастѣ. |                         |                |
|--------------------------|--|-------|----------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|
|                          | м. н.  | ж. н. | 1<br>року.                       | 1<br>смер. |                             |                                   |   | до<br>15-лѣт.                   | отъ<br>15 до<br>60 лѣт. | отъ<br>60 лѣт. |
| Австрія . . .            | 28,2   |       | 25,8                             | 29,7       | 27,8                        | —                                 | —   | —                               | —                       | —              |
| Англія . . .             | 39,9   | 42,0  | 30,1                             | 43,8       | 36,9                        | 26,6                              | —   | 57,20                           | 47,32                   | 37,97          |
| Баварія . . .            | 32,6   |       | 28,3                             | 34,7       | 31,5                        | —                                 | 29,3                                      | —                               | —                       | —              |
| Бельгія . . .            | 37,4   | 39,0  | 32,8                             | 40,1       | 36,5                        | 28,6                              | —   | —                               | 49,73                   | —              |
| Виртембергъ .            | 29,9   |       | 24,9                             | 32,0       | 28,4                        | —                                 | —   | —                               | —                       | —              |
| Голландія . .            | 35,4   | 38,3  | 29,0                             | 36,3       | 32,6                        | 27,8                              | —   | 58,92                           | 49,64                   | 40,64          |
| Норвегія . .             | 43,6   |       | 30,4                             | 51,8       | 41,1                        | 27,5                              | —   | 56,10                           | 47,55                   | 38,64          |
| Пруссія . . .            | 36,42  |       | 25,5                             | 33,9       | 29,7                        | 27,5                              | 27,5                                      | —                               | 48,33                   | —              |
| Саксонія . .             | 31,2   |       | 24,8                             | 34,1       | 29,5                        | 27,3                              | —   | —                               | —                       | —              |
| Франція . . .            | 39,3   | 40,9  | 35,8                             | 41,7       | 37,8                        | 31,1                              | 37,7                                      | 61,37                           | 52,98                   | 44,13          |
| Швеція . . .             | 35,2   | 35,7  | 31,4                             | 46,7       | 39,0                        | 27,7                              | —   | 59,31                           | 49,54                   | 40,62          |
| Россія . . . .           | 30   | 32    | 20                               | 28         | 24                          | —                                 | —   | 56,39                           | 46,24                   | 37,10          |

По вычисленіямъ Вушена, средняя ежегодная прибыль населенія въ Россіи составляетъ  $1\frac{1}{2}\%$  (отъ 1—2 на сѣверной, отъ 2—3 на восточной и южной, отъ 1 —  $\frac{1}{2}\%$  на сѣверо-западн.), наименьшая прибыль приходится на губерніи: Петербургскую, Московскую, Вологодскую и Олонецкую. Средняя жизнь въ Рос- сіи 18 лѣтъ; такого мѣнѣша нельзя найти ни въ одномъ европейскомъ госу- дарствѣ, но и эта цифра раздѣлена по губерніямъ не равномерно; въ Лифлянд- ской и Вологодской 27 лѣтъ, въ центральной и средней полосѣ 18, въ Москов- ской 15, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ 13. Это показываетъ, что смертность дѣ- тей въ Россіи весьма значительна: въ годъ умираетъ 1.200.000 дѣтей отъ 1 до 5 лѣтъ.—Средняя Франконія, округъ въ Баваріи, между Верхней и Нижней Фран- коніей, Верхний Шфальдтъ, Шпайбей и Виртембергомъ въ 138,12 квадр. миль съ 667,684 жителей (протестантовъ 462,617), орошается Регницемъ и Альт- мюлемъ, соединенными Людвигскимъ каналомъ. Главный городъ Нюрнбергъ.

Средогрудіе, перепонка, раздѣляющая грудную полость, грудобрюшная пре- града или діафрагма.

Средо-сѣмники (Centrospermae), отрядъ чужезднихъ растений двусѣмяно- дольныхъ съ простыми зелеными листьями. Живутъ или на корняхъ (Santalaceae), или на стволахъ и вѣтвяхъ деревьевъ. Тычинки или только прикрѣплены къ 3—8-ми раздѣльному околоцвѣтнику, или же срослись съ нимъ по всей своей длинѣ (Viscum). Нижняя завязь заключаетъ въ себѣ, у Santalaceae, централь- ный, многосѣмный сѣмяносецъ, а у Lorantaceae сѣмяночки срослись съ за- вязью. Сѣмяночки непокрытыя. 1. Сем. Сандаловыя (Santalaceae). Около-цвѣт- никъ трубчатый, 3—5 лопастный, створчатого почтосложенія, и на внутренней поверхности—пестро окрашенъ; 3—5 тычинокъ прикрѣплены къ основанію лопастей. Одногнѣздная завязь содержитъ 2—4 сѣмянный сѣмяносецъ съ ви- сячими сѣмяночками. Santalum album доставляетъ сандальное дерево. 2) Се- мейство: Ремнецѣтныковыя, Loranthaceae. Ихъ часто относятъ къ подклассу Polypetales, потому что нѣредко ихъ околоцвѣтникъ состоитъ изъ нѣсколькихъ "листочковъ" листьевъ. Впрочемъ вѣнчикъ представляетъ только рядъ зуб- чиковъ, или же просто небольшую оторочку, тогда какъ внутренний вѣнецъ 4—6-ми раздѣльный или 4—8 лопастный, и у тропическихъ формъ великъ и ярко



окрашенъ. Тычинокъ столько же сколько лопастей или листьевъ внутренняго вѣнца околоцвѣтника; они или свободны, или срослись съ листьями околоцвѣтника (*Viscum*). Завязь нижняя. У *Loganthus* длинный столбикъ, у *Viscum* же его вовсе нѣтъ. Сѣмяночки вросли въ стѣнку завязи. Плодъ односѣмянная, рѣдко двухъ или трехсѣмянная ягода; сѣмя содержитъ мясистый бѣлокъ. *Viscum album*, омела и *Loganthus*

Срезневскій *Измаилъ Ивановичъ*, академикъ и профессоръ петербургскаго университета, по кафедрѣ Славянской филологіи, знатокъ русской археологіи (р. 1811). Сынъ харьковскаго профессора, кончилъ курсъ по юридическому факультету въ томъ же университетѣ, куда поступилъ въ 1837 г. адъюнктомъ по кафедрѣ политической экономической и статистики; въ 1840 г. отправленъ въ путешествіе по славянскимъ землямъ; 1842 г. сдѣланъ профессоромъ по кафедрѣ славянской филологіи въ харьковскомъ университетѣ, а въ 1847 г. перешелъ на ту же кафедру въ петербургскій университетъ. Напечаталъ множество статей и исследований, изъ нихъ главные: «Записъ рідная XIII в.»—исследование (1851); Мысли объ исторіи русскаго языка (1849); О древнемъ русскомъ языкѣ (1856); «Древности Приливикія» (1851); «Исследование о языческомъ богослуженіи древнихъ славянъ» (1848); «Повѣсть о Цареградѣ» (1855); «Древнія письменна славянскія» (1848); «Матеріалы для сравнительнаго и объяснительнаго словаря и грамматики» (2 т. 1853—56); «Пѣсни о судѣ Любуши» (1852); «Объ изученіи роднаго языка» (1861); «Древніе памятники русскаго языка и письма» (1863); «Древніе памятники письма и языка ю. запад. славянъ» (1865); «Обозрѣніе матеріаловъ для изученія славянско-русской палеографіи» (1867); и др. Кромѣ нихъ С. заведывалъ редакціей разныхъ изданій.

Срн, одно изъ именъ Лакии, жены Вишну.

Сродство, въ химіи, стремленіе тѣлъ соединиться одно съ другимъ, вообще химическое притяженіе, отличающееся отъ прочихъ частичныхъ притяженій тѣмъ, что является между тѣлами различной природы и даетъ начало сложнымъ тѣламъ, свойство которыхъ совершенно отлично отъ свойства составляющихъ тѣлъ. Химическія соединенія—слѣдствія химическаго сродства. Слово с. было въ первый разъ употреблено химикомъ Баргузономъ (1703). Чтобы составить представленіе о ходѣ химическихъ явленій, необходимо еще характеризовать природу той силы, которая производитъ химическія явленія. Эту силу называютъ сродствомъ или химическимъ сродствомъ. Сила эта подобна всякой притягательной силѣ. Она опредѣляетъ совокупленіе разнородныхъ веществъ въ одно цѣлое, новое вещество. Химическія явленія опредѣляются существованіемъ взаимнаго притяженія разнородныхъ веществъ, подобно тому какъ паденіе тѣлъ опредѣляется притяженіемъ ихъ къ землѣ. Сложность химическихъ процессовъ зависитъ оттого, что существуютъ силы, дѣйствующія, подобно сродству тѣлъ, на безконечно малое разстояніе, но опредѣляющія другое распредѣленіе матеріальныхъ частицъ. Явленіе разложенія можно себѣ объяснить такимъ образомъ, что притяженіе однородныхъ частей беретъ верхъ надъ притяженіемъ разнородныхъ и соединеніе разрушается на отдѣльныя свои составныя части. Тѣ роды химическихъ явленій, въ которыхъ изъ двухъ тѣлъ являются два новыхъ тѣла, могутъ зависеть или оттого, что сродство вновь образующихся тѣлъ значительно, чѣмъ первоначально бывшихъ, или оттого, что притяженіе однородныхъ частицъ происходящихъ тѣлъ больше, чѣмъ дѣйствовавшихъ, или, наконецъ, отъ совокупности того и другаго рода явленій. Эти представленія о природѣ химическихъ процессовъ имѣютъ, однако, въ себѣ весьма много мечтательнаго, неяснаго, произвольнаго, вызываются общечеловѣческой привычкой вездѣ отыскивать борьбу и ея причины. Можно излагать всю химію, несколько не касаясь понятія о мѣрѣ сродства разнородныхъ элементовъ. Одно только и есть построеніе, которое даетъ возможность, по крайней мѣрѣ до нѣкоторой степени, судить о мѣрѣ сродства. Оно основывается на измѣреніи физическихъ явленій, сопровождающихъ химическія. Когда два тѣла соединяются, то замѣ-

частся при этомъ всегда или отдѣленіе, или поглощеніе тепла. Если при соединеніи происходитъ отдѣленіе тепла, то при разложеніи существуетъ совершенно одинаковое поглощеніе—тепла. С. въ ботаникѣ, исчисленіе признаковъ, общихъ описанному виду или роду съ другими сродными имъ растеніями.

**Сростноглоточныя** (Pharingognathi), отдѣлъ рыбъ изъ разряда костистыхъ; жабры гребневидны; нижнеглоточныя кости срастаются въ одну кость и усажены обыкновенно мелкими зубами; брюшныя плавники помещаются на груди или на брюхѣ. Между *сростноглоточными* встрѣчаются и жесткоперыя, и мягкоперыя. Плавательный пузырь, если существуетъ, безъ выводящей трубки. См. *Губастыя* круглочешуныя и *Макрелесуки*.—**Сростножаберныя**, хрящевыя или *пластинкожаберныя* см. *Пластинкожаберныя*.—**Сростночелюстныя**, отдѣлъ рыбъ см. *Твердочелюстныя*.

**Сростнопыльниковыя**, растенія, у которыхъ тычинки соединены пыльниками, а нити остаются свободными.—**Сростноноглыя** (Asarina) отрядъ пауковъ. Головогрудь слита съ брюхомъ, на коемъ нѣтъ явственныхъ суставцевъ. Мелкія, едва въ нѣсколько линій длиною животныя, ведущія жизнь разнообразную, какъ и организація ихъ. Большая ихъ часть несутъ яички (немногія живородны), изъ которыхъ выходятъ животныя, частью несходныя со взрослыми пауками, а иногда отличающіяся отъ нихъ только отсутствіемъ одной или двухъ паръ ногъ (другими словами, подвержены превращенію; личинки имѣютъ 4 или 6 ногъ). Ротъ у взрослыхъ, живущихъ паразитами, имѣетъ видъ хоботка; такіе виды безглавы и ноги ихъ теряютъ видъ суставчатыхъ прибавковъ, или съ возрастомъ совершенно исчезаютъ.

**Срочная книга** (Verfallzeit-Buch), въ бухгалтеріи. книга, въ коей отмѣчаются ближайшіе мѣсяцы число за числомъ, и въ каждому числу приписываются суммы, кои контора должна платить или получить.

**Срубъ**, приготовленный для постройки бревна и сложенный такимъ образомъ, что составляютъ форму того строенія, для котораго они приготовлены.

**Срѣтеніе Господне**, дванадесятый праздникъ христіанской церкви, въ память принесенія 40-дневнаго Младенца Іисуса въ іерусалимскій храмъ и встрѣчи его тамъ Симеономъ Богопріимцемъ. Въ Греціи, кромѣ того, въ этотъ день (2 февраля) воспоминается избавленіе нѣкоторыхъ ея городовъ отъ моровой язвы и землетрясенія.

**Срѣтенскій монастырь**, въ Москвѣ, мужской, заштатный, съ 3 древними церквами и мощами Маріи Египетской, основанъ въ 1396 г. въ память избавленія Москвы отъ татаръ. Сюда ежегодно бываютъ 2 крестныхъ хода: 23 іюня и 26 августа изъ Успенскаго собора.

**Срѣтенскъ**, заштатный городъ Забайкальской области, жалкая деревушка.

**Ссудныя кассы и банки**, учрежденія, частныя или государственныя, въ которыя закладываютъ недвижимое или движимое имущество на извѣстное время, съ ежегодною уплатою процентомъ и суммы, потребной для погашенія занятаго капитала. Въ западныхъ государствахъ выдаютъ ссуды даже подъ вещи, назначаемыя для ежедневнаго употребленія, какъ носилное платье. Во Франціи заведенія такого рода называются *Monts de piété*. Въ Россіи съ 1860 г. государственный заемный банкъ и опекунскіе совѣты дѣлали ссуды подъ недвижимыя имущества, но ссуды эти прекращены съ учрежденіемъ государственнаго банка, дѣлающаго ссуды только подъ залогъ товаровъ (металлы, сахаръ, кожи, пенька, пакля, ленъ, сало, поташъ, хлѣбъ, шерсть, хлопчатая бумага и кожи) или подъ залогъ процентныхъ бумагъ. Ссуды подъ недвижимыя имущества предоставлены городскимъ общественнымъ банкамъ, но съ тѣхъ поръ въ Петербургѣ учредилось только одно городское кредитное общество, дѣлающее ссуды подъ дома петербургскихъ владѣльцевъ. Опекунскому совѣту оставлено право дѣлать ссуды подъ залогъ драгоценныхъ металловъ и камней. Сверхъ того, ссуды въ Петербургѣ подъ громоздкія вещи дѣлаетъ особая частная компанія; есть еще для ссудъ подъ вещи С.-Петербургскій частный



ломбардъ. Въ Германіи такъ называемыя «Vorschussvereine», образовавшіеся по вліянію Шульце-Депича на принципі самосопомощи, служатъ преимущественно классу горожанъ-ремесленниковъ, исключая, по краткосрочности выдаваемыхъ ссудъ, возможность участія класса земледѣльческаго. Наоборотъ, русскія ссудосберегательныя товарищества, хотя и основанныя на тѣхъ же началахъ, имѣли и имѣютъ главнымъ образомъ въ виду нужды сельскаго населенія. Отъ нѣкоторой искусственности, однако, въ постановкѣ такихъ учреждений въ селахъ,—съ теченіемъ времени выяснились слѣдующія послѣдствія: Во первыхъ, большинство ссудосберегательныхъ товариществъ принуждены были создать ту обычную практику, что, перечисляя выданную ссуду, только фиктивно возвращаемую въ срокъ, вновь на заемщика, стали искусственно краткосрочную ссуду превращать въ долгосрочную. Этотъ обычай, вызванный необходимостію, увеличивая цифру ежегодныхъ оборотовъ, нѣсколько затрудняетъ возможность доискаться точныхъ цифръ количества сдѣланныхъ займовъ, дѣлаетъ далѣе кредитъ не особенно дешевымъ и, наконецъ, создаетъ невозможность для большаго числа обывателей пользоваться кредитомъ, такъ какъ капиталы товариществъ дѣйствительно, а не фиктивно обращающіеся, невелики. Во вторыхъ, нѣкоторые товарищества попали въ руки мѣстныхъ кулаковъ, которые пользуются изъ нихъ кредитомъ, прямо или косвенно (напр., вліяя на выдачу ссудъ однимъ заемщикамъ и на отказъ въ нихъ другимъ) — для той самой эксплуатаціи неимущаго населенія, отъ которой ссудосберегательныя товарищества должны ограждать его. Наконецъ, третьихъ, развитіе ссудосберегательныхъ товариществъ болѣе возможно тамъ, гдѣ въ селахъ имѣются промыслы, гдѣ занятіе сельчанъ не исключительно сельскохозяйственная промышленность. Въ 651 ссудосберегательныхъ товариществахъ въ Россіи было въ 1871 году 131,457 членовъ и въ ссуды было выдано 20 миліоновъ рублей. Т. Н.

**Ссуда**, на языкѣ научномъ—договоръ, посредствомъ коего одно лицо безвозмездно предоставляетъ другому на извѣстное время (а иногда и безъ опредѣленія срока) право пользованія какимъ либо движимымъ имуществомъ, причемъ ссужаемое лицо обязывается возвратить (по минованіи надобности) полученную вещь собственнику въ томъ же видѣ, въ какомъ она была принята. Въ общепитіи с. также есть и отдача вещи на поддержаніе и заемъ, причемъ безвозмездность вовсе не считается непремѣнною принадлежностью сдѣлки.

**Ссылка**, одинъ изъ видовъ наказаній, въ настоящее время чаще всего употребляемый правительствами всѣхъ странъ, такъ какъ с. не лишаетъ человѣка возможности исправиться и не вводитъ государство въ особые расходы по содержанію тюремъ; хотя Бентамъ утверждаетъ, что с. не уничтожаетъ зла, а только переноситъ его. Въ Россіи с. въ Сибирь бываетъ двухъ видовъ: на каторгу и на поселеніе; сверхъ того, ссылаютъ виновныхъ въ губерніи, отдаленныя отъ мѣста ихъ родины. Въ 1879 г. сдѣланъ опытъ перевозки ссыльныхъ, изъ Одессы моремъ на островъ Сахалинъ. Еще въ XVII столѣтіи Московское государство имѣло точныя свѣдѣнія о числѣ ссыльныхъ, которыя и въ настоящее время можно найти въ старомъ московскомъ архивѣ. Число ссыльныхъ, какъ препровождаемыхъ ежегодно въ Сибирь изъ Европейской Россіи—по свѣдѣніямъ 1874 года—18,622 человѣкъ, такъ и находящихся тамъ въ настоящее время—до 300,000 человѣкъ. Основанія неудовлетворительнаго положенія нашей ссыльной системы выходятъ изъ разсмотрѣнія числа ссыльныхъ по отношенію къ ихъ полу, званію, преступности и состоянію здоровья. Изъ общаго числа ссыльныхъ, вопреки общимъ началамъ народонаселенія, женщинъ оказывается значительно менѣе, нежели лицъ мужскаго пола, именно въ Западной Сибири 38%, а въ Восточной 28%; но если принять во вниманіе, что это процентное отношеніе имѣетъ въ виду всѣхъ, прибывающихъ изъ Европейской Россіи, а въ томъ числѣ и женъ ссыльныхъ, а также и дѣтей, между которыми число мальчиковъ одинаково съ дѣвочками, что изъ прибывающихъ въ ссылку женщинъ значительная часть, какъ вслѣдствіе разврата, такъ и вслѣдствіе перене-

сенныхъ въ пути трудностей, оказывается неспособными къ образованію семьи на правильныхъ началахъ, то придется признать, что женскій элементъ между ссыльными крайне недостаточенъ—не болѣе 20% въ западной части Сибири и 15% въ восточной. А это обстоятельство имѣетъ особенно важное значеніе для Азіатской Россіи, въ мѣстномъ населеніи которой женщины значительно меньше мужчинъ. По званію, изъ общаго числа ссыльныхъ 31 $\frac{1}{2}$ % приходится на бродягъ, около 60% крестьянъ и 8 $\frac{1}{2}$ % всѣхъ остальныхъ сословій. Относительно рода преступленій, за которыя ссылаются въ Сибирь, свѣдѣнія крайне неточны; одно только представляется констатированнымъ, что изъ ссылаемыхъ судебнымъ порядкомъ  $\frac{1}{4}$  составляютъ бродяги, остальные же подвергаются этому наказанію за весьма разнообразныя, болѣе или менѣе важныя преступленія, но, что весьма существенно въ этомъ случаѣ, ссылка весьма часто принимается безъ предварительнаго выдержанія въ заключеніи или въ каторжныхъ работахъ, а слѣдовательно и безъ необходимыхъ для исправленія мѣръ. Отсюда и нравственное состояніе ссыльныхъ до чрезвычайности мрачно. Состояніе здоровья ссылаемыхъ оказывается крайне неудовлетворительно; какъ по причинѣ весьма продолжительнаго заключенія во время слѣдствія и суда, такъ и изъ-за трудности пути. Въ Томской губерніи, изъ общаго числа сосланныхъ, дряхлыхъ оказывается 42 $\frac{1}{2}$ %. Экономическій бытъ вполнѣ неудовлетворителенъ. Отлучки и побѣги достигаютъ значительныхъ цифръ. Необходимость реформъ въ области сибирской ссыльной системы сознается какъ правительственными органами, такъ и частными изслѣдователями. Разногласіе между ними происходитъ лишь въ размѣрѣ и видѣ реформъ. Всѣ предложенія въ этомъ отношеніи сводятся къ четыремъ видамъ реформъ: а) предложенія частныхъ измѣненій, съ сохраненіемъ ссыльной системы въ ея существующемъ объемѣ; б) предложенія, направленныя къ ограниченію ссылки; в) предложенія, касающіяся измѣненія формы управленія ссылкой, и г) предложенія, направленныя къ полной отміну ссылки въ Сибирь. Частныя реформы, предлагаемыя для улучшенія быта ссыльныхъ, многочисленны. Всѣ онѣ сводятся къ двумъ формамъ: пособіе въ различныхъ видахъ и требованіе расширить права ссыльныхъ въ Сибири. Частныя мѣры не въ состояніи принести полезныхъ результатовъ при томъ громадномъ числѣ ежегодно высылаемыхъ въ Сибирь лицъ, на которое указываютъ статистическія объ этомъ свѣдѣнія; поэтому преобразование ссыльной системы должно быть начато съ возможно большаго сокращенія ежегоднаго поступленія ссыльныхъ въ Сибирь. Предлагаемыя ограниченія ссылки касаются или ограниченія по времени, или по мѣсту, или по лицамъ. Какъ временное прекращеніе ссылки въ извѣстныя мѣстности, такъ особенно и совершенное освобожденіе опредѣленной мѣстности отъ ссыльной повинности оказывали всегда благотворное вліяніе на эту мѣстность. Русскому уголовному законодательству пришло уже время отказаться отъ двойственности, лежащей въ основаніи нашей карательной системы. Ссылка окончательно должна быть поглощена заключеніемъ. Относительно дороговизны тюремнаго устройства оказывается что ссылка обходится весьма дорого; не говоря уже о стоимости надзора за ссыльными, одно ихъ передвиженіе на мѣсто назначенія стоитъ отъ 325 до 375 рублей за человѣка, а эта сумма въ Англіи считается достаточною для содержанія въ заключеніи лица въ теченіи четырехъ-шести лѣтъ. Между тѣмъ, для Сибири такое устраненіе ссылки принесло бы неисчислимую пользу. Ссылка вѣкъ порядка судебного, главнѣйшимъ образомъ, основывается на приговорахъ общества объ изыятіи лицъ изъ ихъ среды. Первоначально эта власть принадлежала помѣщикамъ, а со временъ Екатерины она перенесена на общества купеческое, мѣщанское и крестьянское; впоследствии, однако, купеческое общество было лишено этого права. Для Англіи мѣстомъ с. служатъ ея австралійскія колоніи и одинъ изъ лучшихъ городовъ этихъ колоній—Ботани-бей образовался преимущественно изъ ссыльныхъ. Франція ссылаетъ въ Гвіану, гдѣ ссыльные умираютъ во множествѣ отъ убійственнаго климата.

Н. К.



**Семка**, указаніе на какое нибудь сочиненіе для подтвержденія достоверности сказаннаго или для усиленія нашихъ словъ.

**Семной товаръ**, такъ называется вообще всякой зерновой товаръ: хлѣбъ, сѣмя и т. под.

**Сѣкъ**, названіе части говядины, употребляемый въ пищу и находящейся между задними ногами быка; см. Говядина.

**Стааль**, *Маргарита Жамма Кордъ*, француженка (1693 † 1750); была горничной у герцогини Дю-Менъ, которая заплатила ей неблагодарностью за ее любовь и привязанность. При открытіи заговора Челламаре, ее хотѣли навсегда запереть въ Бастилію, если она не откроетъ подробности всего заговора. Но она отказалась и, просидѣвъ два года, возвратилась въ Со, гдѣ въ благодарность испытала всѣ оскорбленія. Вышла за барона Стааль. Оставила записки о своей жизни и дворѣ Со. Полное собраніе ее сочиненій издано въ Парижѣ 1821 г.

**Stabat mater**, гимнъ, напоминающій страданія Богородицы, во время распятія І. Христа; у католиковъ поется въ четвергъ вечеромъ, на страстной недѣлѣ; сочиненіе его относится къ XIII вѣку; переложень на музыку, лучшими музыкантами: Перголевымъ, Глюкомъ, Генделемъ, Россини и другими.

**Стабін** (Stabiae), приморскій городъ въ Кампаніи (въ провинціи Неаполитанской), близъ Кастелламаре, въ древности славился своими цѣлительными водами и въ 70 г. послѣ Р. Х. засыпанъ пепломъ Везувія, вмѣстѣ съ городами Геркуланомъ и Помпеей.

**Стабрукъ**, прежнее названіе Джоржтоуна, главнаго города британской Гвіаны.

**Ставень**, затворъ, продѣлываемый въ окнахъ снаружи и закрывающійся желѣзнымъ болтомъ.

**Ставасеръ**, замѣчательный скульпторъ; работы его находятся въ петербургскомъ эрмитажѣ.

**Ставка**, палатъ, шатеръ; въ нѣкоторыхъ играхъ: кладъ денегъ въ общую сумму.—**С. очка**, сведеніе допрашиваемыхъ или свидѣтелей одного съ другимъ, для обличенія въ случаѣ заирательства, также ложнаго, или равнорѣчиваго показанія.

**Ставленная граната**, письменное свидѣтельство, даваемое отъ архіереевъ священникамъ, діаконамъ и причетникамъ, въ доказательство ихъ посвященія.—**Ставленникъ**, предназначенный къ посвященію въ священники, діаконы, или причетники.

**Ставная сѣть**, названіе сѣти, употребляемой въ рѣкахъ южной Россіи, для ловли большихъ рыбъ, которая спускается вдвое, вышиною въ 4 аршина и длиною въ 15 сажень.

**Ставнищовыя** (Idotheidae). сем. разнообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ, послѣдній брюшной щитокъ весьма длиненъ, безъ прибавокъ сзади; послѣднія ложныя ноги расширены и закрываютъ всю нижнюю поверхность туловища. Живетъ въ моряхъ. Родъ:—*Ставница* (Idothea), боковыя доли послѣдняго щитка запираются на брюшной сторонѣ тѣла подобно половникамъ дверей, и закрываютъ жаברי. Весьма обыкновенны въ Балтійскомъ морѣ, особенно *Ставница* балтійская (I. baltica), 1 дюйма длины, и тараканъ (см.) морской (I. entomon).

**Ставролитъ**, минералъ ромбической системы; цвѣтъ красновато-до черновато-бураго, блескъ стеклянный, просвѣчивающій до непрозрачнаго; т.—7—7,5; уд. в.—3,52—3,75. Въ Ст. Готтарѣ, въ Альпе-Піорѣ, въ Херонико, въ Тироли, на Уралѣ, въ Финляндіи, близъ Петербурга и др. м.

**Ставропигія** (престоводруженіе) монастырь, подчиненный не епархіальному архіерею, а непосредственно патріарху или синоду. Имѣ 7 ставропигіальныхъ монастырей: Новоспасскій, Симоновъ, Воскресенскій, Донскій, Соловецкій, Яковлевскій и Златоноспасскій.

Ставрополь, уѣздный городъ Самарской губерніи, на лѣвой, луговой сторонѣ р. Волги, при протоцѣ ея Куньей-Воложкѣ; основанъ въ 1738 г. для калмыковъ. Уже въ 1754 г. ставропольскихъ калмыковъ было 8,698 ч. об. п. Но всѣ старанія правительства приучить калмыковъ къ осѣдлой жизни не удалось, а потому въ 1842 г. Ставропольскій полкъ былъ переведенъ въ нынѣшнюю Оренбургскую губ. Жит. 4,265 ч. Несмотря на то, что Ставрополь расположенъ при р. Волгѣ, онъ не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія. — Уѣздъ занимаетъ с.-в. уголь губерніи. Пространство 216,41 кв. м. (10471,5 кв. в.). Площадь уѣзда, лежащая по лѣвую сторону р. Волги, имѣетъ общее склоненіе къ ю.-в. Между Ставрополемъ и устьемъ р. Сока тянутся извѣстныя Сокольи горы. Почва уѣзда большею частію глинистая, смѣшанная съ черноземомъ и уже нѣсколько истощена отъ усиленной запашки. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Волги. Въ Волгу впадаютъ: Майна, Большой Черемшанъ, Сусканъ. Изъ нихъ только на рр. Майнѣ и Черемшанѣ имѣются довольно значительныя пристани; на этихъ пристаняхъ грузъ почти исключительно состоитъ изъ хлѣба. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 27% всей площади; сосновый и лиственничный растетъ въ долинѣ р. Майны и по побережью Волги на Сокольихъ горахъ, одинъ же лиственный внутри уѣзда по р. Черемшану и его притокамъ. Жит. 210,435 (муж. 162,968 ч.) Жители почти исключительно занимаются хлѣбопашествомъ, вслѣдствіе чего остальные промыслы развиты мало.

Ставрополь, губернский городъ Ставропольской губер. Кавказскаго намѣстничества, занимаетъ обширное пространство, представляющее изъ себя мѣстность, усаженную нѣсколькими домами и небольшими оврагами. Годъ основанія города съ точностію неизвѣстенъ; одни указываютъ на 1776 г., другіе на 1777 г.; во всякомъ случаѣ онъ принадлежитъ къ числу новѣйшихъ городовъ и основанъ съ цѣлію стратегическою. Въ 1802 г. Ставрополь сдѣланъ уѣздн. городомъ Кавказской губерніи. Жит. 23,612 чел.; доходъ городской 14,097 р., расходъ 12,725 р. Главное занятіе жителей составляютъ садоводство, огородничество, хлѣбопашество, отчасти разведеніе винограда. Ставропольскими скотопромышленниками ежегодно отправляется рогатаго скота до 25 т. головъ и овецъ до 10 т. — Уѣздъ занимаетъ с.-в. часть губерніи. Простр. 382,82 кв. м. (18523,0 кв. в.; подъ землею кочующихъ 108,96 кв. м.). По характеру мѣстности площадь уѣзда можетъ быть подраздѣлена на гористую и степную; первая изъ нихъ занимаетъ ю. половину, вторая всю сѣверную. Пространство, заключенное между Манычемъ, Егорлыкѣмъ, притокомъ его Кугультою и частію теченія Калауса, представляетъ безводную и безлѣсную степь, мало способную, а мѣстами и вовсе неспособную къ хлѣбопашеству. Она покрыта множествомъ солончачиныхъ и солонныхъ озеръ, но здѣсь взаимѣнъ того произрастаютъ въ изобиліи кормовыя травы, почему осѣдлаго населенія въ этой части почти нѣтъ, а кочевые инородцы содержатъ здѣсь большія стада скота. Вообще уѣздъ скудно орошенъ, особенно сѣверная его часть, гдѣ балки наполняются водою лишь весной. Озера, преимущественно соленыя и горькосоленыя, сосредоточены въ сѣв. части, т. е. на степи. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ; жит. 174,452 (муж. 89,549 ч.). Кромѣ осѣдлаго населенія, въ степи кочуютъ калмыки; ставка правительства для управленія ими находится близъ с. Ивановскаго отъ котораго стѣпен. теченіемъ Больш. Егорлыка; здѣсь же находится и калмыцкое училище. Въ 16 в. отъ Ставрополя находится нѣмецкая колонія Іогансъ-Дорфъ. Главное занятіе жителей составляютъ земледѣліе и скотоводство; къ второстепеннымъ же относятся садоводство, пчеловодство, извозъ, ломка камня.

Ставропольская губернія, входя въ составъ Кавказскаго намѣстничества, лежитъ въ такъ называемомъ Сѣверномъ Кавказѣ (см. Кавказское намѣстничество). Степной характеръ площади губерніи въ зап. ея части прерывается довольно возвышеннымъ отрогомъ, составляющимъ одну изъ вѣтвей предгорія



Главнаго Кавказскаго хребта. На всемъ своемъ протяженіи отъ Ташки-Сирта и до Ставрополя гребень служитъ подораздѣломъ между бассейнами Каспійскаго и Червлаго морей, далѣе же онъ отдѣляетъ теченіе р. Калауса отъ притоковъ р. Егорлыка, которыя обѣ впадаютъ въ р. Манычъ; спорадически разсѣянныя горы составляютъ такъ называемую Бенштаусскую группу горъ или Пятигорье. Группа эта состоитъ изъ 16 горъ, не считая меньшихъ; высочайшія изъ нихъ имѣютъ слѣдующую абсолютн. высоту: Машукъ 4,593 фут., Змѣиная 3,253, Развалъ 3,041, Верблюжья 2,898, Желѣзная 2,818. Нагорная полоса Ставроп. губ. отъ степной полосы отличается и своимъ геологическимъ строеніемъ. Юж. часть Пятигорскаго у. занята плутоническими и вулканическими породами. Эта часть губерніи получила громкую извѣстность по находящимся здѣсь минеральнымъ источникамъ въ Пятигорскѣ и Желѣзноводскѣ; неподалеку отъ нихъ, въ предѣлахъ нынѣшней Терской области, лежатъ источники Кисловодскіе и Ессентукскіе. По обѣ стороны Ставропольскаго нагорья разстилаются степи; къ зап. степи эти сливаются съ Черноморскими, къ вост. достигаютъ Каспійскаго моря и служатъ какъ бы продолженіемъ степи Астраханской. Степь, лежащая къ з. и заключенная между рр. Манычемъ, Егорлыкомъ, Кугультою (прит. Егорлыка) и Калаусомъ, во всѣхъ направленіяхъ перерѣзана крутыми балками, наполняющимися водою только весной и осенью. Въ гидрографическомъ отношеніи губернія принадлежитъ двумъ морскимъ бассейнамъ: Каспійскому и Азовскому; единственною представительницей перваго служитъ р. Кума, а втораго — Манычъ (притокъ Дона), незначительная верхняя часть р. Еи и притокъ Кубани — Барсуки, получающій лишь начало въ зап. части Пятигорскаго у. Изъ притоковъ Маныча замѣчательны: Средній Егорлыкъ, Большой Егорлыкъ и Чогра. Вообще должно замѣтить, что Ставропольская г. весьма бѣдна проточными водами. За исключеніемъ озеръ, сопровождающихъ самое русло Маныча, всѣ они малы по величинѣ и содержатъ воду соленую и горькосоленую; къ само-садочнымъ соленнымъ озерамъ принадлежитъ оз. Джелга. Въ лѣсахъ чувствуется недостатокъ не только въ степныхъ мѣстностяхъ губерніи, но даже и въ гористой ея части; въ прикаспійской же степи лѣсовъ совсѣмъ нѣтъ. Какъ Ставрополь, такъ и Пятигорскъ имѣютъ почти одинаковую годовую температуру съ Каменецъ-Подольскомъ (+ 7,2), Астраханью (+ 7,7) и Одессою (+ 7,6). Климатъ вообще непостояненъ, часто въ одинъ и тотъ же день бываетъ нѣсколько переминовъ отъ тепла къ холоду, и наоборотъ; лѣтомъ жара доходитъ до 30°, зимой ртуть понижается до—24°. Къ мѣстамъ нездоровымъ и губительнымъ по климату принадлежатъ въ губерніи низовья Кумы и побережье Маныча. Песчанныя пространства также губительны для здоровья. Такъ какъ ставропольскія степи частію входятъ въ составъ обширной Арало-Каспійской котловины и имѣютъ съ тѣмъ разстилаются у подношья Кавказскаго хребта въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ пересѣкается главными путями, ведущими черезъ него изъ Азіи, то нынѣшняя Ставропольская губ. лежала на перепутьи великихъ народныхъ переселеній, происходившихъ въ первые и послѣдующіе вѣка по Р. Хр., и въ эти вѣка она была занята народами, выходившими изъ Азіи и тянувшимися въ Европу. Смѣняясь одинъ другимъ, кочевники не оставили по себѣ никакихъ слѣдовъ; единственными памятниками о бывшихъ здѣсь мосѣтителяхъ служатъ курганы, которые однакоже могли быть насыпаны и въ болѣе позднѣйшія времена. Славяне издавна были знакомы съ сѣверными предгоріями Кавказа, и въ нашихъ лѣтописяхъ говорится въ XI в. о Тмутараканскомъ княжествѣ. Однакоже первое начало вліянія Россіи на дѣла Кавказскаго края было положено въ полов. XVI в. царемъ Іоанномъ Грознымъ, который вошелъ въ миролюбивыя сношенія съ кабардинцами, а въ 1559 г., по покореніи кн. Агима, владѣтеля гор. Терки, построеннаго на одномъ изъ рукавовъ р. Терека, заселили этотъ городъ стрѣльцами и казаками; въ 1561 г. царь даже сочетался бракомъ съ кабардинскою княжною Маріей Темрюковною. Съ того времени цари москов-

скіе неоднократно сносились съ владѣтелями Кавказа и посылали дане войска какъ напр. въ 1604 г. войска дѣйствовали на рр. Сулакѣ и Сунджѣ. Первое заселеніе сѣверныхъ предгорій Главнаго Кавказскаго хр. началось съ 1711 г., когда были выведены на новыя Терекъ Гребенскіе казаки, образованніе 5 станицъ; въ 1786 г. была уже основана первая крѣп. Кизляръ; въ послѣдующіе годы колонизація, впрочемъ военная, потянулась вверхъ по Тереку, дагѣ по верхнимъ рр. Малки и Кумы перешла на Кубань и уже къ концу XVIII ст. достигла устьевъ Кубани; сверхъ того, при имп. Екатеринѣ II поселилось на берегахъ Азовскаго м. и Черноморское войско. Въ числѣ укрѣпленныхъ пунктовъ былъ построенъ и г. Ставрополь. По мысли кн. Потемкина-Таврическаго началось водвореніе русскихъ крестьянъ въ степи между Кумою и Калаусомъ; многія земли были пожалованы въ частное владѣніе (кн. Трубецкому, гр. Воронцову, гр. Зубову и др.), которыя стали быстро заселяться изъ внутреннихъ губерній. Въ 1847 г. изъ бывшей Кавказской области была образована Ставропольская губ. Въ 1867 г. изъ нея образованы собственно Ставропольская губ., области Терская и Кубанская, при чемъ къ послѣдней присоединена и Черноморія. При послѣднемъ преобразованіи отъ Ставропольской г. отошли города Кизляръ, Моздокъ, Владикавказъ и Георгіевскъ, слѣдовательно остались лишь Ставрополь и Пятигорскъ. По вѣроисповѣданіямъ неправославныхъ, было:

|                             | Города.               | Уѣзды. | Въ губерніи. |
|-----------------------------|-----------------------|--------|--------------|
|                             | О б о е г о п о л я . |        |              |
| Раскольниковъ . . . . .     | 127                   | 2,176  | 2,303        |
| Католиковъ . . . . .        | 1,210                 | 2,614  | 3,824        |
| Армяно-григоріанъ . . . . . | 844                   | 6,395  | 7,239        |
| Протестантовъ . . . . .     | 175                   | 430    | 605          |
| Евреевъ . . . . .           | 556                   | 6      | 562          |
| Магометанъ . . . . .        | 173                   | 50,108 | 50,281       |
| Язычниковъ . . . . .        | —                     | 9,376  | 9,376        |
| Итого . . . . .             | 3,085                 | 71,105 | 74,190       |

Къ кочевымъ инородцамъ губерніи принадлежатъ калмыки, кочующіе въ с. части Ставропольскаго у. и исповѣдующіе религію ламантовъ, турукмены, занимающіе земли по обѣ стороны р. Кумы; за ними ближе къ Киспійскому м. кочуютъ ногайцы, исповѣдующіе, подобно трухменамъ магометанство. Кромѣ того, къ инородцамъ относятся армяне. Шотландцы и пѣмцы, имѣющіе свои колоніи въ Ставропольскомъ у. (Юганскъ-Дорфъ) и въ Пятигорскомъ Каррасѣ. Канова, Николаевская и Константиновская. Эсты живутъ въ с. Кагинскѣ, Пятигорскаго у.; греки въ Султанскомъ, того же уѣзда. Занятія жителей почти исключительно обращены на хлѣбопашество и скотоводство. Изъ предѣловъ губерніи ежегодно вывозится въ Ростовъ: шерсти до 130 т. пуд., сала до 49 т. п., ковъ до 10 т. шт., овчинъ до 77 т. шт., выгоняется лошадей и скота до 97 т. головъ, рогатаго скота до 33 т., овецъ и ковъ до 57 т. Остальные промыслы составляютъ какъ бы подспорье къ сельскому хозяйству. По оборотамъ лучшими ярмарками въ губерніи считаются въ Ставропольскомъ у.: Омнинская въ с. Среднемъ Егорлинѣ (привозъ 240 т. р.), въ Пятигорскомъ: въ сл. Александровской Едодкѣнская 1 марта (привозъ 298 т. р.).

Ставучани, Ставчани, с. въ Бессарабской губерніи близъ Хотина; замѣчательно по сраженію 28 августа 1739 г.; въ которомъ Минихъ одержалъ побѣду надъ турками; черезъ 2 дня послѣ этого сраженія, безъ боя, была сдана важная крѣпость Хотинъ.

Ставъ (стар.), славянъ листовъ въ столбцѣ.—С., жѣра сыпучихъ или дробныхъ веществъ.—С., въ горномъ дѣлѣ, брезентовый вѣнецъ, положенный углами на четыре стойки, въ крѣпленіи шахтъ.—С., система рудничныхъ



**насосовъ.**—С., рядъ или слой полѣнцевъ, составляющихъ угольную кучу.—**Стаки**, на мѣльныхъ заводахъ, сооруженія, между которыми движутся пилы.

**Стагачка** (*Microstylis monophyllos*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. орхидиныхъ; стебель вышиной отъ 3—9 дюймовъ, большей частью однолиственный, 3-гранный, около цвѣтника желтовато-зеленый, губа заостренная. На болотистыхъ лугахъ, торфяныхъ топяхъ.—**Станачка** (*Platanthera bifolia*), Любля.

**Стагира**, городъ въ Македоніи, мѣсто рожденія Аристотеля, который поэтому часто называется Стагиритомъ.

**Стадіонъ**, древній дворянскій родъ, происходящій изъ кантона Граубиндена, въ Швейцаріи и поселившійся въ Швабіи.—**Іоаннъ Филиппъ С.**, графъ, австрійскій дипломатъ (1763 † 1824); съ 1788 г. посланникъ при разныхъ дворахъ и послѣ пресбургскаго мира министръ иностранныхъ дѣлъ. Несчастный исходъ войны 1800 г., которую онъ совѣтовалъ предпринять, былъ причиною его выхода изъ министерства. Съ 1812 г. онъ вновь назначался нѣсколько разъ посланникомъ и кромѣ того исправлялъ другія государственныя должности. По заключеніи мира, ему вѣрено было управленіе министерствомъ финансовъ.

**Стадія**, древняя греческая и египетская путевая мѣра; вышшая греческая (= 587 сажен.), испанская и португальская (= 121 саж.). Стадія, у евреевъ (Лук. 24, 13, Іоанн. 6, 19), замѣтована ими у грековъ—86 саж. 2 арш., 13,552 вершка. Въ 60 стадіяхъ напр. отъ Іерусалима до Эммауса, будетъ около 10 $\frac{1}{2}$  нашихъ верстъ.—С., ограда, изъ которой происходили скачки на призъ въ народныхъ играхъ древнихъ грековъ. Такъ какъ ристалище происходило только въ длину одной стадіи, то и названіе мѣры произошло отъ него.

**Стадлеръ**, **Максимъ**, замѣчательный церковный композиторъ и органистъ (1748 † 1833). Изъ композицій его замѣчательны: «Das befreite Jerusalem» ораторія; «Requiem», «Klopstock's Frühlingsfeier», 24 псалма и проч.

**Стадная жизнь**, жизнь въ стадѣ.

**Стадницкій**, **Казимиръ**, современный галиційскій исторіографъ, посвятилъ себя изслѣдованію о литовскомъ родѣ Гедимина, равно исторіи униі Польши съ Литвою.—С., **Александръ**, современный польскій историкъ, занялъ исключительно изслѣдованіемъ исторіи народа, но не дворянства (Польши).

**Стадное животное**, такое, которое, по своей организаціи или привычѣ, не способно жить внѣ стадъ.—**Стадность**, исключительная потребность индивидуума-животнаго или человѣка къ жизни въ стадѣ и неспособность къ жизни внѣ его.

**Стадухинъ**, **Михайло**, якутскій казакъ, участвовавшій въ покореніи Сибири, основалъ 1644 г. Нижне-Колымскъ; позднѣйшая его экспедиція для отысканія рѣки Погичи была безуспѣшна.

**Стайки**, встарину городъ въ Киевскомъ княженіи близъ Киева.

**Стайнеръ** или **Стеймеръ**, **Якобъ**, искусный дѣлатель скрипокъ, жилъ въ среднѣ 17 ст., ученикъ знаменитаго инструментальнаго мастера Амати въ Кремонѣ; его скрипки отличаются особеннымъ устройствомъ; цѣнились высоко по 300 дукатовъ.—Его братъ, **Маркъ С.** былъ также инструментальнымъ мастеромъ въ Лаутенѣ, въ Австріи.

**Стайо**, мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Греціи, Далмаціи (3,17 четверика), и мѣра жидкостей въ Неаполѣ, равняющаяся 0,8 русскаго ведра.

**Стаканъ** или **станъ** насоса, цилиндра, въ коемъ движется поршень.

**Стаккато** (*staccato*), музыкальное выраженіе, въ противоположность легато, значитъ несвязно, отрывисто, обозначается въ музыкѣ значками" или точками, поставленными надъ нотами.

**Стаксели**, треугольные паруса, поднимаемые на штагахъ; на кораблѣ бываетъ много стакселей, употребительнѣйшіе: фокъ-стаксели, фокъ-стенги-стаксели, гинверъ и бомъ-гинверъ; первый служитъ при крѣпкихъ вѣтрахъ, вторые два при укрѣпленіяхъ, послѣдній при тихихъ.

**Сталактиты**, известковые натеки, образовавшіеся слѣдующимъ образомъ: атмосферныя воды, просачиваясь сквозь известковыя пласты, принимаютъ въ себя известъ и выступаютъ каплями на сводахъ пещеръ; здѣсь вода понемногу испаряется и на сводѣ остается бугорокъ извести; послѣдующія капли все болѣе увеличиваютъ бугорки, вытягивая ихъ конусами, вершинами внизъ, пустыми внутри, съ вольцевидными узлами снаружи. Капли, падающія на дно пещеръ, выстилаютъ его волнистымъ известковымъ помостомъ и украшаютъ такими же накипами, какъ и потолокъ, только въ обратномъ положеніи; эти формы называются *сталамитами*. Извѣстны сталактитовыя пещеры. — С. *кремнистый*, кремнистые осадки въ исландскихъ гейзерахъ.

**Стали**, деревянныя скамьи на хорахъ церквей. На нихъ позволялось садиться и это называлось прежде «милосердіемъ», потому что по правиламъ церкви пѣть должно стоя и можно было только облокачиваться на стали. Въ средніе вѣка скульпторы украшали стали разными арабесками. — С., названіе въ театральныхъ залахъ нумерованныхъ мѣстъ за креслами. Въ театрѣ лирическомъ и du Chatelet, построенныхъ въ 1862 г., архитекторъ Давидъ устроилъ стали такъ, какъ въ церквяхъ.

**Сталидъ**, шерстяная, чрезвычайно плотная матерія.

**Сталимена**, названіе острова Лемносъ.

**Сталистое** или даннеморское шведское желѣзо, считается лучшимъ желѣзомъ, имѣетъ ровное, зернистое строеніе, твердо и чисто.

**Сталь**, занимаетъ по количеству заключающагося въ ней углерода, какъ и по важнѣйшимъ свойствамъ, середину между чугуномъ и желѣзомъ. Она содержитъ отъ 1 до 1,5 процент. углерода, плавится какъ чугунъ, но можетъ и свариваться, подобно желѣзу. Сталь отличается свѣтло-сѣрымъ цвѣтомъ, но очень сильнымъ блескомъ и мелкозернистымъ, равномернымъ сложеніемъ. Чѣмъ лучше сталь, тѣмъ мельче и равномернѣе зерно. Сталь плотнѣе и тверже желѣза, потому она легче и лучше принимаетъ полировку. Если накалившую сталь погрузить въ холодную воду, то она принимаетъ весьма большую твердость и въ такомъ состояніи чертитъ стекло и не обрабатывается напилькомъ. Такого рода сталь называется закаленной и отличается большою упругостью. При осторожномъ накаливаніи до извѣстной температуры, твердость стали уменьшается, а упругость ея остается неизмѣнною. Чѣмъ сильнѣе вторичное прокаливаніе, тѣмъ мягче будетъ сталь. Вторичное прокаливаніе, называемое обыкновенно отпусканіемъ, производится погруженіемъ стали въ славы съ опредѣленною точкою плавленія, оставляя ея въ славѣ до тѣхъ поръ, пока она приметъ температуру его. Степень отпуска опредѣляется также по цвѣту, принимаемому сталью на огнѣ. Сталь, нагрѣтая до 230° Ц., принявшая въ огнѣ соломенно-желтый цвѣтъ, годна на производство бритвъ; сталь, нагрѣтая до 270° Ц. до пурпуроваго цвѣта, идетъ на столовые ножи; нагрѣтая до 290° Ц. синяго цвѣта, на буравы, пружины, тонкія пилы и т. д. Сталь сваривается легко и ржавѣетъ труднѣе желѣза. Сталь готовится изъ чистаго чугуна (свѣжеваніемъ) или изъ мягкаго желѣза (цементациею). Сталь, приготовляемая изъ чугуна свѣжеваніемъ въ кричныхъ очагахъ, называется въ торговлѣ сырцовою или укладомъ. Чтобы придать укладу однородность, складываютъ первоначально полученныя полосы въ пакетъ, прокаливаютъ на угляхъ и свариваютъ, вновь полученную полосу ломаютъ по срединѣ, укладываютъ вмѣстѣ и опять свариваютъ и проковываютъ. Эта операція, называемая топленіемъ, повторяется нѣсколько разъ. Сталь, такимъ образомъ обработанная, называется топленною или очищенною (*raffinirtes Stahl*). Къ очищеннымъ сортамъ уклада относятся нѣкоторые изъ лучшихъ нѣмецкихъ сортовъ, напр. сталь штирйская, мохъ и т. д. *Цементная сталь* (*blister-steel*) добывается чрезъ продолжительное прокаливаніе полосоваго желѣза съ грубымъ угольнымъ порошкомъ, смѣшаннымъ обыкновенно съ золою и солью. Цементация производится въ ящикахъ изъ огнеупорной глины, вставленныхъ въ пламенные, отражательныя печи. Готовая це-



нентованная полоса подвергается процессу топления, или же плавят ихъ въ самодувныхъ печахъ. Цементную сталь готовятъ въ обширныхъ размѣрахъ въ Шеффилдѣ, Бирмингемѣ и Stourbridge. Чтобы сдѣлать какъ сирцовую, такъ и цементную сталь равномернѣе по составу, подвергаютъ ея плавлению (въ регенераторахъ Сименса). Куски желѣза, не успѣвшіе превратиться въ сталь, накапливаются при этомъ на днѣ тигля въ твердомъ, ненамѣнномъ видѣ. Литая сталь можетъ быть получена непосредственно изъ желѣза или чугуна. Сталь Ухатиуса (Uchatius) добывается непосредственнымъ сплавомъ чугуна съ окисью желѣза; сталь полковника Обухова готовится чрезъ сплавленіе чугуна съ магнитнымъ желѣзнякомъ и бѣлымъ миньякомъ. Сталь, по достоинству ничѣмъ не уступающая знаменитой крупновской стали, добываемой на Эссенскихъ заводахъ (прирейнской Пруссіи), готовится нѣмѣ въ большихъ размѣрахъ на заводѣ, устроенномъ г. Обуховымъ въ окрестностяхъ Петербурга (предполагается оставить его только для казенныхъ работъ). Высшіе сорта стали существенно состоятъ изъ желѣза и углерода; по мѣрѣ улучшенія ихъ качествъ, содержаніе сѣры уменьшается и даже совершенно исчезаетъ, фосфора они обыкновенно не содержатъ, а марганца и кремнія рѣдко болѣе  $\frac{1}{1000}$ .

Нѣсколько лѣтъ тому назадъ возможно было готовить изъ литой стали только мелкія вещи: какъ-то долота, напильки, ножницы, ножи и т. п., въ нѣдѣльное же время процессъ добыванія этой стали усовершенствовался до того, что отливаютъ изъ нея крупныя части машинъ, пушки, колеса для вагоновъ, рельсы и т. д. Великіе успѣхи въ стальномъ-литейномъ производствѣ ясно показаны были посетителямъ вѣнской всемірной выставки блистательною коллекціею г. Крупна изъ Эссена. Самая дешевая литая сталь готовится въ Англіи, Швеціи, Франціи, Германіи, Австріи, Россіи и Италіи по способу Бессемера. Къ высокимъ сортамъ литой стали принадлежатъ *суицъ* и *булатъ*. *Вуицъ* или *восточный*, *остъ-индскій* привозится изъ Остъ-Индіи чрезъ Бомбей. Этотъ сортъ превосходитъ всѣ прочіе сорта стали твердостью и упругостью. Изъ булата выдѣлываютъ знаменитыя дамасскіе клинки. Булатъ называется также узорчатою сталью, потому что на поверхности его отъ дѣйствія кислотъ образуются красивые узоры. Булатъ, приготовляемый на Златоустовскомъ заводѣ по способу генерала Аносова, добывается плавлениемъ чистыхъ желѣзныхъ рудъ съ графитомъ въ небольшихъ тигляхъ. Поддѣльная узорчатая сталь получается скрываніемъ и скручиваніемъ мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ полосъ (напр. для ружейныхъ стволовъ). Чрезъ сплавленіе стали съ титаномъ или вольфрамомъ получается продуктъ, отличающійся большою твердостью. Изъ стали уже дѣлаются пушки и броня судовъ. Начало судостроенія изъ стали можно отнести ко времени лишь послѣ 1866 года. Въ 1878 году, въ Англіи было уже, однако, спущено на воду одиннадцать стальныхъ судовъ, постройка которыхъ и теперь продолжается на многихъ верфяхъ Великобританіи. Попадая замѣна желѣза стали обуславливается тѣмъ, что только недавнія улучшенія въ металлургіи стали доставляли возможность приготовить сталь хорошаго качества и за дешевую цѣну. На одномъ изъ петербургскихъ механическихъ заводовъ сдѣланъ былъ въ первый въ Россіи опытъ постройки судовъ изъ стали. Въ Англіи, гдѣ суда изъ стали получили уже довольно значительное распространеніе, было, однако, замѣчено, что корпуса нѣкоторыхъ лодокъ изъ стали, послѣ годичнаго плаванія, весьма замѣтно пострадали отъ окисленія при дѣйствіи на нихъ морской воды, несмотря даже на самую тщательную окраску подводной части. Въ виду этого, англійское адмиралтейство сдѣлало недавно опытъ построить миноносную лодку изъ марганцовой бронзы. Изъ стальныхъ надѣлій особенно замѣчательны, по обширности потребленія, ножи, ножницы, бритвы и косы. Англійскіе ножи, бритвы, ножницы и т. д. втрое дороже произведеній нѣмецкихъ мануфактуръ (Солнигенъ, Шмалькаленъ, Нюрнбергъ, Рейтлингенъ, Деленъ (Döhlen) въ окрестностяхъ Дрездена). Французскій пошевой товаръ отли-

частью издѣлкомъ отдѣлки, въ отношеніи solidity уступаетъ, за рѣдкими исключеніями, производимымъ Англіи и Германіи. Особенно славится фирма Chagtiège въ Парижѣ не только по высокому достоинству ножей и пилочному виду ихъ, но также по высокой степени превосходства, которую занимаетъ заводъ этой фирмы по производству хирургическихъ инструментовъ. Въ Россіи приготовленіе столовыхъ и перочинныхъ ножей особенно процвѣтаетъ въ селахъ Павловѣ и Ворисѣ (Запьяловѣ), Нижегородской губерніи. Производство ножей раздѣлено въ Англіи между нѣсколькими рабочими. Одинъ изъ рабочихъ выковываетъ кусокъ стали, другой рабочій обдѣлываетъ пластинку по модели съ помощью напилька и складываетъ составныя части ножа. Затѣмъ сталь закаливается въ горнахъ на раскаленныхъ угляхъ, и отпускаютъ въ водѣ или въ маслѣ. Потомъ ножъ, снабженный ручкою, передается шлифовщику и полировщику, наконецъ, сортируется и унаковывается. Различаютъ слѣдующіе виды стали: англійская, боченочная, брусковая, дамаская, закаленная, зеркальная, индійская, киринтійская двойной рафинировки, каринтійская, сырая, кричная, литая, литая ковкая, магнитная, морячка, мягкая, пружинная, puddingовая, пузирчатая, рафинированная, серебряная, сырая или сырцовая, томлянка, уладъ, цементная, для вырѣзки шестерней.—С. искусственная въ техническѣ, вообще соединенія желѣза, съ нѣкоторыми металлами, обладающими особенно твердостью и этимъ превосходящими сталь; къ такимъ металламъ принадлежатъ: алюминій, вольфрамъ, марганецъ и титанъ. В. К.

Сталь, *Фридрихъ Юлій*, нѣмецкій профессоръ (р. 1802); въ 1819 г. перемѣнилъ еврейское вѣроисповѣданіе на евангелическое, изучалъ право въ Вюрцбургѣ, Гейдельбергѣ и Эрлангенѣ; профессоръ въ Берлинѣ; на шеллинговой философіи, построилъ философію права, изданную въ Гейдельбергѣ (въ 3 т. 1845).—С. *Гольстейнъ, Эрикъ, Манусъ*, баронъ, шведскій дипломатъ (1749 † 1802). До 1776 г. въ Парижѣ состоялъ при посольствѣ Швеціи, повѣренный въ дѣлахъ 1783, потомъ посланникомъ. Въ 1785 г. женился на дочери Неккера, впоследствии знаменитой г-жѣ Сталь. Въ 1795 г. будучи посланникомъ въ Парижѣ, отъ имени Швеціи призналъ французскую республику. Отозванный въ 1797 г., подалъ въ отставку, переселился въ Парижъ и умеръ во время путешествія съ женою и дѣтьми.—С. *Гольстейнъ, баронъ, Августъ*, старшій сынъ предѣдущаго (1790 † 1827), замѣчательный агрономъ. Издалъ сочиненія своей матери и Неккера.—С. *Гольстейнъ (M-me Stael)*, извѣстная писательница (1766 † 1817), дочь министра Неккера. Въ 1786 г. вышла за барона Сталь-Гольстейна. Во время революціи составила планъ бѣгства для Людовика XVI, и не побоялась явиться передъ революціоннымъ комитетомъ защитницею королевы. При Бонапартѣ составляла ему оппозицію; потомъ, оставивъ Францію, посѣтила Веймаръ, гдѣ занялась изученіемъ нѣмецкой литературы, при помощи Гете, Виланда и Шиллера. Сталь принадлежитъ къ замѣчательнымъ изъ женщинъ писательницъ. Она познакомила французовъ съ нѣмецкой литературой въ своей «Allemagne» (1803) и вообще положила начало новому литературному направленію во Франціи; въ своихъ убѣжденіяхъ оставалась вѣрною. Сочиненія ея: «Delphine» (1802), «Corinne ou l'Italie» (1807). «Considérations sur la révolution française» (1818) имѣли большой успѣхъ. Полное собраніе ея сочиненій издано ея сыномъ (Парижъ 1821 г. 17 т. въ 8 д.).

Сталька, стальное точило, на которомъ острятъ ножи.

Станатовичъ, П., сербскій писатель, издававшій журналъ Сербскую пчелу.

Стамбулъ (отъ греч. истиннополисъ, изъ города), турецкое названіе Константинополя.

Станедъ (пѣм.), рѣдко тканая, легкая матерія изъ шерсти: употребляется болѣею частью на подкладки.

Станеска, столярный инструментъ, употребляемый для выдалбливанія дыръ и загибашаго долото. Дѣлается изъ стали, длиною въ 4 вершка, шириною до одного вершка. С., бываетъ круглая, плоская и токарная.



**Станикъ**, у блжморцевъ, отдѣльная подводная каменистая моль и камень, гдѣ останавливается лодь.

**Станна**, падуанка, жила около 1523 г., любовница графа Колальто де Тревина, который ее покинулъ; известна произведеніями эротической поэзіи, опубликованными сестрой ея Кассандрой, послѣ ея смерти.

**Станислава** или **Истамполиа**, одинъ изъ Цикладскихъ острововъ, 2½, квадр. миль, 1,500 жителей.

**Стандеръ**, въ морскомъ дѣлѣ кинца, помѣщается въ палубахъ, одною вѣтвью по борту, другою по бимсу.

**Станина**, въ артилеріи, главная часть пушечнаго лафета или мортирнаго станна, состоящая изъ доски съ выемками и складками.

**Станиславскій**, *Антонъ Григорьевичъ*, профессоръ харьковскаго университета (р. 1817), воспитывался въ казанскомъ университетѣ, гдѣ и былъ профессоромъ; съ 1857 года ординарный профессоръ энциклопедіи законовѣдѣнія и русскіихъ государственныхъ законовъ въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «О ходѣ законовѣдѣнія въ Россіи и результатахъ современнаго его направленія» (Казань 1853), «О вліяніи христіанства на право семейное и имущественное у римлянъ», «О происхожденіи положительнаго права; Исслѣдованія нач. имущ. отношеній» и др.

**Станиславъ I**, Лещинскій, см. Лещинскій.—**С. II**, *Августъ* (1732 † 98), сынъ графа Станислава Понятовскаго, послѣдній король польскій. Посланникомъ въ Петербургъ, онъ приобрѣлъ расположеніе Екатерины II и по волѣ ея, въ 1764 г. былъ избранъ и коронованъ королемъ польскимъ. Правленіе его полно народныхъ волненій; въ 1771 г. увезенъ былъ изъ Варшавы заговорщиками, которые однако, отпустили его, вслѣдствіе его убѣжденій. Въ 1771 г. онъ долженъ былъ согласиться на первый раздѣлъ Польши и, несмотря на конституцію 1791 г., не могъ удержать свое царство отъ паденія. Въ 1795 г. отрекся отъ престола и чрезъ 3 года умеръ въ Петербургѣ.—**С.**, краковскій епископъ (1072). Укорялъ Болеслава II въ тираніи и распутствѣ, за что и былъ убитъ имъ; католическая церковь празднуетъ его 7 мая. — **Станиславъ Котско**, сынъ польскаго сенатора, учился у іезуитовъ въ Вѣнѣ, самъ слѣдился іезуитомъ; умеръ 18 лѣтъ въ 1568 г. Католическая церковь причислила его къ святымъ и празднуетъ 13 ноября.

**Станиславъ Владиміровичъ**, сынъ Владиміра I, 1-й князь смоленскій въ XI вѣкѣ — **С.** изъ Знойма, одинъ изъ лучшихъ ученыхъ и профессоровъ пражскихъ, противникъ Гусса, вначалѣ защищалъ Виклефово ученіе и даже превосходилъ Гусса своею ревностью; но съ 1412 г. совершенно отдѣлился отъ него, съ тѣхъ поръ сталъ во главѣ его противниковъ на церковныхъ синодахъ и университетскихъ собраніяхъ, и писалъ противъ него полемичные и обличительные трактаты. Изъ сочиненій его извѣстны: «Комментарій къ физикѣ Аристотеля», «Upevergalia realia» и другіе. Гуссъ былъ его ученикомъ. — **С.** изъ Скарбимержа, первый ректоръ краковской академіи, польскій ученый, написалъ латинскую надгробную рѣчь королевѣ Ядвига, женѣ Ягеллы, Вишневецкимъ переведенную на польскій языкъ.

**Станица**, названіе селенія казаковъ на Волгѣ и на Донѣ.—**С.**, отдѣленіе или отрядъ казаковъ, на которыя они раздѣлялись въ полкахъ, въ конвояхъ, на караулахъ и проч. — **Станичники**, казаки, принадлежавшіе въ станицѣ; также названіе разбойника.

**Станицкій**, псевдонимъ А. Я. Панаевой, который она употребляла для сочиненій своихъ въ Современникѣ.

**Станіолъ** или листовое олово, употребляемое по большей части, для подстилки зеркалъ и смѣшанное съ небольшою количествомъ мѣди.

**Станкари**, *Франческо*, протестантскій богословъ изъ Мантуи, профессоръ въ Кравовѣ, Кенигсбергѣ, Франкфуртѣ на Одерѣ; извѣстенъ какъ распространя-

толь реформація въ Полюшѣ и своиѣ спорѣ; написалъ трактаты: «De Trinitate et mediatore» (1877).

Станковичъ, Корнелій, приобрѣлъ извѣстность собраніемъ сербскихъ народныхъ и церковныхъ пѣснь. Нынѣ приступилъ къ издашію этихъ пѣснь, положенныхъ на ноты, подъ заглавіемъ: «Православно-хрѣстено пошѣ у сръбска народа». Вышла 1 часть этого труда, заключающая въ себѣ литургію Іоанна Златоуста.

Станковичъ, Адамасій Есмантъевичъ, профессоръ Николаевской академіи генеральнаго штаба; подъ его редакціей издано нѣсколько военныхъ сочиненій и переводовъ (въ Военной библіотекѣ). «Исторія войны въ Германіи 1866 г.

Станлей, Томасъ, англійскій литераторъ (1820 † 1878). Издавъ Эсхила съ латинскимъ переводомъ и примѣчаніями 1863 г.; исторію философіи у всѣхъ народовъ, и теперь весьма полезную. — С., современный профессоръ церковной исторіи въ оксфордскомъ университетѣ, извѣстный «Чтеціямъ объ исторіи восточной церкви», составленными имъ на основаніи какъ изученія предмета, такъ и личныхъ наблюденій, сдѣланныхъ имъ во время путешествія на Востокъ и въ Россію.

Станнитъ, минералъ, цвѣтъ желтовато-бѣлый; просвѣчиваетъ только въ тонкихъ краяхъ; т. = 6,75; уд. в. = 3,5—3,6. Въ Корнваллисѣ.

Становая жила, въ анатоміи Medulla spinalis, простонародное названіе спиннаго, находящагося въ позвоночномъ столбѣ мозга.

Становой (Яблоновскій) хребетъ, образуетъ водораздѣлъ между притоками Сѣвернаго и Великаго океана, отъ Даурии до Чукотскаго носа. Храбрые завоеватели Сибири, при постоянномъ слѣдованіи водными путями, перешли наконецъ въ 1643 году послѣднюю, преграждавшую имъ путь горную цѣпь и дали весьма мѣткое названіе Становой хребетъ всей системѣ горъ, которая имѣетъ болѣе 4,000 вер. протяженія чрезъ Восточную Сибирь. С. х. лежитъ между 49° и 67° с. ш., 127° и 205° в. д. и занимаетъ отчасти Забайкальскую, Амурскую, Якутскую и Приморскую области. Хребетъ этотъ состоитъ изъ нѣсколькихъ составныхъ частей. Яблоновскій хребетъ, составляющій ю.-з. часть С. х., раздѣляетъ Забайкальскую область на ю.-в. и с.-в. половины и образуетъ водораздѣлъ бассейновъ Байкала и Лени съ одной стороны и Амура съ другой. Юго-западнымъ продолженіемъ Яблонова хребта, около меридіана восточной оконечности Байкала, и почти подъ 49° с. ш., еще въ китайскихъ владѣніяхъ, служитъ хребетъ Кентейханъ. У истоковъ рр. Зен, Алгана и Половинной находится, по показаніямъ Якутовъ, главный узелъ всего С. х. Отъ этого ула С. х. дѣлится на нѣсколько отраслей, составляющихъ остовъ всей сѣверо-восточной Азіи и служащихъ водораздѣломъ между значительнѣйшими рѣчными системами. Горная цѣпь, продолжающая нормальное протяженіе главнаго хребта на с.-в. до Чукотскаго носа, тянется параллельно западному берегу Охотскаго моря на большомъ протяженіи и носитъ до 60° с. ш. названіе Алданскаго хребта. У истоковъ р. Охоты отдѣляется отъ С. х. цѣпь горъ, которая направляется на с. и служитъ водораздѣломъ Колымскаго бассейна и р. Индигирки. Хребетъ этотъ, постепенно понижающійся къ с., около вершинъ р. Алазен, носитъ названіе Алазейскихъ горъ. У истоковъ р. Омолона, значительнѣйшаго притока р. Колымы, отдѣляется отъ С. х. еще цѣпь горъ, идущая на с. между рр. Омолономъ и Колымою подъ названіемъ Колымскихъ горъ. Главныя Становой и Алданскій хребты извѣстны у мѣстныхъ жителей подъ общимъ названіемъ Джугджуръ. Западный склонъ всего С. х. менѣе высокъ и крутъ, чѣмъ восточный. Всѣмъ составнымъ частямъ С. х. принадлежатъ почти одинаковая высота, для проходовъ и переваловъ отъ 2,000 до 3,500 ф., а для хребтовъ и вершинъ — отъ 3,000 до 7,000 ф. надъ ур. м.; исключеніемъ служитъ только вершина Чокондо, имѣющая 8,259 ф. вышины. С. х. слѣдовательно не достигаетъ снѣговой линіи, но снѣгъ на немъ держится, преимущественно въ сѣверной его половинѣ, благодаря сѣрому холодному климату и обилію воды, большую часть года, а въ долинахъ образуются перѣдко наледи.



или ледяные пласты. Вершины главного хребта и его вѣтвей не покрыты растительностью, и потому носят у сибиряковъ названіе голыцевъ. Господствующая горная порода всего С. х.—гранитъ, но чѣмъ далѣе къ с., тѣмъ толще становятся слои осадочныхъ породъ, известняковъ, песчанниковъ и глинъ, и тѣмъ рѣже видны подъ осадочными породами кристаллическія, измѣнившія положеніе послѣднихъ. Только на ю.-в. склонѣ Яблоноваго хребта являются нѣкоторыя древесныя породы, переступивъ отъ Урала до Яблоноваго хребта, какъ-то дубъ, орѣшникъ (*Corylus Avellana*), дикая яблоня и дикій абрикосъ, и изъ животныхъ, также не встрѣчающихся въ Сибирѣ, находятся тутъ раки, карпы, форели и др. На всемъ пространствѣ С. х., за исключеніемъ узкой полосы вдоль запад. и сѣв. бер. Охотскаго моря, господствуетъ суровый, континентальный климатъ. Суровый континентальный климатъ и отсутствіе путей сообщенія служатъ главными причинами малонаселенности пространства, занятаго С. х.

**Становой приставъ**, мѣстный полицейскій начальникъ въ уѣздномъ станѣ. По новому положенію о земскихъ учрежденіяхъ это званіе уничтожено.

**Станокъ**, снарядъ, машина для точенія, шлифованія, сверленія, вообще, для такихъ работъ, которыя исполняются помощью коловратнаго движенія колеса или вала. Бываетъ болторѣзный, винторѣзный, дырѣпробивной, клепальный, листорѣзный, сверлильный радіальный, сверлильный ручной, стругальный продольной, токарный универсальный или сверлильно-стругальный, шпунтонарѣзный. — **С. мортирный**, деревянное, окованное желѣзомъ орудіе, на которое кладется мортира. — **С. ракетный**, шесть для пусканія ракетъ. — **С. катальный**, орудіе, посредствомъ котораго фальшфейерныя и ракетныя гильзы укатываютъ на наводничкѣ. — **Станочная сани**, движущаяся назадъ и впередъ рама, въ сверлильномъ станкѣ, въ которомъ утверждается сверло.

**Стансы**, стихотворенія, составленныя изъ строфъ имѣющихъ отдѣльный смыслъ. Вторая книга стихотвореній Малерба составлена изъ стансовъ. Во время Корнеля было въ модѣ раздѣлять на стансы даже монологи въ трагедіи.

**Станціони**, *Массимо*, итальянскій живописецъ (1585 † 1656); открылъ въ Неаполѣ школу, произведшую замѣчательныхъ художниковъ; умеръ отъ моровой язвы. Изъ картинъ его замѣчательны: «Жизнь Святаго Іакова» (въ Неаполѣ), «Сивилла» (въ Римѣ), «Астрономія» (въ Дрезденѣ), «Святой Себастьянъ» (въ Парижѣ) и проч.

**Станціонный смотритель**, начальникъ станціи, распоряджающійся отпускомъ лошадей проѣзжимъ и записывающій ихъ подорожныя, состоитъ изъ чинѣ 14 класса. — **Станція**, на почтовыхъ дорогахъ пространство, которое проѣзжается въ одну упряжку; домъ, въ которомъ мѣняють почтовыхъ лошадей. — **Станции сельско-хозяйственныя**; такъ называются вновь устраиваемыя учрежденія, цѣль которыхъ изслѣдованіе законовъ природы, вліяющихъ на земледѣліе и другія отрасли сельско-хозяйственной промышленности; разрѣшеніе всѣхъ вопросовъ, касающихся сельскаго хозяйства; разложеніе почвъ, разысканіе лучшихъ способовъ удобренія, акклиматизація инородныхъ растений и улучшенія мѣстныхъ введеніе и испытанія разнаго рода земледѣльческихъ орудій и т. под. — Ст. Агрономическія распадаются на слѣдующія двѣ группы: одніе занимаются производствомъ научныхъ изслѣдованій въ области сельско-хозяйственной промышленности—собственно *опытными станціями*, другія ставятъ своею цѣлью контроль торговли сельско-хозяйственными — *контрольными станціями* или агрономическія лабораторіи (*laboratoires agricoles*), какъ ихъ называютъ въ Бельгіи. Дальнѣйшее расчлененіе каждой изъ двухъ группъ опредѣляется направленіемъ, въ которомъ ведется ихъ дѣятельность, такъ: опытные станціи занимаются работами или въ области растеніеводства, или въ области животноводства; отсюда два главныхъ типа опытныхъ станцій. Контрольныя станціи дѣлятся на станціи, контролирующія торговлю: 1) сѣменами, 2) удобреніями и 3) кормовыми средствами. Далеко рѣдѣе встрѣчаются станціи, имѣющія смѣшанный характеръ: кромѣ ученыхъ работъ, производящія еще изслѣдованія торговыхъ продуктовъ

съ дѣлами контроля. Практическая дѣтельность станцій развивается иногда въ ущербъ научной. Этимъ недостаткомъ страдаютъ нѣкоторые германскія станціи: въ особенности самая грандіозная изъ нихъ въ Галле. Мысль объ учрежденіи с. принадлежитъ нѣмецкимъ ученымъ Штѣкгардту и Рейнлигу, проектъ которыхъ былъ принятъ въ 1852 г. въ Саксоніи, въ 1855 г. въ Австріи: въ 1877 г. Меккериская станція праздновала свой 25-лѣтній юбилей. Теперь въ Германіи 60 станцій; есть с. даже въ Испаніи. Въ 1862 г. была открыта с. въ Петербургѣ при редакціи «Народнаго Богатства». Теперь есть станціи сельско-хозяйственными въ Дерптѣ, Одессѣ и Кіевѣ. — С. метеорологическихъ, мѣста для наблюденія атмосферныхъ перемѣнъ (обсерваторіи и т. п.). Въ Германіи ихъ болѣе 700; въ Австріи 140, въ Швейцаріи 88, въ Италіи 38, во Франціи 34, въ Англіи 65, въ Россіи 37, въ С. Америкѣ 392.

Станицъ, главный городъ швейцарскаго кантона Унтервальденъ, на склонѣ горы Станцергорнъ; 1877 жителей. Памятникъ Арнольду Винкельриду.

Станцы, такъ назывались иногда лоды Рафаэля, находившіяся въ Ватиканѣ, Станчо или Станко, см. косъ.

Станъ, деревянный устой, на которомъ прикрѣпляется основа и вообще готовится все, что нужно для ткача; бортневые улья, которые укрѣпляются на столбахъ, вкопанныхъ въ землю вокругъ дерева, и вышиною достигающихъ до сажени; особаго рода шалашъ у лѣсопромышленниковъ, дѣлаемый изъ кольевъ и покрытый хворостомъ. — С. наружное расположение частей тѣла животнаго отъ головы до ногъ. — С., войско со всѣми принадлежностями, расположенное въ полѣ. — С. одинъ изъ участковъ, на которые раздѣляется уѣздъ въ полицейскомъ отношеніи. — С. часть рубахи отъ воротника до подола. — С. машина для печатанія книгъ или какихъ либо изображеній. — С. разныя вспомогательныя машины. на монетномъ дворѣ. — С. военный обозъ.

Станьо, по славянски Стоунъ, городъ въ австрійскомъ владѣніи (Далмаціи) на перешейкѣ Сабіончелло. 2,000 жителей, епископство; ловля сардинокъ. Близъ него мѣстечко Станьо-Никколо, одинъ изъ лучшихъ портовъ Адриатическаго моря.

Стапелія (Stapelia), растеніе изъ сем. ласточкинковыхъ, находится на мысѣ Доброй Надежды, похожа на кактусъ; цвѣты воняютъ падалью.

Стапель, наклонный къ водѣ помостъ, на которомъ строятся корабли и съ котораго они спускаются въ воду. — Стапель-блоки, дубовыя подставки, толщиною около фута, имѣющія видъ трапеціи, на которой лежитъ киль строящагося судна; предъ спускомъ корабля въ воду стапель-блоки выколачиваются.

Старатель, такъ называются на сибирскихъ золотыхъ промыслахъ, промывальщики, приискивающие и добывающие золото, не въ урочное для работы время. — Старательская работа, такъ называются занятія на приискахъ въ неурочное время.

Старая вѣра, такъ называется расколъ въ русской церкви, происшедшій послѣ исправленія церковныхъ книгъ и состоящій въ употребленіи при богослуженіи печатныхъ прежде книгъ, описанныхъ въ нихъ обрядовъ и старинныхъ иконъ; придерживающіеся этой вѣры называются старовѣрами.

Старая Ладога (Успенское), село, С.-Петербургской г., Новоладожскаго у., при рч. Ладожкѣ и р. Волховѣ. Находясь на лѣв. берегу Волхова, село собственно состоитъ изъ развалинъ крѣпости Св. Георгія или Рюриковскаго замка и небольшой слободы (367 д. об. п., 43 дв.), заселенной мѣщанами. Ст. Ладога безспорно принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи; она уже существовала въ полов. IX стол. и съ 862—865 год. была столицею Рюрика, перенесшаго столицу въ Новгородъ. Ст. Ладога имѣла первоначально значеніе не только укрѣпленнаго пункта, но какъ и торговаго. Но безпрестанныя нападенія шведовъ и кореловъ не позволяли развиваться городу. Въ 1704 г., по основаніи г. Новой Ладоги, многіе жители переведены въ него изъ Старой Ладоги, которая съ тѣхъ поръ потеряла всякое значеніе и сдѣлалась бѣднымъ, простымъ селеніемъ.



**Старая Руса** (также *Ст. Русса*), убадний городъ Новгородской губерніи, расположенъ на ровномъ мѣстѣ, по обѣимъ берегамъ р. Полисти. Старая Русса существуетъ болѣе 700 лѣтъ. Во время существованія Новгородской республики она постоянно принадлежала къ числу пригородовъ Новгорода и неоднократно подвергалась опустошеніямъ отъ литовцевъ, ливонцевъ и русскихъ, пока не вошла въ общій строй Московскаго государства. Жителей 14,766 ч. На вост. оконечности города находятся соляные источники, при которыхъ существовали до послѣдняго времени варницы, а съ 1836 г. при нихъ открыто заведеніе для леченія соляными водами. Новгородцы надренно производили здѣсь выварку соли, потомъ производство это было оставлено, но было возобновлено ими. Петромъ I, посѣщавшимъ нѣсколько разъ Русу. Въ періодъ 1858 — 61 г. было добыто слѣдующее количество соли:

|         |              |
|---------|--------------|
| 1858 г. | 151,217 пуд. |
| 1859 »  | 127,489 »    |
| 1860 »  | 149,898 »    |
| 1861 »  | 153,045 »    |

Въ 1877 » выварки не производили.

Старорусскія воды, вошедшія въ общее употребленіе по своей несомнѣнной пользѣ во многихъ болѣзняхъ, приобрѣли въ послѣднее время славу и посѣщаются многими больными, особенно изъ С.-Петербурга. Вода самая сильная солено-щелочно-іодисто-бромистая и сходствуетъ составными частями съ морскою водою и съ пзвѣстнѣйшими заграничными водами: Нордернейскою, Крейцнахскою, Киссингенскою, Гомбургскою и др. Вода употребляется внутрь и ваннами. Воды полезны: въ золотухѣ, во всѣхъ ея видахъ, англійской болѣзни, застарѣлыхъ ревматизмахъ, пораженіи мочеотдѣлительныхъ органовъ, хроническихъ наклонныхъ сыпяхъ, пораженіи маточной системы и др. При источникахъ устроены сады. Г-дъ имѣетъ дохода 32,526 р. Городской банкъ. Старорусскіе купцы производятъ внутреннюю и отпускную торговлю.—Уездъ занимаетъ ю.-в. уголъ губерніи. Простр. его 173,5 кв. м. (8.398 кв. в.). Площадь уѣзда принадлежитъ къ самымъ низменнымъ частямъ губерніи и имѣетъ общее склоненіе отъ ю.-ю.-в. къ с.-с.-в., т. е. къ сторонѣ оз. Ильмени. Абсол. высота, въ юж. части достигая до 400 фут., въ сѣверной упадаетъ съ небольшимъ до 130 фут., что можно видѣть изъ слѣдующихъ пунктовъ, высота конхъ опредѣлена:

|                   | с. м.  | в. д.  | абсол. выс. |
|-------------------|--------|--------|-------------|
| д. Халиль . . .   | 57°42' | 49°48' | 369 фут.    |
| г. Ст. Руса . . . | 57°59' | 49°2'  | 178 »       |
| д. Бурегіи . . .  | 58°9'  | 48°44' | 151 »       |
| д. Звать . . .    | 58°10' | 49°9'  | 138 »       |
| с. Коростинь . .  | 58°13' | 48°28' | 133 »       |

Наконецъ самое озеро Ильмень лежитъ лишь на абсол. выс. 107 фут. Равнинное мѣстоположеніе изрѣдка прерывается невысокими холмами, сопровождающими преимущественно теченіе рѣкъ. Вслѣдствіе низменнаго положенія, на пространствѣ площади раскинуто множество болотъ и небольшихъ озеръ; изъ первыхъ замѣчательны: 1) между дер. Быстрымъ Берегомъ, Костыковымъ, рр. Полисю и Сибжею, занимающее до 174 кв. в.; 2) между р. Полистью, дорогою изъ Ст. Русы въ Холмъ, Псковскою границей и дер. Кулаково, Рябково, Сосенки, Рахитинъ и Лени, имѣющее до 312 кв. в. Къ сѣв. части уѣзда прилегаетъ оз. Ильмень. Изъ всѣхъ рѣкъ только Шелонь, Ловать и Полеть способны къ судоходству. Лѣсами уѣзда годъ отъ году становится бѣднѣе вслѣдствіе усиленнаго истребленія его для сплава къ С.-Петербургскому порту (казеннаго лѣсу 253,992 дес.). Жит. 158,766 (муж. 76,380 ч.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество. *Над.*

**Старая Ушица**, заштатный городъ, Подольской губ., Новоушицкаго у., на лѣв. бер. р. Днѣстра, при впаденіи въ него рч. Ушицы. Городъ въ нашихъ лѣтописяхъ упоминается подъ 1144 г. Жит. 3708 ч.

**Стариковица**, вѣтъ раскольниковъ, которые вѣрятъ слѣпо во всѣхъ винушеніяхъ своихъ стариковъ—лжеучителей. — **Старикъ**, названіе наставника беспоповщинской секты.

**Стари-Майданъ**, городъ въ Босніи, при Саниѣ; мѣстопробываніе католическаго епископа; желѣзодѣлательный заводъ и желѣзные рудники въ окрестностяхъ, 4,000 жителей.

**Старица**, черница, монахиня. — С., мѣсто, гдѣ прежде было теченіе рѣки, которая, промывъ другое русло, оставила въ томъ мѣстѣ стоячую воду.

**Старица**, уѣздный городъ Тверской губерніи, на крутыхъ и высокихъ берегахъ Волги, по обѣи ея стороны. Изъ словъ лѣтописи должно заключить, что С. была основана въ 1279 году. Ею любилъ особенно Іоаннъ Грозный, который часто посѣщалъ городъ, укрѣпилъ стѣною и валомъ и жилъ въ ней въ продолженіе войны съ Стефаномъ Ваторіемъ. Жителей 5600 ч. — С. уездъ лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Простр. 109,1 кв. м. (5,280 кв. в.). Площадь уѣзда, лежащая преимущественно по лѣвую сторону Волги и менѣе по правую ея сторону, представляетъ мѣстность довольно нересѣченную. Почва глинистая и песчаная, по возвышенностямъ иловатая и въ сѣв. части смѣшанная съ мелкимъ камнемъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Волги. Въ лѣсномъ отношеніи уездъ представляется бѣднѣйшимъ. Жителей 119,812 (муж. 59,616 ч.). Главный источникъ доходовъ мѣстные жители извлекаютъ изъ сельскихъ промысловъ и особенно хлѣбопашества.

**Старичковъ**, островъ, Приморской обл., у восточнаго берега Камчатки, лежитъ при вхождѣ въ Авачинскую губу.

**Старинна**, итальянскій живописецъ (1354 † 1403), ученикъ Венеціано, уроженецъ флорентійскій; лучшее его произведеніе: «Смерть святаго Іеронима».

**Стари постъ**, въ морскомъ дѣлѣ, четырехгранный брусъ, ставимый при задней оконечности килля, нѣсколько наклонно назадъ и служащій главнымъ основаніемъ кормовой части; тоже, что ахтеръ-штевень. — **Стари-кница**, кница, скрѣпляющая стари-постъ. — **Стари-тимберъ**, дерево, помѣщаемое на верхней грани вѣтрапца, между боковыми контръ-тимберами.

**Старобѣльскъ**, уѣздный городъ, Харьковской губерніи, при р. Айдарѣ. Основаніе здѣсь поселенія относится къ 1686 г. Жителей 12,960 ч. — С. уездъ находится на крайнемъ востокѣ губерніи. Пространство 224 кв. м. (10,842 кв. в.). Весь уездъ составляетъ равнину. Въ отношеніи гидрографическомъ весь уездъ принадлежитъ къ бассейну р. Айдара. Почва уѣзда, кромѣ нѣкоторыхъ мѣстностей песчаныхъ, весьма плодородна; здѣшній черноземъ рухляковъ, темно-бѣловатаго цвѣта. Жителей 289,310 (муж. 144,255 ч.). Селенія Бѣловодскъ (7,994 д. об. п.), Марковка (7,050 д.), Новобѣленькая (5,423). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи и скотоводствѣ. Въ уездѣ находятся конскіе заводы: государственные Стрѣлецкій и Ново-Александровскій и казенный же кровный рассадникъ арабскихъ лошадей въ Лиморевскомъ государственномъ конномъ депо. Богатая производительность уѣзда въ отношеніи растительныхъ и животныхъ продуктовъ дѣлаетъ вывозную торговлю отсюда довольно значительною.

**Старовъ**, *Иванъ Елоровичъ*, товарищъ ректора академіи художествъ († 1808); на счетъ академіи ѣздилъ за границу, построилъ таврическій дворецъ, соборную церковь въ Александро-Невской лаврѣ, соборъ въ Софіи, въ Царскомъ Селѣ.

**Стародубскій-Пестрый**, *Федоръ Давидовичъ*, князь, въ 1430 г. посланъ Иваномъ III въ Персію для защиты русскихъ, обиженныхъ персіянами; встрѣтилъ персидское войско близъ города Искора, разбилъ, палъ въ плѣнъ воеводъ ихъ и на устьѣ Почки заложилъ крѣпость.

**Стародубъ** витебскій, рязановскій, суздальскій, въ древности городъ на Клязьмѣ въ 60 верстахъ ниже Владиміра, въ 14 верстахъ отъ нынѣшняго города Коврова.

**Стародубъ** (*Laserpitium latifolium*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. зонтичныхъ; стебель голый, круглый, съ маленькими ребрами. Листочки сердце-



видные цѣльныя, плодъ широко-яйцевидный. Въ горныхъ гѣсахъ.—С. уѣздный городъ Черниговской губерніи, на ровной и отчасти низменной мѣстности, по обѣимъ берегамъ болотистой и заросшей камышамъ рѣчки Бабинца. С. принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи и уже существовалъ въ половинѣ XI в., входя въ составъ Черниговскаго княжества. Въ теченіи XI и XII вв. онъ всегда являлся однимъ изъ важныхъ пунктовъ опоры въ междоусобныхъ войнахъ князей и служилъ то убѣжищемъ какого либо князя, то мѣстомъ сборища дружинъ, направлявшихся къ Кіеву, Чернигову, Смоленску, вслѣдствіе чего подвергался неоднократнымъ нападеніямъ и разрушеніямъ. Въ 1408 г. городъ былъ отданъ Витовтомъ въ уѣздъ Свидригайлу. С. подвергался перѣдкимъ нападеніямъ; особенно памятенъ для города 1534 г., когда поляки и литовцы, изорвавши стѣны, ворвались въ городъ, взяли въ плѣнъ воеводу Овчину Телешнева и кн. Сидкаго, и истребили до 18 тыс. об. п. Въ смутное время для Россіи, во время похода королевича Владислава въ Москву, въ 1616 г., полякамъ удалось овладѣть С., и въ 1618 г. при заключеніи договора съ Польшею въ Деулинѣ, городъ уступленъ Польшѣ. Съ этого времени С. обращенъ въ передовую крѣпость противъ Россіи и въ 1620 г. получилъ отъ короля Сигизмунда магдебургское право. По открытіи войны съ Польшею въ 1632 г., русскія войска заняли С., но въ 1634 г. онъ обратно уступленъ Польшѣ. Въ 1648 г. С. былъ занятъ казаками Хмѣльницкаго и по Зборовскому договору перешелъ въ непосредственную зависимость отъ гетмана, и потомъ въ 1654 г. въ подданство Русскаго царя. Жителей 17,820 ч. Въ торговомъ отношеніи С. нѣкогда считался однимъ изъ первыхъ городовъ въ Украинѣ. Нимѣ главнѣйшій торгъ производится пенькою и хлѣбомъ.—С. уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губерніи. Пространство 59,73 кв. м. (2,890,4 кв. в.). Почва уѣзда по лѣвую сторону р. Судости глинистая съ подзоломъ, въ ю.-в. части, ближе къ р. Деснѣ, песчаная. Вся площадь лежитъ въ системѣ р. Днѣпра, представителями котораго служатъ р. Десна и Унеча. Къ системѣ Десны принадлежатъ Судость и Сновъ. Всѣ рѣки уѣзда, кромѣ Десны, несудоходны. Жителей 122,480 (муж. 59,531 ч.). Главными промыслами мѣстныхъ жителей служатъ хлѣбопашество, воздѣлываніе конопли, отчасти садоводство; въ посадахъ занимаются преимущественно торговлею.

Стародубье, въ Стародубскомъ уѣздѣ, одинъ изъ главныхъ притоковъ раскольниковъ поповщинскаго толка, основанный около 1669 г. бѣглымъ московскимъ попомъ Козьмою, въ началѣ XVIII в. застроенъ уже 17-ю слободами; а въ послѣдней четверти его имѣлъ 2 безпоповщинскихъ монастыря, 4 поповщинскихъ, до 17 церквей и 16 публичныхъ часовенъ, такъ что вся поповщина обратилась къ нему, какъ прежде обращалась къ Вѣткѣ.

Старокопстантиновъ, уѣздный городъ (владѣльческій) Волынской губерніи. При слияніи р. Иконоти съ р. Случью. Когда городъ основанъ—съ точностью неизвѣстно, такъ какъ объ этомъ существуютъ два предположенія: Руссовъ въ своихъ записк. Волынскихъ говорить, что С. основанъ въ XV ст. Валинскій приписываетъ основаніе города Константину кн. Острогскому около 1525 г. Съ полов. XVIII ст. городъ перешелъ во владѣніе Сангушко, Чарторижскаго и Любомірскаго; отъ послѣдняго перешелъ въ 1794 году. къ Константину Ржевусскому, женившемуся на Любомірской. Жителей 15,165 ч.—Уѣздъ занимаетъ ю.-в. часть губерніи. Пространство 46,30 кв. м. (5240,6 кв. в.). Вся площадь уѣзда прорѣзывается отраслями Карпатскихъ горъ. Почва уѣзда преимущественно черноземная, мѣстами смѣшанная съ глиною, а мѣстами каменистая. Наибольшая часть уѣзда орошается р. Случемъ и его притоками. Жителей 137,694 (муж. 67,989 ч.). Главное занятіе жителей составляютъ хлѣбопашество и скотоводство.

Старообрядство, русскій расколъ, отличающійся ревностью къ старинѣ; какъ опредѣленная секта, существуетъ съ 1667 г., но основанія, послужившія главными началами для него, возникли и обнаружались съ XV в., умножились и усилились въ началѣ XVI в., возведены на степень догматовъ въ половинѣ XVI в.

и вписаны въ печатныя церковно-богослужебныя книги въ концѣ XVI и въ началѣ XVII в. (см. Расколъ).

**Староста**, старшина надъ крестьянскимъ селеніемъ, избранный обществомъ или, въ прежнія времена, помѣщикомъ.—С. въ богадѣльняхъ, надзиратель, поставленный надъ нѣкоторымъ числомъ богадѣльцевъ.—С. зубной, см. Губа.—С. церковный, имѣющій на рукахъ церковныя деньги и свѣчную продажу.—С. барабанный, главный барабанщикъ, заведующій другими барабанщиками, тамбуръ-мажоръ.—С. въ древней Польшѣ такъ назывался вельможа управляющій частью этого государства.—*Староство*, округъ въ Польшѣ, управляемый старостою.—*Старостія*, королевское помѣстье, даваемое польскимъ королемъ дворянамъ, для помощи во время военныхъ экспедицій. Четверть дохода со старостіи принадлежала государству.—*Старошенье*, нѣсколько крестьянскихъ волостей, состоявшихъ подъ однимъ старостою.

**Старочеркасскъ**, бывшій главный городъ земли войска Донскаго, построенъ въ XVI столѣтіи. Въ настоящее время, по переводѣ присутственныхъ мѣстъ въ Новочеркасскъ, совершенно опустѣлъ и обращенъ въ Старочеркасскую станцію.

**Старошешминскъ**, пригородъ Казанской г., Чистопольскаго у., при р. Шешмѣ. Ч. ж. 3,067 д.

**Старо-юртовскія** минеральныя воды, на Кавказѣ, у подошвы Каменной горы въ  $\frac{1}{2}$  верстѣ отъ Горячеводскаго укрѣпленія. Больше всего принесли пользу въ лихорадочныхъ язвахъ, ломотѣ и брюшныхъ завалахъ.

**Старческий** возрастъ, наступаетъ у женщинъ съ 50, а у мужчинъ съ 60 лѣтъ. Тѣло стариковъ вообще сухо, крови мало, зубы и волосы выпадаютъ, потребности вообще уменьшены (апетитъ, жажда, сонъ), равно какъ и отправления тѣлесныя.

**Старчевскій, Альбертъ Викентьевичъ**, русскій журналистъ, издатель-редакторъ «Сына Отечества», одно время былъ редакторомъ «Библіотеки для Чтенія» и «Справочнаго Энциклопедическаго словаря». Изъ сочиненій его назовемъ: «Очеркъ русской литературы», «Н. М. Карамзинъ», статья по русской исторіи (въ жур. Мин. Нар. Просв.); «Русская историческая литература въ половинѣ 19-го вѣка».

**Старшинство**, въ геогнозѣ, жила, горныхъ породъ, пластовъ, означаетъ первенство, по времени образованія, сравнительно съ другими.

**Старъ-Юнкара**, по фински великій господинъ; у язычниковъ финновъ божество, которое считается господиномъ надъ животнымъ царствомъ, но не надъ человекомъ.

**Старый Быховъ** см. Быховъ.

**Старый Крымъ**, безуѣдный городъ Таврической губерніи, Феодосійскаго уѣзда. 1,143 жителей. Это древнѣйшая столица крымскихъ хановъ. Здѣсь могила Мамая, до 300 домовъ, почти всѣ каменные.

**Старый Осколъ**, уѣздный городъ Курской губерніи. Имя р. Оскола упоминается въ лѣтописяхъ еще въ XII в., но поселенія здѣсь долгое время не могло возникнуть, такъ какъ прилегающія къ нему мѣста даже въ XVI ст. носили названіе «дикаго поля», по которому проходили шляхи къ ордынцамъ. Въ 1625, 1642 и 1677 года въ окрестностяхъ Оскола грабили татары и подходили къ самому городу. Кроме того, городъ неоднократно подвергался опустошительнымъ пожарамъ. Жит. 7,191 ч. С. О. составляетъ одинъ изъ главныхъ пунктовъ ссыпки хлѣба Курской и Воронежской г.—Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр. 56,50 кв. м. (2,734 кв. в.). Въ в. части уѣзда проходитъ водораздѣлъ между Донскою (р. Осколъ) и Дѣвировскою (р. Сеймъ) водными системами. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ чернозема, по ярамъ изъ суглинка. Западная, наименьшая часть уѣзда орошается Сеймомъ, получающимъ здѣсь свое начало, а восточная—р. Осколъ съ его притоками. Всѣ рѣки уѣзда не судоходны и не разливаются. Лѣсами уѣздъ небогатъ. Населеніе состоитъ преимущественно изъ



политоросіянъ и менѣе нѣз малоросіянъ. Жит. 182,310 (муж. 65,926) ч. По роду занятій и вѣстныхъ жителей уѣз. принадлежитъ къ числу чисто-земледѣльческихъ.

**Старѣйшина**, почетное званіе, означающее заслуженнѣйшихъ, опытнѣйшихъ, наиболѣе уважаемыхъ лицъ, преимущественно старцевъ по возрасту въ іудейскомъ народѣ, которые считались представителями народа и принимали участіе въ дѣлахъ правительственныхъ.

**Стасовъ, Владиміръ Васильевичъ**, современный русскій писатель, сынъ известнаго петербургскаго архитектора; пишетъ статьи по русской археологій и художествамъ: «О значеніи Брюлона и Иванова въ русскомъ искусствѣ» («Русскій Вѣстникъ» 1861 года 85), «Автографы музыкантовъ въ императорской публичной библіотекѣ» («Отечественныя Записки» 1856 года 108, 109), «Фотографія и гравюра» («Русскій Вѣстникъ» 1856 году 6), «Михаилъ Ивановичъ Глинка» («Русскій Вѣстникъ» 1857 годъ 11, 12), «Аббатъ Сантини и его музыкальная коллекція въ Римѣ» («Библіотека для чтенія» 1853 годъ 118, 120), «О голландской живописи» («Современникъ» 1856 года 60), «О происхожденіи русскихъ сказокъ» и др.

**Стассфуртитъ**, минералъ, имѣетъ мелкозернистое или плотное сложеніе; изломъ ровный до занозистаго; цвѣтъ бѣлый; составъ: 26,33 магнестіи, 61,47 борнокислоты, 7,75 хлора и 2,69 магнезіи. Находится въ Стассфуртѣ.

**Стасюлевичъ, Михаилъ Матвѣевичъ**, русскій журналистъ (р. 1826), воспитывался въ петербургскомъ университетѣ, съ 1851 года докторъ историческихъ наукъ, съ 1858 года профессоръ всеобщей исторіи. Сочиненія его: «Годишныя акты средневѣковыхъ университетовъ въ связи ихъ съ эпохою возрожденія» («Современникъ» 1858 года 69); опытъ историческаго обзора главныхъ системъ философій, «Аѳинская гегемонія» (Спб. 1849 г.), «Ликургъ аѳинскій» (Спб. 1851 г.), «Осада и взятіе Византии»; «Исторія среднихъ вѣковъ въ ея писателяхъ и послѣдованіяхъ новѣйшихъ ученыхъ» (Спб. 1863 г.). Въ настоящее время падаетъ журналъ: «Вѣстникъ Европы».

**Статеръ**, вѣсомъ или безменъ древнихъ римлянъ, состоявшій изъ коромысла болѣе или менѣе длиннаго, на оконечностяхъ котораго привѣшивались на цѣпяхъ мѣдныя доски. На одну вѣсилась вещь, на другую фунтовая гири для узнанія вѣса. Для большихъ вещей вмѣсто доски привѣшивался крѣкъ съ одной стороны.—С., серебряная монета древнихъ грековъ, называлась также тетрадрахма, потому что равнялась четыремъ драхмамъ. У аѳинскаго статера на одной сторонѣ голова Минервы, на другой—сова; равнялся 74 к. с. Золотой статеръ стоилъ около 5 р. с.

**Статика** (греч.), часть механики, занимающаяся разсматриваніемъ условій равновѣсія.

**Статира**, сестра и жена Дарія Кодомана; послѣ сраженія при Иссъ, попала въ плѣнъ къ Александру; у нея была дочь, также Статира, на которой женился Александръ, и которая послѣ его смерти была убита ревнивой Роксаной.

**Статиръ**, еврейская серебряная монета, тоже что сикль серебряный (см. это слово).

**Статистика**, наука о нравственныхъ и матеріальныхъ силахъ народа, также и о самихъ общественныхъ законахъ. Основываетъ свои наблюденія на систематическомъ собираніи возможно большаго количества фактовъ и цифръ, относящихся какъ до физической, такъ до нравственной и промышленной жизни народа. Научную форму с. далъ Ахенваль, жившій въ половинѣ 18 ст. Въ статистикѣ различаютъ двѣ теоріи: одна считаетъ статистику совершенно самостоятельной наукою, изучающею общественные законы и состояніе общества, на основаніи наведенія; другая считаетъ статистику систематическимъ собраніемъ какъ можно большаго количества фактовъ, могущихъ служить матеріаломъ для изученія общественныхъ законовъ путемъ опыта. Основатель этой школы Кетле. Изъ числа занимавшихся статистикою болѣе другихъ извѣстны: Дюро, Моро де Жоншесъ, Гейлигъ, Портеръ, Фаллати, Шубертъ, Дитерихъ,

Бевежъ, Раденъ, Соборъ, Энгель, Колюба, Ванеусъ и др. Изъ русскихъ сочиненій по части статистики см. *Арсеньевъ*: «Статистическіе очерки Россіи» (1848); *Вернадскій*—«Очеркъ исторической практической статистики» (1856); *Ивановскій* «Руководство статистики европейскихъ государствъ» (1856); *Горловъ* «Обозрѣніе экономической статистики Россіи» (1849); *Колюба* «Руководство къ сравнительной статистикѣ» (1862); *Моро де Жонесъ* «Начальныя основанія статистики» (1860). *Штукенбергъ*: «Статистическіе труды» (описанія 38 губерн. 1859—60); «Сборникъ, статистическихъ свѣдѣній о Россіи», издаваемый географическимъ обществомъ «Матеріалы для статистики Россіи» изданные министерствомъ внутреннихъ дѣлъ, «Матеріалы собранные офицерами генеральнаго штаба» (12 т. 1859—62); «Матеріалы, собранные министерствомъ государственныхъ имуществъ» (1858—6), *Субботинъ*: «Курсъ промышленной экономіи Россіи» (Спб. 1878); *Деливерона*: «Обозрѣніе Россійской имперіи», и друг. — *Статистика растений*, часть географіи растений, опредѣляющая растительность какой нибудь мѣстности и показывающая отношеніе того или другаго вида, или цѣлаго отдѣла, какъ между собою, такъ и относительно всего растительнаго царства.

Статическая психологія, представителями которой служатъ современные психологи, обвиняетъ собою очень много школъ, находящихся между собою въ тѣсномъ соотношеніи. Какъ психологія вообще можетъ быть раздѣлена на статическую и динамическую такъ психологія статическая распадается на психологію *дуалистическую* и психологію *монистическую*. Дуализмъ, завѣщанный древней философіей и развитый метафизикой Лейбница, Канта, Юма и Фихте, продолжаетъ еще занимать видное мѣсто въ философской мысли современной Европы. Ближе къ господствующимъ идеямъ современности стоитъ эмпирическая школа, основанная Гербартомъ и развитая Вегелемъ. На нее можно смотрѣть, какъ на шагъ впередъ, потому что, не признавая прямой связи между тѣломъ и духомъ, она сдѣлала послѣдній предметъ индуктивнаго анализа. Все, что было справедливаго въ выводахъ эмпирической психологіи, воспринято *психо-физиологической* школой, самое названіе которой показываетъ, что она внесла также въ свои изслѣдованія новый, враждебный дуализму, элементъ физиологическій, признавъ, что между тѣломъ и духомъ существуетъ всестороннее взаимодействіе. Ученіе этой школы господствуетъ въ настоящее время и работы составляютъ главное содержаніе текущей психологической литературы. Основная тенденція этой школы состоитъ въ стремленіи построить на почвѣ физиологіи и примѣнить въ душевнымъ явленіямъ точный методъ объективнаго наблюденія. Но, при всемъ томъ, эта школа даетъ у себя пріютъ метафизическому дуализму, такъ какъ она раздѣляетъ область душевныхъ явленій на двѣ части: на явленія, обуславливаемые физиологическими свойствами нервовъ, и на явленія, которыя до сихъ поръ не могли быть выражены въ терминахъ физиологіи и которыя называются собственно психическими. По принципу каузальности физиологическая психологія имѣетъ только два средства для своихъ изслѣдованій: опредѣленіе характера дѣйствій чрезъ изученіе ихъ причинъ (напримѣръ, изучая ощущеніе при посредствѣ вызывающаго его раздраженія), или же изученіе причинъ по вызываемымъ ими слѣдствіямъ (напримѣръ, изучая внутреннія состоянія чрезъ посредство вѣшнихъ обнаруживаемыхъ дѣйствій). Для того, чтобы подобное изученіе могло дать серьезныя, вполне научныя результаты, необходимо, чтобы, по крайней мѣрѣ, одинъ изъ этихъ двухъ факторовъ, причина или слѣдствіе, былъ непосредственно доступенъ опытному изслѣдователю, чтобы хоть одинъ изъ нихъ находился внѣ насъ, внѣ нашего сознанія. Такъ какъ въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ психической дѣятельности, какъ, напримѣръ, въ воспроизведеніи идей, въ ихъ ассоціаціи, причина и слѣдствіе находятся внутри насъ, то, очевидно, они не могутъ служить предметомъ серьезнаго научнаго изслѣдованія. И въ этой области психическихъ функций каузальный принципъ несомнѣнно сохраняетъ свою силу, иногда даже мы можемъ указать и на самыя причины ихъ. Но для того, чтобы онѣ могли быть



подвергнута экспериментальному изслѣдованію, намъ недостаетъ внѣшней возможности прямо на нихъ вліять. Нѣкоторые нѣмецкіе психологи, какъ Гербартъ, Дробиншъ и другіе, попытались было проникнуть глубже и въ эти психическіе процессы. Хотя и они считали ихъ недоступными экспериментальному изслѣдованію, но, тѣмъ не менѣе, они сочли возможнымъ болѣе серьезное изученіе ихъ, чѣмъ однимъ наблюденіемъ и описаніемъ. Исходя изъ положенія, что каждый внутренній психическій процессъ представляетъ извѣстную опредѣленную величину и, слѣдовательно, доступенъ математическому анализу, они пытались приложить математическій способъ къ изученію психическихъ процессовъ, подобно тому, какъ его прилагаютъ къ физикѣ. Извѣстные принципы принимаются, какъ наиболѣе вѣроятныя гипотезы; потомъ, помощью вычисленій и разсужденій, изъ этихъ принциповъ выводятъ заключенія, которыя въ концѣ провѣряются помощью опыта. Математическая психологія Гербарта и его послѣдователей имѣетъ, потому, весьма умѣренную цѣну для современной нѣмецкой психологін. Болѣе научны психологическіе этюды Фехнера, Гельмгольца и другихъ.

**Статистъ**, актеръ безъ рѣчей на сценѣ.

**Статистическіе комитеты** для собранія и обнародованія математическихъ свѣдѣній; **центральный статистическій комитетъ** существуетъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ, а **губернскіе стат. комит.** находятся при губернскихъ правленіяхъ.

**Статскій**, гражданскій; *статскій советникъ*, см. *советникъ*. — *Статсъ-дама* — **первостепенная придворная дама**. — *Статсъ-секретарь*, секретарь при государѣ; **статсъ-секретаріатъ**, высшее присутственное мѣсто, управляемое статсъ-секретаремъ. У насъ есть статсъ-секретарь финляндскій.

**Status in statu** (латинское), общество въ обществѣ, самостоятельное цѣло изъ людей, имѣющихъ свои уставы, обычаи и интересы, не сходные съ общими законами, правами и интересами, такимъ status in statu становится всякая корпорация, преслѣдующая свои корпоративныя цѣли, независимо отъ пользы всего общества и даже во вредъ ему.

**Status quo**, нынѣшній порядокъ вещей, имѣющій за собой одну давность и привычку.

**Статутъ** (лат.), такъ назывались въ древнемъ правѣ мѣстныя постановленія имѣвшія силу закона; въ настоящее время статутами называются постановленія какой либо корпорации, общества. — *Статутъ Литовскій*, см. *славянское право*.

**Статуэтка**, небольшая статуя.

**Статуя**, изображеніе цѣлой человѣческой фигуры, въ настоящую величину или въ уменьшенномъ размѣрѣ изъ какого нибудь твердаго матеріала: мрамора, гипса, мѣди, бронзы и проч. Рѣже употребляется это слово для обозначенія фигуръ животныхъ.

**Стафферъ**, *Йоанъ-Адріанъ*, художникъ голландской школы періода ея процвѣтанія, работалъ около 1675 года, подражалъ Герарду Дову. Изъ картинъ его въ С.-Петербургскомъ эрмитажѣ «Торговка съѣстными припасами».

**Стафилома** (Staphiloma), всякое ограниченное, остающееся на извѣстной степени развитія, возвышеніе роговой или непрозрачной оболочки глаза; иногда переходитъ въ ракъ глаза, либо въ опухоль, остающуюся на всю жизнь, въ изліяніе водянистой влаги, въ выпаденіе хрусталика и стекловиднаго тѣла, въ воспаленіе и изъязвленіе глаза. Достигши извѣстной степени, стафилома неизлечима; въ полномъ развитіи своемъ она удаляется операциею.

**Стаффа**, небольшой пустой и необитаемый островъ близъ западнаго берега Шотландіи, извѣстенъ по Фингаловой пещерѣ и базальтовымъ гротамъ.

**Стаффажъ** (франц.), въ живописи отдѣльно или группами стоящіе люди, животные и растенія, оживляющіе передній планъ ландшафта или архитектурнаго рисунка.

**Стаффордъ (Stafford)**, графство въ западной части средней Англіи, 53,828 квадрати миль, 952,926 жителей, состоитъ отчасти изъ обработанной равнины, отчасти покрыта ханами, на сѣверѣ Мурландскія горы (Moorland hills—1082 фут. выш.). Почва изобилуетъ минеральными произведеніями, особенно каменимъ углемъ и желѣзомъ и огромнымъ количествомъ глины, изъ которой готовится известная веджвудская посуда (Wedgewood). Графство С. особенно замѣчательно по своимъ желѣзнымъ, стальнымъ и вообще металлическимъ произведеніямъ. Главный городъ Стаффордъ на рѣкѣ Соу (Sou) и при каналѣ Грантъ-Транкъ (Grand-Trunk), 14,437 жителей. Самый населенный и промышленный городъ графства Стаффордъ-Вольвергемптонъ (Wolverhampton).

Стаффордъ, древняя англійская фамилія, нормандскаго происхожденія; многие изъ Стаффордовъ играли историческую роль: Гумфри С., генералъ Генриха VI, побѣдилъ герцога Йоркскаго и былъ сдѣланъ за это герцогомъ Букингамомъ (1466);—Генри С., внукъ предыдущаго, любимецъ Ричарда III, противъ котораго впоследствии возбунтовался и былъ казненъ (1483). Его сынъ, Эдуардъ С., обвиненный въ измѣнѣ Генрихомъ VIII, погибъ также на эшафотѣ 1521 г. — С. Вильямъ Говардъ, графъ (1611 † 1680), получилъ титулъ графа Стаффордъ отъ Карла I, женившись на наследницѣ этой древней фамиліи, Маріи; послѣдовалъ за Карломъ II въ изгнаніе, и при реставраціи игралъ одну изъ значительнѣйшихъ ролей при дворѣ; запутанный партією вигговъ въ заговорахъ, былъ посаженъ въ тауеръ, и, не смотря на пріязнь короля, осужденъ палатою лордовъ и казненъ.

**Стахѣвъ, Александръ Стахѣвичъ**, чрезвычайный посланникъ и полномочный министръ въ Константинополь, въ 1779 г. склонялъ диванъ къ признанію независимости Крыма и избраннаго русскимъ правительствомъ хана, къ предоставленію русскимъ свободнаго плаванія по Черному морю, за что получилъ въ награду 1000 душъ.

**Стахѣвъ, Дмитрій Ивановичъ**, современный русскій писатель, написалъ: «Глухія мѣста», «Встрѣченный городъ» (Сиб. 1877) и др.

**Стацій, Публий Паниній**, римскій поэтъ (около 61 г. по Р. X. † около 96 г.). написалъ: «Achilleis», «Thebais» и «Silvae»; подъ послѣднимъ заглавіемъ издалъ онъ свои мелкія стихотворенія. Лучшее изданіе его сочиненій 1854 г. (Лейпцигъ 2 т.).

**Стачка**—уговоръ нѣсколькихъ лицъ дѣйствовать за одно для достиженія нѣкоторой цѣли. — **Стачки рабочихъ** въ Англіи, сходки ихъ съ цѣлью вынужденія у хозяевъ болѣе значительной задѣльной платы. Въ Англіи это дѣло очень обыкновенное и не нарушающее общественнаго спокойствія. Такъ изъ плотничанъ мастера и рабочіе составили здѣсь двѣ замкнутыя, враждебныя другъ другу организаціи, — первыя—общество «Associated Master-builders» (строителей), послѣднія — общество — «Trade Unions». Впрочемъ мастера начинаютъ дѣлать уступки, вслѣдствіе чего рабочіе, получая лучшую плату, менѣе стѣснены, охотнѣе идутъ къ нимъ. Въ послѣднее время союзы рабочихъ сами сознали вредъ, происходящій отъ стачекъ и невозможность принудить предпринимателя нести явный убытокъ. Потери отъ забастовокъ оказываются громадными: въ 1877 г. стачка въ Манчестерѣ стоила 2 милл. фр. рабочимъ, а при стачкѣ въ Клайдѣ изъ кассы рабочихъ союзовъ выдано было до 4 милл. фр. забастовавшимъ и потеряно ими заработной платы 7.800,000 фр. Въ виду бесполезности стачекъ предполагается иная форма опредѣленія договорной платы, а именно третейскій судъ или посредничество.

**Сташевъ**, безуѣдный городъ Радомской губ. при рѣкѣ Чарнѣ, училище; фабрики: суконныя, бумажныя и сабельныя; заводы жѣдной посуды и желѣзодѣлательный. 6.242 жителей.

**Сташницъ (Staszyc)**, Ксаверій Станиславовичъ, польскій литераторъ и государственный чиновникъ (1755 † 1826). Изъ сочиненій его главныя: «O Ziemiępodat-



wie gor dawny Sarmacyi w poźniej Polski. (Варшава 1805) и Uwagi und życiem Jana Zamojskiego (Варшава 1806).

**Стволище артериальное** (*Bulbus arteriosus*) у рыбъ, расширение, образуемое аортою при самомъ выходѣ изъ сердца; оно бываетъ весьма различно у различныхъ рыбъ. У однихъ (костистыхъ и круглоротыхъ) артериальное стволище хотя и утолщено значительно, но не содержитъ мускульныхъ волоконъ, и потому не сокращается; оно отдѣляется отъ сердца однимъ паромъ клапановъ. У другихъ (осетры, скаты, акулы) артериальное стволище способно сокращаться подобно желудочку сердца, составляетъ какъ бы часть его и отдѣляется отъ него нѣсколькими рядами (обыкновенно 3) клапановъ, не позволяющихъ крови, заключенной въ артериальномъ стволищѣ, возвращаться въ сердце. Устройство артериальнаго стволища характерно для разрядовъ рыбъ.

**Стволъ**, часть дерева или растенія, простирающаяся отъ корня до вершины, см. **Стебель**. — С. у ручнаго огнестрѣльнаго оружія, желѣзная трубка съ шурупомъ, въ которой кладется зарядъ.

**Створожаемость**, свойство какой либо жидкости сгущаться на подобіе творога.

**Створка** (*Valvae*), части нѣкоторыхъ сѣмениковъ, по созрѣнію плода отдѣляющіяся одна отъ другой безъ поврежденія.

**Створъ**, въ морскомъ дѣлѣ, направленіе или румбъ компаса, по которому видны два или нѣсколько предметовъ.

**Стеаринъ** (греч.), твердая составная часть большей части масла и жировъ, встрѣчающихся въ животномъ салѣ и растительномъ маслѣ; состоитъ изъ стеариновой кислоты и глицерина; послѣдній выдѣляется при обмыливаніи. Стеариновая кислота служитъ для приготовленія свѣчъ. (См. **Свѣчи**). — С. кислота можетъ быть получена изъ различныхъ жировъ. Она составляетъ также существенную часть продажнаго стеарина, идущаго на приготовленіе стеариновыхъ свѣчей. Для приготовленія стеариновой кислоты обыкновенно берутъ бараний жиръ, который состоитъ изъ сочетанія глицерина съ кислотами стеариновой, пальмитиновой и олеиновой. При сухой перегонкѣ стеариновой кислоты получается весьма много различныхъ продуктовъ, каковы: высшія жирныя кислоты (нормальныя), углеводороды, альдегиды и т. д. При продолжительномъ кипяченіи стеариновой кислоты съ азотной кислотой образуются летучія жирныя кислоты. — **Стеариномъ**, средній жиръ, получаемый перегонкою маргаритовокислой, стеариновокислой и олеиновокислой извести, и входящій въ продукты разложенія вмѣстѣ съ маргаритомъ и олеиномъ. С. (средній) твердъ, плавится при 86°, бѣлъ, блестящъ, горитъ яркимъ пламенемъ, безъ нагара.

**Стеарины** твердыя вещества, входящія въ составъ большей части животныхъ маселъ, и именно часто кислородныя вещества, сходныя по составу и свойствамъ съ камфоромъ.

**Стеатитъ**, минералъ, тоже что **Жировикъ**.

**Стебель** (*Caulis*), восходящая осевая часть растенія, въ противоположность корню нисходящей оси. Въ общепринятомъ подѣленіи стебля принято разумѣть только воздушные, надземные органы, но при ближайшемъ изслѣдованіи оказывается, что мелкія растенія обладаютъ органами, которые по своему назначенію должны быть отнесены къ стеблямъ, не смотря на то, что они въ теченіи всей своей жизни остаются подъ землею или подъ водою. Эти органы разумѣются подъ общимъ названіемъ корневищъ. Встрѣчаются также растенія съ прикорневыми листьями (*folia radicalia*), такія растенія называются безстебельными (*pl. acaulis*). С., выходящіе при проростаніи непосредственно изъ зачаточной оси, называются главными (*axes primariorum*), ихъ развитіи — боковыя оси, вѣтви и вѣтвями. Расположеніе вѣтвей на главной оси обуславливаетъ то, что называется общимъ обликомъ (*habitus*) растенія. Оно будетъ мутовчатое (*dispositio verticillata*), когда вѣтви выступаютъ на одной высотѣ кольцомъ вокругъ стебля,

напр. у хвоща; супротивное (*d. opposita* у белой крапивы), когда на одной высотѣ расположены двѣ вѣтви; крестообразное (*d. decussata* у лаванды), когда двѣ супротивныя, хотя и не на одной высотѣ лежащія корни образуютъ крестъ; вилкообразное, когда стебель повторенно раздвояется на двѣ равныя вѣтви; разсѣянное (*d. dispersa*), когда въ распредѣленіи вѣтвей по вышине не замѣтно никакого опредѣленнаго закона (см. листорасположеніе). На основаніи продолжительности своего существованія стебли дѣлятся на однолѣтніе (*annuus*), двулѣтніе (*biennius*) и многолѣтніе или живучіе (*perennius*). Самыя развитыя формы подземныхъ стеблей, древесные стволы (*trunci arborae, fruticosi*) встрѣчаются у деревьевъ (*arbores*) и кустарниковъ (*frutices*). Если же только самая нижняя незначительная часть стебля деревнѣетъ, а верхняя, наибольшая, ежегодно отмираетъ, какъ у садоваго шалфея, то такой стебель называется полукустарникомъ (*suffrutex*). Стрѣлой (*Caudez*) называютъ простой стебель пальмъ и нѣкоторыхъ другихъ растений. Трапцнстымъ стеблемъ (*Caulis*) называютъ нижній, сочный, не деревнѣющій стебель только у рѣдкихъ растений, какъ напримѣръ у мясистыхъ кактусовъ, сохраняющійся нѣсколько лѣтъ. Стрѣлкой (*scapus*) называютъ обыкновенно безлистый, несущій только цвѣты осевой органъ такъ называемыхъ безлистыхъ растений; она бываетъ или одноцвѣточная, какъ у тюльпана, или многоцвѣточная, какъ у ландыша, гадюнта и подорожника. Соломина злаковъ (*Culmus*) отличается вздутыми узлами (*nodis*) и внутри бываетъ полая, между тѣмъ, какъ стебель ситниковаго (*Calamus*) содержитъ сердцевину и не представляетъ узловъ. Фигура поперечнаго сѣченія можетъ быть или кругъ (*Caulis teres*) или эллипсъ (*c. compressus*), или же треугольникъ (*c. triquetus*), или четырехугольникъ (*c. quadriquetus quadrilaterus*). Форма стебля можетъ быть цилиндрическая (*c. cylindricus*), шаровидная (*c. globosus*), обоюдоострая (*c. aspera*; послѣдніе два случая у кактусовъ) нитевидная (*c. filiformis*) и листообразная (*c. foliaceus* у кактусовъ и у фуксуса). Въ отношеніи положенія стебель можетъ быть: прямостоячій (*erectus*), склонившійся (*cernuus*), поникшій (*c. nutans* у поникшаго чертополоха), повислый (*c. pendulus*), лежащій или пригнутый (*c. decumbens, c. humifusus*), извилистый (*flexuosus*), ползучій (*c. repens*), пловучій (*fluitans* у водяныхъ растений), карабкающійся (*c. scandens*, напр. у плюща) и наконецъ вьющійся и притомъ вправо (*c. dextrorsum volubilis*) и лѣво вьющійся (*c. sinistrorsum volubilis*).

Стеблець, мѣстечко, Киевской губ., Каневского у., въ красномъ мѣстоположеніи при впаденіи ручья Вороницы и Хоробры въ р. Рось. На мѣстѣ Стеблева по преданію стоялъ обширный городъ, населенный греками.

Стебло, верхняя часть якора, въ которой утверждаются лапы.

Стеблицкій, псевдонимъ писателя Лѣскова.

Стевенія, растение сем. крестоцвѣтныхъ, крапивообразныхъ (*Cruciferae pleurogithaceae*) отряда постѣпковыхъ (*arabideae*). Названа такъ въ честь Хр. Хр. Стевена; видъ левкоя.

Стевень, Христіанъ Христіановичъ, русскій естествоиспытатель и ботаникъ (1781 † 1863), образовался въ Петербургской медицинской академіи и получилъ докторскую степень за диссертацию «о тайнобрачныхъ растеніяхъ». Въ 1803 г. ѣздилъ въ Грузію для ученыхъ наблюденій, а въ 1812 г. былъ директоромъ Никитскаго сада въ Москвѣ, должность котораго занималъ почти до самой смерти. Изъ сочиненій его по части ботаники замѣчательны: «Краткое руководство къ воспитанію плодовыхъ деревьевъ въ южной Россіи», «Руководство къ разведенію шелковичныхъ деревьевъ» и «Обзоръ дикорастущихъ растений Таврическаго полуострова».

Стевинъ, Симонъ, математикъ XVI ст. († 1635), послѣдовалъ за Моричемъ Нассаускимъ, штатгальтеромъ Голландіи, который сдѣлалъ его инженеромъ Голландскихъ плотинъ; рѣшилъ множество механическихъ задачъ и еще до Декарта изображалъ степенни численными показателями; зналъ о преобразованіи радикальныхъ количествъ въ количество съ дробными показателями, что приписывается Ньютону; ему же приписываютъ открытіе тяжести воздуха; сочиненія



его были собраны и изданы въ Мейденѣ, 1606 г. въ 2 т., и переведены на голландскій, испанскій, французскій и на французскій Жираромъ. *Стеганография*, искусство писать условными знаками и разбирать написанное, такимъ образомъ.

**Стединги**, **Стетланды**, боевойное племя фризомъ, жившее въ странѣ **Стедингъ**, въ вымышленномъ великомъ герцогствѣ Олденбургскомъ. Въ концѣ XII ст. архіепископъ бременскій преслѣдовалъ ихъ какъ еретиковъ, за то, что они отказались платить десятину. Папа Григорій IX въ 1232 г. объявлялъ противъ нихъ крестовый походъ, вслѣдствіе котораго земля **стединговъ** была страшно опустошена. Въ 1235 г. остатки этого племени были покорены окончательно.

**Стедингъ**, графъ, *Куртъ-Вильгельмъ-Людвигъ-Христианъ*, шведскій фельдмаршалъ, членъ палаты государственныхъ чиновъ и канцлеръ королевской военной академіи (1746 † 1837); кончилъ курсъ въ Упсальскомъ университетѣ и вступилъ по французскую службу; отличался въ сѣверо-американской войнѣ, въ 1783 г. возвратился въ Швецію, участвовалъ въ войнѣ съ Россіей; по заключеніи мира, отправленъ въ Петербургъ посланникомъ; при началѣ Финляндской войны въ 1808 г. воротился въ Швецію, но не участвовалъ въ военныхъ дѣйствіяхъ; въ 1809 г. подписалъ условія мира и занялъ прежнюю должность въ Петербургѣ; которую оставилъ въ 1811 г., произведенный въ фельдмаршалы; участвовалъ въ войнѣ 1813 г., засѣдалъ при мирныхъ договорахъ 1817 г.

**Стеонъ**, *Янъ*, голландскій живописецъ (1636 † 1689). Учился у Брауера, писалъ характерныя сцены изъ быта самаго низшаго слоя народа, и большею частью кабаки, самъ содержалъ кабакъ. Много юмору и выраженій въ лицахъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ нѣсколько прекрасныхъ его работъ.

**Стезиохоръ**, греческій лирическій поэтъ, изъ Гимеры въ Сидилии, жилъ около 696 г. до Р. Х., защищалъ гражданскую свободу противъ тираніи; его произведенія, писанныя на дорическомъ языкѣ, составляли 26 книгъ; остались только отрывки, изданные Клейномъ въ Берлинѣ 1828 г.

**Стейертъ**, фламандскій живописецъ (1765 † 1830), превосходно писалъ развалины, лунныя ночи, храмы, архитектурныя и другіе виды; профессоръ гентской академіи.

**Стейкла**, *Морицъ*, нѣмецкій граверъ (1791 † 1858), извѣстенъ немногими произведеніями, но замѣчательнъ гравировкой шрифтовъ и ландшафтъ.

**Стека**, деревянное или костяное орудіе, которымъ вальтеры обрѣзываютъ глину для статуй.

**Стеклинь** (морск.), толстая, крученая, въ 3 ряда нитка.

**Стекло**, прозрачное, а иногда только просвѣчивающее или совсѣмъ даже непрозрачное вещество. Изобрѣтеніе с. приписываютъ финикіянамъ; древніе знакоми были съ приготовленіемъ с., но далеко не знали многообразныхъ его примѣненій. Съ точки зрѣнія химической с. есть смѣсь кремнекислыхъ солей щелочей (калія или натра) и щелочныхъ земель, или другихъ металлическихъ окисловъ (извести или окиси свинца). Кромѣ того въ простыхъ сортахъ стекла заключается еще глинноземъ, магнезія, закись желѣза, окись марганца и т. д. Изъ физическихъ свойствъ с. особенно замѣчательны его прозрачность и способность принимать при полировкѣ характеристическій блескъ, особенно замѣчательный на стеклахъ свинцовыхъ (англійскій хрусталь) и поташно-известковыхъ (богемскій хрусталь), содержащихъ много кремнезема. Твердость стекла близка къ твердости стали. Въ краснокалильномъ жару с. размягчается, превращаясь въ тѣстообразную массу. Въ этомъ состояніи с. пріобрѣтаетъ свойство растягиваться, раздуваться, оно можетъ быть разрѣзано, изогнуто, склеено или приплавлено къ другому такому же размягченному куску стекла, и т. д. Теплопроводность с. незначительная. Упругость и гибкость стекла ясно замѣтны на стеклянныхъ ниткахъ, изъ которыхъ нѣкогда производились въ Венеціи тлани. Хрупкость с. есть по всей вѣроятности слѣдствіе его худой теплопроводности. Изъ характерныхъ свойствъ с. должно также отнести аморфизмъ его или отсутствіе въ

нѣтъ кристаллизаци, составляющее одно изъ необходимыхъ условій прозрачности его. Нѣкоторые изъ видовъ с., преимущественно с. садовна, будучи продолжительно нагрѣваемы до температуры размягченія, превращаются въ массу непрозрачную, похожую на фосфоръ. Это явленіе извѣстно подъ названіемъ разстеклованія. Относительно состава и рода подѣлокъ различаютъ слѣдующіе роды стекла: 1) С. натровое (садовое) или французское, содержитъ кремнеземъ, известь и натръ. 2) Поташное (каліевое) с. или богемскій (бемскій) хрусталь, содержитъ кремнеземъ, известь и кали и добывается при посредствѣ поташа главнымъ образомъ въ Богеміи и Россіи. 3) Свинцовое с. или англійскій хрусталь содержитъ кремнеземъ, окись свинца, кали и нѣкоторое количество извести. 4) Витличное с. или зеленое готовится изъ нечистыхъ матеріаловъ, а потому особенно дешево. 5) Окрашенные стекла. Матеріалы, употребляемые для производства различныхъ сортовъ стекла, суть: кварцъ или песокъ, известь, поташъ, сода, глауберова соль, бура, суримъ, марганецъ, бѣлый мышьакъ и стеклянный бой (Bruchglaz). Чистый бѣлый песокъ, песоодержащій желѣзныхъ окисловъ, употребляется на лучшіе сорти стекла. Такъ какъ такой песокъ довольно рѣдокъ, то изъ тѣхъ мѣстъ, гдѣ его много, часто везутъ его весьма далеко; многіе изъ англійскихъ стеклянныхъ заводовъ находятъ весьма выгоднымъ употреблять песокъ, привозимый изъ Новой Голландіи. Подготовленные матеріалы измѣшиваются въ надлежащей пропорціи, смѣшиваются между собою и засыпаются въ плавильные горшки, помѣщенные внутри стекловарильной печи. Плавильные горшки или тигли готовятся изъ хорошей огнеупорной глины съ примѣсью шармотки и бываютъ двухъ родовъ: горшки открытые или закрытые сверху. Дальнѣйшая выработка сваренной стеклянной массы бываетъ троякая: путемъ выдуванія, путемъ отливки и путемъ прессованія. Прессованіе часто употребляется въ связи съ отливкою. Къ этимъ родамъ выработки можно еще прибавить четвертый—вытягиваніе, иногда соединенное съ крученіемъ. Различаютъ слѣдующіе виды стекла: оконное, бемское или бѣлое, дутое, зеленое, зеркальное, легерное, литое, матовое, полубѣлое, растворимое, пѣтное. Смотря по способу выработки, отличаются слѣдующіе виды стеклянныхъ издѣлій: 1) Полое или посудное с. 2) С. листовое или плоское. 3) С. массивныя. 4) Стеклянные нити. Для выдуванія полыхъ издѣлій рабочій вооружается желѣзною трубкою, снабженною на одномъ концѣ мундштукомъ, а на противоположномъ концѣ шаровиднымъ утолщеніемъ для накопленія стеклянной массы. На поверхности трубки, ближе къ мундштуку, находится цилиндрическая деревянная рукоятка. Выдувальная трубка сначала нагрѣвается, потомъ рабочій погружаетъ ее въ стеклянную массу и выдуваетъ изъ нея разнообразнѣйшія издѣлія. Обширнѣйшимъ производствомъ свинцоваго хрусталя отличается Англія, ежегодно вырабатывающая до 250,000 пудовъ; Австрія ежегодно производитъ почти 180,000 пуд. поташнаго хрусталя. Витличное производство издавна процвѣтаетъ во Франціи, ежегодно вырабатывающей на бутылки 3.500,000 пуд. стекла. За Франціею по количеству производства бутылокъ слѣдуетъ Англія (1 мил. пудовъ), таможенный Союзъ (150,000 пуд.) и Австрія (столько-же).—Одинъ изъ французскихъ бутылочныхъ заводовъ существуетъ съ 1829 г. и до сихъ поръ находится въ цвѣтущемъ состояніи. Оконное или листовое стекло можетъ быть приготовлено двумя различными способами: первый состоитъ въ производствѣ цилиндровъ, второй въ производствѣ круговъ (луннаго стекла).—*Муселиновое стекло*, есть листовое с., имѣющее на прозрачномъ стеклянномъ фонѣ матовый рисунокъ.—*Зеркальныя стекла*, отличаются отъ оконныхъ чистотою массы и толщиною ея. Мелкія зеркальныя стекла (пюрибертскія зеркала) готовятся выдуваніемъ, точно обыкновенное листовое стекло.—*Петлистые* (кружевные) прутья и *миллефиори* (см. эт.).—*Стеклянные инкрустации* (см. эт.).—*Стеклянная бусы*, различаются въ торговлѣ на французскія и венеціанскія. Производствомъ бисера занимаются главнымъ образомъ въ Венеціи и Мурано (до 138,000 п.



ежегодно). Въ Венеціи существуютъ нѣсколько фабрикъ для производства разныхъ вещей (хоршюкъ, мелочей, дамскихъ шляпокъ и пр.) изъ стекляннѣхъ нитей. — *Стеклярусъ* (Shmels), состоитъ изъ длинныхъ кусочковъ и готовится изъ трубокъ простѣмъ разрѣзаніемъ. — *Шлифованныя бусы* производятся въ Богеміи, главнымъ образомъ въ г. Габленцѣ и его окрестностяхъ. — *Висныя бусы* (gewinkelte Perlen), есть продуктъ венеціанскихъ заводовъ. Въ послѣднее время стали ихъ изготовлять также въ Баваріи, въ Висхофгартенѣ (Wischhofgärtel). — *Стеклянная мозаика*, процвѣтающая преимущественно въ Римѣ, Венеціи и въ С.-Петербургѣ, сдѣлала въ послѣднее время большіе успѣхи. — *Растворимое стекло*, есть соединеніе кремнезема съ щелочами (натрономъ и кали). — *Жидкое* (фуксовое) *стекло* или *стеклянная полза*. Оно употребляется для свививанія и пропитыванія различныхъ предметовъ. Знаменитые фрески Каульбаха въ помѣстѣ берлинскомъ музеѣ произведены съ помощью растворимаго стекла. Россія производитъ ежегодно стекла и хрустали на сумму въ 7 мил. руб. сер. приблизительно. Въ 1866 году въ Россіи существовало 273 стекляннѣхъ заводовъ разнаго рода, главнымъ образомъ въ губерніяхъ Владимирской, Рязанской, С.-Петербургской, Лифляндской, Орловской, Смоленской, Казанской и Вятской. Главный предметъ русскаго стеклодѣлія составляютъ предметы первой необходимости: посуда, бутылки, штофы, стаканы, оконныя стекла и разныя предметы для хозяйства. Свинцовый хрусталь выдѣлывается исключительно только на Императорскомъ стеклянномъ заводѣ въ С.-Петербургѣ. Зеркала и зеркальныя стекла въ Россіи выдѣлываются въ губерніяхъ: Лифляндской, Рязанской, Петербургской и Варшавской. Зеркальное производство вообще находится у насъ въ плохомъ состояніи. Завода для изготовленія бисера и стекляруса у насъ теперь нѣтъ, между тѣмъ, какъ сто лѣтъ тому назадъ подобный заводъ въ Россіи существовалъ.

*Стекловидное тѣло* (Nimor vitreus & corpus vitreum), часть глаза, лежащая за хрусталикомъ вплоть до нервной оболочки.

*Стеклообразное плавленіе*, тотъ видъ плавленія, въ коемъ тѣла не быстро переходятъ въ капельное состояніе, но размягчаются понемногу, принимая болѣе и болѣе тѣстообразный видъ, вслѣдствіе чего точка плавленія ихъ не можетъ быть опредѣленно указана, но каждой степени мягкости соответствуетъ особенная температура. Этотъ видъ плавленія называется *стеклообразнымъ*, ибо въ высшей степени принадлежитъ стеклу; такъ же плавятся: фосфорная кислота, кремни, смолы и прочіе.

*Стеклашка* (Vitrina), родъ брюхоногихъ слизней изъ отряда легочныхъ, раковина тонкая, прозрачная съ широкимъ отверстіемъ и короткимъ оборотомъ; маленькія улитки, живущія на поляхъ и въ лѣсахъ.

*Стеклашковыя*, сем. моллюсковъ тоже что Гіалиды.

*Стеклады*, толстая нить, для перевязыванія пороховыхъ патроновъ, ракетныхъ концовъ и другихъ фейерверочныхъ вещей.

*Стекланница* пчеловидная (Sesia arifomes), бабочка изъ рода пестрянковыхъ; крылья прозрачныя, брюшко желтаго цвѣта, гусеница въ стволахъ тополей и осинъ.

*Стекланная бумага*, бумага покрытая порошкомъ стекла, употребляется для шлифовки.

*Стеклажи*, подмости для работы на возвышенныхъ мѣстахъ; стекажи въ пороховыхъ погребахъ, подмости или подставки, на которыя кладутъ пороховыя бочки.

*Стеклитинъ*, окаменѣлый древесный пень.

*Стеал-бриджъ* (Staly-bridge), важный мануфактурный городъ, въ англійскомъ графствѣ Ланкастерѣ, въ востокъ отъ Манчестера, 21,043 жителей.

*Стеала*, фамилія замѣчательныхъ гравировъ живописцевъ, уроженцевъ Фландріи: глава ихъ былъ Франкъ С. (1563 † 1606). — Сынъ его Якобъ С. (р. 1596), долго жилъ въ Италіи, но, по ложнымъ обвиненіямъ, посаженъ былъ въ Римѣ,

въ тюрьму; освобождаясь, отправленъ въ Парижъ, гдѣ Риншоль сдѣлалъ его королевскимъ живописцемъ. Въ Петербургскомъ орнитологическомъ «Владоу» описаны «Святые семейства», «Венера» и «Адонисъ». — *Клодий Бюссонъ* С. илюминаторъ предыдущаго, отличался въ граверованіи: никто лучше его не умѣлъ скрывать характеръ живописи Пудкина. — *Франсуа С.*, братъ Якова; *Антоніо С.* и *Антуанетта С.* отличались въ живописи и скульптурѣ. — *Стедлеръ*, растеніе сем. горечавковыхъ (*Gentianaceae*), названо такъ въ честь *Горна Вильгельма Стедлера*, изслѣдовавшаго въ 1741 г. Камчатку и Беринговы острова. — *С.*, *Горнъ Вильгельмъ*; знаменитый натуралистъ и путешественникъ, р. 1709 въ Винштейнѣ по Франконіи, поступилъ врачомъ въ русское войско, осаждавшее Данцигъ; въ 1734 г. прибылъ въ С.-Петербургъ, чрезъ нѣсколько лѣтъ сдѣлался адъюнктомъ академіи наукъ; въ 1738 г. былъ отправленъ правительствомъ въ Камчатку для изслѣдованія ея естественныхъ произведеній; потомъ участвовалъ въ экспедиціи Беринга въ 1741 г.; въ 1744 году возвратился въ С.-Петербургъ, но несправедливо обвиненный въ раздатѣ пороха азіатскимъ народамъ, былъ признанъ въ Якутскѣ и въ дорогѣ замерзъ: погребенъ близъ города Тюмени. Онъ оставилъ двѣ книги на нѣмецкомъ языкѣ: 1) «Описаніе необычайныхъ морскихъ звѣрей» (1753 г. Гага), 2) «Описаніе земли Камчатки» (1774 г. Франкфуртъ). Между рукописями библіотеки академіи наукъ есть русскій переводъ его описанія Берингова пролива.

*Стедлитъ*, существенно кристально-исолое соединеніе извести, кристаллизуется въ ромбической системѣ, имѣя призмъ съ звѣздообразно-лучистымъ группированіемъ; блѣдный, перламутрово-блестящій, просвѣчивающій, водится у Кильватта въ Шотландіи; твердость = 3—3,5; удѣльный вѣсъ = 2,611. — *Стедлитъ*, окаменѣлая морская звѣзда.

*Стедловскій, Ѳ.*, содержатель музыкальнаго магазина въ Петербургѣ, самаго богатаго по числу нотъ, издаетъ музыкальныя произведенія и «Библіотеку русскихъ авторовъ».

*Стедька*, доскутовъ кожи, вырѣзанный по мѣрѣ подошвы, къ которой пришивается передъ башмакомъ или сапогомъ. — *С.*, доскутъ, вырѣзаемый, по мѣрѣ башмачной или сапожной стельки и вкладываемый въ обувь для мягкости или тепла.

*Стезюга* (архит.), доска; въ постройкахъ летучій мостъ.

*Стешиковский, Иванъ*, адъютантъ губернатора Одессы Риншолье († 1832), занимался розысками древностей въ Одессѣ. Замѣчательно его сочиненіе «Recherches sur la géographie ancienne de la cote du Pont Euxine etc» S. Petersburg 1828 г., написалъ также родъ археологическаго романа подъ заглавіемъ «Робертъ и Гендартъ», въ «Одесскомъ альманахѣ». — *С.*, *Гаверма*, каштелянъ брацлавскій, посланникъ польскаго короля въ Москву при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ, принималъ участіе въ сватовствѣ датскаго принца Вольдемара, въ 1644 г. былъ снова посломъ въ Москвѣ, а также при вступленіи на престолъ Алексѣя Михайловича.

*Степсонъ*, въ морскомъ дѣлѣ, кривообразное дерево, прикрѣпляемое сзади фальштема и служащее продолженіемъ кильсона. — *Степь*, то же, что *форштевень*.

*Степбокъ, Магнусъ*, шведскій полководецъ (1664 † 1718); служилъ сначала въ Голландіи, потомъ, при Карлѣ XII, котораго сопровождалъ во всѣхъ походахъ. Послѣ Полтавской битвы выступилъ противъ вторгнувшихся въ Швецію датчанъ, разбилъ ихъ 1710 г. при Гельсингборгѣ, 1712 г. при Галебушѣ въ Мекленбургѣ, вступилъ въ Голштинію, но у Тенингена такъ стѣсненъ былъ русско-датско-саксонскими войсками, что сдѣлся военнопленнымъ со всѣми своими войсками, отведенъ въ Коненгагенъ, гдѣ умеръ въ заключеніи.

*Стевекъ, Генрихъ*, вавъ, голландскій живописецъ (1550 † 1604). Велъ расчистную жизнь, поселился въ Франкфуртъ на Майнѣ. Рисовалъ виды городовъ, деревень, внутренности церквей. Кисть его немного суха, но рисунки весьма



тиснатолецъ. — С. Готтх. ванъ, живописецъ, сынъ предыдущаго (1589 † 1642). Въ Лондонѣ для Карла I написалъ множество картинъ. Его перспективы въ картинахъ замѣчательны, свѣтъ и тѣнь также.

Стенгонтъ, дворянская фамилія въ Англіи, въ Ноттингемскомъ графствѣ. Родоначальникъ ея Филиппъ Стенгонтъ, сдѣланъ барономъ Яковомъ I въ 1616 г. и графомъ Честерфилдскимъ Карломъ I въ 1628 г. — С. Джамсъ, графъ (1673 † 1721), дядя Филиппа Стенгона, графа Честерфилда, главнокомандующій въ Испаніи во время войны за наследство испанскаго престола. Въ царствованіе Анны игралъ важную роль въ качествѣ члена парламента и принадлежалъ къ партіи вигговъ. При королѣ Георгѣ I государственный канцлеръ. — Внукъ его, Чарльсъ, 3 графъ С. (1753 † 1816), извѣстенъ многими полезными изобрѣтеніями названными по его имени (улучшеннымъ типографскимъ прессомъ). — С. леди Эскмеръ Луси (1774 † 1839), дочь графа Чарльса С., извѣстна своимъ пребываніемъ въ Сиріи. По смерти дяди своего, министра Питта, отправилась на востокъ, жила въ Сиріи въ греческомъ монастырѣ Маръ-Иліи. Впоследствии построила себѣ дворецъ въ Донигунѣ, близъ Сиды, на Ливанскихъ горахъ. Тамъ же жители уважали ее за благотворительность и считали созданиемъ, одареннымъ сверхъестественными качествами. Но, при уменьшеніи богатства леди С., исчерпала постепенно любовь и привязанность къ ней. Она умерла въ крайней бѣдности. Тѣло ея погребено въ монастырѣ Маръ-Иліи.

Стендаль, псевдонимъ франц. писателя Гаври Бейля, Bayle (1783 † 1842) оригинальный, но парадоксальный талантъ. Написалъ: «Vie de Haydn, Mozart et Metastase» (1817); «Histoire de la peinture en Italie», «Vie de Rossini» (1824); романы: «Rouge et Noir» (1831) и «La chartreuse de Parme» (1839).

Стенелъ, одинъ изъ сыновей Персея и Андромеды, получилъ послѣ смерти отца, Мидеи, побѣдилъ и взялъ въ плѣнъ Амфитріона, своего племянника, подъ предлогомъ мести за смерть Электріона, убитаго Амфитріономъ. — С. сынъ Какапея, одинъ изъ семи вождей, осаждавшихъ и взявшихъ Ояну, осаждалъ вмѣстѣ съ Діомедомъ Трои и, по возвращеніи въ Грецію, воевалъ съ этолійскимъ царемъ Агреемъ и выгналъ его изъ этой страны.

Стеносауры, вымершій родъ огромныхъ крокодиловъ, окаменѣлые остатки которыхъ найдены близъ Гавра и Гонфлера.

Стенія (греческ.), сила, возбужденная жизненная дѣятельность.

Стенкиа, шведскій король (1056 † 1066), начальникъ династіи, сынъ ярага вестготскаго, христіанинъ, мудро царствовалъ надъ обращенными готами и шведами язычниками. Извѣстенъ тремя побѣдами надъ Свенономъ датскимъ.

Стенобей, дочь Іобата, царя Ликіи, питала преступную страсть къ Беллерофону, которая была отвергнута.

Стенографія (греч. краткописъ), искусство скоро писать посредствомъ условленныхъ сокращенныхъ знаковъ; оно было извѣстно еще въ древности: Ксенофонтъ записывалъ слова Сократа сокращенными знаками; но настоящая стенографія появилась съ XVII ст. и введена во Франціи шотландцемъ Рамзаемъ, который иначе не писалъ какъ сокращенно; въ 1786 г. Тайлоръ публиковалъ свою систему стенографіи; наиболѣе она развилась во Франціи послѣ реставраціи. Въ Германіи она сдѣлала огромные успѣхи: существуетъ нѣсколько стенографическихъ обществъ (Центральное стенографическое общество въ Берлинѣ, Северо-германское стенографическое общество въ Гамбургѣ и др.); въ Берлинѣ есть Prüfungs Commission für Stenographie; выходитъ нѣсколько періодическихъ изданій и пр. Въ Россіи с. появилась въ 1795 г. Въ 1864 г. назначена была премія за лучшую систему примѣненія стенографіи къ русскому языку. Есть нѣсколько брошюръ о стенографіи. Въ Германіи извѣстна новѣйшая графическая система, основанная Габельсбергеромъ; кромѣ того славится система Штольце, примѣняемая къ русскому языку Л. Паульсономъ, Я. Мессеромъ. У насъ С. Дзусскій издалъ въ Кіевѣ: «Самоучитель стенографіи» (1875), «Стенографическія прописи», и др. Во всѣхъ судебныхъ мѣстахъ отводятся помѣщенія для стенографовъ.

**Стеновъ** (*stenon*), болѣзненное явленіе, служеніе нѣкоторыхъ органовъ: с. аорты, желудка и др.; леченіе заключается въ хорошей пищѣ и специальныхъ средствахъ.

**Стенонъ-Стуре**, правитель Швеціи († 1504), сынъ Густава Стенонъ и сестры короля Карла VIII, Кнутсонъ; по смерти послѣдняго (1470), правитель Швеціи, ввелъ книгопечатаніе, основалъ Упсальскій университетъ и утвердилъ независимость Швеціи отъ Даніи, не уничтожая Кальмарскаго союза. Въ духъ его дѣйствовали противъ Даніи Сванте Рильсонъ Стенонъ (1504—12) и сынъ послѣдняго, Стенонъ младшій (1512—20), павшій 1520 г. при Іенненбургѣ въ сраженіи противъ датчанъ.—С. **Николай**, ученый анатомъ (1638 † 1687); прославился важными открытіями, путешествовалъ по Голландіи, Франціи и Испаніи; во Флоренціи отказался отъ реформатской религіи, за что былъ осужденъ милостями герцоговъ тосканскихъ; всю жизнь заботился объ обращеніи лютеранъ въ католицизмъ и сдѣланъ былъ, папою Инокентіемъ XI, епископомъ *in partibus*; предметомъ его занятій были преимущественно мускулы, мозгъ и сосуды человѣческаго тѣла, каналъ окологлазничной желѣзы или верхній слезоточивый проходъ, названный по его имени: *ductus stenoripianus*; изъ сочиненій его замѣчательны: «*Elementa myologiae*» (Флоренція 1667).

**Стенторъ**, одинъ изъ грековъ, бывшихъ подъ стѣнами Трои, отличался сильнымъ голосомъ, что послужило поводомъ къ тому, что стенторомъ стали звать всякій сильный голосъ.—С. (*Stentor*), рѣснитчатая инфузорія; ротъ и порошница отдѣльныя. Виды: Мюллеровъ с. (*S. Mülleri*), трубникъ; с. огненный (*S. igneus*) и с. черный (*S. niger*).

**Стенеортбриджъ**, мостъ черезъ рѣку Дервентъ, при мѣстечкѣ Стенеортъ, въ англійскомъ графствѣ Линкольнъ; на этомъ мосту англійскій король Гаральдъ разбилъ норвежцевъ, послѣ кровопролитной битвы 25 сентября 1066 г.; изъ 60,000 норвежцевъ осталось не болѣе 2,400 человѣкъ.

**Стень-вынтренъ**, въ морскомъ дѣлѣ снарядъ, состоящій изъ веревокъ и блоковъ, посредствомъ котораго выстрѣливаютъ и спускаютъ стеньги.

**Стеньга**, въ морскомъ дѣлѣ, второе дерево кверху, служащее продолженіемъ мачты; смотря по мачтамъ, на которыхъ находятся, называются форъ-стенъга, брамъ-стенъга, грюйсъ-стенъга, грюйсъ-брамъ-стенъга.

**Стеньга Разинъ**, см. Разинъ.

**Стенавова, Марья Матвѣевна**, русская пѣвица, воспитывалась въ театральномъ училищѣ, ученица Кавоса, обладала сильнымъ, высокимъ сопрано; исполняла свои роли съ блистательнымъ успѣхомъ. Въ 1854 году послѣ 20-ти лѣтней дѣятельности сошла со сцены.—С. **Александръ Петровичъ**, епископскій губернаторъ (1780 † 1837). Написалъ: «Историко-топографическое описаніе Енисейской губерніи» (1835); романы: «Постоянный дворъ» (1835 г. 4 ч.); «Тайна» (4 ч. 1838 г.), «Повѣсти и путешествіе въ Маймаченъ» (2 ч. 1838 г.).—С. **Николай Александровичъ**, сынъ предъидущаго, русскій карикатуристъ († 1877 г.); сначала занимался глѣбой изъ глины бюстовъ и статуетокъ замѣчательныхъ лицъ, потомъ сталъ рисовать карикатуры и, послѣ смерти М. И. Неваховича, началъ издавать по образцу его «Ералаши», карикатурный альбомъ, подъ названіемъ «Знакомые» (1857—58); въ 1859 г. началъ издавать съ В. Курочкинымъ сатирическую газету съ карикатурами «Искра», а по прекращеніи ея «Будильникъ», изъ Петербурга перенесенный въ Москву. Сдѣлалъ также нѣсколько бюстиковъ русскихъ писателей.—С. **Онуфрій**, казакъ въ 1653 г. былъ назначенъ начальникомъ отряда для военныхъ дѣйствій по рѣкѣ Амуру и въ 1654 г. отправившись отъ рѣки Зей къ Шингалу, разбилъ китайцевъ и остановился на зимовку въ каманскомъ острогѣ, который и укрѣпилъ. Въ эту же зиму выдержалъ осаду 10,000 китайцевъ и заставилъ ихъ отступить, а самъ, соединившись съ отрядомъ боярина Пущина, пошелъ вверхъ по рѣкѣ Шингалу и выстроилъ Косогорскій острогъ. Въ 1658 г. С. собралъ съ покоренныхъ имъ китайцевъ дань, но былъ



пастыгнутъ китапцами при устьѣ рѣки Шингала и, побѣжденный, пропалъ безъ вѣсти съ 270 казаками.

**Степенная книга**, составленная въ царствованіе Іоанна IV по мысли и начертанію митрополита Макарія; это выборъ изъ лѣтописей отъ Рюрика до 1559 г. и нѣкоторыхъ прибавленій; названа Степенной, потому, что въ ней означены степени или поколѣнія государей (всего до 17). Лучшій ея списокъ, доведенный до 1620 г., хранится въ александровской библіотекѣ.

**Степени**, такъ называются утренніе воскресные антифоны, содержаніе коихъ заимствовано главнымъ образомъ изъ степенныхъ псалмовъ (CXIX—CXXXVIII).

**Степенство**, титулъ киргизскихъ султановъ.

**Степень**, въ математикѣ произведеніе числа на самого себя. С. означаетъ показателемъ, который пишется сверхъ величины, какъ напримѣръ  $a^2$  — ааа. 2-я степень называется квадратомъ, 3 кубомъ. — С., въ грамматикѣ, видъ качества прилагательнаго, сравниваемого съ другимъ; бываетъ сравнительная и превосходная. — С. насыщенія, въ химіи, свойство нѣкоторыхъ тѣлъ нейтрализовать другія; такъ всѣ среднія соли, неимѣющія ни кислотъ, ни щелочныхъ свойствъ, записать отъ степени насыщенія кислоты щелочью. Среднія сѣрнокислыя соли состоятъ изъ 1 атома кислотъ, 1 основанія, и степень насыщенія ихъ выражается 1 атомъ основанія.

**Степень родства**, связь одного лица съ другимъ вслѣдствіе рожденія. Въ нисходящей и восходящей линіи считается столько степеней, сколько есть рожденій. Въ боковой же линіяхъ число степеней считается также по рожденіямъ, но начиная отъ даннаго лица и восходя по прямой линіи къ общему родоначальнику, а отъ него по линіи нисходящей къ тому родственнику, коего степень родства желаютъ найти. — *Степень свойства* считается такимъ же образомъ, но только супруги не имѣютъ между собою степеней.

**Степная полоса** Европейской Россіи простирается отъ Бурносоя по сѣвернымъ берегамъ Азовскаго и Чернаго морей къ нижнему теченію Дона, и отъ Дона по подошвѣ Кавказа чрезъ нижнюю часть Волги къ Уралу; занимаетъ 17,259 кв. миль. Характеръ полосы: недостатокъ въ лѣсахъ, множество безводныхъ и бесплодныхъ пространствъ, богатія пастбища и луга, чрезвычайное плодородіе земель, орошаемыхъ рѣками. Имѣетъ весьма незначительныя скаты къ морямъ Черному, Азовскому и Каспійскому; возвышается только на западѣ, гдѣ проходятъ отрасли Карпатъ, и на югѣ, гдѣ проходятъ Таврическія горы. Восточная часть полосы большею частію песчана (за исключеніемъ земли Войска Донскаго), покрыта болотами и солончаками.

**Степной департаментъ**, см. Ланды.

**Степняки** (Megiones) или песчанки, животныя изъ рода мышеобразныхъ; хвостъ покрытъ густою шерстью, на концѣ съ една замѣтною кистью, длиною почти съ туловище; заднія ноги немного длиннѣе переднихъ, хотя это животное и не прыгаетъ. Видъ: гребенщикова песчанка (Megiones lamagiscinus), водится у Каспійскаго моря.

**Стебель** (морск.), дыра для мачты.

**Степь**, большое пространство земли, имѣющее обыкновенно ровную поверхность и лишенное воды, растеній и населенія. По устройству почвы, с. раздѣляются на каменистыя, солончаковыя и песчанныя. Самыя большія с. находятся въ Африкѣ, какъ Сахара, или Нубійско-египетская степная область; въ Азіи замѣчательна Каменистая Аравія, с. Гоби или Шамо. — Гранитная степь южной Россіи, восточный конецъ обширной степи, идущей отъ Волги и Подолія на югъ и скрывающейся подъ каменноугольною донецкою формациею.

**Стерва**, трутъ мертваго животнаго, падалъ. — *Стервоадная муха*, питающаяся стервой, Musca carnaria. — *Стервятникъ* (Cathartes), родъ птицъ изъ отряда хищныхъ дневныхъ; вершина клюва съ небольшою выпуклостью, носовыя отверстія горизонтальны. Водятся въ теплыхъ странахъ Стараго и Новаго свѣта. —

д., особый родъ бурого медвѣдя, ростомъ болѣе обыкновеннаго, но голова гораздо короче и тупѣе. Шерсть темная, только около шеи и на животѣ желтоватая; почти не можетъ ходить на заднихъ лапахъ, но бѣгаетъ хорошо.

**Стереобатъ**, въ архитектурѣ, нижняя часть зданія, которая поддерживаетъ его; также то, что владется подъ предпостатъ колонны, чтобы она стояла выше. — **Стереорафическая проекція**, см. Проекція. — **Стереорафія**, перспективное изображеніе поверхностей на плоскости. — **Стереометрическіе призмаки** минералогическіе, которые замѣщаются отъ наружнаго вида и внутренняго строенія ископаемыхъ. — **Стереометрія**, часть геометріи, изслѣдующая тѣла, т. е. протяженія о трехъ измѣреніяхъ. — **Стереоптисъ**, вещество, остающееся по отжимкѣ при добываніи анисоваго масла. — **Стереорама**, топографическая рельефная карта, сдѣланная изъ бумажнаго тѣста. — **Стереоскопъ**, оптический инструментъ; если рассматривается какой нибудь предметъ, то въ глазахъ происходятъ нѣсколько отличныя другъ отъ друга изображенія. Нарисовъ же 2 такіа изображенія, и поставивъ ихъ помощью особаго прибора предъ глазами такъ, чтобы оба совпадали въ точкѣ совпаденія оптическихъ осей глазъ, наблюдателю покажется, что предъ нимъ находится не изображеніе на плоскости, а самъ предметъ. Приборъ, изобрѣтенный для этого Витстономъ, названъ стереоскопомъ. Брюстеръ далъ ему видъ усѣченной пирамиды, имѣющей сверху 2 отверстія для глазъ. Въ каждомъ отверстіи находится оптическое стекло, по оси обоихъ, стекло въ наклоненіи одна къ другой. За стеклами на днѣ прибора находятся 2 фотографическія изображенія, несовершенно одинакія, но снятыя съ предмета такимъ образомъ, чтобы они были сходны съ тѣми изображеніями, которыя являютъ въ каждомъ глазѣ, еслибы предметъ находился на пересѣченіи осей глазъ. Изображенія освѣщаются помощью отверстія въ боковой стѣнкѣ прибора. Для искусственнаго увеличенія разстоянія точекъ зрѣнія обоихъ глазъ служитъ телестереоскопъ Гельмгольца. — **Стереотипія**, искусство перенести рисунки на особенно приготовленныя металлическія доски — **Стереотипъ**, способъ печатанія книгъ, по которому форма набирается обыкновенно, но потомъ залпается гартонъ, и болѣе уже не разбирается. — **Стереотомія**, часть стереометріи, изслѣдующая сѣченія тѣлъ. — **Стереохромія**, родъ фресковой живописи, изобрѣтенной въ Мюнхенѣ профессоромъ Шлотгауеромъ и соавтникомъ Фукомъ въ 1846 г., готовится на стѣнѣ особой грунтъ, на немъ обыкновенными водными красками пишется картина безъ всякой торопливости, исправляется и ованчивается. За тѣмъ все это сырыкивается химическимъ составомъ, похожимъ на «жидкое стекло», предохраняющимъ живопись отъ вліянія воздуха, кислотъ и щелочей. Краски получаютъ яркость масляныхъ, но не блещутъ, а остаются матовыми какъ въ фрескахъ. Такъ исполнены извѣстныя фрески Каульбаха въ сѣняхъ новаго берлинскаго музея.

**Стержень**, сердцевина въ деревѣ; стержень въ артилеріи — желѣзная или деревянная палка, на которую вьютъ ракеты; стержень, самая быстрая струя въ рѣкахъ; стержень въ ботаникѣ, Codex descendens, средняя часть корня, противоположная стеблю. С. въ механикѣ, сплошная трубка, плотно входящая въ полый цилиндръ и могущая свободно двигаться въ немъ. У паровозовъ бываетъ буферный, волотиниковый, поршневый. Есть также с. рельса.

**Стерлинговъ фунтъ**, числительная монета въ Англіи, стоитъ на наши деньги 6 руб. 35 коп. сер.

**Стерлятамакъ**, уѣздный городъ Уфимской губерніи, между рр. Ашкадаромъ и Стерлемъ. Возникновеніе нынѣшняго города относится ко второй полов. XVIII ст. и связывается съ развитіемъ солянаго промысла при Илецкой Защитѣ. Жителей 8,037 ч. Кожевенное производство, подворившееся здѣсь лѣтъ 80 тому назадъ, составляетъ главную промышленность города. — Уѣздъ лежитъ въ ю. части губерніи. Простр. 386,3 кв. м. (18,694,3 кв. в.). Въ орографическомъ отношеніи площадь уѣзда можно раздѣлить на двѣ почти равныя части. Обѣ половины уѣзда имѣютъ и различную характеристику въ геологическомъ отношеніи: зап.



часть земли въ системѣ гориской формации, а юго-вост. покрыта болышею частию древними сланцами. Въ 12 в. отъ с. Табинскаго находится мѣсторожденіе прекраснаго точильнаго камня, не уступающаго по своимъ качествамъ ни поторскому, ни англійскому. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Бѣлой. Изъ всѣхъ рѣкъ судоходна на всемъ протяженіи р. Бѣлая. Изъ другихъ рѣкъ замѣчательны: Тора и Аскинъ по находящимся на нихъ горнымъ заводамъ. Лѣса сосредоточиваются въ в. части, въ в. же разбросаны небольшіе рощи; коихъ лѣсами не болѣе  $\frac{1}{4}$  всей площади (нав. 18,623 д.). Жит. 191,878 (муж. 94,762 ч.). Не русскіе: татары 8,2%, башкиры съ тентерами и мещеряками 55,5%, чувашъ 6,6%, мордвы 4,1% и сверхъ того въ дѣр. Таноситовой живутъ черемисы въ количествѣ 123 д. Главное занятіе жителей составляютъ хлебопашество, скотоводство и пчеловодство, но также значительны работы на горныхъ заводахъ и сопряженныхъ съ ними жженіи угля и приготовленіи дровъ. Над.

Стерлядь (*Acipenser Ruthenus*), рыба изъ сем. осетровыхъ съ коническимъ носомъ, вырваннымъ вверхъ; длиною отъ 3 до 4 футовъ; распространенъ въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ; водятся также въ Камѣ и Енисей. Мясо чрезвычайно вкусно.

Стерня, ямочка въ верхней части молодыхъ зубовъ. Съ лѣтами она наполняется и отъ нея остается только рубчикъ.

Стернъ, *Доретъ*, англійскій юмористъ (1713 † 1768); изъ сочиненій его замѣчательны: «*Tristram Shandy*» (9 т. 1759—66), въ которомъ онъ осмѣиваетъ педантизмъ и ложную философію; «*Sentimental Journey*» и «*Sermons*» (4 т. 1760—64). Романы его, имѣвшіе большой успѣхъ, переведены и на русскій языкъ.

Стерхъ, бѣлый журавль (см. ст.).

Стеръ, вѣсь въ Тиролѣ —  $3\frac{1}{2}$  пудамъ. — С., французская кубичная мѣра — 95,317 кубическихъ сажениамъ.

Стеръ (*Stair*), *Джеймсъ Дамрингъ*, президентъ шотландскаго суда (1619 † 1695). Приобрѣлъ извѣстность юридическими сочиненіями. — Сынъ его, *Джонъ Дамрингъ*, 1-й графъ С., статсъ-секретарь Шотландіи, при Вильгельмѣ III († 1707).

Стетоскопъ, медицинскій инструментъ, изобрѣтенный Леннекомъ для аускультаций; представляетъ полый цилиндръ изъ различнаго дерева, одинъ конецъ котораго воронкообразно расширенъ, а на другомъ привинчивается немного выпуклая круглая дощечка изъ слоновой кости, которая приставляется къ уху изслѣдующаго; воронкообразный же конецъ приставляется къ части тѣла изслѣдуемаго, къ груди или животу.

Стефанъ святаго ордена, установленъ въ 1764 г. императрицей Маріей-Терезой. Знакъ его: крестъ на лентѣ вишневаго цвѣта съ зелеными по краямъ полосками; на крестѣ изображенъ на бѣломъ фонѣ дубовый вѣнокъ, въ срединѣ котораго написано: *Sancto Stephano rege apostolico*.

Стефани, *Авустинъ*, музыкальный композиторъ (1655 † 1730). Капеллмейстеръ при ганноверскомъ дворѣ. Написалъ нѣсколько оперъ: «*Маркъ Антоній*», «*Сервій Туллій*» и другія, нѣсколько ораторій и собраніе псалмовъ на восемь голосовъ. — С., *Христианъ Гамлибъ*, актеръ и драматическій писатель (1728 † 1798). Изъ драмъ его замѣчательны: «*Die Wahl*», «*Der neue Weiberfeind*» и проч., кромѣ того: «*Gesammelte Schriften zum Vergnügen und Unterrichte*». — С., *Генрихъ*, нѣмецкій педагогъ, обучался богословію въ Эрлангенѣ, въ 1818 г., докторъ и проповѣдникъ въ Гунценгаузенѣ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*Lehrbuch der Religion*» (1819) и «*System der öffentlichen Erziehung*» (1818). — С., академикъ по древностямъ въ С.-Петербургской Академіи Наукъ; былъ сначала профессоромъ въ Дерптскомъ университетѣ. Составилъ: «*Путеводитель по Эрмитажу*», «*Аполлонъ*» и др.

Стефанитъ, сѣрая серебряная руда, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы толсто-таблицеобразныя или коротко-столбообразныя, снабжены не-

совершенна; цвѣтъ раковистый до черновата, не крупокъ; твердость—2—2,5, удѣльный вѣсъ—8,2—8,3; цвѣтъ желѣзно-черный до черновато-свинцово-сѣраго, рѣдко пестрый побѣжалый; состоитъ изъ серебра, сурьмы и свѣрн, но часто часть сурьмы замѣщена мышьякомъ, а часть серебра многими процентами желѣза и небольшимъ количествомъ мѣди; находится въ жилахъ Саксонскихъ рудныхъ горъ, въ Хемницѣ, Кремницѣ и другихъ мѣстахъ.

**Стефановщина**, малое согласіе безпоповщинскаго толка раскольниковъ, основана діакономъ Стефаномъ, который училъ гушаться бракомъ, жить въ паружномъ дѣлствіи и блудъ считать любовью, дѣтей бросать въ ясу.

**Стефановія**, замѣчательный видъ трубоносныхъ акалеесъ въ тропической полосѣ Атлантическаго океана.

**Стефаносфера** (Stephanosphaera), родъ водорослей изъ сем. вольвоксовыхъ, шаровидная колонія, состоитъ изъ 8 клѣточекъ, имѣющихъ видъ веретеницъ, прикрѣпленныхъ оконечностями въ общей плесѣ колоніи.

**Стефанъ**, святой архидіаконъ и первомученикъ христіанской церкви, изъ числа 70 апостоловъ, ревностный проповѣдникъ евангелія; за торжественное обличеніе предразсудковъ іудейскихъ передъ синадріономъ, побитъ камнями 27 декабря 34 г. и погребенъ въ 20 верст. отъ Іерусалима. Мощи его въ 415 г. перенесены въ Константинополь (память 2 авг.). — С., имя 9 папъ. С. I, 253—57, прекратилъ церковное общеніе съ Африкой, гдѣ крестили еретиковъ. Память его празднуется 2 августа. Въ Тосканѣ въ честь его установленъ орденъ святаго Стефана.—С. II, избранный 752 г., умеръ на 4 день по избраніи и обыкновенно не включается въ число папъ.—С. II, 752—57, призвалъ въ Италію противъ лангобардовъ Пиппина, который, отдавъ ему во владѣніе экзархатъ, положилъ начало свѣтскому владычеству папъ, за что былъ помазанъ въ король.—С. III, 768—72. На соборѣ въ Римѣ 769 г. возстановилъ почитаніе мощей иконъ, вопреки постановленіямъ константинопольскаго собора.—С. IV, 816—17.—С. V, 885—91, въ борьбѣ герцога Гвидо Сполетскаго съ Беренгаромъ Фриульскимъ благопріятствовалъ 1-му и короновалъ его.—С. VI, 896, въ тогдашней борьбѣ партій стоялъ на сторонѣ Гвидо Сполетскаго, вырылъ изъ могилы трупъ его противника Формоза и предалъ проклятію; но самъ былъ взятъ въ плѣнъ непризнанною партією и удушенъ въ темницѣ.—С. VII, 929—31, находился подъ вліяніемъ распутныхъ женщинъ Теодоры и Марозіи.—С. VIII, 939—42, родственникъ императора Оттона.—С. IX, 1057—58. — С. *Савваитъ*, святой, писатель каноновъ, умеръ въ 790 г., память 18 іюля. — С. *Новый*, константинопольскій мнокъ, пострадалъ за почитаніе иконъ, въ 788 г., память 28 ноября.—С., имя 4-хъ венгерскихъ королей. С. I (979†1038), распространилъ христіанство во всѣхъ своихъ владѣніяхъ, которыя раздѣлилъ на 11 епископствъ; императоръ Генрихъ II далъ ему титулъ короля въ 1020 г. С. обнародовалъ сборникъ законовъ въ 50 главъ, причисленъ къ святымъ и празднуется 2 сент.—С. II, наследовалъ въ 1114 г. Карломану, находился непрерывно въ войнѣ съ Польшею, Русью, Венеціею и Богеміею, отрекся отъ престола въ 1132 г. и постригся въ монахи.—С. III, наследовалъ Гейтъ III въ 1161 г. (†1173), успѣшно воевалъ съ Венеціею и императоромъ Эммануиломъ.—С. IV или V, наследовалъ Белъ IV въ 1260 г. (†1276), съ успѣхомъ воевалъ съ богемцами и булгарами.—С. *Венгерскій*, см. Заполья. — С., король молдаванскій, сынъ короля Милутина Уроша отъ 1-го брака, по вступленіи въ бракъ, получалъ отъ отца цетскую область; по наущенію нѣкоторыхъ совѣтниковъ возбунтовался противъ отца, былъ ослѣпленъ и сосланъ въ заточеніе въ Константинополь; по прошествіи 5 лѣтъ прозрѣлъ, въ 1314 г. былъ прощенъ и возвращенъ; по смерти отца, вступилъ на престолъ въ 1321 г., подъ именемъ Стефана Уроша III; въ 1326 г. разбилъ венгровъ, намѣревавшихся овладѣть Валахіею; въ 1330 г., заступался за сестру свою Неду, жену болгарскаго царя Михаила старшаго, разбилъ его, покорилъ Болгарію и посадилъ туда ворулемъ сына сестры, Александра. Подъ конецъ царствованія, возсталъ противъ него сынъ его Душанъ, котораго онъ проклялъ, и



умеръ отца въ 1136 г. — С. де-Блоа (Etienne de Blois), король англійскій († 1154); наследовалъ въ 1135 г. своему дядѣ Генриху I, королю англійскому, завладѣвъ короною въ ущербъ Матильдѣ, дочери покойнаго короля, утвердилъ независимость церкви, далъ баронамъ право укрѣпляться въ своихъ замкахъ, уничтожилъ датскую подать (Danegeld), но вскорѣ долженъ былъ воевать съ Давидомъ, королемъ шотландскимъ, который вступился за право Матильды, потому съ ее братомъ Робертомъ, графомъ Глостеромъ, былъ взятъ въ плѣнъ и заключенъ въ бристолюскую башню; скоро освобожденъ, призналъ своихъ преемниковъ Генриха II, сына Матильды. — С. Византийскій, греческій географъ и грамматикъ, жившій въ V ст., составилъ географическій словарь, называемый «*Ettnika*» или «*Periplus*», отъ этого сочиненія уцѣлѣла только одна статья Додоны. — С. Азюмизъ, авторъ Исторіи Арменіи отъ основанія царства до 1004 г.; умеръ въ XII ст. — С. Орбеліанъ, архіепископъ сіуніскій, жилъ въ XIII ст.; авторъ Исторіи князей Орбеліановъ, отъ 1408 до 1300 г. — С. Новгородецъ, совершившій съ 8 друзьями странствіе въ Царьградъ въ 1350 году и описавшій это странствіе подъ заглавіемъ: «*Странникъ Стефана Новгородца*», напечатанъ во 2-й части «*Путешествій русскихъ людей въ чужія земли*» Сахарова (Спб. 1857). — С. Первосемичанскій, сербскій краль († 1228), написалъ біографію своего отца Стефана Немани, въ монастырѣ Симеона: «*Житіе и жизнь святаго и блаженнаго и преподобнаго отца нашего Симеона, прежде бывшаго наставника и учителя, господина-же и самодержца отъчествія сихъ выхъ сръбскими земле поморьскими*»; рукопись XIII—XIV в., издана Шафарикомъ, пользовалась большою извѣстностью. — С. святой, епископъ владимірскій на Волыни (съ 1091 г.) изъ игумена Печерскаго монастыря, послѣ святаго Θεодосіа, основатель монастыря близъ лавры кіевской, на Кловѣ, умеръ 27 апрѣля 1094 г. — С. святой, епископъ пермскій съ 1383 г., сынъ велико-устюжскаго дьяча, воспитывался въ Ростовскомъ монастырѣ, зналъ греческій языкъ, просвѣтитель зырянъ съ 1375 года, изобрѣлъ для нихъ азбуку, перевелъ на пермскій языкъ часословъ, псалтирь, чтеніе изъ евангелія и апостоловъ, паремій, октоихъ, литургію и нѣсколько службъ, основалъ 3 храма, 2 монастыря и близъ нихъ училища, гдѣ народъ учился и молился на родномъ языкѣ; умеръ въ Москвѣ 26 апрѣля 1396 г. — С. Махрицскій, святой, родился и воспитывался въ Кіевѣ, внокъ Печерской лавры, основатель 2 монастырей Махрицкаго и Авнежскаго, ум. 14 іюля 1406 г. — С., въ мірѣ Семенъ Яворскій (1652 † 1723), митрополитъ разанскій съ 1700 года, блюститель патриаршаго престола съ 1702 г., учился въ Кіевѣ, Львовѣ, потомъ у іезуитовъ въ Познанѣ, принявъ римско-католическую вѣру, по возвращеніи въ Кіевъ, принявъ православіе, былъ префектомъ и учителемъ философіи. Написалъ: «*Объ антихристѣ*», противъ раскольниковъ «*Камень вѣры*», противъ реформациі, много словъ и другихъ сочиненій стихами и прозою — С. Писаревъ, ученикъ и учитель московской академіи, переводчикъ и оберъ-секретарь синода († 1773). Переводъ его съ греческаго языка: «*Священная исторія Ветхаго и Новаго Завета*», «*Поученія и Камень соблазна*», «*Иліи Миніятія*», «*Всѣхъ Златоуста на Псалмы*», «*О священствѣ*» и др.

Стефенсонъ, Георгъ, знаменитый механикъ и инженеръ, изобрѣтатель паровоза (1781 † 1848). Сынъ рудокопа, сначала занимался ремесломъ своего отца, усовершенствовалъ водоотливательную машину и изобрѣлъ безопасную машину для коней. Кромѣ того, въ 1824 г. изобрѣлъ паровозъ, похожій на нынѣшніе, и основалъ въ Ньюкестлѣ заводъ для приготовленія ихъ. Получивъ премію за образцовый паровозъ «*Рокетъ*», на которомъ онъ совершилъ первую поѣздку по первой въ мірѣ желѣзной дорогѣ отъ Ливерпуля до Манчестера, С. сдѣлался извѣстнымъ, построилъ нѣсколько желѣзныхъ дорогъ, разбогатѣлъ и умеръ, передавъ всѣ работы сыну своему. — С., Робертъ, сынъ Георга, англійскій инженеръ (1803 † 1859). Сначала воспитывался въ нью-кестльскомъ училищѣ, по оставленіи его въ 1818 г. и посвятилъ себя работамъ въ угольныхъ копяхъ. Въ 1822 г. поступилъ на фабрику локомотивовъ, основанную его отцомъ, отпра-

вышелъ въ Южную Америку въ 1824 г. Въ концѣ 1827 года, возвратившись въ Англію, помогъ отцу въ постройкѣ желѣзной дороги изъ Манчестера въ Ливерпуль. Съ 1833 до 1838 г. строилъ желѣзную дорогу изъ Лондона въ Бирмингемъ, которая и доставила ему всеобщую извѣстность. Съ 1847 г. членъ парламента и королевскаго общества (Royal Society). Построилъ нѣсколько мостовъ, изъ которыхъ замѣчательны: желѣзный мостъ черезъ Нилъ, Британскій мостъ черезъ Мелейскій проливъ и Трубчатый мостъ черезъ рѣку св. Лаврентія, въ Канадѣ.

**Стефенсъ, Гиритъ**, философъ, естествоиспытатель и поэтъ (1773 † 1845). Сочиненія его отличаются популярнымъ изложеніемъ; профессоръ философіи въ іенскомъ университетѣ и въ Галле. Во время войны за независимость Германіи, поступилъ въ военную службу, вышелъ въ отставку по извѣстіи Париза. Написалъ: «Естественная исторія земли» (1801), «Ориктогнозія», два романа: «Walzer und Leith» (1827) и «Die vier Norweger» (1828); исторію своей жизни подъ заглавіемъ: «Was ich erlebte» — С., Аммонъ, иначе Паламедесъ Стефенсъ (1604 † 1680), художникъ голландской школы періода процвѣтанія искусствъ. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ «Домашній концертъ».

**Стехиологія** (греч.), ученіе объ элементахъ или простыхъ веществахъ. — **Стехиометрическое число**, вѣсъ атома какого-нибудь вещества. — **Стехиометрическое отношеніе**, постоянная химическая пропорція. — **Стехиометрія**, наука о химическихъ пропорціяхъ, т. е. о численныхъ содержаніяхъ, въ коихъ находятся между собою составныя части химически сложенныхъ тѣлъ.

**Стечка**, болѣзнь, бывающая у собакъ отъ заразы и укушенія бѣшеной собаки.

**Стибнитъ**, минералъ, сплошной, мелкозернистый до плотнаго, мѣстами пористый и растреснувшійся, въ псевдоморфовахъ послѣ сурьмянаго блеска; твердость = 5,5, удѣльный вѣсъ = 5,28; цвѣтъ желтовато-бѣлый, соломенно-желтый, лимонно и сѣрно-желтый; черта желтовато-бѣлая и блестящая, жирно-блестящая до матоваго, не прозрачный; химическій составъ: сурьма, кислородъ и вода; находится съ сурьмяными рудами въ жилахъ: въ Лаузацѣ, Испаніи, Базарѣ, Кремницѣ, Венгріи, Мексикѣ.

**Стивенсонъ, Ричардъ**, математикъ и авторъ многихъ замѣчательныхъ сочиненій († 1837); важнѣйшее: «System of Analysis».

**Стивенсъ, Георгъ**, англійскій критикъ (1736 † 1800), замѣчательный критикъ и редакторъ сочиненій Шекспира, 1773 г. въ 10 т. (второе изданное и исправленное въ 1785 и 1793), это одно изъ лучшихъ изданій.

**Стивіе**, отъ латинскаго Stibium, сурьма, сурьмяной составъ для сурьменія бровей, сурмяло.

**Стигмарія** (Stigmariaceae), ископаемыя растенія, коихъ настоящее мѣсто въ системѣ еще не опредѣлено; по расположенію листьевъ, присутствію дѣстничныхъ сосудовъ, возрастанію одною верхушкою, ихъ ставятъ между папоротниками и падуками. Имѣютъ видъ толстыхъ пней, иногда очень длинныхъ, на одномъ концѣ обыкновенно обломанныхъ, а на другомъ распадающихся лучеобразно на многія дѣтви. Нѣкоторые считаютъ стигмарію основными частями стволовъ сигиларій, такъ какъ послѣднія никогда не попадаютъ съ корнями. Главный родъ: **Стигмарія** (Stigmaria).

**Стигматографія** (греч.), искусство писать, замѣняя буквы точками. — **Стигматъ**, знакъ, который клали въ древности завербованнымъ солдатамъ на лѣвое плечо. Также названіе знаковъ ранъ Іисуса Христа, отпечатывавшихся на тѣлѣ нѣкоторыхъ святыхъ: Франциска и друг. — **Стигматизація**, физическія страданія на тѣлѣ, произведенныя исключительно вліяніемъ фантазіи въ людяхъ, предавшихся религіозному экстазу. Извѣстна дѣвица Луиза Лато, с. которой наблюдали въ 1868 г.

**Стигмитъ**, минералъ, точеный камень.

**Стекъ**, дочь Осана и Теоды, именемъ рѣкъ того же имени въ подмосковнѣ



мира, при веданъ второй гемероны боги давали священную манну. — Сл рѣки въ Армадіи, нинѣ Манроверо, известная въ древности адонитомъ раздѣленіемъ водомъ. — Стилеть, нинѣ съ тонами, обыкновенно треугольный клинокъ. Лучшее оружіе итальянцевъ и испанцевъ.

Стилефоръ (Stylorhynchus), столбикопосецъ, характеристическая рыба тропической полосы Атлантического океана, изъ числа жонточныхъ.

Стиликотъ, вандакъ, полководецъ, при императорѣ Θεодосіи Великомъ, назначенъ по смерти послѣдняго, 395 г. по Р. X., опекуномъ сына его Гоноріа; онъ успѣхомъ сражался съ вестготскимъ королемъ Аларикомъ, принудилъ его 403 г. оставить Италію и 406 г. уничтожилъ при Флоренціи Радэгаста, напавшаго съ 200,000 войска на Италію. Вторженіе многихъ народовъ въ Галлію и появленіе въ Британіи новаго императора, коего признала и Галлія, доставили врагамъ С. случай оклеветать его предъ императоромъ, который велѣлъ казнить его, вмѣстѣ съ сыномъ Эвхеріемъ, и лишилъ себя стнмъ надежной опоры.

Стилистика, наука о красотѣ слога. — Стилисты, человеки обращающіе болѣе вниманіи на красоту слога, чѣмъ на мысль.

Стиллингія (Stillingia sabifera), растеніе сем. молочайныхъ, величиною съ вишневое дерево, названо по имени англійскаго ботаника Стиллингфилта; сѣмена растенія даютъ жирное вещество, похожее на сало, изъ котораго въ Китаѣ, Кубѣ и тропической Америкѣ дѣлаютъ свѣчи.

Стиллингфилтъ, Эдуардъ, англійскій проповѣдникъ, епископъ норчестерскій (1685†1699); въ своихъ сочиненіяхъ нападалъ на католиковъ, пресвитеріалъ, деистовъ, и кончилъ тѣмъ, что самъ, по словамъ Лоппе, впалъ въ скептицизмъ. Замѣчательныя сочиненія: «Origines nascae» (1662) и «Origines britannicae» (1685).

Стилобатъ, въ архитектурѣ родъ пьедестала, постаментъ съ карнизомъ. — Стилостроія, наука объ измѣреніи колоннъ. — Стилостроа, инструментъ для измѣренія колоннъ.

Стилонихія ракушковидная (Stylonichia mytilus), щетинорожка, рѣснитчатая инфузорія, похожая на ракушку; обыкновенна въ настояхъ; плаваетъ прижатая.

Стиль, Ричардъ, англійскій философъ и драматическій писатель (1671†1729); написалъ комедію: «The Christian Hero», «The Funeral», и др.

Стиль, металлическій инструментъ въ видѣ рѣзца, которымъ древніе писали на набощенныхъ дощечкахъ. — С (худож.) этимъ словомъ въ архитектурѣ, скульптурѣ, живописи и музыкѣ обозначаютъ особенности въ выраженіи идеи тою или другою школою, тѣмъ или другимъ художникомъ. Стиль въ архитектурѣ — см. Архитектура, въ скульптурѣ — см. Ваяніе, въ живописи см. Живопись, въ музыкѣ — см. Музыка. — С. въ литературѣ см. Слогъ.

Стильбенъ, изъ числа углеводородовъ; представляетъ блестящія иглы, плавящіяся при 119°.

Стильбитъ, минералъ, кристаллизуется въ моноклинно-ортокринической системѣ; кристаллы, болѣею частью, тонко или толсто табличеобразныя, рѣдко столбчатые по направленію ортодиагонали, по одиночѣй нарощіе или соединенныя въ друзы, также сплошной въ лучисто-листоватыхъ агрегатахъ. Спайность клинодиагональная, очень совершенная; хрупокъ; твердость — 3,5, удѣльный вѣсъ — 2,1 и 2,2; безцвѣтенъ, бѣлый, но часто окрашенъ, особенно въ желто-красный до кирпичнаго, въ желто-сѣрый до бурого; состоитъ изъ кремнезема, глинозема и извести, причемъ небольшая часть послѣдней замѣщена щелочами. Встрѣчается рѣдкою красоты въ пустотахъ миндальнаго камня на островѣ Ферро, съ шабазитомъ и зеленою перронскою землею, островѣ Исландіи и другіхъ, рѣдко въ горахъ Кавказскихъ, въ трахитѣ окрестностей Ахалциха, въ Нерчинскѣ, по рѣкѣ Вѣлой и Чимюу.

Стильномиселанъ, минералъ, форма кристаллизаціи неизвѣстна; сплошной, вкрапленный, зернисто-листоватого и лучисто-листоватого сложенія; спайность, по одному направленію, очень совершенная; нѣсколько хрупокъ; твердость — 8 —

4; удѣльный вѣсъ — 3 — 3,4; зеленовато-черный до черновато-зеленаго; черта оливковая до зеленовато-сѣрой; перламутро-нодлый, блескъ стеклянистый, непрозрачный, химическій составъ: кремнеземъ, вода, глиноземъ, закись желѣза, но часть послѣдней замѣщена магнезіей; находится въ Думантахъ, въ австрійской Силезіи, въ глинистомъ сланцѣ, въ Турьинскомъ рудникѣ, въ Богословскихъ заводахъ.

Стильносидеритъ, минералъ; цвѣтъ смоляно-черный до черновато-бурого; т. — 4,5 — 5; уд. вѣсъ — 3,6 — 3,8. Въ Амбергѣ, Арнбергѣ, Лангеборнѣ; въ Зигенѣ, въ Шваценбергѣ, Бергцабернѣ; въ Верезовскихъ и Богословскихъ рудникахъ на Уралѣ; въ Польшѣ.

Стильпонъ, философъ изъ Мегары, ученикъ Диогена и учитель Зенона-стоика; приобрѣлъ добродѣтелю такое уваженіе, что Дмитрій Полиоркетъ приказалъ шадить его домъ, при разграбленіи Мегары; пользовался благосклонностью Птолемея Сотера, живя въ Египтѣ. Стильпонъ, какъ всѣ философы Мегарской школы, занимался преимущественно логикой; жилъ около 300 г. до Р. X.

Стильтопъ, мѣстечко въ Англіи, Гундзигтонскомъ графствѣ, 700 жителей. Извѣстно выдѣлкой сыра стильтона, похожъ на рокфорскій сыръ, и изъ всѣхъ англійскихъ сыровъ считается лучшимъ и самымъ дорогимъ. Вѣсъ отъ 10 до 20 фунтовъ.

Стимулъ, такъ называется все, что побуждаетъ сдѣлать что-либо, побудительное средство.

Стиμφαλα, нинѣ Тарака, городъ въ Аркадіи, между горой того же имени и озеромъ Стиμφаломъ, воду котораго посредствомъ канала, Адрианъ провелъ до Коринѳа. Изъ этого озера вытекалъ источникъ, исчезающій въ подземной пучинѣ и по мѣтнію древнихъ появляющійся въ Арголидѣ у подошвы горы Хаонъ и впадающій въ заливъ Арголидскій, подъ именемъ Эразиноса. На берегу этого озера Гераклъ убилъ стрѣлами птицъ, питавшихся человѣческимъ мясомъ — Стиμφалиды, хищныя птицы съ мѣдными крыльями и перьями у Стиμφалидскаго озера, коихъ истребилъ Гераклъ.

Стипендія (лат.), деньги, назначаемыя на содержаніе бѣднаго ученика или студента. Число стипендій въ 5-ти русскихъ университетахъ значительное; онѣ раздѣляются на постоянныя и временныя; одни изъ постоянныхъ находятся въ распоряженіи министерства просвѣщенія, другія отпускаются посторонними вѣдомствами и частными лицами въ память извѣстныхъ людей и событій. — По послѣднему распоряженію Министра Народнаго Просвѣщенія, с записать главнѣйше не отъ отзыва профессоровъ, но отъ представленія и отзыва инспектора студентовъ. — Стипендіатъ, ученикъ, пользующій стипендіею.

Steeple-chase (англ.), скачка съ препятствіями. Одно изъ удовольствій англійскихъ спортсменовъ.

Стинь, маленькая мѣдная монета у древнихъ римлянъ, немного болѣе 1/2, коп. ассигнаціи, имѣла на задней сторонѣ изображеніе носа корабля и большое круглое очко.

Стира, древній городъ въ Эвбей, противъ берега Марафона. Основанъ жителями Аттики, разрушенный афинянами уже во времена Страбона, находился въ жалкомъ положеніи. Эретрій совершенно возобновилъ его, подъ названіемъ Стура.

Стираксъ, благовонная смола дерева того же имени (*Styrax officinalis*), сем. сережчатыхъ растений, на востокѣ и въ южной Европѣ употребляется въ видѣ пластырей и мази какъ наружное лекарство, также для куреній. Жидкій стираксъ, бальзамъ американскаго дерева *Liquidambar Styraciflua*, желто-краснаго цвѣта, съ ванильнымъ запахомъ: на воздухѣ бурѣетъ и густѣетъ.

Стирацинь (воричный спиртъ), вещество; находящееся въ стираксѣ (*Styrax liquida*) и не имѣющее ни запаха, ни вкуса; безцвѣтнымъ, блестящимъ нгмъ, плавится при 38°, растворяется въ алкоголѣ.

Стирлингъ (Stirling), графство въ южной Шотландіи въ 39,9 квадрат. миль, съ



93,345 жителей, состоитъ Фертонъ и Карроунъ, текущими въ Ойверное море, и Эндриконъ—въ озеро Локъ-Доммондъ. Богатство С. состоитъ изъ каменнугольныхъ копей и медныхъ рудниковъ. Главный городъ Стерлингъ, на рѣкѣ Фортъ.—С. Вильямъ Александръ, графъ, поэтъ и государственный членъ въ Шотландіи (1680†1640). Основатель въ 1621 колонію Новой Шотландіи въ южной Америкѣ. Написалъ подъ названіемъ монархическихъ трагедій, драмы въ стихахъ въ формѣ греческихъ и римскихъ трагедій, которыя хотя не были играны, но чрезвычайно нравились въ свое время. Теперь онѣ почти забыты.—С. Давидъ, англійскій геометръ, родился въ концѣ XVII ст., извѣстенъ изданіемъ сочиненія, о кривыхъ 3 порядка. Теорію безконечныхъ рядовъ развивалъ въ своемъ трудѣ *Methodus differentialis, sive tractatus de summatione et interpolatione serierum infinitarum*.

Стираль, углеводородъ, конденсація четырехъ частей адотилена; получается при перегонкѣ *Stirax liquida*, легкоподвижная жидкость, кипитъ при 146°.

Стихарь (греческ.), называлась простая, широкорукавная съ отверстіемъ для головы одежда, покрывавшая всего челоука и носимая при богослуженіи архіереями, священниками, діаконами и достойнѣйшими изъ причетниковъ. Но у архіереевъ и священниковъ сверхъ него надѣваются еще другія одежды, и потому у нихъ онъ называется подризникомъ.

Стихиры, такъ называются всѣ священныя пѣснопѣнія, хвалебныя и благодарственныя, кои не имѣютъ другихъ частныхъ названій. Названіе получили отъ того, что первоначально у грековъ составлялись стихами, и отъ того, что большею частью поются съ принѣваніемъ стиховъ изъ псалтиря. Онѣ раздѣляются: на стихиры Господи, возвахъ, поемныя послѣ этой пѣсн; стиховны, имѣющія особенныя, при каждомъ праздникѣ пѣнія, и хвалитны, въ принѣвахъ къ коимъ часто повторяется: хвалите Господа.

Стихія (греч.), у древнихъ основныя вещества, элементы, составлявшіе весь міръ, ихъ было 4: земля, вода, огонь и воздухъ. Въ настоящее время с. химикъ называютъ всякое простое тѣло, которое до сихъ поръ не могли разложить.

Стихиновая кислота, получается при дѣйствіи азотной кислоты на резорцинъ; представляетъ нѣкоторое сходство съ пикриновой кислотой.

Стиховна, псаломъ, который поется за вечерней.

Стихомагія, способъ гаданія по стихамъ, бывшій въ большомъ употребленіи у древнихъ; на билеткахъ писали стихи и бросали въ урну, потомъ вынимали, и первый попавшій билетикъ давалъ отвѣтъ на задуманную мысль.

Стихометрія Евталія, такъ называется рукописное евангеліе написанное Евталіемъ въ 5 ст., который раздѣлилъ всѣ слова его, писавшіяся прежде слитно, и послѣ каждого слова ставилъ точку или +. — Стихосложение, то же что персифеація (см. это слово); о видахъ стихосложенія см. Размѣръ.—Стихотвореніе, пѣснь, написанная стихами.

Стихотворство, то же что стихосложеніе; прежде принималось какъ синонимъ поэзіи; но въ послѣдствіи этимъ словомъ стали называть произведенія, лишенные поэзіи, хотя писанныя стихами, и названіе стихотворца противопоставляется поэту.—Стихи, размѣренная рѣчь, различаются по числу стопъ (см. это слово), бываютъ рифмованные (см. Рима) или бѣлые, безъ рифмъ; по рифмамъ называются также мужскими и женскими, по размѣру—односложными или многосложными, въ которыхъ бываетъ различное число стопъ, но одинаковаго размѣра.—Смигъ, въ богослужебныхъ книгахъ, краткая пѣснь, взятая изъ пророческихъ псалмовъ и полагаемая предъ стихирами.—Стихъ, такъ въ простонародіи называется видъ поэтическаго творчества.

Стланецъ, растеніе, которое стеблями и лѣтвями стелется по поверхности земли, также лѣнь, который не погружается въ воду для мочек, а стелется на полъ для моченія росой.

Стлани, сплосненіе руды незначительной толщины, но большаго горизонтальнаго протяженія.

**Стебей** (Stobaeus или Stobaeus), Иоанн, греческій компиляторъ, живъ въ V ст. послѣ Ром. Хр., и оставилъ замѣчательный сборникъ изъ 2 частей, обыкновенно слагаемыхъ *Eclogae physicae et ethicae* и *Sermones* или *Anthologicon*; это рода энциклопедія, въ которой авторъ собралъ отрывки древнихъ писателей по физикѣ и друг.; полное изданіе этого сборника появилось въ Лионѣ, 1608 г.

**Стеглавъ**, книга излагающая дѣянія и постановленія московскаго собора 1551 г. въ 100 главахъ, возводитъ нѣкоторые раскольническія мнѣнія на степень догматовъ, составляя нѣизвѣстнымъ лицомъ послѣ 1554 г. Постановленіе С. повторяется и частью дополняется въ цѣломъ рядѣ грамотъ и наказовъ, изданныхъ послѣ 1551 года отъ имени царя и митрополита. Достаточно самого бѣглаго знакомства со всеми этими памятниками, чтобы увидѣть, каково множество вопросовъ, если не рѣшено, то по крайней мѣрѣ возбуждено было на Стоглавомъ соборѣ. Вопросы эти касались не только чисто церковныхъ, но и государственныхъ отношеній. Рядомъ съ вопросами о поведеніи духовныхъ и монаховъ, о церковныхъ обрядахъ, о нехристіанскихъ и неправоверенныхъ явленіяхъ въ быту народномъ предлагались собору вопросы, касавшіеся церковно-государственныхъ отношеній: о монастырскихъ вотчинахъ (т. V, вопр. 15), о церковныхъ и монастырскихъ деньгахъ (вопр. 16), о ругѣ, отпущавшейся изъ царской казны (вопр. 31), о выкупѣ плѣнныхъ (вопр. 10). Понятно, что такого рода вопросы выводили соборъ 1551 года далеко за предѣлы чисто духовныхъ интересовъ. Этого мало; собору предстояло обсудить много такого, что имѣло уже чисто государственное значеніе. Царь не ограничился и тѣмъ, что отдалъ на разсмотрѣніе и утвержденіе собора такіе дѣйствительныя законодательныя работы, какъ судебникъ и уставная грамота объ учрежденіи цѣловальниковъ. Открывая соборъ, онъ имѣлъ въ виду цѣлый рядъ новыхъ мѣръ для государственнаго устройства, новыхъ законодательныхъ преобразованій. Въ формѣ проектовъ и вопросовъ эти новыя мѣры также отданы были на разсмотрѣніе собора. Въ С. составитель котораго имѣлъ, какъ видно, въ виду собрать только первоничныя постановленія, эти проекты не вошли, но они сохранились въ одномъ спискѣ царскихъ вопросовъ. Самое простое и самое ясное раздѣленіе матеріаловъ, вошедшихъ въ С., даетъ заглавіе самого С.: царскіе вопросы и соборныя отвѣты. Издана въ Лондонѣ, 1861 г., въ Петербургѣ полигн. Кожанчиковымъ въ 1863 г.

**Стеглавыи соборъ** состоялся въ 1551 году въ Москвѣ, изъ 2 архіепископовъ, 1 епископовъ и прочаго духовенства московской митрополіи, по воли Іоанна IV, для разсмотрѣнія и исправленія безпорядковъ въ жизни народа и духовенства.

**Стогна** (церковное), площадь.

**Стогъ**, круглая кладь сѣна, изъ нѣсколькихъ копнъ.

**Сто дней** (Centa jours), названіе послѣдней эпохи владычества Наполеона, отъ его возвращенія съ острова Эльбы 20 марта, до 2-го паденія 28 іюня 1815 г.—**Сто могила**, урочище на правомъ берегу Буга, или бузскаго лимана недалеко отъ соединенія съ нимъ днѣпровскаго; получило названіе отъ множества находящіяся здѣсь могилъ; тутъ нѣкогда стояла Ольвіа, построенная милотійцами въ 655 г. послѣ Р. Х.

**Стошевскій** (Statorius), Петръ, польскій грамматикъ († 1568) протестантъ и ученикъ Беамъ, принималъ участіе въ переводѣ на польскомъ языкѣ библіи, которая была издана въ 1568 г. на счетъ князя Радзивилла Чернаго. Оставилъ много теологическихъ и другихъ сочиненій. Особенно замѣчательна грамматика польскаго языка, писанная на латинскомъ языкѣ и изданная въ Краковѣ 1568 г.

**Стажары**, такъ въ центральныхъ губерніяхъ называются подмоетки, на которыхъ укрѣпляются верды такъ, что вершины ихъ сходятся вмѣстѣ и на нихъ кладется сѣно, которое такимъ образомъ предохраняется отъ гнилости.

**Стойка** у охотниковъ такъ называется остановка охотничьей собаки передъ тѣмъ, какъ тотъ, гдѣ находится дичь, въ кабакѣ прилаговъ, на которыхъ стоитъ цѣловальникъ; глиняный сосудъ въ родѣ боченка, употребляется для пошенія



жидкостей съ двумя днами, изъ которыхъ въ одномъ вырѣвана дырка, закрывающаяся втулкой; нижняя часть плуга; въ нѣкоторыхъ губерніяхъ налѣсъ для сѣна и соломы.

**Стойки**, вообще неподвижные брусья, деревянные или металлическіе, стоящіе вертикально.

**Стойковичъ**, *Аванасій Ивановичъ*, родомъ сербъ, писалъ на сербскомъ и русскомъ языкахъ, ректоръ харьковскаго университета († 1832). Написалъ на латинскомъ языкѣ: «Систематическое изложеніе обезводненія болотистой почвы» (1827); «Начальныя основанія физической астрономіи» (1818); «Начальныя основанія умозрительной и опытной физики» (1899); «Физика» на сербскомъ языкѣ (1801—1803); и друг.—*Аркадій Аванасовичъ*, сынъ предыдущаго, бібліотекарь въ Петербургской Публичной бібліотекѣ, извѣстный бібліографъ. Писалъ о вадней Индіи.

**Стойло**, отдѣленія у сѣны конюшни, куда ставятъ лошадей и рогатый скотъ и въ которыхъ прирѣзаны ясли съ кормомъ и ведро съ водой; костеръ для обжиганія руды.—*Стойло*, горный отдѣлъ, отгородка въ рудообжигательной печи особаго устройства.—*Стойна*, разнаго вида желѣзное орудіе, на которомъ выбивается и отдѣлывается мѣдная посуда.

**Стоицизмъ**, философская школа въ Греціи, основанная около 300 г. до Р. Х. Зенономъ; получила названіе отъ портика (греческ. stoa), въ которомъ собирались ученики Зенона. Зенонъ противопоставлялъ скептицизму ученіе, основанное на строгихъ нравственныхъ началахъ; считалъ философію стремленіемъ и путемъ къ мудрости, мудрость познаніемъ божескихъ и человѣческихъ вещей, а приложеніе ея къ жизни—добродѣтелью.—С. допускаетъ 2 несотворенныя, вѣчныя, хотя и матеріальныя начала всего: страдательную матерію и дѣйствующее существо, которое обитаетъ въ матеріи и животворитъ ее; душа есть часть божества эфирно-огненнаго свойства; вообще стоицизмъ, принимая міровыя силы за части божества, допускаетъ многобожіе. Практическое правило стоиковъ: живи по закону разума, всегда согласнаго съ самимъ собой; добродѣтель у нихъ считалась верховнымъ благомъ, порокъ—единственнымъ зломъ, остальное было безразлично. Такъ какъ добродѣтель состоитъ въ истинной, совершенно независимой отъ награды или наказанія гармоніи чловѣка съ самимъ собой, а это требуетъ преобладанія надъ страстями и ощущеніями, поэтому строгій образъ мыслей часто называется стоицизмомъ и добродѣтель представляется въ видѣ лишеній и пожертвованій. Кромѣ Зенона, изъ древнихъ стоиковъ замѣчательны Келанъ, управлявшій школой стоиковъ до 80-ти лѣтъ и самъ лишившій себя жизни, Хризпій, Панетій, Эпиктетъ и римскіе: Катонъ, Сенека, Маркъ Аврелій Антонинъ.

**Стойшичъ**, *П.*, сербскій писатель, издававшій журналъ *Геликонъ*.

**Стокгольмъ**, столица Швеціи и главный городъ провинціи Стокгольмъ между озерами Меларъ и Балтійскимъ моремъ, 165,677 жителей; широкій и безопасный портъ, но доступъ къ нему довольно труденъ. Въ С. великолѣпный королевскій дворецъ, 14 мостовъ, церковь, опера, монетный дворъ, банкъ, городская дума, набережная, но вообще городъ неправиленъ и обстроенъ посредственно; академія наукъ съ обсерваторіей, академія художествъ, исторіи и древностей, нѣсколько ученыхъ обществъ, школа глухонѣмыхъ; богатая галлерей картинъ, музей древностей, королевская бібліотека; средоточіе торговли Швеціи. С. основанъ въ XIII ст., но столицей сдѣлался только въ XVII ст. (до тѣхъ поръ столицею былъ Упсала), въ 1520 г. здѣсь произошелъ убійства, посредствомъ которыхъ Христіернъ II надѣлся утвердить владычество Даніи надъ Швеціей, но результатомъ было расторгненіе Кальмарскаго союза и восшествіе на престолъ Вазы; здѣсь заключенъ миръ между Англіей и Швеціей въ 1719 г. а въ 1720 г. между Швеціей, Пруссіей и Даніей. Провинція Стокгольмъ, имѣетъ 134.278 кв. миль и 40,606 жителей, кромѣ С. замѣчательны города: Карлбергъ, Маріенбергъ, Нортельге, Дроттнинггольмъ.

**Стоклоза** (*Bromus vesalinus*), тоже, что *Костерь*.

**Стокпортъ** (Stockport), англійскій городъ въ графствѣ Честеръ, въ 11 в. отъ Манчестера, 53,001 жител., большая торговля: сукномъ, шляпами, хлопчато-бумажными тканями и проч., каналъ, посредствомъ коего городъ соединяется съ Манчестеромъ.

**Стократка**, растеніе, тоже, что *Маргаритка*.

**Стоктонъ-на-Тисъ** (Stockton-on-Tees), городъ Англій, въ графствѣ Дургамъ, 27,598 жителей; производится парусина, сукно, камчатное полотно, заводы: канатный и желѣзоплавильный; значительная торговля.

**Стокъ-на-Трентъ** (Stoke-upon-Trent), городъ Англій, въ графствѣ Стаффордъ, на рѣкѣ Трентъ, 130,985 жителей; производство фарфора.

**Столбецъ** (*Cobitis barbatula*) рыба изъ отряда костистыхъ, 4—5 д. длины, водится повсемѣстно въ Россіи, кромѣ Камчатки, въ чистыхъ водахъ. — С. рыба рѣчной пескарь.

**Столбецъ** и **столнецъ** (стар.) веревка или шнуръ: 1) на опушкѣ или обшивкѣ нѣкоторыхъ частей одежды и вооруженій; 2) у завязокъ; 3) у плетей; 4) у темляковъ; 5) у ухватовъ; 6) для привязокъ при подушкахъ щитовъ.

**Столбиковыя** (*Stilideae*), семейство двусѣмянныхъ чашечковатыхъ растеній; по многимъ признакамъ сходны съ колокольчиковыми, но отличаются плотнымъ сростаніемъ нитей тычинокъ между собою. Главные роды: столбиковикъ (*stilidium*), форстерія (*Forsteria*) и другіи, растутъ на островахъ Тихаго океана.

**Столбикъ** (*Sylus*), удлинненная, верхняя болѣе тонкая часть завязи, на коей находится рыльце. Иногда *столбикъ* такъ укороченъ, что рыльце представляется сидящимъ непосредственно на завязи. У большей части растеній *столбикъ* находится на вершинѣ завязи; иногда-же, вслѣдствіе неравномѣрнаго развитія послѣдней, какъ напримѣръ у большей части розоцвѣтныхъ, онъ является боковымъ или даже основнымъ. Обыкновенная форма *столбика* нитевидная, цилиндрическая, но бываетъ также 3-угольная, коническая, лепестковидная (у касатиковыхъ) и прочія. У нѣкоторыхъ растеній бываютъ иногда соединены или по всей длинѣ, или только отчасти и, смотря по глубинѣ раздѣла, называются лопастыми, раздѣльными, разсѣченными.

**Столбнякъ** (*Tet. pos.*), такъ называются продолжительныя судороги мышцъ, обусловливаемые болѣзненно увеличеннымъ, рефлекторнымъ раздраженіемъ спиннаго мозга. Столбнякъ поражаетъ то отдѣльныя группы мускуловъ, какъ напр. мускулы жевательныя (*trismus*), мускулы спины или живота, то всѣ мышцы тѣла. Болѣзнь эта встрѣчается болѣею частію у новорожденныхъ субъектовъ, послѣ пораненій, операций, отравленій, злокачественныхъ лихорадокъ и проч. Въ большинствѣ случаевъ, болѣзнь оканчивается смертію. Необходимы для облегченія припадковъ анестетическія (хлороформъ) и наркотическія лекарства (опій, морфій) и проч.

**Столбовая дорога**, та, на которой разставлены столбы съ надписью, показывающіе число верстъ отъ одной станціи до другой. — Столбовая крѣпъ, предохраненіе горныхъ выработокъ отъ обваловъ, нарочно оставляемыми звеньями разрабатываемаго мѣсторожденія, чтобы звенья эти, взаимнѣ стоякъ служили подпорами потолку.

**Столбовой дворянинъ**, дворянинъ древняго рода, потомственный.

**Столбунецъ** и **столбунъ** (старин.), стоячій колпакъ или высокая, къ верху нѣсколько суживающаяся шапка, съ мѣховымъ околышемъ или съ поллицами (полками) и разными украшеніями.

**Столбчатая** (*Columniferae*), отрядъ двусѣмянныхъ растеній. Чашечка свободная, створчатого почкосложенія. Равные чашелистики по числу, лепестки чередуются съ ними, и имѣютъ свернутое почкосложеніе. Тычинокъ неопредѣленное число. Завязь у большей части состоитъ изъ нѣсколькихъ плодоложниковъ, сросшихся вокругъ центральной оси въ многозвѣдную завязь. Листья



очередные съ прилистниками. 1) Семейство: *Мальвовые* (Malvaceae); 2) Семейство *Липовые* (Tiliaceae); 3) Семейство *Burretneriaceae*. Сюда принадлежит *Theobroma Cacao*, растущій въ тропической Америкѣ. Сѣмена его идутъ на приготовленіе какао и шоколада.

**Столбъ**, см. Колонна. — *Столбъ позорный*, видъ наказанія, состоящій въ томъ, что виновнаго привязываютъ на нѣкоторое время въ столбу на площади и оставляютъ нѣвѣстное время на посмѣяніе народа; вверху столба вывѣшиваютъ обыкновенно причину наказанія. Съ тѣхъ поръ какъ народъ, при смягченіи правовъ, началъ смотрѣть на осужденныхъ больше съ состраданіемъ, чѣмъ съ отвращеніемъ, этотъ родъ наказанія сталъ выходить изъ употребленія. — *С. описанный*, одинъ изъ видовъ побочнаго солища.

**Столиственница**, растеніе, тоже что *Красотка*.

**Столистникъ**, растеніе, см. *Гусеница*.

**Столица**, престольный городъ, въ коемъ высшія присутственныя мѣста и имѣетъ свое пребываніе государь; впрочемъ столица можетъ и не быть резиденціею, какъ напримѣръ у насъ Москва.

**Столовая гора**, на мысѣ Доброй Надежды, служить для мѣстныхъ жителей предсказаніемъ погоды, предвѣщаетъ бурю, когда ея вершина покрыта облаками; высота около 3500 фут. — С. г. созвѣздіе южнаго полушарія, видное и на нашемъ горизонтѣ, названа астрономомъ Ла-Кайлемъ, по имени Столовой горы. — *Столовый*, обширный, но открытый заливъ, при которомъ лежатъ Капштадтъ и надъ которымъ возвышается Столовая гора съ горою Львиною (2760 ф.) и Чортовою (3315).

**Столовачальникъ**, чиновникъ въ присутственномъ мѣстѣ, завѣдующій столомъ, т. е. особымъ разрядомъ дѣлъ.

**Столпники**, подвижники, проводившіе цѣлыя года на столпахъ, не сходя съ нихъ и подвергаясь всѣмъ влияніямъ воздуха. — *Столпникъ Симеонъ*, см. Симеонъ столпникъ.

**Столицы**, мѣст., Минской г. и у., въ 77 в. отъ Минска, при р. Нѣманѣ, жит. 2,035 д. Мѣстечко извѣстно съ XVI стол. какъ вотчина кн. Чарторыжскихъ и славилось еще въ то время своею пристанью. Нынѣ на мѣстной пристани сосредоточиваются всѣ торговые обороты, совершаемые путемъ судоходства по верховьямъ Нѣмана.

**Столяинскій**, Н. П., составитель учебныхъ книгъ для первоначальнаго обученія.

**Стольникъ**, придворный чиновникъ, который обязанъ былъ смотрѣть за царскимъ столомъ.

**Стольный городъ**. Древніе города русскіе въ политическихъ отношеніяхъ, въ особенности на сѣверѣ раздѣлялись на *стольные* или областные и *пригороды*. Первые пользовались нѣкоторыми особыми политическими правами и преимуществами противъ послѣднихъ. Такъ напримѣръ въ тѣхъ изъ областныхъ городовъ, гдѣ были въ обыкновеніи народные сходы или вѣчи, не только старѣйшіе изъ гражданъ, но и нисшій, младшій классъ народа участвовалъ иногда въ общественныхъ совѣщаніяхъ, между тѣмъ какъ въ пригородахъ, по всѣмъ дѣламъ, касавшимся до общаго устройства, граждане должны были слѣдовать опредѣленію городовъ старѣйшихъ.

**Стольцитъ** или вольфромовая свинцовая руда, минералъ, кристаллизуется въ тетрагональной системѣ; кристаллы большею частью весьма острые, почти веретенообразные, мелкіе, по одиночкѣ или пучкообразно и шаровидно—сгруппированные; цвѣтъ сѣрый, бурый, также зеленый и красный; состоитъ изъ 51,7 вольфрамовой кислоты и 48,3 окиси свинца; твердость = 3; удѣльный вѣсъ 7,9; встрѣчается въ Циннвальдѣ, въ Коквимбо, въ Чили.

**Стольтникъ** (Agave), смотр. *Агава*.

**Столѣтовъ**, русскій генералъ, знатокъ восточныхъ языковъ; былъ послѣднимъ генералъ-губернаторомъ Кауфманомъ съ миссіей къ Афганскому эмиру

**Стоматія** и *Стоматомела*, блестящія раковины въ Индійскомъ океанѣ.

**Стоматика** (греч.), средства противъ боли желудка—*Стоматомин*.

**Стеоль**, *Леопольдъ*, художникъ нѣмецкой школы періода упадка искусства Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Цвѣты» и «Плоды».

**Стона**, въ стихахъ, мѣра изъ 2 или 3 слоговъ. Въ русскомъ стихотвореніи употребляется 5 видовъ стопъ, двухсложныя: ямбъ, удареніе на 2-мъ слогѣ, хорей на 1-мъ; трехсложныя стопы: дактиль—удареніе на 1-мъ слогѣ, амфибрахій—на 2-мъ и анапестъ на 3-мъ. Стихи бываютъ одностопные, двухстопные и т. д. до шестистопныхъ. Болѣе 6-ти стопъ въ стихѣ не можетъ быть.—*Стона*, высокій стаканъ, старинный русскій сосудъ.—*Стона*, мѣра бумаги, содержащая въ себѣ 20 дестей или 480 листовъ, иногда 500.

**Стопа**, еврейская мѣра протяженія,—длина ступни или кости у ноги мужской, до 4-хъ вершковъ.

**Стона** *воочья*, крестовая или ломотная трава (*Geranium sanguineum*), травянистое растеніе изъ сем. гераніевыхъ; листья глубоко-7-раздѣльны съ 3 многолапостными раздѣлами, вѣнчикъ кровяно-краснаго цвѣта. На открытыхъ холмахъ, въ сухихъ лѣсныхъ лугахъ.

**Стопниш**, нити, натертыя пороховою мякотью, для зажиганія снаряда при порохострѣльной работѣ.

**Стопка**, 1) гвоздь для вѣшанія платья, 2) коническаго вида кусочекъ соли, бѣлизы, бакана и другой краски.

**Стоплатъ** (морск.), большая рамка паруса.

**Стопница**, окружной городъ Кѣлецкой губ.; старинный замокъ, реформатская церковь; 5,281 жителей.—*Стопницкій уѣздъ*, пространство 29,02 кв. м (1404,3 кв. в.); жит. 85,499 (муж. 41,475 ч.).

**Стопорный клапанъ**, *задвижка* или *стопоръ*, клапанъ въ паровой трубѣ, посредствомъ коего управляютъ впускомъ и силою пара.

**Стопоръ**, веревки, служащія для грѣпленія канатовъ, отъ толщины конхъ зависить и ихъ толщина.

**Стопфортъ**, адмиралъ англійскаго флота (1768 † 1847); 22 г. командовалъ фрегатомъ; 1795 г. участвовалъ при взятіи 8-ми французскихъ судовъ, въ 1800 г., во флотъ Нельсона, въ сраженіи при С. Доминго, получилъ опасную рану; въ 1810 г., по смерти адмирала Дрюи, получилъ начальство надъ эскадрою на мысѣ Доброй Надежды; при его содѣйствіи былъ покоренъ островъ Ява; послѣдніе годы жизни начальствовалъ надъ Гринвичскимъ госпиталемъ.

**Стопъ** (англ.), собственно значить—стой, выраженіе, употребляемое моряками, во всѣхъ случаяхъ, когда нужно остановить какое нибудь дѣйствіе, напр. движеніе паровой машины и т. под.

**Стора**, занавѣсъ на окнахъ и стеклахъ вареть, для защиты отъ солнца и пыли.

**Стора** или Сиггата, городъ Алжирѣ, на заливѣ Средиземнаго моря, былъ занятъ въ 1838 г. французами; въ окрестностяхъ построенъ Филиппвиль на развалинахъ древняго римскаго города.

**Сторацій**, греческій императоръ, 811 г. наследовалъ отцу своему Никифору I; былъ низвергнутъ послѣ двухъ мѣсяцевъ царствованія шуриномъ своимъ Михаиломъ и вскорѣ умеръ.

**Сторкиро**, самая большая рѣка Вазаской губерніи, въ Финляндіи, впадаетъ въ Ботническій заливъ, длина теченія около 180 в., ширина до 70 саж., глубина кромѣ пороговъ, отъ 6 ф. до 5 1/2 сажен. весною, орошаетъ богатѣйшую равнину Финляндіи.

**Сторожовой полкъ** (стар.), передній отрядъ, иначе авангардъ.

**Стороженко**, А., современный писатель, извѣстный своими рассказами изъ малороссійскаго быта. Въ русскихъ журналахъ его произведенія были «Братья близнецы. Очерки Малороссіи прошлаго столѣтія», романы. Отдѣльно изданы: «Рассказы изъ крестьянскаго быта малороссіянъ» (Сиб. 1858 года).



**Сторожковая снасть**, толстые канаты изъ лыка, употребляются на баржахъ, расшивкахъ и т. под.

**Сторожъ**, караульный или разсыльный; на желѣзныхъ дорогахъ бываетъ: дорожный, линейный, обходный, переѣздный.

**Сторестремненъ**, *Сальстромъ*, самое сильное течение у норвежскихъ береговъ.

**Стортингъ**, собраніе народныхъ представленій Норвегіи; собирается каждые три года въ Христианіи, опредѣляетъ подати, рѣшаетъ законодательные вопросы и, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, приводитъ рѣшенія свои въ исполненіе безъ королевскаго утвержденія.

**Сторчикъ**, родъ растенія, смотр. *Ятрышникъ*.

**Стосъ**, *Винъ*, польскій скульпторъ (1447 † 1542); 1500 г. переселился въ Нюрнбергъ. Лучшія его произведенія: главный алтарь Богородицы, въ Краковѣ, надъ которымъ онъ трудился 12 л., и венетафій или гробница короля Казимира Ягеллоновича, въ краковскомъ соборѣ, изъ порфира.

**Стотонъ трава**, растеніе, тоже что *Заря*.

**Стоу**, городъ Англіи, въ 12 в. отъ Бриджватера; въ окрестностяхъ великолѣпный замокъ Букингача.

**Стоу**, *Джонъ*, англичанинъ; въ 1571 г. бывши въ Москвѣ, по торговымъ дѣламъ, былъ свидѣтелемъ опустошенія этого города Девлетъ-Гиреемъ и описалъ эту катастрофу; оригиналъ его сочиненія хранится въ британскомъ музеѣ, въ Лондонѣ подъ заглавіемъ: «The Distruction of Moscau» by John Stow. Списокъ съ него находится между рукописями Румянцовскаго музея.

**Стоузелъникъ**, растеніе, тоже что *Малина* степная.

**Стоффлетъ**, *Никола*, генералъ королевской партіи, во время революціонной войны въ Вандеѣ (1751 † 1796). По смерти Ларошжакелена, принялъ главное начальство, соединился съ Шареттомъ, съ которымъ вскорѣ поссорился, и заключилъ съ конвентомъ миръ на довольно выгодныхъ условіяхъ; но, подстрекаемый партіею графа д'Артуа, снова поднялъ оружіе, получивъ отъ Людовика XVIII чинъ генералъ-лейтенанта; былъ взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ.

**Стоцвѣтъ**, растеніе, тоже что *Ромашка*, римская.

**Стохастика** (греческ.), ученіе о вѣроятностяхъ.

**Сточка**, особаго рода восковая свѣча, имѣющая очень толстую свѣтильную и употребляющаяся для зажиганія другихъ свѣчей.

**Сточная труба**, служитъ для стока нечистотъ съ улицъ и др.

**Стоюнинъ**, *Владиміръ Яковлевичъ*, современный писатель и учитель русскаго языка, писалъ много статей и сочиненій по части исторіи русскаго словесности и грамматики (Высшій курсъ Русской грамматики, Русская лирическая поэзія, Классная русская Христоматія, Курсъ исторіи русскаго языка и др.); издавалъ газету «Русскій Міръ». Составилъ въ 1862 и 63 г. комиссію для упрощенія русскаго правописанія, въ которой былъ предсѣдателемъ.

**Стояковичъ**, *А.*, сербскій историкъ, написавшій «Исторію восточно-славянскаго богослуженія и кириловской письменности у славянъ Западной церкви». Издавъ Новій-Садъ въ 1847 г.

**Стоялка**, работница, нанимаемая на время полевыхъ работъ.

**Стояніе**, великое утреннее богослуженіе въ страстную пятницу; стояніе малое, великое повечеріе первой недѣли поста; стояніе Маріино, утренняя въ четвергъ 5-ой недѣли великаго поста (когда читается весь великій канонъ и житіе святой Маріи Египетской), во время этихъ службъ читается или поется много особеннаго, причемъ древніе христіане стояли, а не сидѣли, какъ при чтеніи псалмовъ.—*С. планеты*, время и явленіе, когда геоцентрическая долгота планеты не измѣняется.

**Стоянка**, остановка на нѣкоторое время; *якорная стоянка* стояніе на якорѣ; *зимняя стоянка*, постоянная зимняя квартира.

**Стояновъ**, *Андрей Николаевичъ*, профессоръ харьковскаго университета

**Стоа** исторія иностранныхъ законодательствъ; написалъ: «Очерки исторіи международнаго права», и др.

**Стояновъ, Василій Яковлевичъ**, современный юристъ (р. 1813); воспитывался въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «Методы разработки положительнаго права и общественное различіе юристовъ отъ глоссаторовъ до конца XVIII столѣтія.»

**Стоянъ**, растеніе, тоже что *Валериана* аптечная.

**Стоячая вода**, вода не имѣющая стока, и потому, во время лѣта, начинающая гнить и покрывающаяся растительностью.

**Стоячая жила**, въ горномъ дѣлѣ, рудная, простирающаяся прямо по меридіану, или только немного уклоняющаяся отъ этого направленія.—*Стоячій такелажъ* (морск.), означаетъ ванты, штаги, смоленныя веревки, названныя такъ, въ отличіе отъ бѣгущаго такелажа, т. е. веревокъ, которыя проходятъ въ блоки и тянутся.—*Стоячій штокъ*, въ горномъ дѣлѣ, особый родъ мѣсторожденія металловъ.—*Стоячія сѣти*, протянутыя отъ одного берега до другаго и преграждающія ходъ рыбъ.

**Страбизмъ** (греческ.), тоже что косоглазіе.

**Страбонъ**, знаменитый греческій географъ, родился 50 г. до Р. Х.; путешествовалъ по Малой Азіи, Сиріи, Египту, Греціи, Италіи, жилъ долго въ Римѣ, и умеръ въ послѣдніе годы царствованія Тиверія; составилъ историческіе мемуары (которыя потеряны) и географію въ 17 книгахъ, которыхъ большая часть дошла до насъ; это одно изъ лучшихъ произведеній древности; С. пользовался въ средніе вѣка такимъ авторитетомъ, что его иначе не называли какъ географомъ. Лучшее изданіе Страбона Фальконера (Оксфордъ, 1807 г.) 2 т., Крамера, Берлинъ (1844) и французскій переводъ, изданный съ текстомъ (Парижъ 1805—1819), 5 т.

**Страда**, рабочая пара для земледѣльца, какъ сѣнокосъ и жатва хлѣба, также сельская земледѣльческая работа; съ этимъ словомъ соединяется понятіе о тяжеломъ изнурительномъ трудѣ.

**Страдалъ**, работникъ на сѣнокосѣ или на жатвѣ хлѣба.

**Страделла, Александръ**, итальянскій пѣвецъ (р. 1630). Влюбился въ Гортензію, невѣсту одного вельможи, и бѣжалъ въ нею въ Римъ. Здѣсь, когда онъ пѣлъ въ одной церкви, два бандита, подкупленные прежнимъ женихомъ Гортензіи, хотѣли убить его, но онъ такъ очаровалъ ихъ своимъ пѣніемъ, что убійцы открылись ему сами. С. женился на Гортензіи; но вскорѣ они были оба убиты подосланными убійцами. Въ парижской консерваторіи сохранились отрывки его сочиненій. Флотовъ написалъ оперу на этотъ сюжетъ, подъ названіемъ «Страделла».

**Страдиваріусъ, Амтуанъ**, павѣстный мастеръ струнныхъ инструментовъ (1670 † 1728); его скрипки были такъ хороши, что продавались по 10,000 фр. и назывались его именемъ.

**Страдіоты**, скипетары, албанцы, въ средніе вѣка нерегулярная конница, набиравшаяся венеціанцами въ Албаніи и Греціи, но служившая также за жалованье въ другихъ итальянскихъ войскахъ и у французовъ.

**Стража**, по еврейскому счисленію времени, значительная часть дня или ночи, состоящая изъ 3 часовъ. Первая стража отъ 6 ч. утра до 9, вторая отъ 9 до 12, третья отъ 12 до 3 ч. и четвертая отъ 3 до 6 ч. вечера включительно. Тотъ же нарядъ в ночь 1, 3, 6 и 9 часовъ дня или ночи, какъ начальныя часы той или другой стражи принимались иногда за продолженіе всей стражи и называются потому великими.—*Стражъ жатвъ*, созвѣдіе, между сѣвернымъ полюсомъ и Кассіопеею.

**Стражинскій Леонидъ Владимировичъ**, художникъ по исторической живописи († 1878); картины его: Валленштейнъ въ Богеміи и др.

**Стразъ**, прозрачное, яреблестящее стекло, изъ котораго шлифуются поддѣльные драгоценныя камни. Для каждаго поддѣльнаго камня требуются свои



составныя части; такъ напр., для поддѣльныхъ алмазовъ нужно взять 100 частей мелко истолченнаго горнаго хрустала, 156 частей мелко-истолченнаго горнаго хрустала, 156 частей сурика, 54 ѣдкаго кали,  $\frac{1}{2}$  мышьяковистой кислоты и 7 ч. борной кислоты; расплавленный порошокъ горнаго хрустала или кварцеваго песку долженъ быть совершенно свободенъ отъ желѣза. Въ подражаніе драгоцѣннымъ цвѣтнымъ камнямъ, окрашиваютъ эту массу окислами металловъ.

Странботти, родъ италіанской поэзіи, обыкновенно состоящій изъ октавъ, которую любовники пѣли своимъ любовницамъ. Импровизаторъ Серафимо изобрѣлъ эту форму въ концѣ XV ст.

Странинъ, матеріал, см. Канва и камвольныя ткани.

Странгаланды, молочныя желѣза въ женскихъ грудяхъ.

Странге, Робертъ, гравёръ (1725 † 1795), поселился въ Лондонѣ, 1765 г. Лучшія гравюры его: «Карлъ I», съ Вандейка, «Клеопатра», «Венера», Благовѣщеніе, «Спящій купидонъ» Гвидо; «Смерть Дидоны», «Авраамъ изгоняющій Агарь» и другіе.

Странгуляція (лат.), защемленіе грыжи.

Странгурия (лат.), трудное моченепусканіе.

Страндаскій уѣздъ (Странда); Выборгской губерніи въ Финляндіи, при Финскомъ заливѣ, пространство 5,34 кв. миль (2484,3 кв. в.), съ 42,000 жителей, вмѣстѣ съ городомъ Выборгомъ.

Странники, или скитальцы, раскольничій безпоповщинскій толкъ, проповѣдующій удаленіе отъ семейства, общества и всякаго подчиненія гражданскимъ законамъ, какъ единственное средство избѣжать власти антихриста, царствующаго въ русской церкви; образовался въ 1784 г. въ Ярославской губ. Странниковъ теперь болѣе въ Ярославской, Тверской, Владимірской, Костромской и Олонецкой губерніяхъ. Состоятъ собственно изъ странниковъ и страннопримцевъ. Первые, разорвавъ всѣ свои семейныя и общественныя узы, уничтожаютъ паспорта и, перемѣнивъ имена, уходятъ въ тайги или бродятъ по селеніямъ, попадаютъ въ остроги (что считаютъ мученичествомъ отъ антихриста); вторые живутъ деревнями, наружно подчиняются всѣмъ требованіямъ власти; но главною ихъ обязанностью считается—принимать странниковъ и бродягъ, которыхъ они весьма уважаютъ и считаютъ гонимыми отъ антихриста. Они имѣютъ у себя потайники и разныя убѣжища для бѣглыхъ. Эта секта раскинулась по всей Сибири и весьма вредно дѣйствуетъ на экономическое и нравственное положеніе крестьянъ, Особенно много этихъ сектантовъ въ Ишимскомъ и Ялуторовскомъ округахъ (Тобольской губ.), Маріинскомъ и Віискомъ округахъ (Томской губ.) и Минусинскомъ округѣ (Енисейской губ.). Годъ отъ году послѣдователей этого ученія прибавляется и съ тѣмъ вмѣстѣ увеличивается бродяжество въ Сибири.

Страннопримные дома, такъ называются вообще мѣста, гдѣ даютъ пріютъ бѣднымъ. Въ средніе вѣка были монашескіе и рыцарскіе ордена, подъ названіемъ страннопримцевъ, открывавшіе жилища для успокоенія странниковъ. Теперь подобныя пріюты устраиваютъ обыкновенныя правительства, подъ разными названіемъ. Въ Россіи носитъ названіе страннопримнаго дома, впрочемъ въ Москвѣ, частное заведеніе, основанное графомъ Шереметевымъ. Въ этомъ домѣ заключается собственно богадѣльня на 172 человекъ и больница на 68 кроватей. Кромѣ того, онъ производитъ пособія бѣднымъ невѣстамъ и недостаточнымъ лицамъ.

Страны свѣта, пространства горизонта, раздѣляются, смотря по надобности, на 4, 8, 16, 32 равныхъ частей. 4 главныя страны: востокъ, югъ, западъ, и сѣверъ, между ними: сѣверовостокъ, сѣверозападъ, юговостокъ и югозападъ.

Странонтиль, стулъ, который по произволу можетъ опускаться и подниматься.

Страсбургскіе пастеты, названіе особаго рода пироговъ, приготовляемыхъ съ начинкою изъ гусиной печени; расходятся во множествѣ по всей Европѣ. —

**Страсбургскій соборъ**, строенъ въ разныя времена и потому не принадлежитъ къ первому разряду церковныхъ зданій. Хоры относятся къ X и XI ст.: романо-византийскій стиль преобладаетъ въ нижнихъ частяхъ, тогда какъ вверху реставрація. Церковная трапеза времени XIII ст. Украшеніе фасада главнаго портала и высокая стрѣла надъ нимъ сдѣлали извѣстнымъ этотъ соборъ. Длина внутри собора 112 метр., ширина 38, главный куполъ 25 метр. вышины. Въ соборѣ нѣсколько замѣчательныхъ картинъ и скульптурныхъ произведеній, также часы 1574 г.—**Страсбургъ**, главный городъ и крѣпость Эльзаса-Лотарингіи, при слияніи Илля и Бреши, 94,306 жит. на  $\frac{1}{2}$  католическаго и на  $\frac{1}{2}$  протестантскаго исповѣданія, университетъ съ 6 факультетами. Городъ въ древности Argentoratum, прежде вольный имперскій, 1681 г. отошелъ къ Франціи, а въ 1871 г. къ Германіи. Здѣсь Наполеонъ III составлялъ при Луи-Филиппѣ заговоръ, чтобы овладѣть французскимъ престоломъ.—Католическое епископство Страсбургъ, по обонмъ берегомъ Рейна, находилось подъ властью архіепископа Мейнца и занимало 23 квадр. миль съ 30,000 жителей, доставляя 850,000 гул. дохода. Одна часть его отошла къ Франціи въ началѣ революціи, а другая, лежавшая въ Швабіи, 1803 г. къ курфюршеству баденскому, подъ именемъ княжества Эттенгеймъ.

**Страстная икона Богоматери**, въ московскомъ Страстномъ женскомъ монастырѣ; принесена изъ нижегородской епархіи въ 1641 г. и съ того времени празднуется, по волѣ царя Михаила Федоровича, 13 августа.—**Страстная недѣля**, предшествующая Пасхѣ, посвящена воспоминанію послѣднихъ дней жизни І. Христа, его страданій, смерти и погребенія.—**Страстной монастырь**, въ Москвѣ, у Тверскихъ воротъ, женскій 3 классный, съ 2 каменными церквами, построенъ при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ и возобновленъ въ 1779 г.—**Страстотерпцы**, мученики христіанскіе, потерпѣвшіе страданія, по коварству и клеветѣ ближнихъ—единовѣрцевъ.

**Страстоцвѣтъ** лавролистный (*Pafsiflora laurifolia*), иначе водяные лимоны, и с. яблочновидный (*P. romiformis*), растенія изъ рода лианъ, съ ароматическими плодами.

**Стратегема**, военная хитрость.

**Стратегія**, наука веденія войны; предметъ ея все, касающееся военныхъ дѣйствій и выходящее изъ объема тактики, какъ-то: охраненіе сообщеній дѣйствующей арміи съ магазинами, выборъ пункта для сосредоточенія главныхъ силъ и т. п. Клаузевицъ составилъ сборникъ замѣчательныхъ мыслей и правилъ Наполеона въ сочиненіи: «*Napoleon's Grundsätze, Ansichten und Aeußerungen über Kriegskunst, Kriegsgeschichte, und Kriegswesen*» (1827), переведено на русскій языкъ (1844 г. Леонтьевымъ). Изъ русскихъ замѣчательны «Записки стратегіи» (1847) Богдановича.—**Стратегическіе пункты**, такъ называются важнѣйшіе пункты театра военныхъ дѣйствій.—**Стратегическія линіи**, пути, соединяющія стратегическіе пункты.

**Стратигъ** (греч.), полководецъ; сначала главное предводительство надъ войскомъ было у грековъ обязанностью царей; по уничтоженіи въ Аѳинахъ царскаго достоинства, народъ избиралъ ежегодно 10 стратиговъ, изъ коихъ каждый начальствовалъ надъ арміей въ теченіи одного дня, именуясь въ это время архистратигомъ.

**Стратигага**, греческое названіе, даваемое нѣкоторымъ знаменитымъ вождямъ.

**Стратоника**, греческая красавица, дочь Дмитрія Полиоркета, жена Селевва Никатора, царя Сиріи (299). Антиохъ Сотеръ, племянникъ послѣдняго, влюбился въ нее до безумія; Селевкъ, извѣщенный медикомъ Эразистратомъ, что только союзъ съ нею можетъ спасти его, уступилъ ему Стратонику.

**Стратонъ**, греческій поэтъ, современникъ Семтія Севера. Составилъ собраніе 323 эниграмъ, изъ коихъ 93 его сочиненія.—С., философъ-перипатетикъ, ученикъ Теофраста, умеръ 270 г. до Р. Х.; провелъ большую часть жизни въ Египтѣ и посетилъ Птоломѣя Филадельфа; установилъ физическую систему,



по которой все объяснялъ производительной силой природы, почему его и прозвали физикомъ или натуралистомъ, не допускалъ въ природѣ разума и сознания, вслѣдствіе чего на него смотрѣли какъ на атеиста.

Стратосъ, древній городъ въ Акарнаніи; близъ лѣваго берега Ахелоя и этолийской границы. Въ военномъ отношеніи считался неприступнымъ. Теперь нѣсколько развалинъ близъ деревни Лепенонъ.

Страубензее, Карлъ, фонъ, генералъ, главнокомандующій англійскимъ войскомъ при взятіи Кантона (р. 1810).

Страусовыя (Struthionidae), сем. птицъ изъ отряда бѣгуновъ: голова голая или покрыта песьма маленькимъ пухомъ, съ выступающими наружу слуховыми отверстиями, клювъ плоскій, шея длинная. Ноги снабжены двумя или тремя пальцами. 1) *Страусъ африканскій* (Struthio camelus), водится въ Африкѣ и Аравіи; во время случки самецъ обыкновенно окружается четырьмя или пятью самками, и яйца, въ числѣ 30 и до трехъ фунтовъ вѣсомъ, откладываются въ одно общее гнѣздо. Замѣчательно, что нѣкоторые яйца оставляются внѣ гнѣзда, не насиживаются, и во время вылупленія дѣтенышей изъ насиженныхъ яицъ, страусъ ихъ разламываетъ, и содержимое ихъ служитъ матеріаломъ питанія для молодыхъ. Яйца насиживаются попеременно самками, или же предоставляются вліянію солнечныхъ лучей; ночью же насиживаетъ самецъ и защищаетъ гнѣздо противъ разныхъ хищныхъ млекопитающихъ. Какъ извѣстно, перья страуса употребляются въ видѣ украшенія и составляютъ важный предметъ торговли въ Средней Африкѣ. Страусъ бываетъ до 8 футовъ вышины, чернаго цвѣта съ бѣлыми перьями курчавыми на крыльяхъ и хвостѣ; самка сѣроватая; ноги двупалыя. 2) *Страусъ американскій* или *Нанду* (Rhea americana), сѣрый, у самца темнѣе, нижняя часть шеи и верхняя часть груди черныя. Эта птица немного меньше африканскаго страуса, 5 фут. длины, имѣетъ три пальца на каждой ногѣ и водится большими стадами въ Южной Америкѣ. 3) *Эму*, или *казуаръ новоголландскій* (Dromaeus Novae Hollandiae) приблизительно такой же величины, какъ и страусъ американскій, коричневаго цвѣта, ушная область голая, у самцовъ голубоватая. Перья выходятъ по два изъ одной общей луковички. Водится въ Новой Голландіи. 4) *Казуаръ индійскій* (Casuarus indicus), имѣетъ трехпалыя ноги, клювъ его немного сжатъ, съ согнутою спинкою; на крыльяхъ находятся лишь покровныя перья, а маховыхъ совсѣмъ нѣтъ; на клювѣ есть костяной наростъ, покрытый роговою кожицею, въ видѣ шлема. Голова и верхняя часть шеи голая, голубоватая и красноватая. Цвѣтъ этой птицы чернѣйшій, и тоненькія ея перья напоминаютъ волосы. Эти птицы, достигающія 6 футовъ, живутъ по одиночкѣ на островахъ Индійскаго Архипелага и питаются плодами.

Страффордъ, Томасъ Ремтвортъ, графъ, англійскій государственный мужъ (1593 † 1641), сдѣланный пэромъ и губернаторомъ сѣверной провинціи, въ соединеніи съ епископомъ Лаудомъ, сталъ самою твердою опорой Карла I; 1632 намѣстникъ въ Ирландіи; совѣтовалъ королю принять абсолютную власть; 1640 г. сложилъ себя званіе намѣстника Ирландіи. Когда собрался долгій парламентъ, онъ понялъ опасное положеніе королевскаго совѣтника и не хотѣлъ пріѣхать въ Лондонъ. Король увѣрялъ, что даже волосъ не спадетъ съ головы его; но едва онъ явился, тотчасъ же былъ преданъ суду и казненъ.

Страхованіе, договоръ, по которому какое либо лицо или общество принимаетъ на себя обязанность, за вносимую ежегодно плату, вознаградить плательщика за убытки, понесенные имъ отъ каковаго либо, заранее опредѣленнаго бѣдствія, постигшаго его по несчастному случаю; основывается на теоріи вѣроятностей. Вычисливъ сумму всѣхъ страхованій, число несчастныхъ случаевъ, бывшихъ въ данное время, найдется извѣстный процентъ съ стоимости страхуемыхъ имуществъ, выгодный для общества страхованія, если не будетъ поваральныхъ болѣзней или мошенничества. Подробнѣе условія соглашенія между этими двумя сторонами излагаются въ условіи, называемомъ полисъ. Предме-

томъ с. можетъ быть все, что подлежитъ разрушенію или портѣ отъ вліянія силъ природы, отъ перевозки, отъ бѣдствій всякаго рода, даже жизнь отдѣльнаго существа. Взаимнымъ с. называется, когда страхующіе образуютъ изъ себя общество и каждый сочленъ, потерпѣвшій убытокъ, получаетъ отъ него вознагражденіе. По предметамъ обезпеченія существуютъ заведенія страхованій отъ огня, с. морскаго судоходства, с. пожизненныхъ доходовъ, отъ града, с. скота и др. Въ новѣйшее время дѣлались опыты с. кредита, т. е. обезпеченія убытковъ отъ несостоятельности должниковъ. Кромѣ того, употребляется еще такъ называемое обратное с. или реассекуранція, по которой одно страховое общество беретъ на себя часть страхованія, взятаго другимъ обществомъ, и перестрахованіе, на случай, если первый страхователь сдѣлается несостоятельнымъ. Въ Россіи принялись и процвѣтаютъ только общества страхованія отъ огня (до 15); другія не пользуются успѣхомъ; но и это процвѣтаніе выгодно собственно для компаній, владѣющихъ въ столицахъ большими капиталами и назначающихъ огромный страховой процентъ (этотъ процентъ всѣ общества постоянно повышаютъ посредствомъ взаимныхъ «Конвенцій», стачекъ), доступныхъ далеко не всѣмъ мѣстностямъ и состояніямъ самое же с. имуществъ мало развито и до сихъ поръ компаніи эти, въ лицѣ своихъ вліятельныхъ акціонеровъ, мѣшаютъ составленію въ большихъ городахъ обществъ взаимнаго страхованія, которое единственно можетъ принести пользу жителямъ. Взаимное с. въ городѣ идетъ также очень медленно. Государственное казначейство до сихъ поръ раздаетъ значительныя суммы въ пособіе и ссуды погорѣвшимъ. Третій, самый дешевый и удобный видъ с. — взаимное земское с., доступное всему еслскому населенію и потому весьма важное, тоже не идетъ успѣшно (лучше въ губерніяхъ: Тверской, Новгородской, Рязанской, Саратовской и Вятской). Для с. жизни существуетъ лишь одно общество; два другихъ занимаются этимъ какъ второстепеннымъ дѣломъ.

**Страховъ, Петръ Илларионовичъ**, ординарный профессоръ, докторъ медицины (1792 † 1856); написалъ: «О русскихъ простонародныхъ парныхъ баняхъ» и др. — **С. Николай Ивановичъ**, литераторъ («Сатирическій Вѣстникъ» 1795, и философскія изслѣдованія: «Разсматриватель жизни и нравовъ» (1811); «Исторія состоянія калмыцкаго народа и его законы» (1810); изъ переводовъ замѣчательны: «Векфильдскій священникъ», Гольдсмита (1786). — **С. Николай Ивановичъ**, сынъ предыдущаго, современный литераторъ и мыслитель; помѣщаетъ статьи въ журналахъ.

**Страшиинскій, Леонардъ**, академикъ-жанристъ (съ 1862 г.).

**Стрекоза (Libellula)**, насѣкомое изъ рода сѣтчатокрылыхъ; называется у насъ также *коромысломъ*, держится больше около воды. Всѣ стрекозы принадлежатъ къ неутомимымъ хищникамъ и питаются всевозможными насѣкомыми, хватая ихъ больше налету. Въ видѣ личинокъ онѣ живутъ въ водѣ и кормятся мягкими водяными насѣкомыми, червями, личками. Ловить стрекозъ въ теплое время дня не легко, потому что онѣ очень изворотливы и быстры въ движеніяхъ. Но утромъ, особенно послѣ сильнаго тумана или дождя, ихъ легко собирать съ травы, такъ какъ сырость и ночной холодъ ихъ дѣлаютъ тяжелыми и заставляютъ окоченѣвать. Весьма легко также собирать ихъ по берегамъ воды, гдѣ онѣ сидятъ на травѣ, расправляя и просушивая свои крылья. — **Стрекозье дерево** (Humenaea Courbaril), сем. бобовыхъ растений, доставляетъ вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими видами американскій, бразильскій или вестиндскій копалъ (см. это слово). Эта смола отчасти сочится изъ коры, отчасти находится въ большихъ кускахъ, 6—8 фунтовъ вѣсомъ надъ корнемъ дерева имѣющимъ 60—80 фут. вышины и до 9 ф. въ толщину.

**Стрекъ**, названіе слѣжня (Oestrus).

**Стрелицъ**, названіе двухъ городовъ въ герцогствѣ Мекленбургъ-Стрелицъ: Ней-Стрелицъ, основанный 1438 г. столица великаго герцогства, 8,525 жителей; герцогскій замокъ, гимназія, бібліотека, кабинетъ медалей.

**Стреметка**, въ строительномъ дѣлѣ подножка.



**Стремна**, поземельная мѣра въ Греціи. Новая стремна—219<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, старинная—279 квадрат. саж.

**Стремля**, часть конского верхового прибора, служащая для поддержанія ногъ всадника. — С. въ артилеріи, часть окошки пушечнаго лафета, посредствомъ котораго прикрѣпляется ось къ лафетнымъ станинамъ. — С. въ анатоміи, маленькая косточка въ слуховомъ аппаратѣ, имѣющая видъ стремени. — С. въ горномъ дѣлѣ—подвижной, на воротахъ, желѣзный обручъ съ висащими, на немъ, посредствомъ цѣпей, дугами, для переноски съ мѣста на мѣсто тяжестей въ якорномъ производствѣ.

**Стремлянный**, конюхъ, сопровождающій ѣдущаго верхомъ господина; въ полевой охотѣ слуга, находящійся неотлучно въ полѣ при господинѣ. — С. к. въ старину чиновникъ двора, имѣвшій обязанность подавать и принимать коня, на коемъ ѣздилъ царь, ходитъ при стремени, около саней и каретъ, во всѣхъ поѣздкахъ царскихъ.

**Стренатка** (*Emberiza*). Стренатки играютъ болѣе видную роль въ экономіи человѣка, нежели вьюрки, именно какъ птицы, питающіяся главнымъ образомъ насѣкомыми, личинками, гусеницами и т. п. мелкими врагами культурныхъ растений. Клювъ у стренатокъ тоже толстый, короткій, коническій, немного сжатый съ боковъ; при основаніи клюва находятся щетинистыя перышки; плесна спереди покрыта поперечными щитками; хвостъ вырѣзанный. Въ Россіи водятся и встрѣчаются около 12 видовъ этого рода. Наиболѣе распространены 4 вида, изъ которыхъ овсянка и стренатка садовая имѣютъ всегда желтое горло, зобъ и нижнія кроющія перья крыльевъ, а стренатка камышевая и просянка отличаются отсутствіемъ всякой примѣси желтаго цвѣта въ опереніи. 1) *Овсянка желтобрюшка* (*Emberiza citrinella*), со красноватыми подхвостьемъ и грудью и сѣроватымъ цвѣтомъ спины и брюха. 2) *Стренатка садовая, дубровника, подорожника садовый* (*Emberiza hortulana*) съ сѣробурнымъ надхвостьемъ, красноватобурою спиною и блѣднокрасноватыми грудью и брюхомъ. 3) *Просянка, овсяникъ, овсянка* (*Emberiza miliaria*), съ буроватосѣрымъ подхвостьемъ и очень толстымъ клювомъ. 4) *Стренатка камышевая, болотный воробей* (*Emberiza schoeniclus*), съ буроватосѣрымъ надхвостьемъ и бѣлымъ брюхомъ и грудью. Стренатки: *черноголовая* (*E. melanocephala*), *чернолицая* (*E. aureola*), *отородная* (*E. cirrus*), *Дурачекъ*, *E. cia*, *полевая*, *E. rustica*, *блѣшаночная*, *E. pithyornis*, *болотная* *E. pyrrhuloides* и *воробышная* *E. passerina*, имѣютъ у насъ очень ограниченную область распространенія.

**Стреига**, такъ называется въ веревкахъ каждая прядь, изъ которой она сплетена, и потому веревки бываютъ двухъ стрейговыхъ, трехъ стрейговыхъ и т. д.

**Стренджъ**, Робертъ, англійскій рисовальщикъ и гравёръ (1798 † 1792). Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть нѣсколько его гравюръ.

**Стреноживаніе**, перевязываніе у лошади веревкою 2 переднихъ ногъ во время пастьбы, съ тѣмъ, чтобы легче было поймать ее.

**Стренеть** (*Otix tetrix*), птица изъ рода драхвы, цвѣта темносѣраго, съ чернобурными рисунками; голова сверху свѣтложелтовата, съ бурными пятнами; у самца на груди широкія бѣлая и черная полосы. Въ южной и юго-восточной Европѣ. Длинна до 20 дюймовъ.

**Стрешневъ**, Тихонъ Никитичъ, бояринъ, помощникъ Ромадоновскаго, въ управленіи государствомъ во время поѣздки Петра I за границу, 1697 г.; въ 1708 г. московскій губернаторъ.

**Стретта** (*stretta*), музыкальное выраженіе: коротко, скоро. Самая блестящая часть въ фугѣ, гдѣ главный мотивъ выраженъ болѣе сжато, чѣмъ вначалѣ. Также называется конецъ финала.

**Стри**, рѣка въ Галиціи, вытекаетъ изъ Карпатскихъ горъ, протекаетъ округъ своего названія и впадаетъ въ Днѣстръ; 180 в. теченія.

**Стрибоговъ внуки**, такъ въ Словѣ о Полку Игоревѣ названы вѣтры.

**Стрибогъ**, у язычниковъ славянъ, богъ вѣтровъ.

**Стрибордъ**, правый бортъ корабля, противоположный бакборду, лѣвому.

**Стрибрскій**, *Якобъ* или *Якубекъ*, чешскій ученый, написавшій много трактатовъ и рѣчей, преимущественно полемическихъ († 1429), былъ продолжателемъ Матвея изъ Янова и вмѣстѣ съ тѣмъ стоялъ въ тѣсной связи съ идеями самаго Гусса, такъ что католическая сторона ставила его сочиненія наряду съ книгами Гусса, и постановленіе Константицкаго собора, подтвержденное папскою буллою 1418 года, повелѣвало, чтобы сочиненія Вилкефа, переведенныя на чешскій языкъ Гуссомъ и Якубомъ, и затѣмъ сочиненія Гусса и Якубка (О причащеніи подъ обоими видами, Объ антихристѣ и прочее) были сожжены.

**Стрига**, щетина, состригаемая лѣтомъ съ живыхъ свиней.

**Стригальная машина**, въ сукнодѣльн такъ называется машина, употребляемая для стрижки сукна и состоящая изъ стола, покрытаго холстомъ, по которому движутся ножницы особымъ механизмомъ. На столъ кладется сукно и ровно обстригается ножницами. — *Стригальный станокъ*, почти тоже, что стригальная машина, только дѣлается въ срединѣ выпуклымъ и стоитъ не на ножкахъ, а на горизонтально лежащихъ брускахъ. — *Стригальня* на суконныхъ фабрикахъ мѣсто, назначенное для стрижки сукна.

**Стрига-Оболенскій**, *Иванъ Васильевичъ*, князь, московскій бояринъ и воевода († 1478) въ 1446 г. дѣйствовалъ противъ Шемяки, въ 1450 г. предводительствовалъ соединеннымъ войскомъ москвитянъ и татаръ въ сраженіи подъ Галичемъ, въ 1460 г. въ Пековѣ, въ 1471 г. участвовалъ въ походѣ Іоанна III противъ Новгорода, а въ 1477 г. въ покореніи Новгорода, былъ новгородскимъ намѣстникомъ.

**Стригизинъ**, минералъ, тоже, что *Васелитъ*.

**Стригольники**, русскіе раскольники, послѣдователи Карпа, занимавшагося стриженомъ волосъ, и діакона Никиты, отвергали іерархію и запрещали принимать таинства и участвовать въ молитвахъ православной церкви, долго (въ 1371 г.) волновали Пековъ (до 1386 г.) и Новгородъ (до 1394 г.), уничтожены обличеніями и увѣщаніями восточныхъ патріарховъ.

**Стригуша**, крупная овечья шерсть.

**Стрижъ башенный** или *касатка башенная* (*Cypselus arus* s. *C. turarius*), птица изъ рода касатокъ, бурочернаго цвѣта, съ бѣловатою глоткою; 7 дюймовъ длины. Встрѣчается лѣтомъ по всей Европѣ.

**Стрижъ земляной**, птица, смотр. *Ласточка береговая*.

**Стрижъ каменный** или *касатка каменная* (*C. melba*), птица изъ рода касатокъ, пепельносѣраго цвѣта, глотка и грудь бѣлыя; 9 дюймовъ длины. Лѣтомъ въ южной Европѣ на высокихъ горахъ.

**Стрижъ варничный**, рабочій, на соляныхъ варницахъ.

**Стрикура** (лат.) суженіе мочевого канала; чаще бываетъ вслѣдствіе трипера, дурно излеченнаго. Иногда очень мучительна. Кромѣ того с. случаются въ желудкѣ (рубцовыя), въ кишкахъ и пищеводѣ.

**Стримонъ**, въ древности рѣка во Фракіи, нынѣ Струма, впадаетъ въ Стримонскій заливъ Эгейскаго моря, называемый теперь заливомъ Контессой.

**Стриттеръ**, *Иванъ Михайловичъ*, академикъ (1740 † 1801); въ 1766 г. вызванъ академіею въ Петербургъ и назначенъ адъюнктомъ; въ 1783 г. сдѣланъ хранителемъ московскаго архива коллегій иностраннинъ дѣлъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Записка о народахъ, издревле обитавшихъ при Дунаѣ, Черномъ и Азовскомъ морѣ, на Кавказѣ, у Китайскаго моря и далѣе къ сѣверу, извлеченная изъ важнѣйшихъ писателей», напечатанная на латинскомъ языкѣ съ 1791—1799 г. и тоже въ сокращеніи на нѣмецкомъ языкѣ; «Исторія Россіи» на нѣмецкомъ языкѣ, доведенная до 1594 г., — изданная 1800 — 1802 г.; «Историческое и географическое описаніе города Пекина» 1781 г. Кромѣ того, отсылалъ метеорологическія наблюденія изъ Москвы въ петербургскую академию до самой смерти, по обязанности корреспондента.



**Стрихнинъ**, весьма ядовитый алколоидъ, содержащійся въ растеніяхъ: чилибуха (*Strychnos nux vomica*), *Jgnaticus amara*, *Strychnos colubrium* и въ ядѣ индѣйскомъ для стрѣлъ. С., кристаллизуется въ видѣ безцвѣтныхъ четырехстороннихъ призмъ, обладающихъ чрезвычайно горькимъ вкусомъ: въ водѣ и безводномъ спиртѣ почти нерастворитъ, растворимъ въ кипящемъ водномъ спиртѣ, бензолѣ и хлороформѣ. Растворы его вращаютъ влево. Этотъ одинъ изъ сильнѣйшихъ ядовъ. Онъ представляетъ третичное основаніе, съ кислотами даетъ опредѣленные соли. Если стрихнинъ размѣщать въ небольшомъ количествѣ сѣрной кислоты вмѣстѣ съ двухромистокалиевой солью, то происходитъ синефіолетовое окрашиваніе.

**Стробоскопъ**, оптическая игрушка, изобрѣтенная Стамферомъ и состоящая изъ кружка съ отверстіями, подъ которыми изображаютъ одинъ предметъ въ разныхъ положеніяхъ. Если быстро вращать этотъ кругъ передъ зеркаломъ, то предметъ покажется въ зеркалѣ движущимся и перемѣняющимъ положеніе.

**Строганина**, такъ называется въ Сибири соленая замерзшая рыба, которую рѣжутъ ножомъ въ родѣ деревянныхъ стружекъ и ѣдятъ съ перцемъ и солью.

**Строгановитъ**, минералъ квадратной системы; встрѣчается въ неистовенныхъ кристаллахъ и въ сплошныхъ массахъ; тв.—5, удѣльный вѣсъ—2,79, цвѣтъ соломенно-желтый и зеленовато-желтый до желтовато-бѣлаго. Какъ по кристалламъ, такъ и по химическому составу сходенъ съ скаполитомъ, но содержитъ въ себѣ углекислую известь. По Кошкарону, это видоизмѣненіе скаполита. Находится по рѣкѣ Слюдинкѣ въ Забайкальскомъ краѣ.

**Строгановія**, растеніе сем. крестоцвѣтныхъ вдоль-складчатыхъ отряда вѣллевыхъ, стручечки растенія съ широкою перегородкою, названо такъ въ честь Сергѣя Григорьевича Строганова, содѣйствовавшаго экспедиціи Карелина и Кирилова въ юго-восточную Сибирь въ 1839—43 г.

**Строгановское училище технического рисованія** въ Москвѣ, учреждено въ 1860 г. съ цѣлю образованія рисовальщиковъ и орнаментовщиковъ для мануфактурныхъ производствъ и мастерствъ; имѣетъ 200 учениковъ. При немъ художественно-промышленный музей (открытъ 1868 г.), состоящій изъ трехъ отдѣленій. Изданія: «Исторія русскаго орнамента», «Сборникъ орнаментныхъ украшеній», и др.

**Строгановы**, сначала именитые люди, потомъ бароны и графы, русскій дворянскій родъ, происходящій, по свидѣтельству голландца Витсена, отъ татарскаго мурзы, Сииридова, принявшаго христіанство, потомъ, взятаго татарами въ плѣнъ и «застроганнаго» до смерти; а по мнѣнію Устрялова отъ древней новгородской фамиліи Добрыниныхъ.—Амика или Іоаникій, жившій въ царствованіе Грознаго, славился богатствомъ и первый проложилъ дорогу торговлѣ русскихъ за Уральскій хребетъ. Сынъ Амики, Яковъ и Григорій (умершіе между 1574 и 1579 г.), извѣстны какъ колонизаторы Велико-персской земли; въ 1588 г. получили отъ Іоанна IV грамоту на заселеніе земель по обѣимъ сторонамъ рѣки Камы; всѣ эти земли были имъ отданы во владѣніе и, кромѣ того, дарованы еще многія льготы и преимущества; они построили въ своей землѣ нѣсколько городовъ. Въ 1568 г. Іоаннъ IV новою грамотою отдалъ имъ во владѣніе всю рѣку Чусовую, прибавивъ къ этому тѣ же льготы. Братья С., въ 1568—70 г., построили здѣсь также нѣсколько городовъ и слободъ; у нихъ было свое войско и свои крѣпости, и они держали въ страхѣ сосѣднихъ черемисовъ, оставковъ и башкировъ. Въ 1574 г. С. выпросили у Іоанна IV грамоту на право веденія войны съ сибирскимъ царемъ, Кучумомъ; но вскорѣ послѣ этого умерли. Мысль ихъ была приведена въ исполненіе третьимъ братомъ, Семеномъ и двумя ихъ сыновьями Максимомъ Яковлевичемъ и Никитою Григорьевичемъ С., которые въ 1579 г. зазвали къ себѣ волжскаго атамана Ермака съ товарищами и уговорили поступить къ нимъ на службу. Съ этого времени началось завоеваніе Сибири. Грозный хотѣлъ казнить и Ермака и С., осмѣлившихся начать это дѣло безъ его позволенія, но счастливое окончаніе

дѣла Ермакомъ, завоевавшимъ въ 1582 г. столицу Сибири, Искеръ, и взявшаго въ плѣнъ самаго Кучума, примирило Іоанна со С.; въ награду онъ далъ имъ еще многія права и привилегіи.—С., *Лука Кузьмичъ*, способствовалъ къ освобожденію князя Василія Темнаго изъ казанскихъ улусовъ, за что былъ награжденъ правомъ пользоваться оброкомъ съ большей части Двинской земли, но, во время новгородскихъ смутъ, двинскіе бояре присвоили себѣ его оброчныя земли, и старанія его возвратить ихъ при Іоаннѣ III были безуспѣшны.—С., *Павелъ Александровичъ*, графъ, русскій генералъ, родился во Франціи, въ 1802 г. товарищъ министра внутреннихъ дѣлъ. Въ 1805 г. участвовалъ въ аустерлицкомъ сраженіи, находился въ свитѣ Александра I, а въ 1807 г. поступилъ волонтеромъ въ авангардъ Платова. Въ 1809 г. былъ при занятіи Аландскихъ острововъ, а по заключеніи мира со Швеціею поступилъ въ молдавскую армію и былъ при осадѣ Мачина, взятіи Кюстенджи и въ сраженіи при Силистріи. Въ 1812 г. былъ въ бородинскомъ сраженіи и въ дѣлѣ подъ Краснымъ, послѣ чего перешелъ въ армію наслѣднаго принца шведскаго, дѣйствуя противъ датчанъ, занялъ крѣпость Стаде, участвовалъ въ праонскомъ сраженіи. Раненый нѣсколько разъ въ 1817 г., поѣхалъ для излеченія за границу, но, пріѣхавъ въ Копенгагенъ, умеръ тамъ.—С., *Софья Владиміровна*, рожденная Голицына, учредила школу земледѣлія и горнозаводскихъ наукъ, († 1845).—С., *Александръ Сергѣевичъ*, графъ, русскій дипломатъ, началъ службу при Елизаветѣ († 1811), покровительствовалъ искусствамъ и литературѣ; въ своемъ домѣ устроилъ картинную галерею, библіотеку и собраніе рѣдкихъ рукописей.—С., *Сергій Григорьевичъ*, графъ, предсѣдатель археологической комисіи, былъ долгое время попечителемъ московскаго университета, гдѣ пріобрѣлъ общее уваженіе и любовь; состоялъ при Е. И. В. Наслѣдникъ Николаѣ Александровичѣ.

Строевъ, *Сергій Михайловичъ*, членъ археологической комисіи (1815 † 1860), обучался въ Москвѣ; къ 1827 г. поручено ему было осмотрѣть русскіе и славянскіе памятники въ разныхъ европейскихъ библіотекахъ, онъ посѣтилъ Гамбургъ, Реймсъ, Парижъ, Берлинъ, Дрезденъ, Мюнхенъ, Швейцарію, Мангеймъ, Кёнигсбергъ и возвратился 1841 г., составилъ описаніе славянскихъ рукописей, между которыми замѣчательно Реймское евангеліе, изданное 1841 г. Самое замѣтательное его сочиненіе: «Описаніе памятниковъ славяно-русской литературы, хранящихся въ библіотекахъ Франціи и Германіи». — С., *Владиміръ Михайловичъ*, братъ предыдущаго († 1863), замѣчательнѣе какъ хорошій переводчикъ съ французскаго; работалъ во многихъ изданіяхъ. — С., *Павелъ Михайловичъ*, современный русскій археологъ; академикъ русскаго отдѣла акад. наукъ (1796 † 1876). Ученая дѣятельность его началась въ 1814 г. Въ этотъ годъ издана его «Краткая російская исторія» и «Краткое обозрѣніе міѳологіи славянъ російскихъ», 1815 г. Съ 1816 г. онъ занялъ мѣсто въ комисіи печатанія государственныхъ грамотъ и договоровъ, въ званіи одного изъ главныхъ смотрителей. На него возложено было описаніе славянскихъ рукописей, находящихся въ монастыряхъ Московской губерніи. С. изданы были, въ 1819 г., совмѣстно съ Калайдовичемъ, «Законы великаго князя Іоанна Васильевича», и внука его, царя Іоанна Васильевича, въ 1820 — 1822 г., однимъ: 2 тома «Софійскаго временника или русской лѣтописи съ 862 по 1534 г.», а въ 1822 г. третья часть «Собранія государственныхъ законовъ, грамотъ и договоровъ». Въ 1823 — 1824 г. онъ занимался разборомъ и описаніемъ архива донскаго войска. Избранный, въ 1823 году, членомъ общества исторіи и древностей російскихъ, изложилъ планъ путешествія по Россіи для отысканія древнихъ рукописей и другихъ памятниковъ; но мысль эта была приведена въ исполненіе лишь въ 1829 г., при содѣйствіи академіи наукъ. Въ 1834 г., имъ обозрѣны были совмѣстно съ Я. П. Бородинковымъ архивы и библіотеки губерній: Петербургской, Олонецкой, Новгородской, Псковской, Тверской, Московской, Ярославской, Костромской, Владимірской, Нижегородской.



городской, Казанской и Вятской. Въ продолженіи этихъ путешествій, экспедиціей составлены: 1) собраніе древнихъ грамотъ, указовъ, наказныхъ памятѣй, отписокъ, судныхъ дѣлъ, розысковъ и проч., съ XIV вѣка по XVIII; 2) собраніе матеріаловъ для исторіи славяно-русской литературы, т. е. каталоги рукописей и старопечатныхъ книгъ, хранящихся въ монастырскихъ библіотекахъ, въ алфавитномъ порядкѣ съ выпусками. Сверхъ того, экспедиціей собрано множество свѣдѣній, относящихся къ церковной исторіи, этнографіи, дипломатикѣ, палеографіи и пр. Изъ другихъ изданій С. особенно замѣчательны: Хронологическое указаніе матеріаловъ отечественной исторіи литературы и правовѣдѣнія до начала XVIII столѣтія и «Ключъ къ исторіи государства Россійскаго». По избраніи его, въ 1844 г. адъюнктомъ академіи наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности, С. занимался первоначально, по порученію отдѣленія, сводомъ русскихъ грамотъ, а позже издалъ огромный томъ книгъ выходныхъ и выписокъ изъ книгъ расходныхъ. С. же описаны рукописи и библіотека общества исторіи и древностей и изданъ указатель къ полному собранію русскихъ лѣтописей. Пятидесятилѣтіе его дѣятельности праздновалось въ 1864 г.

**Строеніе.** Способъ расположенія составныхъ частей горныхъ породъ, отдѣляемыхъ одна отъ другой, называется *строеніемъ* или *сложеніемъ* породы. Различаютъ слѣдующіе главные роды строенія: 1) *Кристаллическое строеніе*. Порода состоитъ изъ собранія кристалловъ различныхъ минераловъ, образовавшихся одновременно и вкрапленныхъ одинъ въ другой. Порода можетъ быть *крупнозернистою* и *мелкозернистою*. 2) *Профировидное строеніе*. Въ однообразной на видъ основной массѣ вкраплены отдѣльные, болѣе или менѣе развитые кристаллы. Если основная масса зернистая или кристаллическая, то это строеніе переходитъ въ предъидущее. 3) *Миндалевидное строеніе*. Въ мелкозернистой основной массѣ разсѣяны круглыя или овальныя полости, обыкновенно нѣсколько сплюснутыя, въ родѣ миндаліи, иногда наполненныя какимъ нибудь другимъ минераломъ, иногда же только обложенныя имъ. 4) *Оолитовое строеніе*. Порода состоитъ изъ маленькихъ круглыхъ зеренъ, въ родѣ икры, сложенныхъ небольшимъ количествомъ основной массы, внутри или сплошныхъ, или расположенныхъ концентрическими слоями. 5) *Шлаковое строеніе*. Въ основной массѣ разсѣяны многочисленныя, пустыя или наполненныя кристаллами зоолита полости, идущія обыкновенно по направленію теченія, которое нѣкогда имѣла масса, такъ что послѣдняя является совершенно скважистою, иногда же и совершенно сплошною. Всѣ названные до сихъ поръ роды структуры часто переходятъ одинъ въ другой. 6) *Сланцевое* или *шиферное строеніе*. Порода состоитъ изъ тонкихъ параллельныхъ, лежащихъ одинъ на другомъ слоевъ или по крайней мѣрѣ легко раскалывается на кругообразные куски. Эти плоскости раскалыванія очень часто непараллельны плоскостямъ слоенія. Различаютъ сланцевое строеніе съ тонкими или толстыми, прямыми или кривыми слоями и т. д. 7) *Жилковатое строеніе*. Въ однообразной основанной массѣ находятся разноцвѣтныя прожилки или полосы, развившіяся на трещинахъ, разсѣлинахъ и разрывахъ породы, то параллельныя, то взаимно пересѣкающіяся. 8) *Песчаниковое строеніе*. Зерна болѣе или менѣе значительной величины склеены небольшимъ количествомъ отличной отъ нихъ основной массы. Если зерна круглыя,—все равно какова бы ни была ихъ величина,—то порода называется пудингомъ или конгломератомъ; если же зерна остроугольны—брекчией; если, наконецъ, порода состоитъ изъ песчинокъ почти одинаковой величины, смѣшанныхъ какимъ нибудь цементомъ, она носитъ названіе песчаника. Между этими тремя типами существуютъ всевозможныя переходныя формы. 9) *Мергельное строеніе*. Сюда принадлежатъ породы, состоящія изъ однородной массы, съ большимъ содержаніемъ глинозема и котормя, будучи смѣшаны съ водою, образуютъ вязкую массу, похожую на тѣсто.

**Строения каменные.** Возводятся сплошныя безъ разрывовъ, съ наблюдениемъ, чтобы на чердакахъ въ крышѣ были брандмауеры. Въ С.-Петербургѣ наблюдаются еще слѣдующія правила: высота новыхъ домовъ, во сколько бы этажей они ни были, не должна превышать ширину улицъ и переулковъ, гдѣ они строятся, измѣряя эту высоту отъ тротуара до начала крыши, и во всякомъ случаѣ не болѣе 11 саж. Строеіе на углу двухъ улицъ, имѣющихъ различную ширину, можетъ возводиться на обѣ улицы подъ одну высоту, хотя бы она и превосходила ширину одной изъ тѣхъ улицъ. Наименьшая высота домовъ, какъ бы ни были узки ихъ улицы и переулки, считается въ  $5\frac{1}{2}$  аршинъ. Фундаментъ глубиною не менѣе  $2\frac{1}{2}$  аршинъ и изъ бутаго камня. Стѣны верхнихъ этажей жилыхъ строений толщиною не менѣе  $2\frac{1}{2}$  кирпичей. Кровли должны быть желѣзныя. **Строения деревянные.** Располагаются съ соблюденіемъ 4 сажень разрыва отъ лѣвой границы двора и сажени разрыва отъ задней границы. Лѣвою границею считается та, которая находится на лѣвой рукѣ при выходѣ со двора на улицу. Жилыя и нежилыя строенія, кромѣ фабричныхъ, должны быть длиною не болѣе 12 саж. **Сырцовыя строенія.** Допускаются не иначе, какъ на фундаментѣ и цоколѣ, изъ камня или обожженаго кирпича, а при недостаткѣ послѣднихъ или для небольшихъ строений — допускается фундаментъ и цоколь изъ сырцоваго кирпича, съ обложеніемъ кругомъ въ одинъ рядъ обожженнымъ кирпичемъ.

**Строительное искусство,** тоже что *Архитектура* (смотри эт. слово).

**Строительные матеріалы** бываютъ слѣдующихъ родовъ: *камни*; раздѣленіе камня по употребленію: мраморъ, гранитъ, известнякъ, дикарь или булыжникъ, песчаникъ, песокъ, смолистый известнякъ, цокольная плита, плита ступенная, плита подоконная, плита лещадная, плита кирпичная, плита прокладная, плита бутовая, камень пудожскій, камень полевой шпатъ, камень слюдяной шпатъ. **Матеріалы:** глина, алебастръ, желѣзо, чугунъ, сталь, мѣдь, томпагъ, латунь, олово, цинкъ, шпатель, свинецъ, проволока, гвозди. **Известь.** Цементированная известь. Гидравлическіе цементы. Разнаго рода цементы. Гашеная известь. **Кирпичъ** въ видѣ обыкновенныхъ плитъ, въ видѣ черепицы, сырецъ кирпичъ, с. кирпичъ глинонавозный, с. кирпичъ глиносоломенный и землебитный, с. известковый. **Смола и деготь.** Смолы, каучукъ, гута-перча, асфальтъ. **Стекла.** стекла кровельныя, стекла сенгобенскія, фусы (*растворимое*). **Дерево.**

**Строй,** такъ называется въ тактикѣ правильное размѣщеніе людей какой нибудь части войска, сообразно назначенію ея, для дѣйствія, ученія, маневровъ и во время похода и битвы. **Строй флота** порядокъ, въ которомъ располагаются корабли для какого нибудь дѣйствія; это расположеніе занисать отъ направленія дующаго вѣтра, относительно котораго строй флота и разсматривается.—**С.** въ инструментахъ приведеніе ихъ въ надлежащій тонъ.

**Стройновскій,** *Станиславъ Осиповичъ*, географъ († 1878); подалъ: Всеобщая географія; Земля и ея жители, и др.

**Строматехнія** (греч.), искусство выдѣлывать узоры на тканяхъ, такъ напр. на обояхъ, клеенкахъ и т. п.

**Стромбиты,** окаменѣлыя улитки.

**Стромболи,** одинъ изъ острововъ Липары, 1,200 жителей; вулканическій кратеръ на высотѣ 700 метровъ, постоянно извергающій красноватый дымъ; почва плодородна; рыбная ловля; главный г. Инострана.

**Строминитъ,** минералъ, желтовато-бѣлаго цвѣта; составляетъ 68,6 углекислой окиси стронція и 27,5 сѣрно-кислаго барита. Находится въ Стромнесѣ на Оркнейскихъ островахъ.

**Стронціанитъ,** минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы и образованіе двойниковъ подобны аррагонитовымъ, часто иглообразно, копьеобразно и пучкообразно сгруппированные; сплошной, въ тонкошестоватыхъ и жваковатыхъ массахъ; твердость — 3,5; удѣльный вѣсъ — 3,6—3,8; безцвѣтенъ,



о часто окрашенъ въ зеленоватый цвѣтъ; блескъ стеклянный, въ изломѣ жирный, просвѣчиваетъ; состоитъ изъ углекислоты и стронціана, но содержитъ примѣсь углекислой извести; находится въ жилахъ съ свинцовымъ блескомъ и тяжелымъ шпатомъ, родится въ Шотландіи, въ Страховицѣ въ Польшѣ; особенно въ хорошихъ кристаллахъ и сплошныхъ массахъ въ известнякѣ въ Нью-Йоркѣ. Употребляется иногда для приготовленія стронціана и другихъ его солей.—*Стронціанъ*, одна изъ земель, встрѣчающаяся въ соединеніи съ углекислотою въ стронціанитѣ и съ сѣрною кислотой въ celestinitѣ С. есть соединеніе металла стронція съ кислородомъ; азотнокислый стронціанъ употребляется въ приготовленіи краснаго огня для потѣшныхъ огней.—Стронцій, легкій металлъ, окиселъ котораго, находясь въ соединеніи съ углекислотою, образуетъ минералъ стронціанитъ; изъ него готовятъ стронціанъ. С. открытъ въ одно время Клапротомъ и Гоппе въ 1793 году. Отличается желтымъ цвѣтомъ; плотность его=2,5. Соединенія окиси стронція сообщаютъ пламени горящихъ тѣлъ превосходный пурпурово красный цвѣтъ.

**Стропины** тонкія балки, служащія для поддержанія крыши зданія, скрѣпленныя между собою разными связями. Бываютъ: висячія, кружальныя, наклонныя. Наклонныя стропилы, такія, конхъ верхняя часть ноги опирается на вертикальную стойку. Висячія стропилы, такія, у конхъ балка, на которой находится онѣ, подперта только въ концахъ, а въ срединѣ балка, поддерживающая стропилы.—*Стропильная нога*, отводъ въ кровлѣ.

**Стрессень**, въ горномъ дѣлѣ, особенный способъ разработки рудныхъ жилъ, производимый уступами сверху внизъ.

**Строфа**, въ древней лирической поэзіи у грековъ, это слово означало часть оды, которая шлась во время перваго хора. С. обыкновенно состоитъ отъ трехъ до десяти стиховъ. Рѣдко когда два изъ нихъ различнаго размѣра.

**Строфокапитъ**, тоже, что страусъ африканскій.

**Стронци**, древняя фамилія во Флоренціи, долгое время управляла этою республикой, славилась какъ въ наукахъ и литературѣ, такъ и въ военномъ дѣлѣ. Помѣстья имѣла въ Тосканѣ, папскихъ владѣніяхъ и Неаполѣ, въ родствѣ съ домомъ Валуа.—С. *Леоне*, искусный морякъ (1515 † 1554), пріоръ мальтійскаго ордена. Служилъ во Франціи, помогалъ въ Шотландіи, Маріи Стюартъ противъ Елизаветы (1547 г.); предводительствовалъ экспедиціей на берегу Испаніи, обложилъ портъ Скардино, гдѣ и умеръ.—С. *Бернардо*, живописецъ (1581 † 1644). Былъ монахомъ, но по страсти къ живописи, оставилъ монастырь. Писалъ фрески въ церквахъ и дворцахъ Генуи. Прозванъ il Capriccio, а также il Prete genovese. Подражалъ Караваджіо. Въ Петербургѣ есть его: «Святой Маврікій».

**Строчекъ** (*Helvella esculenta*), растеніе изъ сем. грибовъ, растетъ преимущественно въ хвойныхъ лѣсахъ, служитъ пищею, желтовато-бурый; срединная толща состоитъ изъ крупнѣе, заключенныхъ въ перепончатыхъ трубочкахъ, рулавцахъ.

**Струбцинга**, рамка изъ брусевъ съ винтами, употребляемая столярами для прижимки одного тѣла къ другому.

**Струве**, *Вильгельмъ*, знаменитый астрономъ (1793 † 1863); 1817 г. директоръ Дерптской обсерваторіи и здѣсь въ особенности наблюдалъ сложные звѣзды; издалъ: «Observationes dorpatenses», «Catalogus novus stellarum duplicum», «Stellarum fixarum imprimis compositorum positiones mediae» и много другихъ. Принималъ также участіе въ геодезическихъ работахъ, произведенныхъ въ Россіи. Съ 1839 г. директоръ главной (въ Россіи) Пулковской обсерваторіи. На русскомъ его: «Дуга Меридіана».—С. *Отто*, сынъ предыдущаго (р. 1819), директоръ Пулковской обсерваторіи, опредѣлялъ постоянную прецессию, открылъ одинъ изъ спутниковъ Урана, обнаруживалъ точныя наблюденія кометъ и сложныхъ звѣздъ.—С. *Горъзъ Адамъ*, юристъ (1619 † 1692), профессоръ каноническаго права въ Іенѣ, президентъ консенсоріи этого города. Изъ его сочиненій извѣстны два

классическія: «*Syntagma juris tendalis*» (1672) и «*Syntagma jurisprudentiae secundum ordinem Pandectarum*» (1663).—С. *Букхардъ Готельфъ*, ученый библиографъ (1671 † 1738). Сочиненія его: «*Antiquitatum romanorum syntagma*» (1701): «*Selecta bibliotheca historica*» (1705) и др.—С., А. Э. Инженеръ-генералъ-маіоръ, современный техникъ, извѣстный стротель моста въ Кіевѣ и моста Александра II въ Петербургѣ. С. братья имѣютъ въ г. Коломнѣ машинно-строительный и чугуно-плавильный заводъ (съ 1863 г.). Годовой оборотъ до 2.500,000 р. (1200 товарныхъ вагоновъ, 20—30 паровозовъ и 80,000 пуд. мостовыхъ сооружений).

**Струвить**, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ; кристаллы большею частью совершенно, а на нижнемъ концѣ немного неправильно образованные; твердость = 1,5 — 2; удѣльный вѣсъ = 1,65 — 1,75; безцвѣтенъ, но большею частью окрашенъ въ желтый или свѣтло-бурый цвѣтъ; стекляннo-блестящій, полупрозрачный до непрозрачнаго; состоитъ изъ воднаго соединенія фосфорнокислой магнезій и амміака; встрѣчается въ черноземѣ, подъ Николаевскою церковью въ Гамбургѣ, въ водосточныхъ каналахъ при казармахъ въ Дрезденѣ и въ гуано на берегахъ Африки, а потому и названъ гуанитомъ.

**Струганецъ**, такъ въ Уральскихъ горахъ называется горный хрусталь.

**Струговщиковъ**, *Александръ Николаевичъ*, русскій писатель, извѣстный въ послѣднее время какъ основатель компаніи изданія переводныхъ книгъ; одинъ изъ лучшихъ переводчиковъ Фауста и вообще произведеній Гете. († 1879). Отдѣльно изданы его переводы Спб. 1845 г.

**Струговщикъ**, управляющій стругомъ или хозяинъ (судна), также работающій на стругахъ.

**Стругъ**, въ кожевенномъ производствѣ инструментъ, которымъ сглаживаютъ кожи; состоитъ изъ острой желѣзной пластинки съ двумя рукоятками.—С., плоскодонное гребное судно, употребляемое на рѣкахъ, для перевозки товаровъ, хлѣба и разнаго груза; также перевозное судно съ отдѣльною каютою.—Стругъ, столярное орудіе для глаженія дерева.

**Струень** (*Belutius esculentus*), грибъ изъ рода болѣтъ; употребляется въ пищу.

**Стружка**, при воскоблѣненіи такъ называются такія ленты воску, которыя дѣлаются слѣдующимъ образомъ: растопленный воскъ выливается чрезъ металлическія трубочки въ ящикъ, наполненный водою и съ укрѣпленнымъ на немъ валомъ. Воскъ, падая на валъ, отъ скорого его движенія, разстилается лентами, а дойдя до воды простываетъ и дѣлается твердымъ.—С., тонкія, завивающіяся пластинки дерева, отдѣляющіяся во время скобленія дерева стругомъ; кожаные обрѣзки, изъ которыхъ вываривается мездринный клей.

**Структура** (лат.), устройство какой либо вещи.—С. тѣлосложеніе.

**Струкъ**, у нѣкоторыхъ растений кожеобразное, продолговатое выстилице сѣмень.

**Струна** морская (*Chorda*), родъ морскихъ водорослей изъ отряда темноцвѣтныхъ; слоевище достигаетъ иногда въ длину 20 футовъ, а толщиною только въ гусиное перо; внутри имѣютъ полость.—С. спинная (*Chorda dorsalis*); студенисто-волокнистое вещество, находящееся у рыбъ въ двоякоконическихъ пустотахъ, образующихся между каждымъ 2 позвонками; нерѣдко при этомъ два коническихъ углубленія каждаго отдѣльнаго позвонка сообщаются между собою посредствомъ небольшого отверстія, такъ, что въ этомъ случаѣ спинная струна на всемъ протяженіи позвоночнаго столба составляетъ одну непрерывную четковидную массу. С. с. есть остатокъ той мягкой полоски, которая во время зародышнаго состоянія существуетъ у всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, а впослѣдствіи замѣняется позвоночнымъ столбомъ. Хрящевыя рыбы сохраняютъ эти полоски на всю жизнь въ малозамѣненномъ видѣ, а костистыя рыбы только остатки ея между позвонками. Сохраненіе с. с. служитъ лучшимъ доказательствомъ тому, что рыбы занимаютъ низшее мѣсто въ ряду позвоночныхъ животныхъ, что онѣ какъ бы остановились на низшей степени развитія. С. с. осетровыхъ рыбъ употребляется въ пищу подъ названіемъ вязиги.



Струнная кривая, кривая линия, образуемая натянутою струною, приводимою въ сотрясеніе.

Струниовидные глисты, разрядъ глистовъ, тоже что глисты круглые.

Струнецъ, медицинскій (*Filaria medinensis*) или подкожная глеста; длина 2—10; подъ кожей человѣка (въ клѣтчаткѣ) особенно жаркихъ странъ Старога свѣта (въ странахъ, лежащихъ по берегамъ Средиземнаго моря, также въ Сенегалѣ, Персіи и друг.). Въ Америкѣ поражаетъ человѣка рѣже (исключая Кюрасао, гдѣ эта глеста составляетъ эпидемическую болѣзнь); чаще всего подъ кожей ногъ, особенно въ лодыжкахъ, живетъ отъ 1—3 лѣтъ и передъ выходомъ производитъ на тѣлѣ человѣка нарывъ, изъ котораго ее извлекаютъ осторожно, наматывая на круглую палочку, перо и т. п. Приноситъ живыхъ дѣтенышей.

Струнные инструменты; къ нимъ принадлежатъ, собственно говоря, такіе инструменты, которые издають звукъ отъ тренія смычкомъ о струны. Они состоятъ изъ ящика съ выпуклыми нижнею и верхнею досками (деками) для резонанса и для усиленія звука; отъ ящика идетъ узкая и довольно длинная доска, называемая грифомъ, на концѣ котораго высѣченны четыре колка; на нихъ наматываются струны. Четыре струны, настроенныя въ извѣстномъ порядкѣ, идутъ черезъ весь грифъ, затѣмъ упираются о кобылку, поставленную на верхнемъ декѣ и наконецъ укрѣпляются на другомъ концѣ инструмента, противоположномъ грифу. Играющій лѣвой рукой крѣпко нажимаетъ струны къ деку, отчего сокращаетъ ихъ длину и тѣмъ измѣняетъ самый звукъ; отъ слабого нажатія происходитъ звукъ слабый и нѣжный, нѣсколько сходный съ звукомъ флейты, называемый флажолетомъ. Главнымъ образомъ на струнныхъ инструментахъ играютъ посредствомъ смычка, но иногда бываетъ необходимымъ играть на щипокъ т. е. пальцами, какъ на арфахъ или гитарахъ, что называется въ музыкѣ пиццикато (*pizzicato*). С. и въ настоящее время дѣлятся на четыре рода (прежде ихъ было больше): скрипка—самый небольшой, а потому самый высокій инструментъ; четыре ея струны настроены въ Е, А, D и G; альтъ или віола, нѣсколько больше предыдущей и ниже ее на квинту, почему иногда называется квинтой; струны его настроены въ А, D, G и С; віолончель гораздо больше альтъ и ниже его на цѣлую октаву, настраивается въ А, D, G и С; контрабасъ, самый большой и низкій инструментъ, болѣе употребляются итальянскіе и нѣмецкіе четырехструнные настроенные въ кварту въ G, контра D, контра—А, и контра Е, но существуютъ еще трехструнные контрабасы французскіе, настроенные въ квинту; они меньше и неудобнѣе четырехструнныхъ. — *Струна*, эластическая нить или проволока, которая натягивается и отъ удара или тренія издаетъ звукъ. Онѣ бываютъ трехъ сортовъ: кишечныя—изъ овечьихъ кишекъ; употребляются для струнныхъ инструментовъ, гитаръ и арфъ; лучшія изъ нихъ дѣлаются въ Италіи; металлическія—изъ стали или мѣди—для арфъ и клавишныхъ инструментовъ; обмотанныя—кишечныя, плотно обвязанныя тонкой, мѣдной или серебряной проволокой для низкихъ тоновъ въ струнныхъ и клавишныхъ инструментахъ, въ арфахъ и гитарахъ. На число колебаній с. имѣютъ вліяніе слѣдующія обстоятельства: длина струны, масса ея, сила натянутости и самое вещество струны. Если предположить, что струна повсюду одинаковой толщины и массы, имѣетъ во всѣхъ своихъ частяхъ одинаковую упругость, и остается во все время опытовъ одинаково натянутою, тогда относительно длины она должна удовлетворять слѣдующему закону: число колебаній струны обратно пропорціонально длинѣ струны. Другой законъ относится къ силѣ натянутости струны и выражается такъ: число колебаній пропорціонально корню квадратному изъ натянутой струны. Третій законъ выражается такъ: число колебаній струны обратно пропорціонально массѣ струны.—С., тетива на шерстобитѣ для раскатыванья шерсти; веревка, которою связывается корпусъ сохи съ оглоблями и притомъ такъ, что если нужно, чтобы соха захватывала землю глубже, то струну ослабляютъ, въ противномъ случаѣ—натягиваютъ.

**Струнъ**, запекшаяся кровь или гной на ранѣ, засохшіе въ видѣ корн.

**Струсь**, польскій военначальникъ дворянской фамиліи, извѣстной мужествомъ, въ 1605 г. поступилъ въ квартирмейстерское войско подъ начальствомъ гетмана Жолкевскаго; въ 1607 г. участвовалъ въ походѣ въ Валахію, для возведенія на господарство Константина; 1610 г. отличался подъ стѣнами Москвы, одержалъ побѣду надъ русскими войсками подъ начальствомъ Просовецкаго; въ 1612 г. снова появился подъ стѣнами Москвы, для поддержанія приверженцевъ Владислава, но въ октябрѣ вынужденъ былъ русскими отступить.

**Стручки** сладкіе цареградскіе, см. Рожечникъ. — *Стручковый перецъ* см. Перецъ.

**Стручекъ** (siliqua), въ ботаникѣ, плодъ образованный изъ двухъ плодolistниковъ, двуцѣдный, въ каждомъ цѣлѣ сѣ двумя рядами сѣменъ; при зрѣлости растрескивается на двѣ створки, снизу вверхъ. Если длинный продольный діаметръ стручка немногимъ больше короткаго поперечнаго, то онъ называется стручкомъ (silicula). Обѣ формы свойственны семейству крестоцвѣтныхъ растений и составляютъ одинъ изъ характерныхъ его признаковъ.

**Струэнзе**, *Іоанъ Фридрихъ*, графъ, датскій государственный мужъ (1737 † 1792); докторъ медицины, въ 1786 г. медикъ короля датскаго, котораго сопровождалъ въ путешествіи по Германіи, Англіи и Франціи, приобрѣлъ полную довѣренность Христіана VII и сталъ въ главѣ администраціи; для поправленія финансовъ, придумалъ новую систему, сдѣланъ министромъ кабинета и облеченъ властью разсылать королевскія приказанія даже безъ подписи государя. Но въ 1772 г., по проискамъ враговъ, впалъ въ немилость, заключенъ вмѣстѣ съ графомъ Брандтомъ, въ темницу, преданъ суду и казнень. — *С. Карлъ Августъ* († 1804); читалъ философію и математику въ Лигницѣ 1757 г., потомъ управлялъ финансами въ Даніи 1770 г., въ 1777 г. директоръ королевскаго банка въ Эльбвинѣ (Пруссія); министръ финансовъ въ 1791; писалъ объ артилеріи 1760, военномъ искусствѣ 1767, военной архитектурѣ 1770. Въ Германіи эти сочиненія считаются классическими.

**Стрый** (старин.), братъ отцу, дядя по отцѣ.

**Стрыйковскій**, *Матвій*, лѣтописецъ Польши, въ особенности Литвы (1547 † 1587), ненавистникъ нѣмцевъ. Его сочиненія: «Kronika polska, litewska» и проція (1582), «Wiaźd przestawny» и «Goniec snoty» (1846).

**Стрѣла**, метательное орудіе древнихъ народовъ, длинная палочка съ заостреннымъ концомъ, натягиваемая тетивой на лукъ и пускаемая въ непріятеля. Въ настоящее время стрѣлы сохранились только у дикарей, незнакомыхъ съ огнестрѣльнымъ оружіемъ, да въ нѣкоторыхъ стрѣлцкихъ обществахъ Бельгіи и Швейцаріи. — *С.* въ архитектурѣ, бревно, служащее для подыманія стѣнъ у деревяннаго строенія. — *С.* въ морскомъ дѣлѣ, брусъ, служащій къ удержанію судна на стансѣ, когда, передъ спускомъ его, отняты все подпоры. — *С.* въ ботаникѣ, цвѣточный стебель луковичнаго растенія. — *С.*, растеніе *Menyanthes trifoliata*, иначе называется вахта трилистная, водяной трилистникъ, треполъ, бобровникъ, табуиъ, посунъ, мѣсячникъ. *С.* названіе растенія *sagittaria*. — *С.* въ горномъ дѣлѣ брусъ съ желѣзною на концахъ оковкою, служащею въ водоподъемной машинѣ для передачи движенія отъ коннаго ворота или водянаго колеса къ поршневымъ шестамъ насосовъ. — *С.* въ астрономіи небольшое сѣверное созвѣздіе, находящееся надъ Оріономъ. — *С.* у вѣсовъ, металлическая спица, стоящая на самомъ среднѣ коромысла, для показанія равновѣсія и исправности вѣсовъ. — *С.* деревянный брусъ съ ступенями, по которымъ влѣзаютъ на верхъ копра; деревянный рычагъ, употребляемый лѣсопромышленниками для выворачиванія пней изъ земли.

**Стрѣлецкій приказъ**, учрежденный въ 1601 г. съ цѣлью управленія московскими и городскими стрѣльцами. Въ 1681 г. въ него были переданы дѣла ямскаго приказа, а въ 1683 г. ему было поручено наблюдать за благочиніемъ Москвы. Въ 1699 г. къ с. п. были присоединены дѣла земскаго приказа, и онъ



сталъ называться приказомъ земскихъ дѣлъ. — *Стрѣлецъ*, девятый изъ 12-ти знаковъ эклиптики и девятое изъ 12-ти созвѣздіи зодіака.

**Стрѣлка**, на языкѣ сибиряковъ, мѣсто, гдѣ сливаются Шалка съ Аргуньюю въ одну рѣку Амуръ. — С. въ чулкахъ вышитыя по обѣимъ сторонамъ клинообразныя полоски, суживающіяся къ кобѣну. — С. въ сводѣ зданій готической архитектуры—верхняя часть огивы. — *Стрѣлолистъ* (*Sagittaria*), родъ сем. частухи, многолѣтн травя, водящіяся въ прѣсныхъ водахъ, съ листьями стрѣловидной формы; нѣкоторые виды имѣютъ мясистыя, обильныя крахмаломъ корневища, употребляемыя въ пищу, такъ наприм. стрѣлолистъ китайскій (*S. chinensis*), искусственно разводимый въ Китаѣ. У нашего стрѣлолиста обыкновеннаго (*S. sagittifolia*) какъ въ листьяхъ, такъ и въ корневищѣ не столь развитомъ, содержатся острые вещества. — Стрѣлостоятельница (старин.), башня, съ которой при осадахъ пускали стрѣлы въ городъ. — *Стрѣлки* (*Taxotes*), рыбы въ Индійскомъ океанѣ, брызгающіе воду на насѣкомыхъ для поимки ихъ. — *Стрѣлки*, особый родъ войскъ, недавно введенныхъ въ гвардію: есть стрѣлковая бригада, стрѣлковые батальоны. Нѣкоторые носятъ русское платье (мѣховая шапка, кафтанъ съ кушакомъ и шаровары въ сапоги).

**Стрѣлохвостъ** гладкій (*Trigon-pastinaca*, обыкновен. хвостоколъ), рыба: тѣло кругловато-ромбической формы, гладкое, 1 — 2. почти во всехъ моряхъ. Хвостовою плавницею можетъ больно поранить, но она не ядовита.

**Стрѣлы** (старин.), были тростяныя, камышевыя, березовыя, яблонныя, кедровыя, чипрасовыя (кипарисныя), имѣли на одномъ концѣ острое *желездо* или наконечекъ, а на другомъ *ушко* или *вертлукъ* и *перье*. Желездо, называвшіяся *копейцами*, были двугранныя, троугранныя, четверогранныя, гладкія, ложчатныя, желобчатныя, иногда съ врезанными или прорѣзными украшеніями; перье для стрѣлы употреблялось орловое (беркуше) бѣло-хвостъ, орловое красное, крохотъ, лебяжье; уши дѣлали изъ рыбьяго зуба и изъ кости; подъ перьемъ перевивали золотомъ и серебромъ въ ушахъ вставляли камушки. Въ описяхъ упоминаются стрѣлы Черкасскія, Кизылбашскія, Калмыцкія и Крымскія. Были особые роды стрѣлъ: томары, фезни, болты, северги и кайданики. Названіе томаръ монгольское. Въ Древностяхъ Россійскаго государства замѣчено, что въ числѣ стрѣлъ самострѣльныхъ въ описяхъ находятся болты. Въ чемъ состояло различіе между севергами и кайданиками, не знаемъ. Въ нашихъ лѣтописяхъ стрѣлы упоминаются въ первый разъ подъ 968 годомъ.

**Стрѣльня**, мыза вел. кн. Константина Николаевича, С.-Петербургской г., Петергофскаго у.; по шоссе изъ Петергофа въ С.-Петербургъ и близъ самой Петергофской желѣзной дороги: расположена на возвышенномъ берегу Финскаго залива, при впаденіи въ него рч. Стрѣлки. Она состоитъ собственно изъ дворнаго парка, фермы и двухъ слободъ: Стрѣльнянской и Офицерской. Ж. 1348 д. Основаніе дворцу положено было имп. Петромъ I въ 1711 г. по плану Леблова и по образцу Версальскаго дворца. При Аннѣ Іоанновнѣ дворецъ сгорѣлъ; по повелѣнію импер. Елисаветы Петровны началъ вновь постройкою по плану архитектора гр. Растрелли, но не былъ достроенъ по случаю Семилѣтней войны и оставался въ такомъ видѣ до 1797 г. Императоръ Павелъ I подарилъ Стрѣльню вел. кн. Константину Павловичу, который поручилъ Энгельману возстановить дачу.

**Стрѣльцы**, пѣшее и конное войско московскихъ государей въ XVI и VII ст.; начало ихъ относятъ къ 1550 г.; но вѣроятно они были преобразованы изъ горнуса пищальниковъ, существовавшихъ уже при Василіи Іоанновичѣ. Оружіе с. состояло изъ мушкета, бердыша, въ видѣ полулуція, и сабли съ боку, одежда была нарядна. Поступившій въ стрѣльцы освобождался отъ всѣхъ городскихъ повинностей, исключая того случая, если онъ торговалъ на сумму выше 50 руб. (около 600 р. на нынѣшнія деньги) получалъ отъ казны землю и домъ, денежное жалованье и провіантъ, а при отправленіи на войну—подводы или деньги на подъемъ; служба стрѣльцовъ была пожизненная, дѣти ихъ записыва-

лись въ стрѣльцкомъ приказѣ, и по достиженіи совершеннолѣтія опредѣлялись въ полки. Въ мирное время стрѣльцы занимали караулы и отправляли разныя полицейскія обязанности; число ихъ доходило до 20,000; стрѣльцы дѣлились на полки, сотни, пятидесятки и десятки, управление ихъ сосредоточивалось въ стрѣльцкомъ приказѣ, отъ котораго были въ зависимости сѣвскія избы, находившіяся въ каждомъ полку. Преобразования Θεодора Іоановича возбудили недовольствіе с. и между ними образовалась партія раскольниковъ, какъ политическая, такъ и религіозная, этимъ воспользовалась царевна Софія и возбудила первый стрѣлецкій бунтъ; 1682 г. 15 мая стрѣльцы убили своего начальника, князя Владиміра Юрьевича Долгорукаго, Матвѣева, Нарышкиныхъ и др., переименовали себя въ надворную пѣхоту, черезъ недѣлю провозгласили двухъ царей: Іоанна и Петра, а еще черезъ недѣлю правительницею Софію, которая поручила начальство надъ стрѣльцами князю Хованскому, допустила торжественное преніе раскольниковъ съ патріархомъ Іоакимомъ (5 іюля); но казнила Никиту Пустосвята. Такимъ образомъ первый стрѣлецкій бунтъ былъ организованъ Софіею для того, чтобъ проложить себѣ дорогу къ престолу и уничтожить партію Петра. Кровавыя сцены пераго бунта произвели страшное впечатлѣніе въ воспріимчивой душѣ десятилѣтняго Петра, которое отозвалось на всей его жизни. До Софіи дошелъ слухъ о заговорѣ, имѣвшемъ цѣлю истребить всю царскую фамилію, она удалилась въ Троицко-Сергіевскій монастырь, призвала хитростью Хованскихъ и казнила, но оставшіяся въ живыхъ сыны Хованскихъ произвели второй стрѣлецкій бунтъ, который однакожь, скоро былъ подавленъ. Лѣтомъ 1697 г., въ отсутствіе Петра Великаго возникъ третій стрѣлецкій бунтъ; но рѣшительныя дѣйствія боярина Ивана Шенна и сраженіе на берегу Истры, 18 іюня прекратили его; по возвращеніи государя въ столицу, произведены были многочисленныя казни, а стрѣльцы навсегда уничтожены. См. «Исторію Петра Великаго Устрялова. — С. въ Малороссіи, казаки, находившіеся въ службѣ гетмана; обязанность ихъ состояла въ томъ, чтобы ловить для гетмана звѣрей и сопровождать его на охоту; освобождались отъ военныхъ обязанностей; послѣ графа Разумовскаго, по уничтоженіи званія гетмановъ, стрѣльцы стали платить скарбъ, подать.

**Стрѣшневъ**, *Василій Івановичъ*, окольничій, въ 1646 году ѣздилъ посломъ въ Польшу къ Владиславу, въ 1653 году былъ воеводою въ сторожевомъ полку въ походѣ противъ Польши.

**Стрѣничій**, въ старину, чиновникъ, находившійся при особѣ государя для разныхъ услугъ; до новыхъ судебныхъ уставовъ чиновники, опредѣляемые въ губерніяхъ для наблюденія за дѣлами по искамъ казны и уголовнымъ преступленіямъ; подчинены были губернскому прокурору.

**Студбукъ**, описаніе лошадей, содержащихся въ англійскихъ государственныхъ конскихъ заводахъ и ихъ происхожденія. Франція перенала веденіе этихъ книгъ у Англіи съ 1853 г.

**Студенецъ**, колодезь или родникъ, содержащій въ себѣ холодную воду.—*Студеница*, застуда, желѣзняца, болѣзнь у лошадей, тоже что запалъ.

**Студенистыя животныя**, или Протѣйшія (Protosoa), см. эт.

**Студенистыя растительныя вещества**, находятся преимущественно въ мясистыхъ и сочныхъ плодахъ, употребляются въ пищу; содержатъ много сахара; мнѣнія химиковъ о составѣ, раздѣленіи и свойствахъ студенистыхъ веществъ различны; главное изъ нихъ: пектинъ, получаемый изъ сока яблокъ, грушъ, сливъ и другихъ плодовъ; отъ прибавленія къ нему алкоголя (см. Пектинъ) получаютъ различныя кислоты пектина: пектазъ, парапектинъ, метапектинъ.

**Студенскій**, *Николай Івановичъ*, профессоръ въ казанскомъ университетѣ; написалъ: «Руководство къ хирургіи для Фельдшеровъ» (изд. 3, Казань 1876) «Хирургическія повязки» (Казань 1876).

**Студентъ** (лат.), обыкновенно такъ называются слушатели университета,



лицей, медицинской и духовной академій; студентъ дѣйствительный—степень (12-го класса), дается при окончаніи курса въ университетѣ.

**Студень**, кушанье, приготовляемое вываркою изъ частей говядины и телятины, не идущихъ на жаркое, какъ головы, ноги и друг. Собственно студенемъ называется густое клейкое вещество, вывариваемое изъ этихъ частей и принимающее, по охлажденіи, видъ желе.

**Студитскіе**, А. и Ф. составители дѣтскихъ и учебныхъ книгъ.

**Студиты**, подвижники монастыря, устроеннаго близъ Востора, въ предмѣстьи Чубукли римскимъ вельможею Студіемъ.

**Студійскій монастырскій уставъ**, основатель его Феодоръ Студитъ, жившій въ Византіи, а во время иконоборства и 7-го Вселенскаго собора въ Никейѣ, и утвердившій этотъ уставъ въ *Студійскомъ* монастырѣ въ Царь-градѣ. Черезъ инокъ Ефрема уставъ этотъ перешелъ въ Кіево-Печерскій монастырь при игуменѣ Феодосіи, а потомъ распространился и по всей Россіи.

**Стуколка**, азартная игра, недавно бывшая въ модѣ.

**Стуколкинъ**, комическій балетный танцоръ, на сценѣ Большаго театра въ Петербургѣ.

**Стулья**, отрубки, сосновые, еловые и дубовые, длиною въ футъ; липовые—въ 1½ фута.

**Ступень забѣжная**, въ строительномъ дѣлѣ вдающаяся въ основу.

**Ступенчатые колеса**, машины, приводимыя въ движеніе вѣсомъ людей или животныхъ, стремящихся восходить по окружности колесъ. *Ступенчатые колеса* бывають: съ *внутренними* и съ *внѣшними ступенями*, состоятъ изъ 2 ободьевъ, связанныхъ съ валомъ и между собою.

**Ступинъ**, Александръ Васильевичъ, русскій живописецъ; происходилъ изъ бѣднаго мѣщанскаго семейства города Арзамаса, до 14-ти лѣтъ занимался иконописью и расписываніемъ иконостасовъ; въ 1800 г., влекомый призваніемъ къ живописи, явился въ Петербургъ гдѣ, при посредствѣ профессора Егорова, поступилъ въ академію художествъ; по окончаніи курса, получилъ аттестатъ 1-го разряда и освобожденъ отъ податнаго состоянія; по возвращеніи на родину, основалъ тамъ Арзамасскую школу, которая произвела много замѣчательныхъ живописцевъ; въ 1809 г. награжденъ званіемъ академика.

**Ступица**, средняя часть колеса, въ которой просверлены дырки для укрѣпленія спицъ колеса.

**Стунка**, чаша, служащая для раздробленія твердыхъ тѣлъ, дѣлается преимущественно изъ металла.

**Ступни**, у крестьянъ, родъ туфель изъ лыкъ безъ задка, но шире и глубже лаптей.

**Стура**, рѣка въ сардинской провинціи, вытекаетъ изъ Альпъ и впадаетъ въ Топаро. При первой французской имперіи этимъ именемъ назывался департаментъ въ южной части Пиемонта, между По, Нижними и Морскими Альпами.

**Стурдза Александръ Оскарловичъ**, русскій дипломатъ, родомъ изъ Молдавіи (1791 † 1854); служилъ при русскомъ посольствѣ въ Вѣнѣ, въ 1814 г.; содѣйствовалъ къ заключенію вѣнскаго и парижскаго договоровъ, въ 1814 и 15; участвовалъ въ ахенскомъ конгрессѣ, въ 1817 и 18 г., въ то же время, по приказанію Александра I, составилъ подробную записку о тогдашнемъ состояніи Германіи; въ 1822 г. опять поступилъ на службу и составилъ проектъ преобразованія Молдавіи и Валахіи и уставъ образованія Бессарабской области. Кромѣ того составилъ правила для разсмотрѣнія учебныхъ книгъ и написалъ множество сочиненій, большею частью религіозно-политическаго содержанія: «Опытъ учебнаго предначертанія греческаго языка», «Письма о должностяхъ священнаго сана», «Евгеній Булгарисъ и Никифоръ Θεοτοκλ, предтечи умственнаго и политическаго пробужденія грековъ».

**Стуре**, *Стенонъ*, см. Стенонъ Стуре.—*Стурлесонъ*, см. Спорръ Стурлесонъ.

**Стучикъ**, бекасъ, самой маленькой породы, величиною не болѣе воробья.

**Стыкъ**, соединеніе концами двухъ деревянныхъ или каменныхъ штукъ.

**Стырь**, штырь, засовъ, которымъ затыкаются продушины въ желѣзныхъ прокладкахъ, скрѣпляющихъ каменные стѣны.

**Стырь**, правило конемъ поворачиваютъ вѣтряныя мельницы; с., на поташныхъ заводахъ, деревянный гвоздь, конемъ затыкается выпускное отверстіе, въ выщелачивательномъ чанѣ.

**Стѣна**, сооруженіе, отдѣляющее одно пространство отъ другаго; во времена господства грубой силы обыкновенно каждое жилище частнаго лица или общее нѣсколькихъ гражданъ окружалось стѣной. Ею ограждали также значительныя пространства земли. Такъ китайцы воздвигли громадную стѣну см. Великая китайская стѣна. Въ Мидіи между Евфратомъ и Тигромъ была также воздвигнута подобная стѣна противъ номадовъ Месопотаміи. У насъ на Кавказѣ извѣстна стѣна Александра, идущая отъ Дербента въ Табасаранъ, вѣроятно постройки Сасанидовъ. — Стѣны Вавилона, воздвигнутыя Семирамидою, считались въ числѣ 7-ми чудесъ свѣта. — Стѣны большею частью бываютъ вертикальными по правильному дѣйствію на нихъ силы тяжести; къ числу ихъ относятся ограды, стѣны жилыхъ строеній, сводовъ, брантмауеровъ и проч. и стѣны, подвергающіяся боковымъ силамъ, какъ напримѣръ подпорныя стѣны, употребляемыя для поддержанія земли и которыя, такъ сказать, составляютъ видимое основаніе зданія или пьедесталъ колонны. Различаютъ е бетонныя, внутреннія, глиняныя, глухія, деревянныя; изъ необожженного кирпича, каменные, кирпичныя, зубчатыя, капитальныя, лицевыя, набивныя, наружныя, подпорныя, пустыя, сухія, фахверковыя. — *Стѣнобитныя машины*, такъ въ древности назывались орудія, посредствомъ коихъ разбивали стѣны непріятельскихъ городовъ, какъ таранъ и другія. — *Стѣнолазь* (Tichodroma), родъ птицъ изъ отряда воробьиныхъ; клювъ длинный, дугообразный, въ передней части округленный; ноготь задняго пальца длинный; хвостовыя перья не жесткія. С. краснокрылый (S. tigraria) 7 д. длины, водится въ южной Европѣ въ мѣстахъ гористыхъ и скалистыхъ, также въ Крыму и на Кавказѣ, взбираясь по вертикальнымъ плоскостямъ, взмахиваетъ крыльями. — *Стѣноломъ*, названіе старинной 16-ти фунтовой пушки, употреблявшейся при осадѣ крѣпостей. — *Стѣноточецъ*, крупникъ (Psocus), насекомое изъ породы сѣтчатокрылыхъ, водящееся въ деревянныхъ строеніяхъ и просверливающее ихъ стѣны. Два главные вида: стѣноточецъ травниковый (pulsatorius) и шеститоченный (sexpunctatus).

**Стѣна**, длина холста въ 8 аршинъ.

**Стѣноклодная** (Parietalis). Отрядъ двусѣмянодольныхъ растений: 1) Сем. *Фіалковыя* (Violaceae). 2) Сем. *Росликовые* (Droseraceae). 3) Сем. *Cistineae*. Травы, полукустарники и кустарники обыкновенно съ супротивными листьями, иногда снабженными прилистниками. Отъ фіалокъ они отличаются большимъ числомъ тычинокъ, и еще тѣмъ, что чашечка ихъ въ почкосложеніи свернута на лѣво, тогда какъ вѣничикъ на право. Въ средней Европѣ водится *Helianthemum*. Смола вытекающая изъ *Cistus creticus*, растущаго въ Малой Азій и Южной Европѣ, употребляется въ медицинѣ, подъ именемъ ladanum. 4) Семейство *Vixineae*. Кровельца (arillus) руку (*Vixa orellana*), растущаго въ тропической Америкѣ составляетъ красную краску.

**Стѣнникъ**, растеніе, тоже что *Малина степная*.

**Стѣнница** (*Parmelia parietina*), торговникъ, растеніе изъ полукласса лишайниковъ; слоевище въ видѣ лопастной кругловатой пластинки, на верхней сторонѣ желтаго, на нижней бѣловатаго цвѣта; на нижней поверхности выходятъ полоски, коими растеніе укрѣпляется въ почвѣ, а на верхней разсѣяны во множествѣ апотеціи померанцово-желтаго цвѣта. Растетъ на стволахъ деревь, на крышахъ, заборахъ, стѣнахъ и прочее.

**Стѣнной кругъ**, приборъ, служащій для опредѣленія углового растоянія (склоненія) звѣздъ отъ экватора міра; состоитъ изъ круга, раздѣленнаго на градусы,



утвержденного на горизонтальной оси и вращающагося на 2 подушкахъ или подставкахъ. *Стинной кругъ* устанавливается въ плоскости меридіана мѣста. Зрительная трубка, придѣланная къ нему, вращалась параллельно плоскости меридіана мѣста, можетъ быть направлена на различныя точки градуснаго дѣленія.

Стѣнь, простонародное названіе кошмара, приписываемое давленію домового. Стюарты, древнѣйшая фамилія въ Шотландіи, давшая ей и Англіи длинный рядъ королей, происходятъ отъ вѣтви англо-норманской фамиліи Фитцъ-Алонъ и названіе свое получила отъ приобрѣтеннаго уже въ XII в. государственнаго гофмейстерскаго достоинства (Steward) въ Шотландіи.—*Александръ С.*, палъ въ 1264 при Ларгъ, а внукъ его Вальтеръ С. женился 1315 на Марваріи, дочери короля Роберта I Брюса; потомъ когда 1370 умеръ бездѣтнымъ Давидъ II, сынъ Роберта I, сынъ Вальтера вступилъ подъ именемъ Роберта II 1370 на шотландскій престолъ и былъ основателемъ династіи, царствовавшей въ Шотландіи, а съ 1603 — 1714 въ Англіи и Ирландіи. Отъ боковой отрасли С. которая вела свое начало отъ 2 сына Александра, происходили графы Ленокъ и Буханъ; первые по браку Матіаса С. графа Ленокъ съ Маргаритою Дугласъ, внукою Генриха VII, короля англійскаго объявили свои притязанія на англійскій престолъ. Сынъ отъ этого брака, Генрихъ Дорилей, мужъ Маріи С., былъ отцемъ короля англійскаго Якова I, мать котораго была правнучкою Генриха VII. Стюарты, изгнанные въ лицѣ Якова II навсегда изъ Англіи, обращали на себя общественное вниманіе попытками возвратитъ потерянный престолъ. Въ этомъ отношеніи замѣчательны: Яковъ Эдуардъ († 1766), называвшійся Яковомъ III, женившійся 1719 на Маріи Собѣской. Старшій сынъ его Карлъ Эдуардъ, жившій съ титуломъ графа Албанскаго въ Италіи, 1772 женился на принцессѣ фонъ-Штольбергъ и умеръ бездѣтнымъ 1788. — Единственный братъ его, *Генрихъ Бенедиктъ*, съ 1747 кардиналъ, успѣлъ выхлопотать себѣ отъ британскаго двора ежегодное пособіе и умеръ въ Фраскати 1807 г. передавъ иррава свои Карлу Эмануилу IV, королю сардинскому. Георгъ IV воздвигнулъ въ римской церкви святаго Петра послѣднему С. памятникъ, работы Кановы, и купилъ фамильныя бумаги, которыя обнародованы были 1847 подъ именемъ «S. papers». — *С. Арабелла*, дочь Карла Стюарта, графа Ленокса и младшаго брата Генриха Дорилея, мужа Маріи С. (1577 † 1615). Происходитъ отъ Маргариты, второй дочери Генриха VII, она могла претендовать на корону Англіи и со смертію Елизаветы, составила въ пользу ея партія, но не имѣла успѣха, и Арабелла благосклонно была принята при дворѣ Якова I. Не хотѣли, чтобъ она выходила замужъ, но въ 1610 открыли, что она тайно обвѣчана съ лордомъ Сеймуромъ. За это Яковъ арестовалъ ее и она умерла въ тюрьмѣ. — *С. Джемсъ*, антикварій и архитекторъ (1713 † 1788) былъ въ Италіи и Греціи, гдѣ срисовалъ главныя памятники древности. По возвращеніи получилъ мѣсто управителя въ госпиталѣ Гринвича. Въ сотрудничествѣ съ Реветомъ, издалъ прекрасное сочиненіе о древностяхъ въ Аѳинахъ, 1762—80. — *С. Джильбертъ*, историкъ (1742 † 1786); содѣйствовалъ къ изданію многихъ журналовъ и газетъ, оставилъ замѣчанія о прогрессѣ общества при его переходахъ отъ варварства къ цивилизаціи, 1778 г., и изслѣдованіе исторической религіозной реформы въ Шотландіи 1782 г. — *С. (Stewart), Дуамль*, шотландскій философъ (1753 † 1828), воспитывался въ Глазговскомъ и Единбургскомъ университетѣ, гдѣ потомъ занялъ мѣсто отца своего Метью С., профессора математики, впоследствии профессоръ нравственной философіи. Замѣчательное его сочиненіе «Elements of the Philosophy of the Human Mind» (3 т., 1792—1820). С. оказалъ большія услуги философіи, и преимущественно психологіи, примѣняя къ нимъ методъ опыта и наблюденія. — *С. Дуамль*, политико-экономъ (1713 † 1780), применилъ къ принципу Эдуарду, вследствие чего долженъ былъ удалиться въ изгнаніе, и жилъ во Франціи; возвратился въ Англію 1767 г., гдѣ и умеръ; издалъ въ 1767 г. изысканія о политической экономіи. — *С. Вортлей, Эмелина*, извѣстная англійская путешественница († 1855 г.).

**Стягъ**, старинное названіе знамени въ Россіи.—С. туша битого рогатого скота, безъ головы, овороконъ и внутренностей; рычагъ, которымъ поднимаются камни; большой и толстый колъ, которымъ на возу укрѣпляется сѣно или солома.

**Су** (Sou), сольдъ, мѣдная и счетная монета во Франціи, Бельгіи, Швейцаріи и пр. — 5 сантимамъ или  $1\frac{1}{4}$  в.

**Суабедиссенъ**, *Давидъ Теодоръ Августъ*, нѣмецкій философскій писатель (1773 † 1835), професоръ философіи въ Марбургѣ. Сочиненія: «Die Betrachtung des Menschen» (1815—16) «Die Grundzüge der philosoph. Religionslehre» (1831) «Die Grundzüge der Metaphysik».

**Суадела**, у римлянъ богиня убѣжденія, скорѣе аллегорическое, чѣмъ мифологическое существо.

**Суакимъ**, городъ въ Нубіи, на одномъ изъ островковъ Аравійскаго залива; 10,000 жителей. Хорошая гавань. Ловля жемчуга на соседнихъ берегахъ.

**Суассонъ** (Soissons), главный городъ округа французскаго департамента Эны (Aisne), окруженъ рвомъ и стѣною, мѣстопробываніе епископа, соборъ, съ примѣчательною библіотекою, 10,000 жителей. С. былъ послѣднимъ городомъ, которымъ римляне обладали въ Галліи, и назывался Augusta Suessionum.

**Суату**, *Жанъ-Франсуа*, французскій скульпторъ (р. 1824 г.). Первая его статуя «Республика» появилась на выставкѣ 1850 г., получилъ медаль. Съ тѣхъ поръ много работалъ для Лувра.

**Субабъ**, титулъ вице-короля въ Индіи.

**Субадаръ**, титулъ генералъ-губернатора тамъ же.

**Субальтернъ** (лат.), завѣсмыи, подвѣдомственный. — *Субальтернъ-офицеръ* (воен.) младшій офицеръ; оберъ-офицеръ, не имѣющій роты.

**Суббота** (день покоя), древнѣйшій еврейскій праздникъ, въ воспоминаніе сотворенія міра и избавленія евреевъ отъ египетскаго ига, въ который евреи должны оставлять всѣ труды, домашніе и полевые, торговлю, путешествія, гражданскую службу и даже защиту противъ враговъ, кромѣ дѣлъ благочестія и крайней необходимости; празднованіе субботы подтверждено въ синайскомъ законѣ. Въ христіанской церкви, с. отличается отъ прочихъ дней недѣли облегченіемъ отъ поста (кромѣ страстной субботы), послѣдованіемъ общественнаго богослуженія, прославленіемъ всѣхъ святыхъ и поминованіемъ усопшихъ. — С. *Лазарева*, на 6 недѣль великаго поста, въ которую празднуется воскресеніе Лазаря.—С. *Великая*, на страстной недѣль.—С., путь, предписанное евреямъ разстояніе, не болѣе котораго они могли проходить въ субботу.

**Субботичъ**, *Иванъ*, талантливый современный писатель сербскій. Составилъ себѣ славу эпическою поэмою «Краль Дечанскій», издалъ историческую южно-славянскую хрестоматію. Нынѣ вице-жупанъ Славоніи.

**Субботній годъ** (годъ покоя), называется у евреевъ каждый 7-й годъ, имѣвшій значеніе субботы. Въ этотъ годъ прекращалось земледѣліе и звѣроловство, освобождались рабы даромъ и съ пособіемъ отъ господина, прощались долги единовѣрцамъ, священники и левиты не получали десятины и начатковъ и всѣ должны были заниматься по преимуществу дѣлами благочестія.—*Субботники*. толгъ раскольниковъ, празднующихъ субботу и вообще слѣдующихъ ветхому завѣту, преимущественно господствовавъ въ брянскихъ лѣсахъ. Они почитаютъ себя за обрусѣвшихъ евреевъ.—*Субботство* (стар.), вѣчный покой, вѣчное блаженство.

**Субвенція**, денежная помощь частныхъ лицъ государству въ крайнихъ случаяхъ или государства нѣкоторымъ заведеніямъ для общепользныхъ учрежденій, театрамъ, морскимъ предпріятіямъ, журналамъ. Въ XVIII ст. областной с. назывался налогъ, который министръ Калонъ хотѣлъ наложить на поземельную собственность.

**Субейранъ** (Soubeiran), *Эженъ*, французскій фармацевтъ, членъ медицинской академіи (1797 † 1858). Сочиненія: «Manuel de pharmacie théorique et pratique» (1826); «Nouveau traité de pharmacie» (1853) и др.



**Суберний**, пробочное начало, эластически-упругое вещество, изъ коего состоятъ стѣнки клѣточекъ пробковой ткани, измѣненіе клѣтчатки, открытое Шверлемъ, но еще мало изслѣдованное. — *С. кислота* получается при окисленіи бумаги и пробки; плавится при 140°.

**Субизъ**, древній французскій родъ, котораго наследница, Катерина де Партенз, 1557 г., вышла за виконта Рене II де Рогана и такимъ образомъ передала имѣнія свои и титулъ послѣдней фамиліи. Веніаминъ де Роганъ присоединился къ партіи Кондэ, принималъ самое дѣятельное участіе въ религіозныхъ войнахъ и по паденіи Ларошели, послѣдней защиты гугенотовъ, удалился въ Англію, гдѣ 1642 г. умеръ бездѣтнымъ; имѣнія и титулъ перешли къ его родственнику Франсуа Рогану. Потомокъ послѣдняго Шарль-де-Роганъ, князь де Субизъ (1715 † 1787), пэръ и маршалъ Франціи, другъ Людовика XV, скоро достигъ высшихъ военныхъ должностей; участвовалъ въ походахъ 1744—48 г. и игралъ въ семилѣтней войнѣ роль если не всегда удачную, то всетаки значительную. Съ нимъ пресѣкалась линія Роганъ-Субизъ.

**Субіасъ**, *Франсиско Байо*, испанскій художникъ, мадридской школы, первый королевскій живописецъ и директоръ мадридской академіи художествъ (1734 † 1795). Рисунки его отличаются правильностью и граціозностью, а колоритъ яркостью. Изъ его картинъ въ Мадридѣ «Олимпъ», «Святая Троица» и «Сельская комедія».

**Субъ-инспекторъ** (лат.), бывшій помощникъ инспектора въ нашихъ университетахъ.

**Subito** (итал.), музыкальное выраженіе, означаетъ быстро.

**Сублимация**, сублимированіе (лат.), см. Возгонка. — *Сублиматъ*, см. Возгонъ.

**Субнормаль** или поднормаль, въ математикѣ часть абсциссы точки каковой нибудь кривой линіи, заключающаяся между нормалью и ординатой.

**Субординація** (воен.), слѣпое неразумяющее повиновеніе, обязанность подчиненнаго немедленно и безусловно исполнять приказаніе начальника.

**Субретка** (франц.), горничная, отличающаяся проворствомъ и лукавствомъ; слово это употребляется преимущественно на театральномъ языкѣ, гдѣ есть амплуа субретокъ.

**Суброгация**, у древнихъ римлянъ означала статьи, прибавляемыя къ закону. Нынѣ означаетъ предметъ или личность, ставимыя на мѣсто другаго. Такъ уступка кредитора всѣхъ своихъ правъ на должника тому, кто его вознаградитъ, называется суброгацией; она можетъ быть условная, законная и судебная — *Субсидіи*, вспомогательныя деньги, которыя одно государство платитъ другому, союзному, когда послѣднее нуждается въ средствахъ къ веденію войны, или первое государство не можетъ или не желаетъ принять личнаго участія въ военныхъ дѣйствіяхъ, также помощь государства обществамъ или частнымъ лицамъ, поддерживающимъ его принципы.

**Субстанція** (лат.), въ философій вещество; самостоятельный, самъ для себя существующій предметъ; въ химіи основное начало, основаніе, матерія; въ механикѣ — основная сила. — *Субстилярныя линіи* (лат.), указатели, указательныя линіи на солнечныхъ часахъ. — *Субституція* (лат.), замѣнъ одного лица другимъ; назначеніе наследника, который по полученіи наследства не имѣетъ права продать его. Въ западномъ законодательствѣ с. законна только въ отношеніи родственниковъ, но не къ постороннимъ лицамъ.

**Субстрактъ**, основаніе, основное вещество.

**Сублимизация**, улетучиваніе, превращеніе жидкостей въ пары. — *Сублимность*, тонкость, жеманность.

**Субуръ**, кварталъ въ древнемъ Римѣ, расположенный на откосѣ горы Эсквилинской, въ третьемъ округѣ города, гдѣ жилъ большею частью бѣдный и низшій классъ.

**Субутъ** (Субудай-багадуръ), полководецъ Чингисхана, 1224 года, вѣстѣ съ другимъ полководцемъ Челе-нономъ, прешедши ерешеекъ между Каспій-

скимъ моремъ и Уральскими горами, побѣдилъ ясовъ, обзювъ, и разбилъ половцевъ и русскихъ князей на рѣкѣ Калкѣ.

**Субъ-апенинская формація**, третичная, по обѣ стороны Апенинскаго хребта.

**Субъективная теорія** уголовного права есть та, которая на основаніи внутреннихъ побужденій преступника, степени его сознательности в различныхъ обстоятельствахъ, окружавшихъ его, опредѣляетъ степень виновности или невиновности ему преступленія. С. теорія считаетъ соумышленность также извѣстною степенью преступности, а въ иныхъ случаяхъ считаетъ достойнымъ наказанія даже неисполненный умыселъ.—*Субъективность* (лат.), воззрѣніе на предметъ, основывающееся на логическомъ мышленіи, на общечеловѣческихъ интересахъ и симпатіяхъ, а не на свойствѣ самаго предмета и его сущности, не на свидѣтельствѣ опыта и внѣшнихъ чувствъ. С. въ поэзіи — лиризмъ, въ наукѣ — пренебреженіе и искаженіе фактовъ для теорій; вообще въ сочиненіи, свойство такого рода, по которому авторъ на описываемыя имъ событія смотритъ съ общечеловѣческой точки зрѣнія, а не съ точки зрѣнія дѣйствующихъ лицъ сочиненія.—С. *изображенія* въ физикѣ. Если на бѣлую бумагу положимъ облатку яркоребраго цвѣта и станемъ пристально смотрѣть на нее, а потомъ вдругъ обратимъ глаза на бѣлую бумагу, то увидимъ на ней синевато-зеленое, круглое изображеніе, которое мало по малу исчезаетъ; подобнымъ образомъ желтая облатка дастъ изображеніе пурпуроваго цвѣта. Эти изображенія названы с. Еслибы цвѣта облатки и субъективнаго изображенія были одинаково ярки, то цвѣтъ субъективнаго изображенія былъ бы дополнительнымъ цвѣта облатки, то есть оба вмѣстѣ составили бы бѣлый цвѣтъ. Явленіе это объясняется тѣмъ, что сѣтчатая оболочка нашего глаза притуляется для ощущенія находящихся въ изображеніи цвѣтовъ, но сохраняетъ свою чувствительность для остальныхъ. Сюда же относится слѣдующее явленіе: если долго смотрѣть на солнце или какое нибудь яркосвѣтящееся тѣло, то изображеніе ихъ долго отдается въ глазахъ и принимаетъ различныя цвѣта, уже послѣ того, какъ перестанемъ смотрѣть.

**Субъектъ** (лат.), лице дѣйствующее, говорящее, въ философіи принимается въ смыслѣ предмета, качества и тогда составляетъ синонимъ субстанціи, или, противопоставляясь объекту, означаетъ существо, имѣющее сознание своего я. Кантъ первый придавалъ огромное значеніе субъекту, основывая на раздѣленіи субъективности и объективности вопросъ о реальности дѣйствительнаго существованія всѣхъ предметовъ въ мірѣ или только въ сознаніи человѣка.—Въ медицинѣ субъектъ, человѣкъ, въ паталогическомъ отношеніи.

**Сува**, богъ охоты у японцевъ, въ честь котораго ежегодно даются празднества въ 9-й день 6-го и въ 9-й день 9-го мѣсяца.

**Суваики**, губернской городъ Сувалеской губерніи, съ гимназіею, 16,585 жителей, при рѣкѣ Ганцѣ, близъ озера Вигри, довольно значительная торговля.

**Сувалеская губернія**, пространство 227,94 кв. м. (11028,6 кв. в.), жителей 524,489 (муж. 252,828 ч.); по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 1,272, личныя и служащихъ 7,731, духовенства 225, городскихъ сословій 80,908, сельскихъ 425,492, военныхъ 6,680, иностранцевъ 1,739, прочихъ 442 ч. По вѣроисповѣданію: православныхъ 1,184, раскольниковъ 4,790, грекоуніатовъ 9,709, римско-католиковъ 386,673, протестантовъ 34,071, евреевъ 87,839, магометанъ 223. — *Суваляскій уездъ*, пространство 27,75 кв. м. (1342,7 кв. в.), жителей 84,990 (муж. 39,609 ч.).

**Суверендоръ**, золотая монета въ Австріи. Двойной суверендоръ = 8 руб. 69<sup>3</sup>/<sub>4</sub> коп.

**Суверень**, англійская монета, см. Соверень.

**Сувестръ** (Souvestre), *Эмиль*, французскій романистъ (1808 † 1854), написалъ путевыя партіи и эскизы Бретани и множество романовъ, драмъ и водевилей.—Жена его, *Нанима С.*, также пишетъ романы.

**Суводъ**, водоворотъ въ рѣкѣ, происходящій отъ отраженія струи отъ берега.



**Сувои**, такъ у прибрежныхъ жителей Бѣлаго моря называется прибой волнъ у берега.

**Сувойка** (Vorticella), инфузорія, замѣчательна тѣмъ, что постоянно взбиваетъ вокругъ себя жидкость, посредствомъ длинныхъ ресничекъ, окружающихъ верхній край ея тѣла и находящихся въ постоянномъ движеніи; живетъ болѣе въ стоячихъ водахъ, бываетъ самыхъ разнообразныхъ формъ, чаще всего похожа на однолепестный цвѣтокъ на длинной ножкѣ. С. чрезвычайно тонки, прозрачны, прикрѣпляются къ другимъ тѣламъ и нѣкоторыя изъ нихъ не могутъ перемѣнять мѣста.

**Суволока**, такъ называются стебли мелкихъ травъ, которыми остаются на коноплянникѣ по выборѣ конопли. С. употребляется на подстилку скоту, также смѣшивается съ соломой для покрытія крышъ.

**Суворинъ**, *Алексѣй Сергѣевичъ*, современный русскій журналистъ; въ Москвѣ издавалъ книжки для дѣтей; въ 1864 г. перешелъ въ Петербургъ секретаремъ редакціи «С.-Петербургскихъ Вѣдомостей» (Корша), гдѣ черезъ четыре года началъ писать еженедѣльные фельетоны, отчеты о театрахъ, вновь выходящихъ книгахъ и проч. По переходѣ газеты въ аренду Баймакову, писалъ еженедѣльные фельетоны въ «Биржевыхъ Вѣдомостяхъ», а потомъ сталъ издавать газету «Новое Время», купленную имъ у Трубинкова. Съ 1872 года издаетъ еще «Русскій календарь».

**Суворовы острова**, группа австралійскихъ острововъ, лежатъ подъ 13° с. широты, открыты русскимъ лейтенантомъ Коцебу.

**Суворовъ**, *Александръ Васильевичъ*, графъ Рымникскій, князь Италійскій, знаменитый русскій полководецъ, р. въ Москвѣ, въ 1729 г., съ дѣтства обнаружилъ особенную склонность къ военной службѣ, въ которую поступилъ въ 1742 г., въ 1759—60, участвовалъ въ семилѣтней войнѣ, въ Пруссіи; при Екатеринѣ II у него явилась склонность къ страннымъ выходкамъ и шуткамъ, такъ что, при дворѣ, онъ игралъ роль чудака; тѣмъ не менѣе пользовался расположеніемъ императрицы. Въ 1768—72 г. удачно велъ войну съ польскими конфедератами, разбилъ Огинскаго при Столовичахъ и отнялъ Краковъ у французовъ. Въ 1773 г. двинулся въ Турцію, наперекоръ Румянцову, овладѣлъ Туртукаемъ и одержалъ еще нѣсколько побѣдъ надъ турками. Въ 1774 г. былъ посланъ противъ Пугачева; но тотъ былъ взятъ Михельсономъ еще до прибытія С., который только посадилъ его въ деревянную клѣтку и передалъ Панину. Въ 1776 г. С. посланъ въ Крымъ, гдѣ разбилъ Девлетъ-Гирея; въ 1783 г. принудилъ погайскихъ татаръ принять русское подданство. Въ 1787 г. началась новая война съ Турціею; С. двинулся съ войскомъ въ Бессарабію, разбилъ турокъ при Кибуриѣ, въ 1789 г. при Фокшанахъ и, особенно, на берегахъ Рымника и въ 1790 г. взялъ крѣпость Измайлъ. Въ 1793 г. снова былъ отправленъ противъ польскихъ конфедератовъ, разбилъ поляковъ въ нѣсколькихъ сраженіяхъ, штурмомъ взялъ Прагу и Варшаву; въ награду получилъ достоинство фельдмаршала. Но по вступленіи на престолъ Павла I, былъ уволенъ отъ должности и прожилъ два года въ деревнѣ. Наконецъ въ 1799 г., Павелъ прибѣгнулъ къ С. и послалъ его въ сѣверную Италію, противъ французовъ; здѣсь С. сразился съ Моро, при Кассано, разбилъ Макдональда при Требин и Жубера при Нови. Несогласія съ австрійцами и ихъ военнымъ совѣтомъ помѣшали дальнѣйшимъ успѣхамъ С.; онъ двинулся въ Швейцарію, совершилъ знаменитый переходъ черезъ Альпы по примѣру Аннибала; но при Цюрихѣ русское войско, въ отсутствіе С., потерпѣло страшное пораженіе отъ французовъ, подъ начальствомъ Массены. Вскорѣ послѣ того, С. былъ отозванъ Павломъ I въ Россію и умеръ въ Петербургѣ, въ 1800 г. С. замѣчателенъ какъ реформаторъ военного искусства; его тактика совершенно отличалась отъ прежней. См. *Фука* «Исторія генералиссимуса князя Италійскаго, графа Суворова-Рымнинскаго»; «Разсказы стараго воина о Суворовѣ», въ 3 томахъ; *Бантышъ-Каменскаго* «Біографіи генералиссимусовъ и генералъ-фельдмаршаловъ Россійской Имперіи».

**Сугерій** (Suger), аббатъ (1083 † 1152), товарищъ по ученію Лудовика VI въ аббатствѣ святаго Дениса. Въ 1122 г. преобразовалъ съ согласія святаго Бернара этотъ монастырь; потомъ былъ министромъ и совѣтникомъ при Лудовикѣ VI и Лудовикѣ VII; справедливый и строгій, поправлялъ законы, управлялъ внутренними дѣлами и войною; осуждалъ разводъ Лудовика VII. Въ 1152 году сталъ собирать новый крестовый походъ и собралъ уже до 10,000 войска, умеръ 70 л. Сочиненіе его: «Жизнь Лудовика VI» по латыни, нѣсколько статей объ аббатствѣ святаго Дениса, и письма, въ которыхъ онъ впрочемъ очень пристрастенъ къ королямъ.

**Суглинистая почва**, см. глина. — *Суплинокъ*, земля, состоящая изъ глины съ пескомъ, или черноземомъ.

**Сутонъ**, край пашни, обыкновенно заросшій травой; дойдя до него, крестьянинъ кормитъ лошадей травой, что и называется сутонить.

**Сугребъ** (стар.), на соляныхъ промыслахъ, известное количество соли.

**Сугубая ектенія**, см. Ектенія.

**Суда**, употребляются для плаванія по морю и по рѣкамъ, и поэтому бываютъ мореходныя и рѣчныя. — *С. мореходныя*. Породы, употребляемыя у насъ на мореходныя суда, суть: дубъ, сосна, лиственница, вязъ и ель. Общее правило: употреблять дубъ тамъ, гдѣ необходима крѣпость; сосну, гдѣ нужна упругость и прямизна штуки; прочія породы, а также и сосну въ замѣнъ дуба для уменьшенія вѣса. Продольную основу корабля составляютъ снизу киль, спереди форштевень, сзади ахтерштевень. *Форштевень* соединяется съ килемъ посредствомъ баксовой штуки. Деревья, составляющія основаніе стѣнъ и дна корабля, называются шпангоутомъ. Они набираются изъ нѣсколькихъ кусковъ и располагаются въ два ряда. На дно корабля поперекъ кила кладется флортимберсъ и рядомъ съ нимъ два полуфлортимберса. Къ концамъ флортимберсовъ и полуфлортимберсовъ прилегаютъ футоксы, образующіе основу стѣнъ корабля. Между рядами шпангоутовъ оставляютъ небольшія промежутки (около 1 вершка) для протока воздуха и большей легкости судна, такъ что они расположеніемъ своимъ напоминаютъ ребра животного со многими позвонками. Морскія суда бываютъ раздѣлены на ярусы деками, и по числу дековъ различаютъ, одно, двухъ и трехъ-дечные корабли. Деки поддерживаются бимсами (балками), которые въ то же время служатъ для скрѣпленія стѣнъ и удержанія бортовъ корабля отъ разрыва. Такія балки получаютъ названіе полубимсовъ, когда онѣ короче всей ширины судна и должны быть надставлены. Въ кораблѣ 1-го ранга, т. е. самыхъ большихъ размѣровъ, бимсовъ бываетъ около 150. Кипцы или книси суть штуки, употребляемыя для соединенія различныхъ частей судна, составляющихъ между собою уголъ, наиримѣръ, бимса со стѣной судна, кильсона съ ахтерштевнемъ. Къ числу принципиальныхъ корабельныхъ штукъ принадлежитъ еще рудоръ или основа руля. Корабль какъ съ наружной, такъ и съ внутренней стороны, имѣетъ обшивку, состоящую изъ досокъ частью прямыхъ, частью кривыхъ. Деки также покрываются досками. Употребляются на это дубъ, сосна, вязъ, въ послѣднее время — букъ, пропитанные растворомъ мѣднаго купороса. Самые большіе корабли имѣютъ три мачты, прочіе двѣ или одну. Въ трехмачтовомъ суднѣ наибольшая мачта есть средняя — гротъ-мачта; 2-я по величинѣ, передняя — фокъ-мачта; наименьшая задняя — бизань-мачта. Первое продолженіе мачты въ верхъ называется стеньгой, второе — брамъ-стенъгой. Эти продолженія могутъ быть спущены и подняты по желанію; при этомъ они проходятъ черезъ эзельгофтъ, — штуку, имѣющую два отверстія, одно, надѣваемое на мачту, другое, служащее для пропуска ея продолженій. Дерево, прикрѣпляемое къ носу (передней части) судна въ видѣ продолженія горизонтально или подъ угломъ около 30°, называется бугшпритомъ. Оно тоже имѣетъ въ большихъ судахъ одно или два продолженія — утаегарь. Ренъ суть горизонтальныя деревья, къ которымъ прикрѣпляются паруса. Онѣ располагаются поперекъ мачтъ и ихъ продолженій. Вели-



чина и названіе ихъ зависятъ отъ частей, къ которымъ онѣ привязываются. По формѣ онѣ отличаются тѣмъ, что середина ихъ толще обѣихъ концовъ. Слѣдующая табличка можетъ дать приблизительное понятіе о величинѣ морскихъ судовъ.

### А) Военныя.

#### I. Трехмачтовья.

|  |           |                  |
|--|-----------|------------------|
| 1) Корабль трехдечный длиною . . . . .     | до 205 ф. | шириною до 54 ф. |
| "    двухдечный    "    . . . . .          | 191' "    | 50' "            |
| 2) Фрегатъ однодечный    "    . . . . .    | 173' "    | 44' "            |
| 3) Корветъ съ откр. пал.    "    . . . . . | 126' "    | 33' "            |

#### II. Двухмачтовья.

|   |        |       |
|---|--------|-------|
| 1) Бригъ (могеръ, галетъ) съ откр. пал. дл. до 100' " | "      | 30' " |
| 2) Шкуна длиною . . . . .                             | 100' " | 25' " |

#### III. Одномачтовья.

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| 1) Тендеръ съ открытою пал. длиною . . . | 70' " | 24' " |
|--|-------|-------|

### В) Коммерческія.

Бываютъ различной величины. — Вотъ размѣръ наибѣйшихъ кораб. штукъ.

|                        |  |
|------------------------|--|
| Киль . . . . .         | имѣетъ 12—23' ширины и 10—20" толщ.                                      |
| Кильсонъ . . . . .     | 10—25' " " 6—12" "   |
| Форштевень . . . . .   | 28' и бол. дл. " 22" " и 22 шир.   |
| Ахтерштевень . . . . . | 28' " " " 24" " " 24 "   |
| Флортиंबरсъ . . . . .  | 18—25' " " " 12—16" " " — "  |
| Футоксы . . . . .      | 6—12' " " " 12—16" " " — "   |
| Рудоръ . . . . .       | 28' и болѣе длины, голова 28 толщ.<br>ины, а остальная часть 12 и болѣе. |

*Рѣчные суда*, барки ходятъ по сѣверо-двинской системѣ. Подобной же постройки суда на другихъ системахъ носятъ другія названія, наприм.: стругъ, на западно-двинской, бѣлина — на Дону, баржа — въ Вятской губерніи. Полубарка отличается отъ барки меньшими размѣрами и строится на сѣверо-двинской системѣ. Такое же судно называется шуною на западно-двинской системѣ. Паузокъ и шулькъ похожи на полубарку. Еще меньшихъ размѣровъ такія суда строятся въ Астраханской губерніи и называются осламка, кусовой, дощаникъ. Всѣ, поименованныя суда, вслѣдствіе своей конструкціи, ходятъ только по теченію рѣкъ и по прибытіи на мѣсто назначенія продаются въ ломъ. Слѣдующія суда имѣютъ мачту съ парусомъ и руль, нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ киль и даже палубу вмѣстѣ съ килемъ и могутъ плыть какъ по теченію, такъ и противъ него: Каюкъ, щитикъ, карбасъ, тихвинка, коломенка, унженка, сойменка, романовка. — *Судостроеніе*, производится морское на верфяхъ, а рѣчное — на рѣкахъ часто безъ всякихъ особенныхъ приноровленій. Наше частное с. покажется не отличается особеннымъ искусствомъ, за немногими исключеніями: только въ послѣднее время проявилась забота объ устройствѣ добровольнаго флота на частныя пожертвованія. Заботы объ отечественномъ судостроеніи должны быть направлены: съ одной стороны — на развитіе и распространеніе у насъ знаній по части торговаго судостроенія, а съ другой — на увеличеніе количества верфей и обезпеченіе ихъ на первыхъ порахъ отъ убытковъ. Для матеріальнаго содѣйствія торговому судостроенію: а) должно быть поощряемо и субсидируемо, какъ устройство верфей, такъ и производство кораблестроительныхъ работъ; б) поощреніе къ устройству верфей можетъ выразиться даровымъ отводомъ подъ нихъ казенныхъ земель; в) государственное казначейство должно содѣйствовать умноженію торговыхъ верфей. Для распространенія у насъ знаній по части торговаго

судостроенія: а) полезно имѣть кафедру по корабельной архитектурѣ при технологическомъ институтѣ; б) необходимо установить дипломы на званіе корабельнаго мастера, не стѣсня на первое время строителей судовъ обязательствомъ имѣть дипломъ.

Постройка у насъ судовъ:

| Названіе судна  | Въ пятилѣтіе<br>1865—1869 |                       | Въ пятилѣтіе<br>1870—1874 |                       |
|---|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|
|   | Число<br>судовъ.          | На сумму<br>въ рублн. | Число<br>судовъ.          | На сумму<br>въ рублн. |
| Барокъ . . . . .  | 17,342                    | 7.375,000             | 13,106                    | 5.783,433             |
| Полубарокъ . . . . .  | 2,142                     | 679,820               | 1,166                     | 759,951               |
| Струговъ . . . . .  | 1,711                     | 663,375               | —                         | —                     |
| Уньженокъ . . . . .   | 4,931                     | 2.017,822             | 4,928                     | 2.301,325             |
| Байдаковъ . . . . .   | 606                       | 225,850               | 709                       | 261,050               |
| Коломенокъ . . . . .  | 2,160                     | 1.188,285             | 1,923                     | 861,130               |
| Гусинокъ . . . . .  | 281                       | 247,000               | 407                       | 356,470               |
| Вѣлинъ . . . . .  | 273                       | 492,700               | 514                       | 660,833               |
| Шуяновъ . . . . .   | 221                       | 33,251                | 197                       | 39,238                |
| Каюковъ . . . . .   | 648                       | 139,173               | 607                       | 194,303               |
| Итого судовъ,<br>плавающихъ всего<br>одну навигацію. . . . .  | 30,555                    | 13.000,000            | 24,506                    | 11.217,744            |
| Тихвинокъ . . . . .   | 7,427                     | 1.147,012             | 3,124                     | 616,550               |
| Барокъ . . . . .  | 1,051                     | 3.951,261             | 939                       | 3.618,325             |
| Полубарокъ . . . . .  | —                         | —                     | 88                        | 95,580                |
| Дошаниковъ . . . . .  | 545                       | 100,765               | 681                       | 81,093                |
| Межеумокъ . . . . .   | 342                       | 105,380               | 589                       | 251,340               |
| Мариннокъ . . . . .   | 42                        | 27,300                | 406                       | 356,205               |
| Полулодокъ . . . . .  | 155                       | 89,886                | 214                       | 167,030               |
| Берлинъ . . . . .   | 217                       | 217,300               | 182                       | 224,644               |
| Лайбъ . . . . .   | 477                       | 69,649                | 171                       | 24,230                |
| Итого судовъ,<br>плавающихъ нѣ-<br>сколько навигацій. . . . . | 10,256                    | 5.708,553             | 6,398                     | 5.433,998             |

Непоименованныхъ въ этой таблицѣ судовъ малаго размѣра построено за первое пятилѣтіе 17,023 на сумму 1.512,525 р. с. а за второе 12,700 на 1.634,714 руб.

Судакская долина, наибольшая изъ долинъ южнаго склона Крымскихъ горъ, въ Феодосійскомъ уѣздѣ, Таврической губ. Длина ея 3 в., къ ю. находятся развалины генуэзской крѣпости. По срединѣ протекаетъ рч. Суукъ-су. Вся долина покрыта садами; по обнаженнымъ скатамъ горъ растутъ дикіе каперсы. Подъ виноградниками здѣсь не менѣе 440 десятинъ. Здѣсь можетъ быть получено до 205,000 вед. вина; меньшее же нормальное количество опредѣляется въ 150,000 педеръ.

Судакъ, мѣстность, Феодосійскаго уѣзда, Таврической губ., на берегу Судакской бухты Чернаго моря и при двухъ ручьяхъ, въ 83 в. отъ уѣзднаго города. Начало этого поселенія относятъ къ второму десятилѣтію III вѣка по Р. X. Въ VIII в., подъ именемъ Сугдеп, оно принадлежало византійцамъ, и здѣсь находилась кафедра особой епархіи. Въ половинѣ IX в. узнали его русскіе, подъ именемъ Сурата, и учинили на него набѣгъ. С. издревле былъ значительнымъ торговымъ пунктомъ для сношеній византійцевъ съ обитателями странъ, лежащихъ къ с. отъ Чернаго моря. Въ слѣдствіе того, въ XIII в. постарались имъ овладѣть венеціанцы. Въ 1365 г. генуэзцы отняли С. у венеціанцевъ. Нынѣ въ С. 914



жит. Мѣстечко производитъ довольно значительную отпускную торговлю виномъ и сухими фруктами.

**Судакъ** (*Luciopega*), родъ рыбъ изъ сем. окуней, у которыхъ между мелкими зубами есть бланкоподобные, выдающіеся. Замѣчательный видъ: *С. обыкновенный* (*L. Sandra*), только спинныя перья съ слабыми поперечными полосами; очень вкусная рыба; встрѣчается въ озерахъ и рѣкахъ Европы.—*С. морской* (*Labrax*), см. Кайканъ.

**Суданъ**, или Велед-Эль—Суданъ, т. е. земля черныхъ, съ среднихъ вѣковъ служитъ общимъ названіемъ для сѣверо-центральной Африки, между Сахарой на сѣверѣ и неизвѣстными землями подъ экваторомъ на югѣ. Въ населеніи *С.* можно различить три рѣзко очерченные негританскіе типа: суданскій въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, типъ Гуассо-Нуба и Бурну. По своему положенію, *С.* недоступная для изслѣдованій страна; свѣдѣніи о ней сообщили: Мунго Паркъ, Ленгъ, Денгамъ, Клаппертонъ, Калъе и Ландеръ, а въ новѣйшее время: Оверверъ, Бартъ и Фогель. Въ восточной части озеро Чадъ, съ притоками: Шаръ, Уеу и Бата, образуетъ внутреннюю, изолированную водную систему, а въ западной огромная рѣка Нигеръ съ притокомъ Винуе (Чадда), впадаетъ въ океанъ и открываетъ путь для всемірныхъ сношеній этой страны. *С.* большею частью богатъ полезными произведеніями, населенъ частью туземцами, частью негрскими поселенцами различнаго племени, исповѣдующими магометанскую и языческую вѣру. Торговля ихъ до сихъ поръ состояла въ вывозѣ золота и невольниковъ. Между различными государствами *С.* замѣчательны: Бамбарра, Джиніе, Кобра и Гаусса на западѣ, Юрри и Боргу на Нигерѣ, Борну на западѣ озера Чадъ; наконецъ Вадаи въ восточной части Судана. Въ Среднемъ *С.* находятся слѣдующія владѣнія: мусульманскія—Вадаи 5,800 кв. м. съ 2.600,000 ж.; Борну 2,420 кв. м. съ 5.000,000 ж. (Мандара 100 кв. м. съ 150,000 ж.); Багирми 2,660 кв. м. съ 1.500,000 ж.; Сокото съ Адамауей 7,960 кв. м. съ 12.000,000 ж. (провинція Кацена 520 кв. м. съ 300,000 ж., провинція Кано 500 кв. м. съ 450,000 ж.); Гандо 3,880 кв. м. съ 5.800,000 ж. (провинція Нупе 387 кв. м. съ 1.500,000 жит.); Массина 3,030 кв. м. съ 4.500,000 жит.; все же населеніе Средняго *С.* 38.800,000 ч.—Въ западномъ *С.*: земли Мандинго 10,000 кв. м. съ 7.000,000 ж. Томбо, Мосси и независимая часть Гурмы 4,470 кв. м. съ 3.100,000 ж. — Египетскій *С.* со включеніемъ Дарфура и Харара заключаетъ 836,500 квадр. вкл. и 10.800,000 ж.

**Суданъ** (Верхній) занимаетъ темя южно-африканской сплошной возвышенности; весьма мало изслѣдованъ. Здѣсь проходятъ хребетъ Лупата и Луинья горы, находятся озера Марави и Акилунда; верховья рѣкъ: Замбезе, Западнаго Нила и Заиря.

**Сударій**, длинный кусокъ полотна, которымъ вытирали лицо и ротъ древніе римляне. Носили его всегда съ собою за пазухой тоги; солдаты завязывали вокругъ шеи и спускали концы на грудь.

**Судебная медицина** (*Medicina forensis*), отдѣлъ практической медицины, занимающійся признаками болѣзней и смерти; необходима для судьи при обслѣдованіи юридическихъ случаевъ. Такъ какъ при обсужденіи вопросовъ о тѣлесныхъ поврежденіяхъ, отравленіяхъ, убійствахъ, объ умственныхъ способностяхъ и проч., судья, для произнесенія приговора, необходимо знаніе специалиста въ данномъ случаѣ, то во всѣхъ цивилизованныхъ государствахъ постановлено законами, чтобъ при такихъ судебныхъ случаяхъ непременно присутствовалъ врачъ.—*Судебно-медицинскій протоколъ*, мнѣніе, съ необходимыми законными формальностями, которое судебный врачъ, по освидѣтельствованіи извѣстнаго случая, долженъ представить судебному мѣсту. См. *Шюрмайера*: «Руководство къ теоретическому и практическому изученію судебной медицины» (1851).

**Судебная палата въ Россіи**, по судебнымъ устанамъ 20 ноября 1864 года, учреждается въ каждомъ (городѣ) округѣ, состоящемъ изъ нѣсколькихъ губерній

или областей. Раздѣляется на департаменты, состоящіе изъ председателя и опредѣленнаго числа членовъ.

Судебникъ, судебный уставъ, составленный въ 1497 г. дьякомъ Владиміромъ Гусевымъ, по приказанію Іоанна III. Въ немъ опредѣлено кто и какъ долженъ судить, постановленія о передачѣ наслѣдства, наказанія и проч. Смертная казнь назначается за двукратное воровство, разбой, лжеблжнчество, похищеніе людей и проч. Въ 1550 г. Іоаннъ IV велѣлъ составить новый С. Въ то время явилась сильная потребность въ мѣрахъ противъ злоупотребленій правителей и судей, и это выразилось въ новомъ судебникѣ, чѣмъ онъ вообще и отличается отъ судебного Іоанна III. Новый С. не ограничивается однимъ запрещеніемъ судьямъ дружить, мстить, брать взятки, а грозитъ за это опредѣленнымъ наказаніемъ. С. изданъ съ примѣчаніями и комментаріями Василиемъ Татищевымъ (два изданія 1768 и 1786 г.) и Семеномъ Башиловымъ (1758). «Сводный судебникъ» изданъ въ 1774 г. Въ 1819 г. С. изданъ вновь Павломъ Строевымъ и Константиномъ Калайдовичемъ.

Судебные пристава въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, состоятъ при кассационныхъ департаментахъ правительствующаго сената, при судебныхъ палатахъ и при окружныхъ судахъ, для исполненія дѣйствій, возлагаемыхъ на нихъ уставами уголовного и гражданского судопроизводства. Они получаютъ содержаніе по штату и сверхъ того имъ назначается денежное вознагражденіе по особой таксѣ.

Судебные слѣдователи. При отдѣленіи судебной власти отъ административной, принятой во всѣхъ западныхъ государствахъ, только собственно судъ предоставляется судебнымъ властямъ; отъ администраціи теперь отстранено слѣдствіе и вообще ограничено участіе ея власти надзоромъ за спокойствіемъ и порядкомъ. Впрочемъ еще въ немногихъ государствахъ судъ достигъ полной самостоятельности, обнаруживающейся болѣе всего въ Англіи, чѣмъ обязаны Томасу Эрскину. Въ Россіи первая попытка вполне отдѣлить судъ отъ администраціи обнаружилась въ учрежденіи судебныхъ слѣдователей, кои введены указомъ 1861 г. 19 марта въ 44 губерніяхъ.—*Судебный слѣдователь*, избирается по усмотрѣнію начальника губерніи, но утверждается министромъ юстиціи и не можетъ быть лишенъ своего мѣста иначе какъ по суду. Онъ членъ того уѣзднаго суда, въ уѣздѣ котораго находится. Должность с. с. состоитъ въ разисканіи поступковъ, подлежащихъ суду, въ собраніи обстоятельствъ судимаго факта и представленіи ихъ на разсмотрѣніе суда. Для занятія должности с. с. требуется высшее юридическое образованіе.

Судебныя издержки въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, всѣ расходы по дѣламъ уголовнымъ производятся изъ суммъ, состоящихъ въ распоряженіи правительства. При исполненіи приговоровъ взыскиваются съ тѣхъ, на кого обращены судомъ слѣдующія издержки: 1) деньги на путевые расходы лицъ, посылаемыхъ для слѣдственныхъ дѣйствій; 2) вознагражденіе экспертамъ, свидѣтелямъ и такъ далѣе; 3) издержки на храненіе и пересылку вещественныхъ доказательствъ, на производство химическихъ и техническихъ изслѣдованій и на припечатаніе въ вѣдомостяхъ различныхъ объявленій. Всѣ прочія издержки принимаются на счетъ казны. С. и. по производству гражданскихъ дѣлъ: 1) гербовыя пошлины, 2) судебныя пошлины, 3) канцелярскія пошлины, 4) сборы по производству дѣла.—*С. пошлины* въ Россіи, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 года, взимаются съ исковыхъ прошеній (по 50 коп. съ каждаго 100 руб. иска), съ отзывовъ на заочныя рѣшенія и апелляціонныя жалобы. Въ дѣлахъ, неподлежащихъ оцѣнкѣ, опредѣляются окружнымъ судомъ, въ размѣрѣ отъ 1 до 50 руб. Количество судебныхъ пошлинъ съ исковыхъ прошеній, апелляціонныхъ жалобъ и отзывовъ опредѣляется по числу ихъ прошеній, жалобъ и отзывовъ. Иски о возвратѣ судебныхъ издержекъ изъемаются отъ судебныхъ пошлинъ.

Судей-книга, каноническая библія, описывающая состояніе евреевъ, по вре-



мена судей, отъ смерти Іисуса Навина до Самсона включительно, написана про-  
рокомъ Самуиломъ.

Судерманія, древняя провинція въ Швеціи, къ югу отъ Упланда; раздѣля-  
лась на собственно Судерманію, Содертерно и Рекарна и составляла герцог-  
ство, конемъ владѣлъ король Карлъ XIII до восшествія на престолъ. Главные  
города: Нингпингъ, Стренгнасъ. Нингъ присоединена къ лену Нингпингу и частью  
къ Стокгольму.

Судеты, значительная цѣль горъ въ Германіи, отъ склона Карпатской возвы-  
шенности, орошаемой Одеромъ, на сѣверо-западъ до пролома Эльбы выше Пирны,  
42 м. длины и 4—6 м. средней ширины; граничитъ на востокъ Силезіей и Лау-  
зицею, на западъ Моравіей и Богеміей, состоитъ изъ гранита, гнейса, порфира,  
на которые по склонамъ налегаютъ базальтовые и каменноугольныя формации,  
богата различными металлами. Отдѣльныя части С. отъ юго-востока къ сѣверо-  
западу собственно С. или мораво-силезскія горы до силезской Нейсы; горная  
страна Глатцъ, по обомъ берегамъ верхней Нейсы; Исполновыя горы; Ивер-  
скія горы; Лаузицскія горы, на западномъ концѣ которыхъ саксонская Швей-  
царія.

Суджа, уѣздный городъ Курской губ., при р. Суджѣ и Олешнѣ. Когда городъ  
основанъ—неизвѣстно; предполагаютъ, что онъ построенъ въ XVII ст. Жителей  
15,336 ч. Изъ ремеселъ наиболѣе значительны: кузнечный, ткацкій, гончарный  
и портняжный. Главнѣйшая торговля производится хлѣбомъ, рыбою, дегтемъ,  
сѣбными припасами, фруктами, а также красными, бакалейными, сапожными и  
железными товарами.—Уѣздъ лежитъ въ з. части губерніи. Пространство 80,81 кв.  
м. (3,910,4 кв. вер.). Почва преимущественно черноземная. Рѣки всѣ не судоходны,  
ни сплавы. Лѣсовъ въ уѣздѣ мало (до 25% всей площади). Жит. 121,282 (муж.  
60,941 ч.). Населеніе состоитъ изъ великороссіянъ и малороссіянъ; на долю  
послѣднихъ приходится 46,27% общаго населенія. Между жителями уѣзда пре-  
обладаютъ сельскіе промыслы, именно: хлѣбопашество и скотоводство; за ними  
слѣдуютъ: садоводство, пчеловодство, разведеніе пеньки и табаку; изъ ремеселъ  
можно упомянуть о кузнечномъ, развитомъ въ подгородныхъ слободахъ, гончар-  
номъ и вязаніи кушаковъ.

Судиславль, заштатный городъ Костромской губ. и уѣзда, при рѣкѣ Кобрь.  
Имя С. упоминается въ числѣ городовъ подъ 1572 г. Жит. 1,018 ч.

Судицы, божество то же, что Рожаница.

Суди, двѣнадцать израильтянъ, кои въ разное время (1527 — 1066 г. до Р.  
Х.) управляли израильскимъ народомъ и защищали его оружіемъ отъ враговъ,  
разбирая въ то же время его спорныя дѣла и тяжбы. См. книга Судей въ Ве-  
хомъ Завѣтѣ.

Судная грамота (стар.) уставная грамота о производствѣ суда и расправы.—  
Судница, у крестьянъ берестянный или деревянный ящикъ, въ который скла-  
дываются корки и крошки хлѣба.

Судно, большая лодка или корабль, ходящій по рѣкамъ. Впрочемъ есть и  
мореходныя суда. Рѣчныя бываютъ тихвинки, барки, досчаники и проч.

Судное, старинная пошлина, взимавшаяся съ рѣшенія судебныхъ дѣлъ.—  
Судные приказы, такъ, въ царствованіе Ивана IV, назывались мѣста для раз-  
бора дѣлъ. Всѣхъ судебныхъ приказовъ было 4: московскій, владимірскій, дмитров-  
скій и язанскій. Послѣдніе 2 въ скоромъ времени были уничтожены, первые  
же существовали до 1685 г., когда были соединены въ одинъ. Въ этотъ при-  
казъ мало по малу переходили всѣ дѣла, въ 1699 г. земскія, потомъ крестьян-  
скія, а въ 1706 г. и дѣла патриаршаго приказа, который былъ уничтоженъ. Въ  
1714 г. С. приказъ былъ отмененъ, но въ 1730 г. снова возстановленъ. Петръ III  
раздѣлилъ его въ 1762 г. на 3 департамента. Екатерина II въ 1782 г. упразд-  
нила его, передавъ его дѣла въ юстицъ-коллегію.—С. списокъ, конія съ рѣши-  
тельнаго опредѣленія суда.

**Судовщиковъ, Николай Родионовичъ**, русскій драматическій писатель, авторъ комедій «Неслыханное диво или честный секретарь». До появленія въ печати въ 1802 г. долго ходила по рукамъ въ рукописи; стихи гладки, въ составѣ піесы видно подражаніе «Ябедѣ». Въ 1790 г. написалъ комедію въ стихахъ «Не знаешь не ревнуй, а знаешь тагъ молчи», которая и была напечатана въ 1811 г. играна на сценѣ въ 1813 г. Сочиненія С. изданы Смирдянымъ вмѣстѣ съ сочиненіями Нахимова и Милонова, 1849 г.

**Судовщикъ**, хозяинъ водоходнаго судна.

**Судогда**, рѣка, Владимірской губ. пр. пр. Клязьмы, дл. теч. 95 в. — С., уѣздный городъ Владимірской губерніи. На песчано-отлогомъ берегу р. Судогды, при впаденіи въ нее р. Черной. С. упоминается подъ именемъ слободы, въ началѣ XVII в. Жит. 2,499 ч. — Уѣздъ, лежитъ въ ю. половинѣ губерніи. Пространство 105,64 кв. м. (5,111,9 кв. в.). По площади уѣзда проходитъ невысокій водораздѣлъ между притоками рр. Клязьмы и Оки. Средняя часть площади орошается системою р. Клязьмы. Изъ притоковъ Клязьмы значительна лишь Судогда. Всѣ рѣки не судоходны и не сплавны. Уѣздъ по качеству и количеству лѣса раздѣляется на двѣ части (каз. лѣса 66,522 д.). Жит. 75,689 (муж. 37,356 ч.). Уѣздъ принадлежитъ къ числу наименѣе промышленныхъ въ губерніи; наибольшая часть жителей занимается хлѣбопашествомъ и лѣсными промыслами. Заводская промышленность довольно значительна и преимущественно сосредоточена на выдѣлкѣ стеклянной и хрустальной посуды.

**Судоговореніе** (юрпд.), одинъ изъ самыхъ существенныхъ моментовъ производства суда. Послѣ принятія жалобы какъ отъ истца, такъ и отъ отвѣтчика, судъ приступаетъ къ разсмотрѣнію доказательствъ ихъ притязаній. Это разсмотрѣніе дѣлается для того, чтобы судъ могъ вѣрно опредѣлить рѣшеніе дѣла. Разсмотрѣніе это и составляетъ собственно то, что называется судоговореніемъ. Словесное судоговореніе состоитъ въ словесномъ состязаніи тяжущихся сторонъ или ихъ повѣренныхъ. Тяжущіяся стороны приводятъ другъ передъ другомъ доказательства въ свою пользу, стараются разъяснить обстоятельства дѣла, выставить своего противника сознаться въ неправдѣ, а между тѣмъ судьи, изучаютъ обстоятельства дѣла и на ихъ основаніи постановляютъ рѣшеніе.

**Судокъ**, нѣсколько посудинъ, родъ чашекъ, вложенныхъ одна въ другую и связываемыхъ ремнемъ, употребляется для ношенія кушанья. — С., столовый приборъ, въ который вставляются небольшіе графинны съ приправами.

**Судомойка**, женщина, которая занимается мыть посуду; также мочалка или тряпка, употребляемая для мытья посуды.

**Судопроизводство**, внутренняя дѣятельность суда при производствѣ дѣлъ ему подлежащихъ; раздѣляется по роду предметовъ вѣдѣнія суда на с. гражданскихъ дѣлъ и уголовныхъ. Какъ то, такъ и другое имѣютъ цѣлью изслѣдованіе какъ законъ нарушенъ, въ какой степени и указаніе средствъ возстановленія нарушенной правды. Кромѣ того, с. должно исполнѣ удовлетворять и практическимъ условіямъ государственной жизни, сколько возможно содѣйствовать скорому возстановленію нарушенной истины. Изъ этого вытекаютъ главныя принадлежности с.: 1) оно должно совершаться такъ, чтобы посредствомъ него исполнѣ обнаружилась истина; 2) должно быть по возможности скоро и просто. Главныя формы с.: словесная и письменная, очная и заочная. Посредствомъ письменной формы суда, дѣла производятся хотя и за вѣдомомъ подлежащихъ суду сторонъ, но безъ ихъ прямого участія въ производствѣ судебныхъ изслѣдованій, т. е. канцелярскимъ порядкомъ; правительство въ лицѣ суда само принимаетъ на себя главную роль въ собраніи соображеній, разбирательствѣ и оцѣнкѣ обстоятельствъ дѣла, не предполагая въ частной дѣятельности довольно силъ и добросовѣстности, чтобы удовлетворить всѣмъ требованіямъ истины. Словесное с. заключается въ томъ, что правительство для оцѣнки обстоятельства дѣла призываетъ лицъ, свѣдущихъ специалистовъ, техниковъ, присяжныхъ экспертовъ и представляетъ имъ оцѣнку обстоятельствъ, оставляя за собою



опредѣленіе послѣдствій этой оцѣнки. — С. гражданское въ Россіи. По высочайше утвержденнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., всякій споръ о правѣ гражданскомъ подлежитъ разрѣшенію судебныхъ установленій. Правительственными мѣста или лица не вправе ни разрѣшать спорныхъ обстоятельствъ, возникшихъ при разсмотрѣніи или какого либо дѣла и подлежащихъ судебному разсмотрѣнію, ни передавать это дѣло въ судебное установленіе, а только объявляютъ просителю, что онъ можетъ начать искъ установленнымъ порядкомъ. Судебныя установленія могутъ приступать къ производству гражданскихъ дѣлъ, вслѣдствіе просьбы о томъ лицъ, до конхъ тѣ дѣла касаются. Гражданскій искъ объ удовлетвореніи за вредъ или убытокъ, причиненный преступленіемъ или проступкомъ, можетъ быть предъявленъ въ уголовномъ судѣ, при самомъ производствѣ уголовного дѣла, или отдѣльно отъ онаго въ судѣ гражданскомъ, до истеченія срока давности. — Гражданскія дѣла подлежатъ разрѣшенію по существу въ двухъ только судебныхъ инстанціяхъ. Судебное дѣло не подлежитъ разсмотрѣнію по существу въ высшей степени суда, если оно не было разрѣшено въ низшей. Тяжущіеся имѣютъ право прислать вмѣсто себя въ судъ повѣренныхъ. При всѣхъ дѣйствіяхъ судебныхъ установленій по гражданскимъ дѣламъ, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ, допускается присутствіе тяжущихся и постороннихъ лицъ и предоставленіе тяжущимся особенныхъ объясненій. Повѣренными въ мировыхъ судебныхъ установленіяхъ могутъ быть какъ присяжные повѣренные, такъ и постороннія лица. (О производствѣ дѣла у мировыхъ судей см. Мировые-Судьи). Разбирательство дѣлъ происходитъ публично и на словахъ, или же, по просьбѣ тяжущихся, не класно. Окружнымъ судамъ подсудны всѣ дѣла неподлежащія вѣдомству мировыхъ судей. Судъ приступаетъ къ производству дѣла не иначе, какъ по исковому прошенію, которое пишется на гербовой бумагѣ. По этому прошенію председатель вызываетъ отвѣтчика къ суду. Всѣ подлежащія предъявленію тяжущимся бумаги доставляются имъ, чрезъ судебныхъ приставовъ, при повѣсткахъ. Къ сроку, назначенному на явку, тяжущіеся должны явиться въ судъ лично или прислать повѣренныхъ. Число подаваемыхъ тяжущимися состязательныхъ бумагъ 4: исковое прошеніе, отвѣтъ, возраженіе и опроверженіе. Докладъ дѣла и словесное состязаніе тяжущихся (подъ руков. председателя) происходитъ въ открытомъ засѣданіи суда, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ дѣло препровождается на заключеніе прокурора. Всѣ дѣла могутъ производиться порядкомъ сокращеннымъ, если тяжущіеся и судъ на это согласятся. По окончаніи словеснаго состязанія, судьи удаляются въ особую комнату, гдѣ, обсудивъ выслушанное дѣло, постановляютъ по оному рѣшеніе. Постановленія суда относятся или къ существу дѣла (рѣшенія), или къ частнымъ вопросамъ, изъ дѣла возникающимъ (частныя опредѣленія). На всякое рѣшеніе окружнаго суда по существу дѣла тяжущіеся имѣютъ право принести апелляціонную жалобу въ судъ, постановившій рѣшеніе. Дѣла тогда поступаютъ на апелляцію въ судебную палату. — С. уголовное въ Россіи утверждено 20 ноября 1864 года. Судебное преслѣдованіе возбуждается какъ должностными, такъ и частными лицами. По уголовнымъ дѣламъ, подвѣдомственнымъ общимъ судебнымъ установленіямъ, обвиненіе обвиняемыхъ передъ судомъ возлагается на прокуроровъ и ихъ товарищей. Мировой судья приступаетъ къ разбирательству дѣлъ: 1) по жалобамъ частныхъ лицъ, 2) по сообщеніямъ полицейскихъ или другихъ административныхъ властей и 3) по непосредственно усмотрѣннымъ имъ преступнымъ дѣйствіямъ, подлежащимъ преслѣдованію независимо отъ частныхъ лицъ. Свидѣтелей поставляютъ сами стороны или же они вызываются мировымъ судьей. Мировой судья разбираетъ дѣло изустно и публично; при закрытыхъ же дверяхъ разбираются только нѣкоторыя дѣла. Какъ обвиняемому, такъ и обвинителю или гражданскому истцу предоставляется поручать защиту правъ повѣренному. Осмотры, освидѣтельствванія и обыски производятся или самимъ мировымъ судьей, или, по его порученію, чинами мѣстной полиціи. Разбирательство и рѣшеніе каждаго дѣла окан-

чивается у мирового судьи по возможности въ одно засѣданіе. На подачу отзыва на неокончательные приговоры мировому судѣѣ полагается двухнедѣльный, со времени объявленія, срокъ, который отсылается къ непремѣнному члену мирового сѣзда, вмѣстѣ съ обжалованнымъ приговоромъ и относящимися къ дѣлу протоколами. Разбирательство дѣлъ на сѣздѣ производится также изустно и публично. Приговоры мирового сѣзда апелляціи не подлежатъ. На окончательные приговоры мировыхъ судей и ихъ сѣздовъ допускаются жалобы сторонъ и протесты товарища прокурора въ кассационномъ порядкѣ. Окружнымъ судамъ, въ общемъ порядкѣ с., подсудны всѣ уголовныя дѣла, изъятые изъ вѣдомства мировыхъ судей, нѣкоторыя дѣла съ присяжными засѣдателями, другія безъ нихъ. Всякое преступное дѣяніе изслѣдуется въ той мѣстности, гдѣ оно учинено, и судится въ томъ судѣ, коему мѣстность сія подвѣдомственна. Предварительное слѣдствіе о преступленіяхъ и проступкахъ, подсудныхъ окружнымъ судамъ, производится подъ наблюденіемъ прокуроровъ и ихъ товарищей, судебными слѣдователями, при содѣйствіи полиціи. За три недѣли до открытія суда засѣданій съ присяжными засѣдателями, изъ очереднаго списка ихъ назначаются по жребію, при открытыхъ дверяхъ присутствія, 30 засѣдателей, для присутствованія въ теченіи всего періода засѣданій. Сверхъ того назначаются 6 запасныхъ засѣдателей изъ особаго о нихъ списка. Подсудимые избираютъ себѣ защитниковъ изъ числа присяжныхъ повѣренныхъ сами, или же имъ назначаются защитники отъ суда. Въ судебномъ засѣданіи должны присутствовать: 1) не менѣе 3-хъ судей, 2) прокуроръ или его товарищъ и 3) секретарь или его помощникъ. Предсѣдатель суда управляетъ ходомъ судебного слѣдствія, наблюдаетъ за порядкомъ объясненій, возраженій и замѣчаній, и, устраняя въ преніяхъ все, что не имѣетъ примаго отношенія къ дѣлу, не допускаетъ ни оскорбительныхъ для чьей бы то не было личности отзывовъ, ни нарушенія должнаго уваженія къ религіи, законамъ и установленнымъ властямъ. Предсѣдатель долженъ допускать каждому подсудимому всевозможныя средства оправданія. Засѣданія публичны, исключая нѣкоторыхъ дѣлъ. Судебныя слѣдствія производятся изустно, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ. Прокуроръ или частный обвинитель съ одной стороны, а подсудимый или его защитникъ съ другой стороны, пользуются въ судебномъ состязаніи одинаковыми правами. Право послѣдняго слова предоставляется всегда подсудимому или его защитнику. Присяжные засѣдатели могутъ быть отводими сторонами безъ объясненія причинъ отвода. Изъ числа не отведенныхъ назначаются къ жребію 12 комплектныхъ и 2 запасныхъ присяжныхъ засѣдателей (кои поступаютъ въ составъ присутствія лишь по выбытіи кого либо изъ двѣнадцати), и приводятся къ присягѣ. При судебномъ слѣдствіи присяжные засѣдатели имѣютъ равное съ судьями право, какъ на осмотръ слѣдовъ преступленія, личнаго и другихъ вещественныхъ доказательствъ, такъ и на предложеніе, чрезъ предсѣдателя суда, допрашиваемымъ лицамъ вопросовъ. Вообще присяжнымъ воспрещается собираніе какихъ либо свидѣній по дѣлу внѣ судебного засѣданія. Заключительныя пренія суда состоятъ изъ обвинительной рѣчи прокурора, изъ объясненій гражд. по дѣла истца и изъ защитительной рѣчи защитника или изъ объясненій самаго подсудимаго. По окончаніи преній судъ приступаетъ къ постановленію вопросовъ, подлежащихъ къ разрѣшенію. По выводѣ изъ отвѣтовъ судей на постановленные вопросы окончательнаго заключенія, излагается письменно сущность приговора резолюціи и предсѣдатель провозглашаетъ въ заглъ засѣданій сущность приговора. Въ дѣлахъ, рѣшаемыхъ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, эти послѣдніе, получивъ вопросный листъ отъ предсѣдателя, удаляются для совѣщаній въ назначенную для этого комнату. Рѣшеніе каждаго вопроса должно состоять изъ утвердительнаго да или отрицательнаго нѣтъ, съ присовокупленіемъ того слова, въ коемъ заключается сущность отвѣта. Вопросный листъ затѣмъ передается предсѣдателю. Если судъ единогласно признаетъ, что рѣше-



ніемъ присяжныхъ засѣдателей осужденъ невинный, то постановляетъ опредѣленіе о передачѣ дѣла на разсмотрѣніе новаго состава присяжныхъ, рѣшеніе коихъ почитается во всякомъ случаѣ окончательнымъ. Объявленіе приговора совершается прочтеніемъ его при открытыхъ дверяхъ присутствія, съ выдачею участвующимъ въ дѣлѣ лицамъ изготовленныхъ по ихъ просьбѣ копій съ сего акта. Окончательные приговоры могутъ быть отменяемы въ кассационномъ порядкѣ, какъ по жалобамъ участвовавшихъ въ дѣлѣ лицъ, такъ и по протестамъ и представленіямъ лицъ, коимъ ввѣренъ прокурорскій надзоръ. При производствѣ дѣлъ въ судебныхъ палатахъ наблюдаются тѣ же правила, какъ и въ окружныхъ судахъ, съ нѣкоторыми изытіями и дополненіями. Въ кассационномъ департаментѣ сената докладъ дѣла производится публично и изустно однимъ изъ сенаторовъ. На рѣшенія сената жалобы ни въ какомъ случаѣ не допускаются. Изъ общаго порядка уголовного с. устанавливаются изытія: 1) по уголовнымъ дѣламъ съ участіемъ духовнаго вѣдомства, 2) по преступленіямъ государственнымъ означеннымъ въ законахъ, 3) по преступленіямъ по должности, 4) по уголовнымъ дѣламъ, относящимся до разныхъ частей административнаго управленія, 5) по уголовнымъ дѣламъ смѣшанной подсудности, военной и гражданской. Необходимость улучшенія нашего уголовного суда давно была признана: въ обществѣ издавна не переставали слышаться жалобы на несправедливое правительствомъ, не остававшееся равнодушнымъ къ потребностямъ общества, приступило къ работамъ по преобразованію уголовного суда еще въ царствованіе императора Николая, въ началѣ сороковыхъ годовъ. Работы эти были однакожъ прерваны другою работою—преобразованіемъ уголовныхъ законовъ матеріальныхъ, и законовъ о преступленіяхъ и наказаніяхъ; правительство держалось того мнѣнія, что раньше исполненія этой работы нельзя съ успѣхомъ совершить преобразование уголовного суда. Затѣмъ, вслѣдъ за изданіемъ въ 1845 г. Уложенія о наказаніяхъ, въ 1848 г. составленъ былъ проектъ уголовного судопроизводства, и въ томъ же году приступлено было къ составленію новаго цѣльнаго устава гражданского судопроизводства. Императоръ Александръ, съ самаго вступленія на престолъ, обратилъ вниманіе, въ числѣ другихъ предметовъ, и на недостатки суда; съ первыхъ дней его царствованія, по его инициативѣ, начинается усиленная работа надъ приготовленіемъ проектовъ улучшеннаго суда. Съ 1857 по 1861 г. во 2 отдѣленіи С. Е. В. К. составлено было 14 проектовъ, касающихся судоустройства и судопроизводства какъ уголовного, такъ и гражданского. Хотя эти проекты поступили было на разсмотрѣніе соединенныхъ департаментовъ законовъ и гражданскихъ дѣлъ государственнаго совѣта, хотя часть ихъ была ими разсмотрѣна; но дѣло преобразованія суда не могло совершиться, потому что правительство было занято дѣломъ великой крестьянской реформы. Въ 1861 году, вскорѣ послѣ изданія положенія объ освобожденіи крестьянъ, Императоръ снова обратилъ особенное вниманіе на законодательныя работы по преобразованію судебной части. Въ сентябрѣ 1862 г. явились: «Основныя положенія преобразованія судебной части въ Россіи», разсмотрѣнныя въ государственномъ совѣтѣ и учрежденныя Императоромъ. Тогда же Государемъ издано было повелѣніе объ образованіи особой комисіи, которая бы, руководствуясь основными положеніями, составила полные проекты уставовъ судопроизводства и судоустройства, какъ уголовного, такъ и гражданского. Составленные комиссіями проекты внесены были въ государственный совѣтъ, которыми они разсмотрѣны и исправлены въ теченіи 1864 г. и за тѣмъ 20 ноября 1864 г. утверждены Государемъ Императоромъ. Осуществленіе на дѣлѣ судебныхъ уставовъ началось съ изданіемъ положенія 19 ноября 1865 г. о введеніи въ дѣйствіе сихъ уставовъ. Введеніе публичности есть возобновленіе стародавнаго обычая нашихъ предковъ. Въ княжескій періодъ правосудіе отиравалось также всенародно, на княжескомъ дворѣ, на торговой или церковной площади или на полѣ. Судебный поединокъ, который технически назывался полемъ, и который

былъ одной изъ существенныхъ и самыхъ употребительныхъ формъ стараго суда, совершался въ присутствіи народа. Судъ надъ убитой головой, судъ на спорной землѣ, въ присутствіи старожильцовъ, жителей окрестныхъ деревень, и въ присутствіи судебныхъ мужей, лучшихъ членовъ общины, обыкновенная форма уголовного суда въ XV, XVI и даже въ половинѣ XVII столѣтія. Въ это время образовался особый классъ практическихъ юристовъ, известныхъ подъ именемъ площадныхъ подъячихъ, самое названіе которыхъ указываетъ на публичность ихъ дѣятельности. По мѣрѣ развитія приказнаго начала, по мѣрѣ уничтоженія самоуправленія народнаго вообще и участія народа въ отправленіи правосудія, по мѣрѣ перенесенія дѣятельности суда изъ двора княжескаго, церковной паперти, рынка и площади въ закрытыя помѣщенія, примѣненіе гласности мало по малу сокращалось, пока наконецъ не вышло изъ употребленія, и канцелярская тайна не заступила ея мѣсто. Съ тѣхъ поръ, не говоря уже объ обществѣ, самъ подсудимый лишень былъ въ большинствѣ случаевъ возможности знать положеніе своего дѣла. Что совершалось въ мрачѣ канцелярской тайны, общество судило о томъ только по результатамъ. Но и результатовъ этихъ оно не имѣло ни права, ни возможности оспаривать. Въ настоящее время отдѣленіе суда отъ администраціи и несмѣняемость судей административнымъ порядкомъ составляетъ у всѣхъ благоустроенныхъ народовъ одно изъ существенныхъ основаній безпристрастія уголовного правосудія. Сдѣлать судей независимыми и самостоятельными и не дать голоса и свободы печати, обществу, это бы равнялось узаконенію высочайшаго произвола и неправосудія судей. Вотъ почему странно было бы даровать судьямъ право несмѣняемости, и оставить суды закрытыми; вотъ почему независимость судей съ одной стороны означаетъ зависимость ихъ съ другой. Въ нашемъ отечествѣ дѣло отдѣленія уголовного суда отъ администраціи есть дѣло вѣковой исторической жизни народа. Въ первый періодъ существованія русскаго государства, въ періодъ удѣловъ, уголовнымъ судомъ завѣдывали отчасти сами князья, а главнымъ образомъ княжескіе тиуны, намѣстники и волостели съ своими тиунами. Эти слуги и чиновники князя завѣдывали уголовнымъ судомъ вмѣстѣ съ другими отраслями управленія. Но вліяніе ихъ въ сильной степени умѣрялось широкимъ участіемъ народа въ отправленіи уголовного правосудія. Съ образованіемъ сильнаго Московскаго государства, при Іоаннѣ IV, учреждены были губныя старосты, которымъ порученъ уголовный судъ сначала надъ вѣдомыми разбойниками, потомъ надъ убійцами и ворами. Тогда основанъ былъ и Разбойный приказъ, какъ центральный уголовный судъ по указаннымъ преступленіямъ. Это была первая, хотя и не совершенная попытка, отдѣленія суда отъ администраціи. Въ концѣ XVII ст. уголовная юстиція надъ разбоемъ, душегубствомъ и воровствомъ, переходила то въ руки воеводъ, исполнѣ заступившихъ мѣсто намѣстниковъ, то опять вручаема была губнымъ старостамъ, пока наконецъ послѣдніе не были совершенно уничтожены въ 1702 году. Такимъ образомъ, въ концѣ XVII и особенно въ началѣ XVIII в. весь уголовный судъ опять сосредоточенъ былъ въ рукахъ администраціи. Петръ I ясно сознавалъ вредъ такого соединенія и потому начерталъ широкій планъ отдѣленія суда отъ администраціи. Онъ учредилъ магистраты. Онъ намѣренъ былъ учредить во всѣхъ губерніяхъ высшіе и низшіе суды, по образцу шведскихъ. Дѣйствительно, во многихъ городахъ учреждены были надворные суды, а въ губерніяхъ ландрихтеры. Но по смерти Петра I всѣ эти суды, за исключеніемъ магистратовъ, были упразднены и въ 1728 г. уголовный судъ опять отданъ былъ въ завѣдываніе губернаторовъ и провинціальныхъ и городоныхъ воеводъ. Это время есть время наибольшаго сосредоточенія уголовного суда въ рукахъ администраціи: по мѣрѣ того какъ уголовный судъ утрачивалъ обвинительную форму и дѣлался инквизиціоннымъ, по мѣрѣ того какъ участіе народа въ отправленіи уголовного правосудія уменьшалось, возрастало вліяніе администраціи на уголовный судъ. Въ такомъ положеніи уголовный судъ находился до 1775 г., т. е. до изданія учрежденія о губерніяхъ. Со введеніемъ этого



учрежденіи, уголовный судъ порученъ былъ отдѣльнымъ отъ администраціи судебнымъ мѣстамъ. Введенное учрежденіемъ о губерніяхъ отдѣленіе суда отъ администраціи въ главныхъ чертахъ оставалось до новыхъ судебныхъ преобразованій. Существуютъ два главныхъ вида независимости суда: англо-американскій и французскій. Первый видъ состоитъ въ слѣдующемъ: суды совершенно отдѣлены отъ администраціи, судьи не подчинены не только администраціи вообще, но и не состоятъ въ зависимости крѣпко организованнаго министерства юстиціи; получая очень хорошее жалованье, размѣръ котораго для всѣхъ одинаковъ, или почти одинаковъ, судьи не поставлены въ необходимость искать расположенія должностнаго лица, отъ котораго зависить опредѣленіе на мѣсто съ высшимъ окладомъ; отъ должности они могутъ быть удалены не иначе, какъ по суду; они суть единственные судьи, которые, безъ вмѣшательства посторонней власти, являются судьями не только тѣхъ дѣлъ, въ которыхъ замѣшаны простые граждане, но и тѣхъ, въ которыхъ въ качествѣ обвиняемыхъ являются представители власти по преступленіямъ должности. Они суть единственные судьи и потому, что помимо ихъ никто не можетъ быть наказанъ. Другой видъ независимости правосудія выработанъ во Франціи и болѣе или менѣе свойственъ континентальной Европѣ. Здѣсь также какъ и въ Англіи судебное вѣдомство отдѣлено отъ администраціи, и судья, въ отправленіи своей должности, не зависить отъ чьихъ бы то ни было прямыхъ приказаній, здѣсь также, какъ и въ Англіи, судья не смѣняемъ по произволу административной власти, а устраняется отъ должности только по суду. Но во Франціи существуетъ крѣпко организованная и дисциплинированная прокуратура, во главѣ которой стоитъ министр юстиціи; эта-то прокуратура имѣетъ надзоръ за судьями и нерѣдко направляетъ его не столько въ видахъ юстиціи, сколько въ видахъ политики. Такъ какъ судебскій персоналъ многочисленъ, а іерархическая лѣстница мѣстъ длинна, и разница между окладами низшихъ мѣстъ и окладами высшихъ велика, то у судей является естественное стремленіе замскать расположеніе того должностнаго лица, отъ котораго зависить назначеніе на высшее мѣсто. Кромѣ того, во Франціи суды не единственные судьи, потому что они, по жалобѣ частныхъ лицъ, не могутъ судить должностныхъ лицъ въ преступленіяхъ должности, если не послѣдуетъ разрѣшеніе высшаго административнаго учрежденія. Независимость нашего новаго уголовного суда приближается болѣе къ только что изложенному второму виду. Кромѣ отдѣленія суда отъ администраціи, судьи наши пользуются нѣкоторыми правами, которыя даютъ имъ нѣвѣстнаго рода независимость: такъ они не могутъ быть ни уволены безъ прошенія, ни переводимы изъ одной мѣстности въ другую безъ ихъ согласія. Временное устраненіе ихъ отъ должностей допускается только въ случаѣ преданія ихъ суду, а совершенному удаленію или отрѣшенію отъ должности они подвергаются не иначе, какъ по приговорамъ уголовного суда. За нарушеніе служебныхъ обязанностей, они могутъ быть подвергнуты взысканію только по опредѣленію суда, и самое взысканіе это можетъ состоять въ одномъ предостереженіи. Право же дѣлать предостереженіе или замѣчаніе какому нибудь судебному мѣсту въ цѣломъ составѣ или въ составѣ присутствія принадлежит исключительно кассационнымъ департаментамъ правительствующаго сената. Разница громадная съ тѣмъ старымъ порядкомъ, который давалъ губернскому правленію право налагать взысканія собственною властью на нѣкоторые изъ нашихъ судовъ. Для того, чтобы удержать судей на высотѣ ихъ независимаго положенія, законодатель хотѣлъ, чтобы удостоеніе ихъ наградами зависѣло единственно отъ Государя Императора. Само собою разумѣется это не остается безъ вліянія на возвышеніе достоинства судебскаго званія. Впрочемъ, было бы крайне опрометчиво думать, что вліяніе табели о рангахъ вовсе устранено отъ новаго судебскаго сословія: пока будетъ существовать общая табель о рангахъ, этого достигнуть невозможно. Не слѣдуетъ также забывать и различія, существующаго въ окладахъ судебныхъ мѣстъ. Есть въ судебныхъ уставахъ нѣсколько

постановленій, примѣненіе которыхъ можетъ противодѣйствовать этому: это, во первыхъ, правила о срокахъ службы въ извѣстной должности для того, чтобы получить высшее мѣсто; а во вторыхъ, и это главное, правило, предоставляющее окружнымъ судамъ и судебнымъ палатамъ право самимъ выбирать на открывшуюся вакансію своихъ членовъ. Примѣненіе или осуществленіе этого правила ослаблено правомъ министра юстиціи, который вмѣстѣ съ выбраннымъ кандидатомъ можетъ представить на утвержденіе Императора и своего по собственному усмотрѣнію. Что касается объема власти нашихъ судовъ, то въ этомъ отношеніи наши судьи, подобно французскимъ, не суть единственные судьи. Такъ во первыхъ, наши новые судьи могутъ судить должностныхъ лицъ административнаго вѣдомства по преступленіямъ должностей, преимущественно только подъ тѣмъ условіемъ, если эти лица будутъ преданы суду своимъ начальствомъ. Во вторыхъ, и при существованіи новыхъ судовъ, полицейскія и другія административныя власти могутъ, по своему усмотрѣнію, безъ суда, принимать въ видахъ предупрежденія и пресѣченія преступленій, разныя мѣры, такъ напр. заключать въ тюрьму,сылать въ отдаленныя губерніи, словомъ подвергать наказанію и дѣйствовать на правахъ суда. При такомъ положеніи можетъ быть даже такъ: того, котораго судъ оправдалъ, полицейскія или административныя власти могутъ выслать въ отдаленную губернію. Старое уголовное судопроизводство страдало множествомъ инстанцій, число которыхъ поставлено было въ зависимость отъ сословія подсудимаго. Въ новомъ с. число инстанцій сокращено и уничтожена сословность инстанцій. Количество инстанцій уголовного суда въ Россіи возрастало вмѣстѣ съ образованіемъ и развитіемъ государства. Первоначально, при существованіи простоты частныхъ и общественныхъ отношеній, уголовный судъ производимъ былъ въ одной и единственной инстанціи: это былъ и непосредственно судъ самаго князя и его слугъ, тіуна, или судъ княжескихъ намѣстниковъ и волостелей съ ихъ тіунами. Когда сложилось большое Московское государство, общественныя отношенія и интересы осложнились; это осложненіе обнаружилось и въ формахъ производства уголовного суда. Москва получила значеніе центра, въ которомъ явились центральныя учрежденія въ видѣ приказовъ. Эти-то приказы и составили вторую и высшую инстанцію уголовного суда: главнымъ центральнымъ судомъ по уголовнымъ дѣламъ были: Разбойный приказъ. Въ началѣ XVIII вѣка, съ учрежденіемъ Сената, коллегій и губернаторовъ, число инстанцій увеличилось до трехъ. Екатерина II въ своемъ учрежденіи о губерніяхъ 1775 г. установила правильную и симметрическую лѣстницу инстанцій, но вмѣстѣ съ тѣмъ она умножила число инстанцій до четырехъ. Императоръ Павелъ уничтожилъ судебныя мѣста второй инстанціи. Это число инстанцій оставалось до преобразованія. Три инстанціи свода законовъ не даютъ, однакожъ, полнаго понятія о числѣ переходовъ дѣла изъ одного учрежденія въ другое. Уголовное дѣло, прошедшее три инстанціи, не оканчивалось; оно изъ третьей инстанціи—департаментасената нерѣдко переходило въ общее собраніе сената, которое, если не по закону, то въ дѣйствительности, составляло какъ бы четвертую инстанцію. Затѣмъ, при нѣкоторыхъ условіяхъ, оно иногда и адѣсь не оканчивалось, а переходило въ государственный совѣтъ, гдѣ оно подлежало новому разсмотрѣнію и рѣшенію. Кромѣ того, рѣшеніе по уголовнымъ дѣламъ подлежало пересмотру, пропуску и утвержденію лицъ прокурорскаго надзора, а также утвержденію разныхъ лицъ и мѣстъ судебного вѣдомства. Другой недостатокъ старыхъ законовъ состоялъ въ томъ, что, при одинаковости гарантій, для дѣлъ менѣе важныхъ установлено было больше инстанцій, чѣмъ для дѣлъ болѣе важныхъ, и что обвиняемые изъ привилегированныхъ сословій были ограждены большимъ числомъ, чѣмъ обвиняемые изъ сословій не изъятыхъ отъ тѣлесныхъ показаній. Эта-то многочисленность и сословность инстанцій и была уничтожена судебнымъ преобразованіемъ. По уставамъ 1864 г. для дѣлъ болѣе важныхъ, судимыхъ съ участіемъ присяжныхъ засѣдателей, существуетъ одна инстанція—окружной судъ. Для дѣлъ менѣе важныхъ и маловажныхъ



установлены двѣ инстанціи: для менѣе важныхъ—окружный судъ и судебная палата, для маловажныхъ—мировой судья и сѣздъ мировыхъ судей. Для самыхъ же малыхъ одна инстанція—мировой судья. Кроме того, подъ именемъ кассационныхъ департаментовъ сената, учрежденъ кассационный судъ, назначеніе котораго состоитъ въ отысканіи рѣшеній, заключающихъ въ себѣ прямое нарушеніе закона или существенныхъ формъ судопроизводства. Судебнымъ преобразованиемъ кореннымъ образомъ намѣнены формы уголовного судопроизводства въ духѣ обезпеченія правосудія и въ духѣ справедливаго смягченія участи подсудимаго. Въ старомъ судопроизводствѣ двѣ части уголовного суда: уголовное слѣдствіе и уголовный судъ въ собственномъ смыслѣ, или разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣла, существенно отличались одна отъ другой. Положеніе подсудимаго на судѣ было сносное, съ нимъ обращались довольно человѣколюбиво, его не истязали грошными допросами. Нельзя сказать, чтобы карательный приговоръ въ старыхъ судахъ часто падалъ на невинныхъ людей; напротивъ, при существованіи формальной теоріи доказательствъ, чаще истинно виновные избѣгали заслуженнаго ими наказанія. Но за то уголовное слѣдствіе принадлежало къ тому разряду производствъ, которое ставило подсудимаго въ полубезащитное положеніе и по практиковавшимся приемамъ было для него горше осужденія и наказанія. Болѣе существенныя перемѣны въ уголовномъ слѣдствіи произведены новыми судебными уставами. Правда, предварительное слѣдствіе и послѣ преобразования, осталось закрытымъ производствомъ, чѣмъ устраненъ непосредственный контроль общества: правда, во время предварительнаго слѣдствія подсудимый не пользуется примымъ содѣйствіемъ защитника, чѣмъ конечно не устранено косвенное и негласное ходатайство которое потому, что не гласное, и потому что не разрѣшенное прямо закономъ, не можетъ назваться безупречною репутаціею. Но помимо этихъ недостатковъ, въ самомъ предварительномъ слѣдствіи сдѣланы капитальныя самостоятельныя улучшенія, и кроме того оно косвенно улучшено тѣмъ, что поставлено въ тѣсную связь съ судебнымъ слѣдствіемъ, т. е. съ тою частью производства суда, для которой приняты всѣ существенныя гарантіи правосудія—устность, публичность, состязательность и судъ присяжныхъ: вслѣдствіе этого, достоинства судебного слѣдствія не могутъ не оказывать вліянія на предварительное слѣдствіе, парализируя нѣкоторымъ образомъ недостатки сего послѣдняго. Что касается судебного слѣдствія, т. е. той части производства, которая ведется въ судѣ, въ присутствіи публики, то въ этой части примѣнены всѣ тѣ гарантіи суда праваго, какія выработаны старѣйшими народами Европы. Эта часть построена на чисто обвинительномъ и состязательномъ началахъ, которыя даютъ подсудимому всю возможность знать мельчайшія подробности взведеннаго противъ него обвиненія и оспаривать каждое изъ нихъ. Подсудимому дано право представлять въ свое оправданіе доказательства, въ томъ числѣ своихъ свидѣтелей. Чтобы уравнивать обѣ стороны, законъ предоставляетъ подсудимому имѣть защитника, который назначается предсѣдателемъ суда, если подсудимый самъ не отыщется. Наконецъ, подсудимый стоитъ предъ лицомъ присяжныхъ, этихъ представителей совѣсти народной, со стороны которыхъ онъ можетъ ожидать снисхожденія, и уже ни въ какомъ случаѣ не строгости, ни въ заслуженной. Но самое могущественное средство улучшенія уголовного правосудія, усвоенное судебною реформою, это публичность и гласность судебного слѣдствія. Отеутствіе публичности въ состояніи подорвать силу и энергію самыхъ лучшихъ началъ уголовного правосудія; и наоборотъ: публичность въ силахъ ослабить существенныя недостатки судопроизводства и уголовного судопроизводства: она хранитъ въ себѣ источникъ непрерывнаго исправленія недостатковъ и постояннаго въ будущемъ улучшенія уголовного суда. Сила и объемъ той публичности, которая служитъ источникомъ непрерывнаго улучшенія уголовного правосудія, лежитъ, однакожъ, не въ буквѣ только закона, а въ живомъ, дѣятельномъ и понимающемъ общественные интересы обществѣ. Одно присутствіе публики въ судѣ—это только зерно публич-

ности. Нужно, чтобы эта публика сознательно относилась къ дѣлу правосудія, чтобы она, цѣля великія начала дѣйствующаго судоустройства и судопроизводства, умѣла безбоязненно указывать также и недостатки у нихъ, а главное не молчать въ томъ случаѣ, когда она видитъ не надлежащее примѣненіе на практикѣ этихъ началъ, стремленіе не сказать законъ, съузнить планъ, начертанный законодателемъ для будущаго развитія правосудія. Прогрѣтаніе правосудія или упадокъ его есть продуктъ дѣятельности самаго народа. Не подлежитъ сомнѣнію, что наши суды принадлежатъ къ лучшимъ учрежденіямъ, которыми Россія можетъ гордиться; нѣкоторыя незначительныя уклоненія, неизбежныя во всякомъ дѣлѣ, а тѣмъ болѣе въ обществѣ еще не устоявшемся, неизбежны, но было-бы непростительною ошибкою изъ за этого подвергать наши суды порицанію, а тѣмъ болѣе желать ихъ реформы въ противоположную настоящимъ принципамъ сторону. Если во Франціи существуетъ предположеніе объ измѣненіяхъ въ судебномъ устройствѣ, то предполагаемыя по проекту Жюля Фавра улучшения всѣ направлены къ тому, чтобы поставить суды еще независимѣе отъ администраціи.

**Судопромышленникъ**, промышленникъ, занимающійся перевозкою на судахъ вѣдн, также постройкою судовъ.— *Судорабочій*, судоходъ, работникъ на водоходныхъ и рѣчныхъ судахъ.

**Судорога**, см. Спазмъ.

**Судость**, рѣка Орловской и Черниговской губерній, пр. пр. Десны. Теченія 152 вер.

**Судоустройство**, такъ называется совокупность способовъ и средствъ, употребляемыхъ въ государствѣ для разысканія и опредѣленія нарушенія или ложнаго пониманія закона, а равно для отысканія соотвѣтственнаго образа сообщенія закону силы дѣйствія. С. есть форма проявленія судебной власти въ кругу государственной дѣятельности. Сущность его должна вмѣщать въ себѣ слѣдующія условія: 1) формы проявленія судебной дѣятельности государства должны быть вѣрнѣйшимъ выраженіемъ понятія правды; 2) онѣ должны совмѣщать въ себѣ все, что можетъ служить къ поддержанію въ народѣ уваженія къ закону, къ распространенію въ немъ довѣрія къ суду и убѣжденія въ существованіи справедливости, 3) наконецъ с. не должно ни въ чемъ противорѣчить степени развитія народа и стремленію его къ совершенствованію. Поэтому практическія условія с. заключаются: 1) въ возможно скорѣйшемъ изслѣдованіи обстоятельствъ дѣянія, подлежащаго суду; 2) въ вѣрномъ примѣненіи къ нему закона; 3) въ контролѣ дѣйствія судебныхъ властей. Для удовлетворенія первому изъ этихъ условій необходимо: устройство отдѣльныхъ судовъ, для каждой мѣстности и участіе въ судѣ людей, свѣдущихъ въ обстоятельствахъ судимаго факта. Второе условіе удовлетворяется устройствомъ отдѣльныхъ судовъ для отдѣльныхъ родовъ дѣяній, опредѣленіемъ подсудности. Для контроля дѣйствія судовъ устанавливаются апелляціи и кассаціонныя суды. С. совмѣщаетъ въ себѣ суды общіе, особенныя и чрезвычайныя. Основныя положенія преобразованія судебной части въ Россіи обнародованы 29 сентября 1862 г.; 29 ноября 1864 г. утверждены: 1) учрежденіе судебныхъ установленій, 2) уставъ уголовного судопроизводства, 3) уставъ гражданского судопроизводства, 4) уставъ о наказаніяхъ, палагаемыхъ мировыми судьями (всѣ вышестъ названы судебными уставами). По этимъ уставамъ власть судебная принадлежитъ миновымъ судьямъ, сѣздамъ ихъ, окружнымъ судамъ, судебнымъ палатамъ и правительствующему сенату, въ качествѣ верховнаго кассаціоннаго суда; первыя судебныя учрежденія рассматриваютъ дѣла по существу, и вѣдомство ихъ ограничивается особыми участками и округами. Для производства слѣдствій состоятъ судебныя слѣдователи. Для опредѣленія, въ уголовныхъ дѣлахъ, вины или невинности подсудимыхъ, состоятъ при судебныхъ мѣстахъ присяжныя засѣдатели. Для прокурорскаго надзора при судебныхъ мѣстахъ состоятъ оберъ-прокуроры, прокуроры и ихъ товарищи. Мировые судья избираются всѣми сословіями въ совокупности и утверждаются пра-



нительствомъ. Присяжные засѣдатели назначаются особымъ порядкомъ. Всѣ прочія должности, лица и судебныя вѣдомства опредѣляются правительствомъ. Засѣданія судебныхъ мѣстъ суть: или распорядительныя (при закрытыхъ дверяхъ), или судебныя, или наконецъ общія собранія всѣхъ отдѣленій или департаментовъ. Судебныя засѣданія для рѣшенія уголовныхъ и гражданскихъ дѣлъ происходятъ публично съ нѣкоторыми исключеніями. Отчеты судебныхъ мѣстъ публикуются по всеобщее свѣдѣніе. Надзоръ за судебными установленіями и должностными лицами судебного вѣдомства, за исключеніемъ чиновъ прокурорскаго надзора, принадлежитъ высшимъ, въ порядкѣ подчиненности, судебнымъ мѣстамъ. При судебныхъ мѣстахъ состоятъ присяжные повѣренные. Въ послѣднее время назначеніе судей соединено съ рекомендаціей отъ губернаторовъ, которая вмѣстѣ съ выборомъ представляется на усмотрѣніе правительствующаго сената. — Исторія нашего с. представляетъ колебаніе между назначеніемъ судей по выбору и назначеніемъ отъ правительства и частую смѣну одного начала другимъ. Въ періодъ удѣловъ уголовными судьями были намѣстники и волостели, которые были опредѣляемы князьями. Когда, съ паденіемъ удѣловъ, сложилось Московское государство, въ XVI в. для суда надъ важнѣйшими преступленіями, какъ-то: душегубствомъ, учреждены были особые судьи, подъ названіемъ губныхъ старостъ, которые были избираемы всѣми сословіями изъ дворянъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ тогда же были учреждены земскіе, или излюбленные судьи, судившіе рѣдко важныя, большею же частью маловажныя уголовныя дѣла. Но многія изъ маловажныхъ уголовныхъ дѣлъ и въ это время были подсудны сначала намѣстникамъ, а потомъ замѣнившимъ ихъ воеводамъ, слѣдовательно должностнымъ лицамъ, назначеннымъ правительствомъ. Къ концу XVII и началу XVIII вѣка, когда губные старосты начинаютъ исчезать, судьи, назначаемые правительствомъ, берутъ перевѣсъ въ лицѣ воеводъ и губернаторовъ. Петръ I снова пытался ввести судей по выбору, но дѣятельность его въ этомъ случаѣ не шла дальше попытокъ. Въ половинѣ XVIII вѣка весь уголовный судъ перешелъ въ руки губернаторовъ и воеводъ, слѣдовательно лицъ, назначенныхъ правительствомъ. Екатерина II совершенно преобразовала систему назначенія судей: пропитанная идеями современныхъ ей европейскихъ мыслителей, она дала самое широкое развитіе выборному началу въ устройствѣ судовъ. Высказавши въ своемъ наказѣ основное положеніе, почерпнутое у Бекарія (Нак. 1787 г. ст. 1257), что для подворенія правосудія необходимо, чтобы въ числѣ судей были лица одного званія и одного сословія съ подсудимымъ, она въ учрежденіи о губерніяхъ осуществила эту мысль въ широкихъ размѣрахъ. Каждое изъ трехъ сословій: дворянское, городское и сельское, получило двѣ инстанціи уголовного суда, состоявшія главнымъ образомъ изъ выборныхъ членовъ. Императоръ Павелъ I, противникъ идей Екатерины, отмѣнилъ выборное начало, но это продолжалось не долго. Императоръ Александръ возстановилъ его. Впослѣдствіи выборное начало примѣнено было даже къ замѣщенію должности председателя и членовъ уголовной палаты, которыя, по учрежденію Екатерины, замѣщались правительствомъ. Россія почти въ теченіи вѣка имѣла суды, составленные изъ выборныхъ людей, но эти выборные судьи не отличались ни безкорыстіемъ, ни умѣньемъ отправлять судъ правый. Наши выборные судьи отъ купечества и поселянъ въ качествѣ членовъ магистратовъ и уѣздныхъ судовъ играли жалкую роль въ рукахъ представителей приказнаго начала — секретарей и столоначальниковъ, которые, не по своей конечно честности, а по своему знанію формъ дѣлопроизводства и по нѣкоторому знакомству съ сводомъ законовъ, господствовали въ судахъ. Наши выборные судьи изъ дворянъ въ качествѣ председателей и членовъ уѣздныхъ судовъ и палатъ рѣдко обладали даже знаніемъ законовъ и дѣлъ с. и потому тоже находились подъ вліяніемъ канцелярій. Вслѣдствіе того, что до сихъ поръ общество не въ состояніи было, пользуясь выборной системой, создать изъ среды своей правдивыхъ судей, законодатель снова взялъ на себя работу изыскать лучшіе способы организаціи суда: для

этого онъ, во первыхъ, сократилъ выборное начало, давъ ему вмѣстѣ съ тѣмъ другую организацію; во вторыхъ, предоставилъ исполнительной власти право опредѣлять судей, давъ ей въ руководство извѣстныя правила. Существенное преобразование выборнаго начала, принимаемаго къ назначенію мировыхъ судей, состоитъ въ томъ, что нынѣ выборы совершаются не по сословіямъ, а цѣлымъ земствомъ; кромѣ того, тогда какъ по прежнему порядку для того, чтобы быть выбраннымъ въ судьи, не требовалось ни образованіе, ни практика, ни имущественный цензъ, нынѣ въ большей или меньшей степени это необходимо. Что касается замѣщенія судейскихъ мѣстъ по назначенію отъ правительства, то въ этомъ отношеніи окружные суды, судебныя палаты, коиже подсудны дѣла большой важности, т. е. дѣла по преступленіямъ, влекущимъ наказанія свыше года тюремнаго заключенія, состоятъ изъ членовъ по назначенію отъ правительства. Законодатель поставилъ непремѣннымъ условіемъ званія новаго судьи если не специальное юридическое образованіе, то во всякомъ случаѣ юридическую практику, и вмѣстѣ съ тѣмъ возложилъ на членовъ суда многія изъ обязанностей, напримѣръ докладъ дѣлъ, которыя до сихъ поръ несли дѣлопроизводители, и сдѣлалъ, такимъ образомъ, судей дѣятельными членами. Система судебныхъ учреждений по «Судебнымъ Уставамъ» представляетъ двѣ группы судовъ, вполнѣ самостоятельныхъ и независимыхъ другъ отъ друга. Вся масса правонарушеній и преступленій подсудна судамъ общей, ординарной юстиціи, представляемой окружными судами и судебными палатами; особенная же юстиція, въ смыслѣ исключенія изъ общей, какъ со стороны компетентности, такъ и самаго порядка производства дѣлъ, представляется группою мировыхъ судебныхъ установленій. Система наказаній раздѣляетъ ихъ по роду преступленій и проступковъ на уголовныя и несправительныя: Мировыми судьями должны быть примѣнены только наказанія исправительныя.

Выборное начало примѣнено только къ мировой юстиціи. Представляется, поэтому, необходимымъ посмотрѣть, въ чемъ именно выборное начало въ мировой юстиціи можетъ имѣть практическое значеніе и какъ согласовано оно съ самымъ назначеніемъ мирового суда. Для этого достаточно только прочесть мысли, высказанныя самими составителями «Судебныхъ Уставовъ» о назначеніи мировой юстиціи.

«Званіе мирового судьи должно имѣть высшую важность въ устройствѣ суда и судебного управленія. Въ его лицѣ дается мѣстнымъ обывателямъ не только ближайшее средство для разрѣшенія пререканій о правѣ въ дѣлахъ, требующихъ, прежде всего, скорого рѣшенія на мѣстѣ и нагляднаго знанія мѣстныхъ обстоятельствъ и отношеній, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, и посредникъ для соглашеній требованій, которыя весьма часто только въ началѣ кажутся противоположными, но возникая изъ взаимныхъ недоразумѣній, при посредствѣ лица, пользующагося довѣріемъ обѣихъ тяжущихся сторонъ, легко могутъ быть примиримы. На мирового судью возлагаются не только разборъ и рѣшеніе гражданскихъ споровъ и исковъ, но и охраненіе общественнаго порядка и спокойствія посредствомъ разбора многочисленныхъ дѣлъ о маловажныхъ преступленіяхъ и проступкахъ, которые, въ интересахъ какъ частныхъ лицъ, такъ и самого общества, требуютъ скорого рѣшенія въ тѣхъ именно мѣстахъ, гдѣ они возникаютъ» (журналъ Государственнаго совѣта 1862 года, № 65-й). Въ перемѣнѣ способа назначенія судей и условій, необходимыхъ для этого званія, заключаются для важныхъ усовершенствованій: первое состоитъ въ томъ, что Россія получила возможность имѣть юридически образованныхъ судей, и что прежняго порядка судьи, которые нерѣдко не имѣли даже простыхъ практическихъ свѣдѣній въ судебныхъ дѣлахъ, сдѣлались немислимы въ новыхъ судахъ; второе состоитъ въ томъ, что канцелярія суда при судьяхъ, которымъ не чужды свѣдѣнія относительно производства судебныхъ дѣлъ, а тѣмъ болѣе при судьяхъ юридически образованныхъ, теряетъ то значеніе, которое она до сихъ поръ имѣла, и что за бездѣльнымъ и малосвѣдующимъ судьей не будетъ теперь скрываться лицо секретаря, нерѣдко рѣшавшаго дѣла. Нельзя, однакожъ, не указать на недоста-



токъ въ этомъ пунктѣ нашей судебной реформы. Выкинувъ въ смыслъ судебныхъ уставовъ, легко замѣтить, что они даютъ предпочтеніе практикѣ предъ юридическимъ образованіемъ. Положивъ въ основаніе улучшенія нашихъ судовъ требованіе отъ лицъ, входящихъ въ ихъ составъ, спеціальнаго теоретическаго и практическаго образованія, прекративъ по крайней мѣрѣ по закону доступъ къ судейской должности невѣжеству и неспособности, судебное преобразование имѣетъ въ виду подорвать въ корнѣ систему взяточничества и лихоимства, которая составляла одну изъ характеристическихъ чертъ старыхъ судебныхъ учреждений всѣхъ инстанцій. Средство, которымъ законодатель хочетъ достигнуть этого, заключается, кромѣ улучшенія личнаго состава, въ назначеніи судьямъ приличнаго содержанія. Чтобы не допустить это зло до новой нашей магистратуры, необходимъ тщательный выборъ людей; только отъ просвѣщеннаго, знающаго свое дѣло и незапятнаннаго въ прежней своей дѣятельности кандидата, можно надѣяться честной судебной дѣятельности. Впрочемъ честность судей въ значительной степени въ рукахъ общества: честныхъ людей вырабатываетъ не законъ и не правительство, а само общество, которое и при правительственномъ назначеніи всетаки является поставщикомъ всякихъ дѣятелей, а слѣдовательно и судей. Контроль правительства за дѣятельностью чиновниковъ имѣетъ важное значеніе во многихъ отношеніяхъ; но только одно общество въ состояніи быть истиннымъ контролеромъ честности судейской. Изъ числа западныхъ государствъ, въ испанскомъ судоустройствѣ уже восемь лѣтъ существуетъ контроль высшихъ судебныхъ учреждений надъ низшими, устроенный особеннымъ образомъ: каждый мѣсяцъ или треть года (смотря по важности округа) предсѣдатель аудіенціи (нашей судебной палаты) назначаетъ одного изъ ея членовъ (по очереди) для присутствованія и руководства засѣданій въ *ragtidov* (окружныхъ судахъ) въ сессію очередныхъ дѣлъ, и этотъ членъ по возвращеніи обязанъ представить отчетъ обо всемъ, имъ замѣченномъ, распорядительному отдѣленію аудіенціи. У насъ также существуетъ контроль судебныхъ палатъ надъ низшими инстанціями; но онъ или вовсе не производится или практикуется небрежно, какъ показалъ примѣръ Харьковской Судебной Палаты въ 1879 г.

**Судоходная расправа** (старин.), присутственное мѣсто, гдѣ разбирали дѣла, относящіеся до судоходства.—*Судоходныя рѣки*, удобныя для плаванія по нимъ судовъ.—*Судоходство*, такъ названо собственно плаваніе судовъ по рѣкамъ и каналамъ. Чрезвычайно важно въ Россіи, представляющей величайшую въ Европѣ равнину, въ 87,000 квадр. географическихъ миль. Наши рѣки въ сравненіи съ европейскими превосходятъ ихъ длиною, разливаясь беспрепятственно по обширному пространству, отличаются скудостью воды, которая при огромномъ теченіи испаряется или пресачивается въ землю. Сверхъ того, при употребленіи огромныхъ судовъ, могущихъ равняться съ кораблями, немногія изъ нашихъ рѣкъ способны къ с. во все время отъ льда. Отъ того с. повсемѣстно и главнѣйше производится только несною въ полую воду, а въ другое время даже на Волгѣ, товары должны нѣсколько разъ отъ недостатка воды и отмелей разгружаться; климатическія причины страны тоже неблагоприятны с. въ слѣдствіе замерзанія рѣкъ.

**Судохранилищница** (стар.), кладовая при церкви, гдѣ хранились церковная утварь и ризница.

**Судра**, 4 и низшая каста въ Индіи, занимается преимущественно мастерствами и службою у высшихъ классовъ.

**Судъ**, мѣсто, въ коемъ собираются судьи для разсмотрѣванія и рѣшенія дѣлъ, также самое разсмотрѣніе и рѣшеніе дѣлъ по обряду и законамъ между тяжущимися, см. Судоустройство.—**С. болгарскій** (стар.), пошлина съ судебныхъ дѣлъ въ пользу бояръ.—**С. жребій**, такъ называлась въ Россіи судебное мѣсто, въ которомъ дѣла рѣшались по жребію. До введенія христіанства существовалъ какъ обычай, но судейникомъ Ивана Грознаго и потомъ Уложеніемъ утвержденъ

окончательно. Рѣшеніе дѣлъ производилось такъ: въ сосудъ клали два восковыя шарика съ именами истца и отвѣтника и кто-нибудь изъ постороннихъ вынималъ ихъ правой рукой: чей шарикъ прежде вынимался, тотъ считался правымъ и удовлетворялся. С. жребія рѣшались и духовныя дѣла и были избираемы митрополиты и патріархи. Елизавета постановила, чтобъ изъ 20 человѣкъ уличенныхъ въ бунтъ крестьянъ, по жребію казнили одного; законъ этотъ подтвердила Екатерина II. Павелъ I велѣлъ избирать губернскихъ сановниковъ по жребію: кромѣ того теперь существуетъ жеребьевая система воинской повинности, а по полемому уголовному суду изъ десяти бѣжавшихъ по жребію одинъ наказывается смертью.—С. *надворный* и *сиротскій*, бывшіе суды. — С. *уѣздный*, бывшая первая степень суда. — *Суды иностранныя*. Устройство судовъ въ государствахъ Западной Европы основано на раздѣленіи поступковъ, подлежащихъ суду, на злодѣянія (*crime*), преступленія (*délit*) и проступки (*contravention*). Соответственно этому установлены суды уголовныя (*tribunaux criminels, cours d'assises*), которые вѣдаютъ дѣла по злодѣяніямъ, и суды полицейскіе (*tribunaux de police*), вѣдомству которыхъ подлежатъ дѣла по двумъ другимъ родамъ нарушенія законовъ. Полицейскіе суды раздѣляются на собственно полицейскіе, судящіе проступки, и полиціи исправительной, вѣдающіе дѣла по преступленіямъ. Каждый родъ суда властенъ опредѣлять только известную степень наказанія; собственно полицейскій судъ—арестъ на короткое время (во Франціи не больше 5 дней) и штрафъ (не больше 15 франковъ); суды исправительной полиціи могутъ присуждать къ заключенію на 5 л., а въ случаѣ повторенія преступленія однимъ и тѣмъ же лицомъ на 10 лѣтъ. Уголовныя или ассизныя суды вѣдаютъ дѣла по преступленіямъ противъ государства, лицъ и собственности, за которыя полагаются наказанія обезчещивающія (*peine afflictive ou infamante*). Апелляція на рѣшенія суда собственно полицейскаго поступаетъ въ судъ исправительной полиціи. Для апелляціи на рѣшенія ассизнаго суда существуетъ во Франціи учрежденіе, кассационный судъ (см. это слово).—С. *смѣстный* (стар.), судъ двоихъ судей, наряженный для разсмотрѣнія дѣла двухъ тяжущихся сторонъ, подсудныхъ разнымъ вѣдомствамъ. — *Страшный с.*, всемірный судъ, который, по христіанскимъ догматамъ, долженъ наступить во второе пришествіе Иисуса Христа. — С. *съ юломъ* (старин.), производство судебного дѣла съ нижней инстанціи.

Судьба (*fatum*), заранѣе опредѣленный ходъ событій и участи человѣка. У древнихъ считалась высшимъ божествомъ. Греки называли ее Мойра. У Гомера она не такое непреклонное существо, какимъ ее представляли римляне, заставляя разбрасывать изъ урны жребій смертныхъ какъ придется. Греческая трагедія основана на идеѣ судьбы или фатализма (см. это слово). Въ христіанствѣ роль судьбы заняло провидѣніе. — *Судьбина*, тоже что судьба, но принимается скорѣе въ дурномъ смыслѣ. Такъ Писемскій написалъ подъ названіемъ «Горькой судьбины» известную драму.

Судьбинскій, псевдонимъ русскаго белетриста Соколова.

Судьбины, село въ Новосильскомъ уѣздѣ Тульской губерніи, на рѣкѣ Любовинѣ; при немъ въ 1555 г. происходилъ кровопролитный бой между 60 тысячнымъ войскомъ крымскаго хана Девлетъ-Гирея и 7,000 русскою дружиною боярина Ивана Шереметева, желавшаго отрѣзать хану путь къ отступленію; битва продолжалась 8 ч. и ханъ долженъ былъ отступить, несмотря на то, что въ дружинѣ осталось только 2,000 человѣкъ.

Судьи, званіе членовъ суда, см. Судъ.—С. *адскіе*, по греческой мифологіи три пара: Закъ, Миносъ и Радамантъ, за справедливое управленіе людьми на землѣ поставленные въ адъ судить тѣни или души умершихъ и назначать имъ въ награду Элизіумъ и въ наказаніе—тартаръ.

Суеврїе (*superstitio*), различіе естественнаго отъ сверхъестественнаго и вѣдѣтій того вѣра въ возможность сверхъестественнаго отъ естественныхъ причинъ и естественнаго отъ сверхъестественныхъ причинъ.



Суецъ, собраніе народа для разсужденія о какихъ либо дѣлахъ.

Суецкій каналъ, соединяющій Средиземное море съ Аравійскимъ заливомъ. Свѣострису первому пришла мысль соединить эти моря посредствомъ Нила. Работы, начатыя имъ, продолжались Фараономъ Нехао, Даріемъ, Птолемеемъ Филадельфомъ. Длина канала была 200 килом., глубина 10 метровъ. Во время политическихъ переворотовъ въ Египтѣ, каналъ былъ совершенно заброшенъ и заваленъ. Траянъ и Адрианъ возобновили его, и преемники ихъ поддерживали его до VII ст., когда арабы покорили Египетъ, халифъ Аль-Мансуръ закрылъ его устье въ 775 г. до Р. Х. и теперь замѣтны только нѣкоторые слѣды этого канала. Нѣсколько разъ потомъ хотѣли возобновить каналъ, необходимый для плаванія судовъ въ Индію, которые должны обогать всю Африку. Но всѣ проекты оставались неисполненными. Наконецъ въ 1854 г. французскій инженеръ Фердинандъ Лесепсъ принялся за осуществленіе этого предпріятія. Въ 1854 г. начались работы. Лесепсъ явился съ своими планами въ Египетъ, и въ 1859 г. послѣ того, какъ составилъ по подпискѣ капиталъ въ 200 милл. фр., начались работы. Каналъ въ 160 килом. длины, 75 метровъ ширины, 6—7½, глубины. Англія долго мѣшала работамъ и не разъ заставляла египетскихъ пашей отказать данное позволеніе на прорытіе канала (какъ въ 1864 г., когда положили уничтожить обязательный трудъ феллаховъ при постройкѣ канала), но настойчивость Лесепса и покровительство Франціи позволили ему успѣшно вести работы. Въ половинѣ 1865 г. открыли первый каналъ для судовъ, который, посредствомъ громадныхъ машинъ и приспособленій постепенно расширили, и въ ноябрѣ 1869 г. послѣдовало торжественное открытіе одного изъ величайшихъ сооружений міра. Англійское правительство, сначала всѣми мѣрами мѣшавшее дѣлу, потомъ старалось захватить его въ свои руки и въ 1876 г., скупивъ большую часть акцій этого предпріятія, сдѣлалось такимъ образомъ фактически обладателемъ ближайшаго пути изъ Европы въ Индію, который притомъ даетъ слѣдующіе доходы: въ 1870 г. 1.159,000 фр., въ 1871 г. 8.933,000 фр., въ 1872 г. 16.407,000 фр., въ 1876 г. 29.974,000 фр. Въ 1877 г. прошло черезъ С. к. 1,653 корабля; валовый доходъ 39.000,000 фр., а чистый 4.500,000 фр., изъ коихъ 3.195,000 розданы акціонерамъ. Для насъ С. к. въ восточную войну былъ закрытъ. — *Суецкій перешеекъ*, соединяетъ континенты азіатскій и африканскій, между Краснымъ и Средиземнымъ моремъ; длина 117 килом. Двѣ противоположныя оконечности его Пелуза и Суецъ. — *Суецъ*, египетскій городъ, у сѣверо-запада Суецкаго залива Краснаго моря и при Суецкомъ перешейкѣ, былъ, до открытія морскаго пути въ Индію, богатымъ торговымъ городомъ. Теперь въ немъ 13,498 жителей (2,400 иностранцевъ) и торговля оживилась съ открытіемъ желѣзной дороги въ Каиръ и Александрію и открытіемъ Суецкаго канала.

Сужденіе (Judicium), въ логикѣ есть опредѣленіе умомъ отношенія между нашими представленіями. Въ отношеніи объема сужденія бываютъ: общее, частное и единичное; въ отношеніи строя: утвердительное, отрицательное и неопредѣленное; въ отношеніи взаимнаго подчиненія: категорическое, гипотетическое и раздѣлительное; въ отношеніи томъ, какъ извѣстное с. относится къ нашей познавательной способности: проблематическое, асерторическое и аподиктическое. По Канту бываетъ еще аналитическое, такое, въ коемъ подлежащее заключаетъ въ себѣ сказуемое, и синтетическое, въ коемъ сказуемое внѣ подлежащаго. С., въ юриспруденціи тоже что приговоръ.

Суза, *Генріета де-Коллинь*, графиня (1618 † 1673), славилась красотою, пріключеніями и своими стихотвореніями. Старшая дочь Гаспара Коллинь; вышла въ 1643 г. за шотландца Томаса Гамильтона, черезъ годъ овдовѣла и поѣхала въ Парижъ, гдѣ Генріета англійская захотѣла обратить ее въ католицизмъ. Боясь этого, мать выдала ее за графа Суза, хотя онъ былъ кривоглазый, пьяница и въ долгахъ. Послѣ смерти матери, Г. все-таки перемѣнила религію; поведеніе ея было не безупречно и она развелась съ мужемъ. Стихотворенія ея изданы въ 1684 г. — С. (Souza), *Адель*, маркиза, урожденная Филлель, француз-

ская романистка (1760 † 1836). Ея «Oeuvres complètes» вышли въ Парижѣ 12 т., 1821—29.

Суза, главный городъ Сузіани, въ вѣтхомъ завѣтѣ Шуманъ или Сузанъ (т. е. Дилія), лежалъ между Хоаспесомъ (нынѣ Керха или Кера) и Эплеусомъ (нынѣ Джерроль) и служилъ долго зимнею резиденціею мидійскихъ и персидскихъ царей. Это былъ одинъ изъ древнѣйшихъ, если не самый древній городъ въ Азін С. была столицею отдѣльной народности съ XXIII вѣка до Р. X. до времени Дарія Истаспа. Развалины его называются теперь Шустъ и находятся на западѣ отъ города Шустеръ въ персидской провинціи Хувистанъ.

Сузанитъ, минералъ, состоящій изъ углекислой и сѣрнистой окиси свинца; кристаллизуется въ ромбоэдрическихъ формахъ. Удѣльный вѣсъ — 6,55. Твердость — 2,5. Цвѣтъ бѣлый, зеленый и бурый. Встрѣчается въ жилѣ Сузана близъ Лидгильса.

Суздаль, уѣздный городъ Владимірской губ., по обомъ берегамъ р. Каменки, въ 5 в. выше впаденія ея въ р. Малую Нерль. С., иначе въ древности Суждаль, по преданію, начало получилъ одновременно съ приходомъ Варяго-Руссовъ къ Славянамъ, и, какъ полагаютъ, имя его произошло отъ того, что князья здѣсь «судили» народъ. Имя его въ нашихъ лѣтописяхъ подъ 1024 г.; до 1054 г. онъ зависѣлъ отъ Ярослава, а по смерти его достался Всеволоду, кн. Переславскому, и управлялся наместниками кн. Кіевскихъ. Съ переходомъ во владѣніе кн. Юрія Владиміровича Долгорукаго, сдѣлался независимымъ княжествомъ, и сынъ Юрія, Андрей Боголюбскій, избравъ себѣ столицею Владиміръ, въ 1151 г. подчинилъ С. своей власти. Около 1390 г. Московскій вел. кн. Василій Дмитріевичъ успѣлъ присоединить Суздальскую область къ Москвѣ; послѣднимъ княз. былъ Дмитрій Константиновичъ, сынъ кн. Нижегородскаго. С. неоднократно подвергался разнымъ бѣдствіямъ: въ 1237, 1281 и 1293 гг. его грабили и жгли татары; при кн. Константиѣ Васильевичѣ городъ былъ посѣщенъ моровою язвой, такъ что городъ опустѣлъ и кн. Константинъ принужденъ былъ бросить его и переѣхать въ Нижній Новгородъ; въ періодъ Самозванцевъ большая часть жителей разбѣжалась. Кромѣ того онъ неоднократно подвергался опустошеніямъ отъ пожаровъ. Жит. 9,004 ч. Въ 1870 г. въ городѣ было церквей православныхъ 25 (всѣ кам.), монастырей 4: Спасо-Евфиміевъ, Васильевскій мужскіе, Покровской и Рісположенскій женскіе, въ коихъ монашествующихъ 79 м. и 209 ж. С. былъ прежде однимъ изъ богатыхъ, многолюдныхъ и торговопромышленныхъ городовъ Россіи, а жители его, по свидѣтельству историческихъ актовъ, славились «досужествомъ въ художествѣ и промыслахъ». Изъ художествъ первое мѣсто занимала иконопись, извѣстная до сихъ поръ подъ именемъ суздальской, а изъ промысловъ особенно была распространена мелочная торговля офеней-ходебщиковъ, которые, подъ именемъ суздаловъ, проникали въ разные отдаленныя мѣста Россіи. Нынѣ ни то, ни другое не удержались въ городѣ и перешли въ села Холуй и Палехъ Вязниковскаго уѣзда. — Уѣздъ, лежитъ въ с. половинѣ губерніи. Простр. 51,92 кв. м. (2512,3 кв. в.). Грунтъ частію песчаный, частію глинистый и пловатый. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Клязьмы, представительницею которой служить р. Нерль (Малая). Всѣ рѣки уѣзда ни судоходны, ни сплавны. Подъ лѣсомъ не болѣе 30% (ваз. 11,153 д.). Жит. 93,651 (муж. 44,872 ч.) Кромѣ хлѣбопашества, которое, впрочемъ, въ рѣдкіе годы удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, и огородничества, развитого въ подгородныхъ селеніяхъ, распространеннымъ промысломъ является тканье миткалей на домашнихъ станкахъ по заказу фабрикантовъ своего уѣзда и Шуйскаго; ткачи въ большомъ числѣ уходятъ также на сторону, на фабрики.

Над.

Суздальская живопись, особаго рода иконная живопись, составляющая занятіе жителей села Холуй, Владимірской губерніи, Вязниковскаго уѣзда. Ее завезли въ Россію тѣ греки, которые были призваны князьями для строенія и украшенія церквей: имѣетъ очень мало художественнаго значенія. — *Суздальскій орemenникъ,*



названіе Лаврентьевскаго списка Несторовой лѣтописи, по мѣсту ея написанія въ Суздаль, для суздальскаго князя Дмитрія Константиновича.

**Суздальская лѣтопись.** Лѣтопись Суздальской земли дошла до насъ не въ ея первобытномъ видѣ и послѣдовательно: повѣствованія о судьбахъ Суздальскаго края начинается съ поставленія Андрея Боголюбскаго въ 1157 г. Дальнѣйшій рядъ событій сохранился въ спискахъ или сборникахъ: Лаврентьевскомъ, Троицкомъ, Софійскомъ и Воскресенскомъ. Лѣтопись эта велась въ городѣ Владимірѣ.—*Суздальское великое княжество*, между рѣками Волгой, Клязьмой и Пратвой. Первый князь Юрій Владимірскій, сынъ Мономаха, обратилъ жителей въ христіанство, построилъ много храмовъ и основалъ города Переяславль-Залѣскій, Дмитровъ и Юрьевъ; умирая передалъ управленіе княжествомъ сыну Андрею, который распространилъ владѣнія Суздальскаго княжества до рѣки Камы и заставилъ Новгородъ платить дань. По смерти его на престолъ вступилъ Всеволодъ, который покорилъ Рязань, Псковъ, Смоленскъ и другіе, но въ царствованіе его сына Георгія данники объявили себя независимыми и Суздальское княжество едва не подпало подъ власть Новгорода. Въ 1362 г. Дмитрій Константиновичъ призналъ власть московскаго князя Дмитрія Іоановича и выдалъ за него дочь свою Евдокію, а въ 1392 г. Суздальское великое княжество вошло въ составъ великаго княжества Московскаго.

**Сузелень**, то же что Празелень, см. это слово.

**Суземъ**, лѣсстое мѣсто, удаленное отъ жилищъ, въ коемъ крестьяне занимаются лѣсными работами.

**Сузіана**, провинція Персидской имперіи, гориста, народонаселеніе состояло сначала изъ смѣси эламитовъ семитической расы, кушитовъ и персовъ. С. была раздѣлена на нѣсколько округовъ; главный городъ Суза, Селевкия, Авара, Вадаса и Андерика. Въ св. писаніи наз. Эламъ (см. эт.); она упоминается и въ клинообразныхъ надписяхъ. Эламскій царь Кудурь-Нохунъ а въ 2286 г. до Р. Х. разорилъ халдейскіе города и покорилъ Вавилонію. Послѣ смерти Александра принадлежала къ сирійскому царству, была завоевана парянами, потомъ присоединена ко второй персидской имперіи.

**Сузу**, племя негровъ, изъ семейства Мандинго, на западномъ берегу Африки, до Сіерра Леоне.

**Сузунскій мѣдиплавильный заводъ**, Томской губ., Барнаульскаго округа, при р. Сузунѣ. Жит. 5,422 д. Съ 1766 г. до 1848 г. мѣдь передѣлывалась въ монету на Сузунскомъ монетномъ дворѣ. Въ 1877 году выплавлено штыковой мѣди 28,700 пуд. Над.

**Sui generis** (лат.), своего рода своеобразный, единственный въ своемъ родѣ.

**Суѣе** (морск.), гребное голландское судно.

**Суйфунъ**, рѣка, Восточной Сибири, въ ю. части Приморской области. Беретъ начало въ Китаѣ, переходитъ границу, течетъ на в., потомъ на ю.-в. и впадаетъ въ Амурскій заливъ. Суйфунъ судоходенъ только на 80 верстъ, и то только весной.

**Сука**, знакъ указывающій, гдѣ брошенъ якорь.

**Сукалень** (Limosa), см. Недегиль.

**Суккало**, іоническая и греческая мѣра масла.

**Сукманина**, грубое сукно, приготовляемое крестьянами Вологодской губерніи, основа изъ шерсти, а утокъ льняной.—

**Сукманъ** (стар.) суконное платье.

**Сукно**, сотканная изъ овечьей шерсти, сваленная ворсистая ткань съ прямыми нитками; бываетъ отъ простаго крестьянскаго до самаго тонкаго. — Первая, и одна изъ важнѣйшихъ, операцій при производствѣ суконъ есть тщательная сортировка короткой (кардной, аппаратной) шерсти. Послѣ сортировки приступаютъ къ отдѣленію отъ шерсти постороннихъ примѣсей (частицъ корня, твердой грязи) и жирнаго пота. Обезжириваніе или фабричное мытье производится обыкновенно дешевыми средствами, какъ напримѣръ, перегнившимъ

мочью; поташъ и сода употребляются только для высшихъ сортовъ. Промывка обезжиренной шерсти производится обыкновенно только на механическихъ снарядахъ. Перенутанную при фабричномъ мытьи шерсть просушиваютъ и подвергаютъ процессу взрыхленія. Взрыхленіе или вскрытіе шерсти производится обыкновенно на машинахъ, называемыхъ волками. Затѣмъ приступаютъ къ замасливанію шерсти, т. е. къ пропитыванію ея жирными веществами, чтобы придать шерстинкамъ способность плотнѣе приставать другъ къ другу и лучше скользить по машинѣ. Последняя подготовительная операція, которой сукупная шерсть подвергается, есть кардование, или разческа между острыми проволоками, усаженными на плоской или цилиндрической поверхности. Пряденіе шерсти, подготовленной вышеописанными операціями, производится первоначально на ровесольныхъ машинахъ съ крыльями; потомъ подвергаютъ снятую съ ровингъ-фретовъ полупряжу окончательному или тонкому пряденію на мюлахъ. Во время процесса пряденія шерстяная лента вытягивается въ длину и скручивается въ нитку. Тканье суконъ изъ пряжи производится на ручныхъ или самоткацкихъ станкахъ. Сотканное издѣліе мнутъ, подвергаютъ его въ кипящей водѣ, содержащей примѣсь валильной глины, ударамъ песта. Потомъ обрабатываютъ ткань между валильными цилиндрами, дабы сдѣлать ее болѣе плотною и непроницаемою. Валиную ткань ворсятъ, обработывая лицевую сторону поресальными шипками, дабы вытащить на поверхность сукна кончики волосковъ, въ значительномъ количествѣ. Чтобы придать ворсу ровность и короткость, подвергаютъ сукно стрижкѣ на особенныхъ машинахъ. У одѣлѣ и грубыхъ суконъ стрижку не производятъ. Последнія операціи заключаются въ бѣленіи, окрашиваніи и апретировкѣ. Относительно окраски можно различить три вида суконъ: 1) сукна, окрашенные въ пряжѣ; 2) сукна, окрашенные въ кускѣ (въ полотнѣ) до процесса валинія, и 3) сукна, подверженные окраскѣ послѣ валинія и промывки. Последний изъ трехъ видовъ сукна на разрѣзъ оказывается бѣловатымъ, потому что краска съ трудомъ впитывается въ ткань уже валенную. Въ Англіи сукнодѣліе весьма распространено и усовершенствовано. Въ 1870 году на англійскихъ суконныхъ мануфактурахъ, первыхъ въ мірѣ, работали 48,140 механическихъ ткацкихъ станковъ. Главнѣйшее мѣсто склада и продажи суконъ средней руки есть г. Лидсъ. Высшій сортъ англійскихъ суконъ, извѣстный подъ названіемъ West of English cloths, отличается необыкновенною легкостью, плотностью, и видомъ напоминаетъ шкуру крота. Это сукно, однако, чрезвычайно дорого. Лучшія французскія сукна выдѣлываются на мануфактурахъ Эльбефа и Седана, изъ нѣмецкой и испанской шерсти. Французскія сукна обыкновенно плотнѣе нѣмецкихъ и бельгійскихъ, имѣютъ болѣе сильный ворсъ, они однако менѣе тонки и менѣе мягки нѣмецкихъ суконъ, а относительно изищности апретуръ положительно уступаютъ послѣднимъ. Кромѣ того, французскія сукна обыкновенно дороже нѣмецкихъ. Въ Германіи сукнодѣльемъ занимаются преимущественно въ нѣкоторыхъ прусскихъ провинціяхъ и въ Саксоніи. Лучшія сукна производятся въ Силезіи, Бранденбургѣ и Прирейнской Пруссіи. Фабричное производство суконъ въ Россіи можно раздѣлить на два рода: на выдѣлку для казны солдатскихъ суконъ и на фабрикацію суконъ для частнаго употребленія и вышняго отпуска. Выдѣлкою грубыхъ армейскихъ суконъ занимаются главнымъ образомъ въ смежныхъ между собою губерніяхъ, орошаемыхъ Волгою, Окою и Дономъ. Армейскія сукна грубы и безворсны, почему и отдѣлка ихъ ограничивается валкою, стрижкою и прессовкою. Въ обыкновенное время фабрики, изготовляющія солдатскія сукна, перерабатываютъ ихъ до 9.300,000 аршинъ, а въ военное время могутъ увеличить производство до 13 милліон. аршинъ. Лучшія суконныя фабрики находятся въ ц. Польскомъ, Лифляндіи, Гродненской и Московской губерніяхъ. Изъ видовъ русскихъ суконъ, предназначенныхъ для отправленія въ сѣверный Китай, замѣчательны сукна масловскія и мизеринскія, старинныя названія заимствованныя отъ двухъ мѣстечекъ въ Силезіи, въ которыхъ первоначально такіа сукна выдѣлывались.



Масловскія сукна тоньше мизерицкихъ (или правильнѣе мизиричскихъ). Первая фабрика, занявшаяся въ Россіи производствомъ масловскихъ и мизерицкихъ суконъ въ большихъ размѣрахъ, въ тридцатыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія, была фабрика Рыбникова и Вабкиныхъ въ Москвѣ. Потомъ производствомъ этимъ занялись и другія московскія фабрики. Наилучшимъ образомъ сумѣла удовлетворить прихотливому вкусу китайскихъ покупателей, какъ по выработкѣ издѣлія, такъ и по роду упаковки, мануфактура Александрова, въ Калужской губерніи. Русскія сукна отправляются въ Китай въ кипахъ или ящикахъ, содержащихъ по шести кусковъ; длина куска обыкновенно 25 аршинъ. Самыя низкія сукна, изготовляемые для Бакты, называются *тридцатовыми*, и идутъ главнымъ образомъ къ степнымъ обитателямъ Монголіи. Ежегодный отпускъ суконъ въ Китай доходитъ до 1.500,000 аршинъ въ годъ, на сумму въ 3 милліона рублей сер. При закупкѣ суконъ не должно ограничиваться внѣшнимъ видомъ ихъ, но слѣдуетъ подвергнуть какъ основу, такъ и утокъ тщательному изслѣдованію, прибѣгая при этомъ къ счету нитей и къ испытанію на разрывной машинѣ. Въ настоящее время такъ искусно подмѣниваютъ въ шерсть бумагу, что лучшіе портные иногда ошибаются въ достоинствѣ с.—*Сукновальня*, отдѣленіе на суконной фабрикѣ, гдѣ валяютъ сукна.—*Сукновальная глина*, см. Вальная земля.

*Сукновальные молоты*, употребляются въ сукновальныхъ для валенія суконъ, тѣмъ отличаются отъ обыкновенныхъ желѣзныхъ молотовъ, что голова у нихъ сдѣлана изъ (обыкновен.) деревяннаго обрубка, вѣсомъ отъ 7 до 10 пудовъ.

*Суковатикъ* (стар.) стойка, подвижное дерево суковатое. — *Суковатка*, родъ бороны, дѣлается изъ расколотыхъ еловыхъ жердей, служа на которыхъ служатъ вмѣсто зубьевъ. Суковатка употребляется особенно въ мѣстахъ каменистыхъ и тотчасъ послѣ употребленія бросается.

*Суконная сотня* (стар.), гильдія или сословіе купцовъ, торговавшихъ иностранными сукнами.

*Суконники*, одинъ изъ двухъ разрядовъ, на кои дѣлилось въ старину московское купечество: противоположались гостямъ.

*Сукровица*, см. Пасока.

*Сукрутина*, неровность въ пряжкѣ.

*Сукръ*, *Антоніо де-Хозе*, южно-американскій предводитель (1793 † 1830), вступилъ 1810 г. въ войско патріотовъ, побѣдилъ испанцевъ во многихъ сраженіяхъ, 1824 г. главнокомандующій республиканскими войсками; въ 1824 г. побѣдою при Аякучо рѣшилъ дѣло независимости Южной Америки отъ испанскаго владычества. Предательски убитъ въ Картагенѣ.

*Суксунскій желѣзодѣлательный заводъ* (товарищества Суксунскихъ горныхъ заводовъ), Пермской г., Красноуфимскаго у., близъ впаденія рч. Суксуна въ Сылву. Основанъ въ 1729 г. Акинф. Демидовымъ, въ 1848 г. послѣдними наследниками его Петр. и Павл. Демидовыми переданъ во владѣніе Высочайше утвержденнаго товарищества. Въ 1877 г. получено желѣза 39,865 п. Въ заводскимъ селеніи ч. ж. 3,127 д. *Над.*

*Сукцинамидъ* или янтарный амидъ, органическое соединеніе, образуется изъ этиловаго ээира при дѣйствіи на него амміака, растворимъ въ водѣ. Съ металлами способенъ образовывать родъ солей. При 126° плавится и разлагается на амміакъ и сукцинимидъ, который получается при накаливаніи амміачной соли янтарной кислоты и при дѣйствіи амміака на янтарный ангидридъ, легко кристаллизуется, растворимъ въ водѣ и спиртѣ, плавится и безъ измѣненія перегоняется.—*Сукциминъ*, органическое соединеніе, получается при продолжительномъ нагреваніи до 200° Ц. смѣси янтарной кислоты и глицерина, бурая масса, нерастворимая ни въ водѣ, ни въ спиртѣ, ни въ ээирѣ.

*Сула*, такъ у донскихъ рыбаковъ называется рыба судакъ, также чистая

вскипяченная вода, которая смѣшивается съ пивной гущей и употребляется при затирании солода въ ваторномъ чашѣ.

Сула, р., Полтавской г-ин, лѣв. пр. Днѣпра. Напр. къ ю.-в., дл. теч. 360 вер. С. богата рыбой, но не судоходна и не сплавна.

Сулага, у столяровъ: доска, кою нагибаютъ наклонныя фанерки.

Сулакъ, р., впадающая въ Каспійское море, на запад. его берегу. Онъ образуется изъ слиянія Аварскаго и Андійскаго-Койсу у Ашнальтинской переправы. Длина до 125 р. Течение быстро.

Суламен горькая (*Soulamea amara*), тропическое растеніе, сем. истоховыхъ, отличается чрезвычайно горькимъ вкусомъ, распространеннымъ во всѣхъ частяхъ растенія, особенно въ корнѣ и плодахъ; употребляется въ Остѣ-Индіи и на Малайскихъ островахъ противъ холеры и лихорадокъ.

Сулейниковы (*Amphullariacea*), сем. моллюсковъ изъ разряда брюхоноговъ; дышатъ легкими и жабрами; послѣднія гребневидны и лежатъ въ полости на затылкѣ; отверстіе, закрываемое клапаномъ, ведетъ въ легочную полость, расположенную надъ жаберною. Длинный сифонъ выходитъ изъ раковины. Живутъ въ рѣкахъ жаркихъ странъ; для дыханія поднимаются на поверхность воды. Могутъ нѣсколько мѣсяцевъ жить безъ воды въ засохнувшемъ плѣ.

Сулейманъ, см. Солиманъ.

Сулейникъ, названіе растеніе *Anona*, главные виды: сулейникъ колючковый, *Anona muricata*, остѣ-индскій, *atamagan*, гвианскій и др.

Сулема, высшая степень соединенія хлора съ ртутью (однохлористая ртуть, *mercurius sublimatus corrosivus*), имѣетъ видъ бѣлой, прозрачной, тяжелой массы, весьма ядовита. Употребляется въ медицинѣ, для предохраненія дерева отъ гніенія и дѣйствія насекомыхъ; наконецъ въ естественно-историческихъ коллекціяхъ сулемою напитываютъ анатомическіе препараты и другіе предметы для предохраненія ихъ отъ порчи.

Сулешевъ, князь *Юрій Емалеевичъ*, выѣзжій крымскій татаринъ, бояринъ московскій, въ 1616 году былъ посланъ противъ черемисъ, въ 1617 году дѣйствовалъ противъ поляковъ и занялъ Дорогобужъ; послѣ былъ воеводою въ Тобольскѣ.

Сулея, старинный плоская склянка, служащая для питья.

Сули, городъ въ европейской Турціи (Янинѣ). Въ древности въ области Сули поселились нѣсколько семействъ изъ Эпира, потомки которыхъ всегда питали ненависть къ деспотизму турокъ. См. Сулюты.

Сулина или Сунн, средній изъ 3-хъ главныхъ рукавовъ Дуная, по которому ходятъ корабли изъ Чернаго моря.

Сулица (старин.), короткое метательное копьё.

Сулюты, смѣшанный христіанско-албанскій народъ на югѣ турецкаго пашалыка Янины происходитъ отъ нѣсколькихъ фамилій, которыя въ XVII с., спасаясь отъ тираніи турокъ, переселились изъ Италіи и Греціи. Послѣ 15-лѣтнихъ битвъ съ Али-пашей, сулюты 1803 г. оставили отечество, служили до 1814 г. на Ионическихъ островахъ, но 1820 г. большею частью возвратились въ Сули. Принужденные уступить въ 1822 г. туркамъ, перешли въ числѣ 3,000 на островъ Кефалонію.

Сулковскій, Ю., современный составитель руководствъ по военному дѣлу («Полевая фортификація, Свидѣнія по тактикѣ», и др.).

Сулла, патриціанская фамилія изъ римскаго рода Корнеліевъ, прежде называвшаяся *Rufinus*, впервые является 331 до Р. Х. въ лицѣ диктатора Публия Корнелія Руфина, внукъ котораго Публий Корнелій 212 принялъ имя Суллы. Самымъ знаменитымъ былъ диктаторъ *Луцій Сулла*. См. Сулла. — Единственный сынъ его *Фаустъ Корнелій С.*, родился около 88 г.; сопровождалъ во всѣхъ походахъ Помпея, попалъ въ сраженіи при Тапсѣ въ руки Цезаря и убитъ его повнимо. — *Публий Корнелій С.*, сынъ брата диктатора, служилъ у Цезаря и умеръ 45 г. до Р. Х.



**Сулогъ** (старин.), ткань, привязываемая къ верхней части аркіерейскаго посоха.

**Сулой**, всплески волнъ при спорномъ теченіи, встрѣча теченія съ вѣтромъ.

**Сулой**, вода или молоко, растворенное съ хлѣбнымъ веществомъ и по закваскѣ сливаемое для варенія киселя.

**Султанка** (Porphyrus), названіе рода голенастихъ птицъ; главный видъ: султанка лазуревая или персидскій пѣтушекъ, P. Hyacinthus.

**Султанская рыба** (Mullus barbatus), тоже что *Барсана*.

**Султанъ** (араб. мощный), обновленный титулъ магометанскихъ владѣтелей на востокѣ. Самый значительный изъ нихъ султанъ турецкій. Въ Турціи титулъ султанши (султанъ) дается женамъ его и дочерямъ; мать султана называется султанша Валиде (Валиде-султанъ).

**Султанъ**, пучъ волосъ или перьевъ, служащій украшеніемъ шляпы или кивера.

**Сулу** или **Толо**, группа мелкихъ, гористыхъ, но плодородныхъ острововъ въ ость-индскомъ архипелагѣ, котораго тянется отъ сѣверо-восточной оконечности Борнео до юго-западной оконечности Филиппинскихъ, населена магометанскими малайцами, живущими разбоями. Резиденція султана городъ Веванъ на островѣ Сулу. Съ 1851 г., когда испанскій губернаторъ Манилы предпринялъ противъ нихъ истребительный походъ, весь архипелагъ вошелъ въ составъ генералъ-капитанства острововъ Филиппинскихъ. Всѣхъ острововъ до 60; главный Сулу въ 14,5 кв. м. другіе: Тауй-Тауй и пр. (32,1 кв. м.). На берегу моря изъ окружающаго, находятъ кораллы, климатъ здоровый; тропическія произведенія, торговля съ Китаемъ и Индіей.

**Сулукъ**, негръ, императоръ на островѣ Ганти, родился 1789 г., былъ невольникомъ одного мулата; въ 1803 г. принялъ участіе въ возстаніи противъ французовъ, любимецъ президента Боге, при президентѣ Рише (1846 г.) сдѣланъ генераломъ. Въ 1847 г. избранъ президентомъ гантской республики; неспособный, робкій, едва умѣя подписывать свое имя, Сулукъ былъ въ то же время зоръ и хитеръ, ненавидя мулатовъ, какъ болѣе образованныхъ людей, казнилъ и истреблялъ ихъ гдѣ могъ. Въ 1849 г. избранъ почти единогласно императоромъ. Назвался Фаустиномъ I, учредилъ орденъ святаго Фаустина, составилъ многочисленный придворный штатъ, изъ 4 принцевъ, 52 герцоговъ и 2 маркизовъ, присвоилъ себѣ жалованье въ 800,000 франковъ (седьмую часть всѣхъ доходовъ страны), кромѣ 3 милліон., собираемыхъ съ кофейныхъ плантацій. Въ слѣдующемъ году перестрѣлялъ всѣхъ, помогавшихъ его избранію въ императоры, въ 1852 г. короновался съ величайшею пышностью, въ управленіи старался подражать Наполеону I, задумалъ покорить доминикскую республику, но былъ дважды, 1855—56 г. разбитъ и едва спасся бѣгствомъ. Въ 1859 г., неграмъ надобно имѣть такого глупаго и кровожаднаго императора, и генералъ Жефараръ свергнулъ его съ престола, возстановивъ опять республику. Сулукъ бѣжалъ на островъ Ямайку и умеръ въ 1867 г.

**Сулье**, *Фредерикъ*, замѣчательный французскій писатель (1800 † 1847). Изъ сочиненій его особенно пользовались успѣхомъ драма «Closerie des genêts» (1846), романы: «Mémoires du diable» (1844), «Confession générale, Le magnétiseur, Les deux cadavres, Sataniella» и др.

**Сульницій**, названіе значительнаго римскаго рода, состоявшаго изъ многихъ фамилій съ различными прозвищами.—*Публий С. Гальба Максимъ*, консулъ, около 200, велъ счастливо македонскую войну противъ Филиппа.—*С. Гальба*, преторъ 151 г. до Р. Х. сражался въ Лузитаніи и предательски истребилъ тысячи лузитанъ, которыхъ привлекъ къ себѣ подъ предлогомъ отвести для нихъ поселенія въ Испанію. Въ 144 получилъ консульское диктаторство. Одноименный внукъ его, участникъ въ заговорѣ противъ Цезаря, былъ дѣдомъ императора Гальбы.—*Кай С. Галлъ*, замѣчательнъ, какъ астрономъ. Какъ консулъ, 166 получилъ онъ

тріумфъ надъ лигурійцами.—*Кай С. Петикъ*, съ 365—351, бывшій 5 разъ консуломъ, какъ диктаторъ разбилъ 358 галловъ при Педумѣ.—Какъ юристъ замѣчательнъ *С. Руфъ*, современникъ Ціцерона.—*С. Северъ*, христіанскій историкъ, см. Северъ Сульпинцій.—*Сульпинція*, римская-женщина поэтъ во время Домиціана, Нервы и Траяна, считается авторомъ сатиры, направленной противъ Домиціана (изд. Гуртлентомъ, Гамбургъ 1819). — Другая *С.*, жившая въ вѣкѣ Августа, считается нѣкоторыми учеными авторомъ элегій, приписываемыхъ Тибуллу.—*Сульпинція святая церковь* въ Паризѣ на площади того же имени; великолѣпный главный входъ. На каждомъ угольномъ навильонѣ возвышается маленькая башенка въ два этажа, во внутренности замѣчательны коринтскіе пиластры и открытыя часовенки. Церковь построена по рисунку Лео 1665; главный входъ работы Сервандони, оконченъ 1745; все строеніе покрываетъ пространство 6,170 метр.

Султаніе, городъ въ Персіи (Иракъ Аджемъ). Прежде резиденція шаховъ, нынѣ въ развалинахъ. Остались одни мавзолеи.

Сульть, *Николай Жанъ-де-Дье*, французскій маршалъ (1769 † 1852). Шестнадцати лѣтъ былъ солдатомъ, 1791 поручикомъ, участвовалъ въ кампаніяхъ арміи Рейна и Мозеля и въ одинъ годъ, 1794, сдѣланъ начальникомъ батальона, полковникомъ и бригаднымъ генераломъ. Въ 1800 попалъ въ плѣнъ къ австрійцамъ, которые освободили его послѣ сраженія при Маренто 1803, маршаломъ имперіи 1804 г.; въ 1805 г. командовалъ главною арміею. Послѣ Аустерлицкой битвы Наполеонъ назвалъ его первымъ искусникомъ въ маневрахъ во всей Европѣ. Управлялъ Вѣною до Пресбургскаго мира. Въ Польшѣ 1807 г. успѣхи его были не менѣе славны. Послѣ Тильзитскаго мира получилъ званіе далматскаго герцога. Въ 1808 г. Наполеонъ поручилъ ему испанскую армію. Въ 1812 г. совершилъ въ Пиренеяхъ отступленіе, считающееся образцовымъ въ стратегіи. Во время ста дней былъ перомъ Франціи. Изгнанный во время второй реставраціи, воротился во Францію только 1819 г. 1830 г. былъ военномъ министромъ и президентомъ совѣта министровъ. Въ 1847 г., оставилъ службу. Оставилъ любопытныя записки, напечатанныя сыномъ его.

Сульфарсеніаты (химич.), сѣрно-мышьяково-кислыя соли.—*Сульфарсениты*, сѣрно-мышьяковисто-кислыя соли.—*Сульфаты*, сѣрно-кислыя соли.—*Сульфидраты*, сѣрно-водородокислыя соли.—*Сульфиды*, соединенія какого нибудь тѣла съ сѣрою, соотвѣтствующія окислѣмъ или кислотамъ.—*Сульфобензиновая кислота*, одноосновная кислота, получающаяся при дѣйствіи дымящейся сѣрной кислоты на бензолъ, при этомъ сверхъ того получается нерастворимое въ водѣ, растворимое въ эфирѣ, летучее кристаллическое вещество сульфобензидъ.—*Сульфокарбонаты*, сѣрно-теллуристо-кислыя соли.—*Сульфотеллулаты*, сѣрно-теллуристокислыя соли.—*Сульфо-уксусная кислота*, органическая, получена Мельсаномъ въ 1842 г. чрезъ прибавленіе сѣрнаго ангидрида къ охлажденной уксусной кислотѣ, кристаллизуется иглами, сильно притягивающими влагу воздуха и плавящимися при 60° Ц.; не улетучивается. Соли легко растворяются въ горячей водѣ.

Сулцбахская или Зульцбахская вода, въ Эльзасѣ въ 2 миляхъ отъ Кольмара. Источниковъ три. Первый, самый обильный и употребительный, содержитъ въ себѣ въ изобиліи угольную кислоту, второй сѣрнистый, третій употребляется для ваннъ. Вода перваго имѣетъ свойство разрѣшающее, послабляющее, возбуждающее и укрѣпляющее. Употребляется внутрь одна или съ молокомъ, полезна въ завазахъ брюшныхъ внутренностей, желтухѣ; въ грудныхъ болѣзняхъ, удушѣи и въ особености въ критическомъ возрастѣ женщинъ. Ванны назначаются въ параличѣи и нѣкоторыхъ болѣзняхъ кожи и суставовъ.—Сулцматская вода, въ 4 миляхъ отъ Кольмара. Четыре источника: кислый, сѣрнистый, жѣлѣистый, послабляющій, всѣ они одинаковаго свойства, содержатъ угольную кислоту, углекислый натръ и известь. Вода употребляется для питья,



при слабости желудка, пищеваренія, блѣдной немочи. Вода сѣрнистаго источника употребляется снаружи въ навозныхъ ваннахъ. — Сульмскія купальни, Badboulx, въ Эльзасѣ въ 5 миляхъ отъ Страсбурга. Вода прозрачна, смолиста, имѣетъ есмрадный запахъ, вкусъ горькій, соленый и причиняющій тошноту. Свойство разрѣшающее и укрѣпляющее. Употребляется только въ ваннахъ, полезна въ болѣзняхъ кожи, хондрин, истерикъ.

Сума, пантронташъ, ящичекъ изъ кожи, съ кожаной же крышкою, служащій у пѣхотныхъ, драгунскихъ и другихъ войскъ для храненія патроновъ; въ кавалеріи меньшаго размѣра и называется лядушкою.

Сума, р., Олонецкой и Архангельской губерній, впадающая въ Онежскую губу Вѣлаго моря. Полное теч. этой рѣки достигаетъ, какъ кажется, до 120 в.

Сума, казачья артель.

Сумахъ или шмакъ (см. эт.).

Суманусъ, этрусскій богъ древнихъ римлянъ, пославшій бурю. Въ честь его былъ храмъ близъ цирка и глиняная статуя въ храмѣ Юпитера Капитолійскаго; приносили ему въ жертву черныхъ барановъ, когда деревья падали во время бури.

Сумара, турецкая двойная флейта. Одна дудка служитъ для игры мотива, а изъ другой выходятъ звуки, похожіе на басовыя ноты волынки.

Сумароковъ, *Александръ Петровичъ*, русскій писатель (1718 † 1777). Воспитывался въ сухопутномъ корпусѣ и сочинилъ тамъ нѣсколько пѣсенъ. Въ 1740 г. выпущенъ изъ корпуса и въ 1748 г. написалъ первую драму «Хорень», за ней появились «Синавъ и Труворъ» и «Семира». Въ 1756 г., при учрежденіи театра сдѣланъ его директоромъ, а съ 1759 г. издавалъ журналъ «Трудолюбивая пчела». Въ его сочиненіяхъ болѣе замѣчательны трагедіи «Аристонъ» и «Вышеславъ»; комедіи: «Опекунъ», «Вадорница», «Лихомецъ», «Нарцисъ», «Приданое обманомъ» и др., также «Описаніе стрѣльцовыхъ бунтовъ» и «О первоначалѣ и созданіи Москвы». Сочиненія Сумаркова изданы были въ 1787 г. Новиковымъ въ 10 томахъ. Возставалъ противъ злоупотребленій. Писалъ во всѣхъ родахъ, но вездѣ одинаково бездарно, хотя современники считали его великимъ писателемъ. — С. *Иванъ Бодановичъ*, прозванный Орломъ за спасеніе царя Алексѣя Михайловича на охотѣ отъ медвѣдя. По этому случаю сдѣланъ комнатнымъ стольникомъ царя и сблизился съ родственниками Петра Великаго. По смерти Федора Алексѣевича, донесли царевнѣ Софіи, что Нарышкины говорили С., чтобы онъ убилъ царя Федора. Софія, ненавидѣвшая Нарышкиныхъ, убѣждала С. подтвердить клевету, за что обѣщала ему почести и богатства, но онъ не согласился даже послѣ года страданій и мукъ, на которыя Софія за это осудила его. — С. *Павелъ Ивановичъ*, писатель временъ Александра I; издалъ: «Черты Еваторины Великія» 1819 г., «Прогулка за границу» 1821 г., «Путешествіе по всему Крыму и Бессарабіи въ 1799 г.» 1800 г., «Досуги крымскаго судьи» 1803—1805 г., лучшее изъ его сочиненій — комедіи: «Зеленый корсетъ», въ 3 д. 1805 г., «Модникъ» въ 5 д. 1806 г., драма: «Марья Посадница», 3 д. 1807 г., «Нѣкоторые разсужденія о А. П. Сумарковѣ и началѣ русскаго театра» 1806 г. и притча «Орлы и скворцы» 1806 г. — С. *Панкратій Платоновичъ* (1765 † 1814), писалъ больше стихи, басни и сказки. Оставлялъ: «Источники здравія или словарь всѣхъ употребительныхъ снѣдей, приправъ и пантеевъ» и проч. 1808 г., «Собраніе нѣкоторыхъ сочиненій, подражаній и переводовъ», «Библіотека учная, экономическая, правоучительная» и проч. 12 ч. издана въ Tobольскѣ 1793—94 г. Кроме того, издавалъ журналы: «Иртишъ, превращающійся въ Инокрону», ежемѣсячно въ Tobольскѣ 1791 г., «Вѣстникъ Европы» въ 1804 г., послѣ Карамзина, «Журналъ пріятнаго, любопытнаго и забавнаго чтенія на 1802 г.» 4 ч. 1802—1804 г. — С. *Сергей Павловичъ*, графъ, генералъ отъ артилеріи (1803 † 1875); отличался въ турецкую и польскую кампаніи; въ 1846 г. представилъ обширную записку объ улучшеніяхъ въ нашей арміи.

**Сунаснествіе**, въ обширномъ смыслѣ всякое душевное разстройство, въ болѣе тѣсномъ смыслѣ хроническое увеличеніе представительной и мыслительной способностей; см. Помѣшательство.

**Суматра**, одинъ изъ большихъ Зондскихъ острововъ; 200 м. протяженія съ сѣверо-запада на юго-востокъ, при ширинѣ отъ 20—50 м., занимаетъ 8035 кв. миль и отдѣляется на сѣверо-востокѣ проливомъ Малакскимъ отъ полуострова того же имени, а на юго-востокѣ проливомъ Зондскимъ отъ Явы. С. окруженъ мелкими островами, прорѣзывается вдоль горамъ плутоиническаго происхожденія, орошается рѣками Палембангъ, Сіакъ и Рекканъ, въ высшей степени плодороденъ; отечество малайцевъ. Кромѣ нихъ живутъ здѣсь индусы, китайцы, арабы и голландцы. Къ независимымъ отъ послѣднихъ, частямъ острова принадлежатъ: 1) государство Ачинъ (900 кв. миль съ 500,000 жит.) на сѣверномъ концѣ острова; 2) Земли Батта, внутри, съ 400,000 жит. — Голландцы, утвердившись сначала въ Падангѣ, съ 1815 распространили влияние свое далѣе на островъ и раздѣлили свои владѣнія на президентство: 1) Суматра или Падангъ, 2200,6 кв. миль, 1,620,979 жит., главный городъ Паданъ съ 10,000 жит.; 2) Бенкуленъ, 455,6 кв. миль съ 140,116 жит.; 3) Лампонъ на югѣ, 475 кв. м. съ 112,784 жит.; 4) Палембангъ 2912 кв. миль съ 577,685 жит., главный городъ того же имени; 5) Ріавъ, островъ на ю. отъ полуострова Малакки (149 кв. м. съ 23,000 жит.) съ нѣсколькими княжествами на восточномъ берегу Суматры (265 кв. м. съ 230,000 жит.), какъ Индрагирн съ 667 кв. миль и 50,000 жит., Ассагонъ, Вату-Барра, Сирда и Делли съ 352 кв. м. и 100,000 жит.; 6) островъ Банка 237 кв. м. съ 63,9228 жит. и Виллнтонъ 119 кв. м. съ 26,639 жит.

**Сумахъ**, см. кожевенное дерево.

**Сумбава**, одинъ изъ Малыхъ Зондскихъ острововъ въ 36 миль длины и 6 м. ширины, 278 кв. миль пространствомъ, вулканическаго происхожденія, извѣстенъ страшнымъ изверженіемъ вулкана Тамбары (9000 ф. высоты) 11 апрѣля 1815 г. когда погибло болѣе 12,000 ч. и цѣлое княжество Тамбара было засыпано пепломъ и залито лавой. Имѣлъ 4 подчиненныя голландцамъ княжества: Вилла, Сумбава, Домпо и Зангаръ, имѣющія 100,000 жит. малайскаго происхожденія, исповѣдующихъ исламъ.

**Суме**, *Александръ*, французскій поэтъ (1786†1845); писалъ и для театра.

**Сумежіе** (стар.) граница, отдѣляющая одну область отъ другой.

**Сумеда**, у лѣсопромышленниковъ: сосновый лѣсъ, растущій по болотамъ.

**Сумера**, священная гора буддистовъ.

**Сумеречникъ** (*Smerinthus*), видъ сумеречныхъ бабочекъ, усики щетинистые, тонко заостренные, у нѣкоторыхъ какъ бы зубчатые Язычекъ короткій. Крылья съ зубчиками или выемками. Брюхо коническое, тупое, одноцвѣтное. — С. *лиловый* (*S. Tiliae*), туловище, и верхнія крылья бѣловато-сѣрыя, послѣднія съ большими грязнооливковыми зелеными и свѣтлоокрасноватыми полями. Заднія крылья и конецъ брюха коричневобурыя, первыя съ бѣлою каймою. Гусеница водится на липѣ, плодовыхъ деревьяхъ и друг. Бабочка появляется въ маѣ. — С. *глазчатый* (*S. ocellatus*), гусеница водится на ивѣ, липѣ, осинѣ и др. Бабочка встрѣчается не рѣдко въ маѣ и іюнѣ. — С. *тополовой* (*S. populi*) пепельносѣрый. Гусеница живетъ на тополѣ, ивѣ, осинѣ. Бабочка въ маѣ и іюнѣ, въ тополевыхъ рощахъ. — **Сумеречная бабочка** (*Steripsulagia*), чешуекрылая наѣкомыя съ утолщенными, призматическими рожечками, толстымъ туловищемъ, сзади заостреннымъ, съ длиннымъ языкомъ, летаютъ послѣ захожденія солнца. Сюда относятся роды: *Sphinx*, *Smerinthus*, *Acherontia*, *Macroglossa* и др.

**Сумеречный кругъ**, малый кругъ, параллельный горизонту и находящ. подъ нимъ на 18°, называется такъ потому, что при вступленіи солнца на этотъ кругъ, утромъ начинаются, а вечеромъ кончаются сумерки.

**Сумерки**, слабый свѣтъ на востокѣ передъ восхожденіемъ солнца, а на западѣ послѣ заката солнца; также время отъ разсвѣта до восхода солнечнаго и отъ заката солнца до ночи.



Сумка, въ перчаточныхъ наводахъ иѣшокъ изъ сыромятной кожи, употребляемый для подъема руды изъ рудниковъ.—*Переметная сумка*, двѣ сшитыя сумки, накладываемыя на сѣдло ѣдущаго верхомъ.—*Сумка пастушья* растеніе, см. Пастушій глазъ.

Сумма (лат.), величина, получаемая отъ сложенья нѣсколькихъ величинъ.—*Суммирование рядовъ*, нахожденіе суммы членовъ ряда.

Сумочка, въ ботаникѣ, названіе сѣменной коробочки.

Сумочникъ, растеніе тоже что пастушій глазъ.

Сумтуарные законы (лат.), законы противъ роскоши, особенно роскошныхъ нарядовъ.

Сумчатые (Marsupialia), отрядъ млекопитающихъ. Безпослѣднимъ млекопитающимъ, покрытымъ волосами, снабженнымъ сумками съ млечными желѣзами и сосцами, подпирающимися особыми сумчатыми костями (овза marsupialia) и служащими для помѣщенія недоразвитыхъ ихъ дѣтенышей вплоть до полного развитія. Мозгъ съ гладкими полушаріями, непокрывающими мозжечка, и съ малымъ развитіемъ мозолистого тѣла. С. животныя представляютъ весьма большое разнообразіе относительно внѣшняго вида и повторяютъ представителей изъ различныхъ отрядовъ, входящихъ въ составъ группы послѣдовательныхъ млекопитающихъ (marsupialia placentalia), такъ что весь этотъ отрядъ состоитъ изъ многочисленныхъ, весьма разнообразныхъ формъ, которыя могутъ быть разсматриваемы за низшихъ представителей нѣсколькихъ различныхъ отрядовъ. Главный отличительный признакъ сумчатыхъ состоитъ въ томъ, что они бывають снабжены мѣшкомъ, или сумкою (marsupium), которая подпирается особыми сумчатыми костями (овза marsupialia), прикрѣпленными къ лоннымъ костямъ таза. Послѣдъ у нихъ никогда не развивается и сумка отчасти замѣняетъ его въ томъ отношеніи, что недоразвитые дѣтеныши питаются молокомъ, выделяющимся изъ млечныхъ желѣзъ сумки; поэтому и время носки дѣтей у сумчатыхъ животныхъ весьма непродолжительно. Какъ по внѣшнему виду, такъ равно и по роду жизни и пищи, сумчатые животныя представляютъ замѣчательное разнообразіе: многіе изъ нихъ травоядные, и по устройству зубовъ представляютъ сходство съ грызунами, или съ копытными животными; нѣкоторые питаются смѣшанною пищею, другіе кореньями, плодами. У большей части сумчатыхъ бывають всѣ три сорта зубовъ: рѣзцы, клыки и коренные зубы. Мозгъ ихъ представляетъ весьма малое развитіе. Женскіе половые органы представляютъ гроздовидные яичники и яйцепроводы, изъ которыхъ каждый оканчивается въ отдѣльную матку, такъ что въ этомъ отношеніи они представляютъ замѣчательное отклоненіе отъ прочихъ млекопитающихъ. Такъ какъ у нихъ двѣ матки (uterus duplex) и два влагалища, которыя внизу соединяются въ одинъ общій рукавъ, открывающійся наружу отверстіемъ, и такъ какъ половое отверстіе болѣе или менѣе совпадаетъ съ заднепроходнымъ отверстіемъ, то у нѣкоторыхъ даже есть видъ клоаки. У самцовъ мужскій удъ оканчивается обыкновенно двураздѣльною головкою, сходственно съ тѣмъ, что у самки имѣются два влагалища. Почти всѣ сумчатые суть ночныя животныя съ мало развитыми умственными способностями, живутъ они въ густыхъ лѣсахъ. Большая часть сумчатыхъ звѣрей водится въ Новой Голландіи, нѣкоторые на островахъ Южнаго океана, на Молуккскихъ островахъ и также въ Сѣверной Америкѣ. Въ Европѣ въ настоящее время ихъ нѣтъ, но однакоже они жили здѣсь въ первобытныя времена, именно въ третичную эпоху; остатки сумчатыхъ звѣрей встрѣчаются уже въ концѣ вторичной эпохи, а именно въ триасѣ найдены нижнія челюсти съ зубами сумчатыхъ, какъ-то: Phascolotherium, Thylacotherium, и на этомъ основаніи сумчатыхъ считаютъ самыми древними представителями изъ класса млекопитающихъ. Отрядъ сумчатыхъ подраздѣляется на слѣдующіе порядки: 1) *Корнееды* (Rhizophaga s. Gliresca), 2) *Скачущія* или *Длинноногія* (Macropoda), 3) *Лазящія* или *Плодоядныя* (Scandentia s. Caprophaga) и 4) *Хищныя* (Creatophaga s. Entomophaga). Сюда

относится семейство *Кенгуровое* (*Halmaturida*). У них зубная формула слѣдующая:  $\frac{6}{2} + \frac{0(2)}{0} + \frac{2}{2} + \frac{8}{8}$ . Всѣ эти животныя водятся въ Новой Голландіи или въ Тасманіи. Большіе представители этого семейства живутъ на равнинахъ и могутъ перескакивать весьма значительныя пространства, а болѣе мелкія породы роются въ землѣ и устраиваютъ себѣ логовище, на подобіе заячьего; нѣкоторыя прекрасно лазаютъ. Большая часть изъ этихъ животныхъ днемъ спитъ, а выходитъ изъ своихъ жилищъ лишь ночью. Сюда принадлежатъ: 1) Кенгуру (*Macropus giganteus*). Это есть одинъ изъ самыхъ большихъ представителей изъ отряда сумчатыхъ; туловище этого животнаго спереди узенькое, сзади же весьма широкое и толстое; переднія ноги умѣреннаго развитія, между тѣмъ какъ заднія весьма длинны; на переднихъ лапахъ пять пальцевъ, а на заднихъ четыре. Рѣзцовъ въ верхней челюсти шесть, въ нижней два; вверху находится два очень маленькихъ клыка, внизу же ихъ вовсе нѣтъ. По присутствію копытъ на заднихъ ногахъ, по строенію зубовъ и желудка кенгуру очень сходенъ съ копытными животными. Кенгуру бурого цвета, а снизу бѣлаго; туловище его бываетъ до 4 футовъ, а хвостъ отъ 3 до 3½ ф. длины. Это очень подвижное животное, чему много помогаютъ заднія ноги и хвостъ. Передними ногами кенгуру схватываетъ пищу, а заднія даютъ возможность дѣлать такіе прыжки, что его трудно бываетъ догнать даже на лошади. За кенгуру туземцы охотятся ради его мяса.

Сумуръ, хребетъ, Приморской области Восточной Сибири, тянется цѣлью недалеко отъ праваго берега р. Усури. Хребетъ удерживаетъ это названіе до рѣки Бикина, весьма значительнаго притока Усури, впадающаго въ нее съ пр. стороны.

Сумъ (Suhm), *Фредерикъ Петеръ*, датскій историкъ (1728 † 1792); камергеръ и королевскій исторіографъ. Послѣ путешествія въ Норвегію 1751—65, издалъ три историческихъ романа, идилліи и записки, собранные въ 15 книгахъ 1788—98. Главныя его сочиненія: «Историческія изслѣдованія о происхожденіи народовъ» (1769); «Объ Однѣи и скандинавской мифологіи» (1771); «Исторія Даніи» (1782—1823). Изслѣдованія его о нѣкоторыхъ племенахъ обитавшихъ въ Россіи, переведены и на русскій; они страдаютъ недостаткомъ критики. — С., *Ульрихъ Фридрихъ фонъ*, другъ Фридриха Великаго (1691 † 1740); былъ посланникомъ при берлинскомъ дворѣ, сошелся съ наследникомъ престола, впоследствии Фридриха II и велъ съ нимъ переписку, изданную по смерти короля подъ заглавіемъ: «Correspondence familiere et amicale de Frédéric avec Ulr. Fred. de S.» (2 ч.).

Сумы, уѣздный городъ Харьковской губ. при рр. Палѣ, Сумѣ и Сумкѣ; основанъ выселившимися изъ-за Днѣпра малороссіянами въ 1652 и 1653 г. Образование Сумскаго полка послѣдовало около 1665 года. Впоследствии, въ періодъ малороссійскихъ волненій съ 1658 по 1669 г., С. неоднократно подвергался нашествію Крымскихъ татаръ. Съ 1765 г. онъ назначенъ мѣстопребываніемъ провинціальной канцеляріи вновь образованной Слободско-Украинской губ., а въ 1780 г. сталъ уѣзднымъ городомъ Харьковскаго намѣстничества, или нынѣ губерніи. Жит. 26,382 ч. Городской доходъ 62,918 р., расходъ 58,481 р. Занятія населенія состоятъ преимущественно въ промышленности и торговлѣ. Находясь на главномъ торговомъ сообщеніи великороссійскихъ губерній съ малороссійскими, С. составляютъ важный торговый пунктъ на Украинѣ. Въ городѣ бываетъ 3 ярмарки: Троицкая, Александровская и Введенская (15 ноября). Послѣдняя, двухнедѣльная, принадлежитъ къ числу важнѣйшихъ на Украинѣ; товару привозится сюда на сумму около 3.000,000 р., а продается на 1.000,000 р. — Уѣздъ, лежитъ въ сѣв.-зап. части губ. Пространство 57,64 кв. м. (2,789 кв. в.). Поверхность уѣзда ровная; почва черноземная и весьма плодородная. Какъ мѣстную особенность, должно отмѣтить 3 значительные торфяника. Важнѣйшая изъ рѣкъ, орошающихъ уѣздъ, есть Пселъ. Судоходства на ней нѣтъ, но рыбная ловля довольно значительная.



Подъ лѣсами въ уѣздѣ считается 18% всего пространства; наиболѣе значительные и сплошные лѣса находятся на берегахъ Песла. Жит. 135,794 (муж. 66,862) ч. Поселенія: Нившала Сыропатка (4,998 ж.), Юнаковка (4,820 ж.), Вирь (3,456 ж.), Ворожба (3,006 ж.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество, чему много способствуетъ плодородіе почвы. Кромѣ хлѣбныхъ растений, разводится съ успѣхомъ свекловица, потребляемая на мѣстныхъ сахарныхъ заводахъ, конопля и табакъ весьма низкаго достоинства. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ занимаются садоводствомъ и содержатъ фруктовые сады. *Над.*

**Сумь**, старинное названіе финновъ, испорченное суомалайны (см. это слово).

**Суна**, рѣка, Олонецкой губ., Повѣнецкаго уѣзда, впадающая въ Онежское озеро. Длина теченія 240 вер. Въ нижней части теченія Суны находится прекрасный водопадъ Кивачъ. Славна на всемъ своемъ теченіи.

**Суна** (церк.), башня.

**Сунбуловъ**, *Григорій Ѳеодоровичъ*, воевода рязанскій, возставшій вмѣстѣ съ Прок. Лапуновымъ за Лжедмитрія, дѣйствовалъ за одно съ Болотниковымъ, но потомъ перешелъ на сторону Вас. Шуйскаго; въ 1609 г. участвовалъ въ попыткѣ свергнуть Шуйскаго и послѣ неудачи бѣжалъ въ Тушино.

**Сунгачи**, рѣка, Приморской области Восточной Сибири, притокъ р. Усури съ лѣвой стороны, вытекающей изъ озера Кенгка. Теченіе ея извилисто, считая по извилинамъ болѣе 180 верстъ.

**Сундерландъ** (Sunderland), городъ Англіи, въ Дургемскомъ графствѣ, одинъ изъ главныхъ портовъ Англіи, при устьѣ Веры, въ Сѣверномъ морѣ; 110,382 жит. Къ нему принадлежатъ мѣстечки Бископъ-Вермутъ и Монкъ-Вермутъ. Съ послѣднимъ соединенъ прекраснымъ желѣзнымъ мостомъ въ одну арку 79 метр. и 33 метр. вышины. Рафинировка соли; стеклянное и канатное мастерство. Дѣятельная торговля деревомъ, желѣзомъ, водкой. Значительный вывозъ деревяннаго масла. Морскія купанья и большая рыболовля.

**Сундериъ**, Лука, см. Крапахъ, Лука.

**Сунжа**, рѣка на Кавказѣ, вытекаетъ изъ кавказскихъ горъ западнѣе Терека, течетъ къ сѣверу, впадаетъ въ Терекъ ниже Шадрома; 150 в. теченія; главные притоки: Эндерси, Нарзанъ, Ассан, Карасу, Хулахуму и друг.—*Сунженскія воды*, въ Терекско-Сунженской долинѣ къ югу отъ Кабардинскаго хребта, въ 40 в. отъ крѣпости Грозной. Воды эти горячи и теплы, богаты солями. Полезны въ золотухѣ, ломотѣ, язвахъ, ранахъ, лишаяхъ, чесоткѣ, сведеніи сухихъ жилъ, цыннѣ и гемороеѣ.

**Суница**, названіе растенія *Fragaria vesca*; тоже что земляника.

**Суніумъ**, мысъ въ Аттикѣ, образуетъ оконечность этого трехсторонняго треугольника, въ древности укрѣпленъ стѣною. Здѣсь лежало мѣстечко Суніумъ, съ серебряными рудниками и храмомъ Паллады, отъ котораго уцѣлѣло еще нѣсколько колоннъ, почему и мысъ называется нынѣ Капо-Колонни.

**Сунна** (араб.), означаетъ у магометанъ рѣчи и дѣянія Магомета, принимаемыя за божественный законъ его послѣдователями. Замѣчательное собраніе такихъ, сохранныхъ преданіемъ рѣчей (араб. Хадисъ) принадлежитъ Эль-Бохари (около 840 г. по Р. X.).

**Сунниты** (Сунни), признають четырехъ первыхъ халифовъ и дѣлятся на четыре главные толка; къ нимъ принадлежатъ почти все магометане въ Африкѣ, Египтѣ, Сиріи, Турціи, Аравіи и Туркестанѣ; имъ противоположны шииты въ Персіи.

**Суомалайны**, такъ финны называли самихъ себя.—*Суомалай*, Суомія, тоже что Финляндія,

**Суомія**, прежнее названіе Финляндіи.

**Суонтіенъ-ярви**, озеро, въ 30 в. длины и до 10 в. ширины, въ Санъ-Михальской губ., въ Финляндіи.

**Суперъ-арбитръ**, судья въ высшей инстанціи, въ третейскомъ судѣ лицо, рѣшающее окончательныя пренія. — *Супервертъ* (фр.), широкій ремень, поддержи-

вающій хирасы. — *Супервестъ* (фр.), особаго рода одежда, составляющая принадлежность кавалерскаго званія нѣкоторыхъ орденовъ. — *Суперъ-видъ*, англійская овечья шерсть, средней доброты. — *Суперъ-интендентъ*, главный пасторъ лютеранской церкви. — *Суперъ-каръ*, оберъ-каргадоръ, лицо, коему вѣряется грузъ товаровъ, отправляемыхъ въ отдаленныя мѣста, съ предоставленіемъ ему полнаго права дѣйствовать по своему усмотрѣнію въ продажѣ и покупкѣ товаровъ и выборѣ мѣста для торговли. — *Супернатурализмъ*, или супранатурализмъ (лат.), означаетъ въ обширномъ смыслѣ вѣру въ сверхъестественное, въ тѣсномъ смыслѣ вѣру въ непосредственное, чрезвычайное откровеніе божіе. Главные проповѣдники религіознаго с. Толукъ, Герике, Гармсъ, Генстенбергъ и Сарторій. — *Суперъ-ройаль*, высшій сортъ нѣкоторыхъ фабричныхъ надѣлій. — *Суперъ-тара*, коммерческая скидка съ товара, требующаго упаковки болѣе тщательной, нежели обыкновенные товары. — *Суперъ-финъ*, названіе, даваемое товарамъ высшихъ разборовъ. — *Суперъ-электъ*, высшій разборъ овечьей шерсти.

Сунесокъ, супесь, глина или земля, содержащая въ себѣ много песку.

Супинумъ (Supinum), такъ называется въ латинскомъ языкѣ особенная форма глагола, собственно глагольное существительное, склоняемое по 4 склоненію, но не употребляемое только въ винительномъ и творительномъ падежахъ.

Суниръ (фр.), музык., 4-я доля цѣлой паузы.

Суплементъ, см. Дополненіе угла.

Суной, рѣка, Полтавской губ., лѣвый притокъ Днѣпра. Теченіе 150 верстъ.

Сунолье, сунолки, мелкое зерно, остающееся при обдѣлкѣ крупы.

Суновъ, ремень у хомута, служащій для стягиванія хомута и для скрѣпленія его нижнихъ концовъ. — С., см. Клещи.

Суинорто, ежедневный или мѣсячный расчетъ интересовъ, которые ведутъ банкиры съ торговыми домами, имѣющими у нихъ текущіе счета; расчетъ этотъ посылается или чрезъ полгода, или по истеченіи года.

Суиралаисарланцы, кальвинистская партія, утверждавшая, что Богъ предопредѣлилъ грѣхопаденіе Адама и Евы.

Сунъ (франц.), жидкое горячее кушанье, похлебка.

Сура, рѣка, Симбирской, Саратовской, Пензенской, Казанской и Нижегородской губерній, правый притокъ Волги. Длина теченія отъ 250 до 1,000 верстъ. Сплавна отъ границъ Кузнецкаго уѣзда, судоходна отъ пристани, находящейся въ Черкасской слободѣ города Пензы.

Сура, рѣка, вытекаетъ изъ Арденновъ въ великомъ герцогствѣ Люксембургскомъ и при Вассербиллингѣ впадаетъ въ Мозель.

Сура, названіе главъ въ коранѣ.

Сурадеве, богиня вина, по индійской мифологіи.

Суражъ, заштатный городъ Витебской губерніи и уѣзда, по обомъ берегамъ р. Западной Двины, основанъ въ 1564—65 г. Жит. 2,032 ч. — С., заштатный городъ Гродненской губ., Бѣлостокскаго уѣзда. Существовалъ въ началѣ XIII в., потомъ разрушенъ монголами и въ 1241 г. возобновленъ. Войны и безпорядки постепенно разрушали благосостояніе жителей, и окончательный упадокъ Суража, начавшійся во второй половинѣ XVII ст., при Янѣ-Казимірѣ, довершенъ въ началѣ XVIII в. при королѣ Августѣ II, такъ что нѣкогда благоустроенный городъ обратился въ бѣдное грязное мѣстечко. Ж. 1,475 ч. — С., уѣздный городъ Черниговской губ., на правомъ возвышенномъ берегу рѣки Ипуты. До времени учрежденія Новгородъ-Сѣверскаго намѣстничества городъ былъ деревней, извѣстною подъ именемъ Суражичи. Жит. 3,770 ч. — Уѣздъ, лежитъ въ с.-в. углу губерніи. Пространство 75,29 кв. м. (3638,3 кв. в.). Площадь уѣзда представляетъ равнину. Почва вообще глинистая или песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Сожа. Подъ лѣсами до 30% всей площади; лѣсъ преимущественно дровяной. Жит. 125,869 (муж. 61,075) ч. Главную массу населенія составляютъ бѣлоруссы, на долю коихъ приходится 66,1% всего населенія, за ними слѣдуютъ малороссіане 19,3%, далѣе великороссіане 11,4%, евреи 29%,



иѣмки 0,06 %; послѣдніе поселены при суконной фабрикѣ въ Новыхъ Мезиричахъ. Къ главнѣйшимъ промысламъ уѣзда должно отнести воздѣлываніе конопля и обработку пеньки. Заводско-фабричная промышленность въ уѣздѣ значительно распространена, и средоточіемъ ея слѣдуетъ считать пос. Клиницы. *Над.*

**Суратовъ, Иванъ Митрофановичъ**, имѣетъ въ Петербургѣ (съ 1844 г.) басонное и позументное заведеніе; годовое производствѣ на 100,000 р.

**Суратъ**, главнѣйшій и торговый городъ провинціи Гувуратъ бомбайскаго президентства въ Остѣ-Индіи, на рѣкѣ Танти, 107,149 жителей; большія шелковыя фабрики, обширная торговля.

**Сурбассисъ**, высокій сортъ персидскаго шелка сырца. — *Сурбестъ*, самый высшій сортъ персидскаго шелка сырца.

**Сарбаранъ**, художникъ севильской школы. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Мужской портретъ».

**Сургутъ**, окруженный городъ, Тобольской губ., Березовскаго окр., на правомъ берегу Оби. На мѣстѣ этого города была крѣпость, принадлежавшая остицкому князю Пардаку, который былъ побѣжденъ въ 1595 году воеводой княземъ Ѳеодоромъ Барятинскимъ при царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ. Послѣ паденія крѣпости побѣдитель построилъ острогъ и заложилъ городъ, который, по близкому къ нему притоку Оби, получилъ названіе Сургутъ. — Округъ, образованъ лишь въ 1867 г. изъ бывшаго Сургутскаго отдѣленія Березовскаго округа Жит. 7,348 ч. *Над.*

**Сургучъ**, готовится сплавленіемъ шеллака съ другими примѣсями (въ высшихъ сортахъ терпентина и киновари; къ низшимъ сортамъ прибавляютъ мѣль).

**Сурделина**, древній музыкальный духовой инструментъ, родъ волынки.

**Сурдина** (Sordina), употребляется въ струнныхъ и духовыхъ инструментахъ, чтобы ослабить силу звука и придать ему болѣе нѣжности и мягкости. Для струнныхъ инструментовъ дѣлаютъ для этого гребень изъ твердаго дерева или металла, который надѣвается на струны у кобылки; для трубъ — небольшая деревянная трубка, повышающая ихъ на одинъ тонъ, для остальныхъ мѣдныхъ инструментовъ, пустой шаръ изъ папки съ отверстіемъ. С. замѣняетъ въ духовыхъ деревянныхъ инструментахъ мокрая губка или хлопчатая бумага, а для тимпановъ, барабановъ и подобныхъ инструментовъ кусокъ сукна, которыми они покрываются.

**Суренна**, предводитель войскъ Ородеса, царя парянъ, побѣдилъ Красса въ 53 г. до Р. Х., призвалъ его въ свой лагерь для переговоровъ о мирѣ и зарѣзалъ его. Въ слѣдующемъ году убитъ по приказанію Ородеса, оскорбленнаго его гордостью и жестокостью. Корнель написалъ трагедію подъ названіемъ «Суренна» (1674).

**Суржикъ**, такъ называются сѣмена для сѣянія, употребляющіяся на югѣ Россіи и состоящія изъ ржи, смѣшанной съ пшеницей.

**Суржъ**, немтая, жирная левантская овечья шерсть.

**Сурикъ**, красная окись свинца, минералъ, краснаго цвѣта; отъ дѣйствія соляной кислоты быстро переходитъ въ хлористый свинецъ. Добывается продолжительнымъ нагрѣваніемъ глета при доступѣ воздуха до темнокраснаго каленія; при этомъ окись свинца принимаетъ кислородъ изъ воздуха и превращается въ сурикъ. Служитъ краскою.

**Сурикъ** (*Cnidium veposum*), травянистое многолѣтнее раст. изъ сем. зонтичныхъ; стебель полосатый, простой или темновѣтвистый; листья двуперистые, листочки линейные, прозрачно-жилстые и съ прозрачными точками. На лугахъ и во влажныхъ лѣсахъ.

**Суринамъ**, нидерландская колонія въ Южной Америкѣ, названа по имени главной рѣки Суринамъ, занимаетъ среднюю часть Гвианы и имѣетъ 69,329 жителей на 2,167 кв. миль. Внутренность покрыта первобытнымъ лѣсомъ. Главнѣйшій городъ Парамарибо на Суринамѣ. — С. рѣка въ Южной Америкѣ, протекаетъ

къ юговостоку французскую Гіану, потомъ голландскую Парамарибо и впадаетъ въ Атлантическій океанъ, послѣ 400 килом. теченія.

**Сурія**, названіе индійское Аполлона или солнца.

**Сурло**, вѣсъ въ Алеппо —  $27\frac{1}{2}$  раполь.

**Сурна**, музыкальный инструментъ, см. Зурна.—**С.**, часть головы у лошади между глазами отъ ушей до носа; (простоуар.), лицо, рыло.—**Сурначей**, **сурникъ**, **суренищикъ**, играющій на сурнѣ.

**Суроньё**, немытая льняная пряжа.

**Суровецъ**, въ Малороссіи такъ называется бѣлый мучнистый квасъ—**С.**—**Суздавецъ** см. Богатырь.

**Суровскіе** товары, шелковыя, бумажныя, легкія шерстяныя ткани.—**С.** рядъ, мѣсто, гдѣ торгуютъ суровскими товарами — **Суровъ**, небѣленные холсты и пряжа.—**Суровы**, всякая грубая неотдѣланная ткань.

**Суровцовъ**, одесскій купецъ. Въ 1838 г. вырылъ при устьѣ рѣки Днѣпра каналъ, ведущій въ рѣку Тарачукъ и этимъ далъ возможность судамъ доѣзжать по Днѣпру до самаго моря, чего прежде по причинѣ мелководья рѣки нельзя сдѣлать было, а это подняло торговлю края.

**Сурожъ**, гор., тоже, что Судахъ.

**Сурокъ**, см. Свищъ.

**Сурожанинъ**, торгующій шелковыми тканями.

**Суроне**, или Сероне (исп.), сырая воловьѣ кожа, употребляемая для заворачиванія сухихъ товаровъ (мондалъ, индиго и пр.); также самыя свертки.

**Суррей** (Surrey), графство въ южной части Англіи въ 33,147 кв. миль съ 365,279 жит. (за исключеніемъ Лондона); почва изъ мѣловыхъ холмовъ, не удобна для земледѣлія, орошается Темзой и Аруномъ; главный городъ Гильдфордъ.

**Суррей**, *Генри Говардъ*, графъ, англійскій поэтъ (1516 † 1547); старшій сынъ герцога Норфолькскаго, вступилъ 1540 г. въ военную службу, но, обвиненный въ измѣнѣ, былъ обезглавленъ. Особенно отличался въ поэзіи лирической. Новое наданіе его стихотвореній Белла (Лондонъ 1854 г.).

**Суррогатъ**, одно средство или вещество, замѣняющее другое: такъ картофель суррогатъ хлѣба.

**Суръ**, божество славянъ, тоже, что Туръ.

**Суръ**, въ древности Тиръ, городъ въ Азіатской Турціи (Сирин), на Средиземномъ морѣ, 7,000 жит. Гавань, прежде знаменитая, теперь совсѣмъ засыпана. Торговля табакомъ съ Каиромъ и Дамъетомъ.

**Сурьма**, металлъ, въ природѣ встрѣчается въ соединеніи съ сѣрою, имѣетъ бѣлый металлическій блескъ, хрупка, плавится при слабомъ красномъ каленіи, при высокой температурѣ обращается въ пары. Кристаллы ромбические, удѣльный вѣсъ 6,7. Употребляется въ примѣскахъ съ другими металлами, а въ медицинѣ, какъ рвотное. Добываніе с. въ Австріи въ послѣднее время значительно усилилось: въ 1867 г. получено 1,413 цент., въ 1871 г. 4,121 цент.—**С. пятисѣрнистая**, см. Сѣрно-сурьманая кислота.—**С. сѣрнистая**, часто встрѣчается въ природѣ въ отдѣльныхъ кристаллахъ или кристаллическихъ массахъ темносѣраго цвѣта. Искусственно получаютъ это соединеніе въ безводномъ состояніи чрезъ сплавление сѣры съ сурьмою, а въ водномъ чрезъ пропусканіе сѣрнистаго водорода въ растворъ окиси сурьмы. При высушиваніи водная сѣрнистая сурьма теряетъ воду и оранжевый цвѣтъ ея переходитъ въ сѣробурый. Сѣрнистая с. легко плавится и улетучивается при высокой температурѣ; дѣйствіемъ кислотъ разлагается, при чемъ отдѣляется сѣрнистый водородъ, и образуется окись сурьмы, и потому очень часто употребляютъ сѣрнистую сурьму для добыванія сѣрнистаго водорода.—**С. трехъ-сѣрнистая**, соединеніе сурьмы съ 3 атомами сѣры, встрѣчается въ природѣ въ видѣ сѣрыхъ, кристаллическихъ массъ, извѣстныхъ подъ именемъ сѣрой сурьманой руды (въ торговлѣ Antimonium crudum). Смѣсь трехъ сѣрнистой с. съ окисью с., въ соединеніи съ небольшимъ количествомъ натра,



имѣетъ видъ краснаго, кристаллическаго порошка и употребляется въ медицинѣ подъ именемъ кернаса. — С. трехъ-хлористая, соединеніе сурьмы съ 3 атомами хлора, имѣетъ видъ бѣлой кристаллической массы, легко плавится и перегоняется и извѣстна подъ именемъ сурьмянаго масла. Растворенная въ избыткѣ воды даетъ альгоротовъ порошокъ; трехъ-хлористая сурьма употребляется для прижиганій въ хирургіи и для бронзирования желѣза; желѣзо покрывается при этомъ тонкимъ слоемъ металлической сурьмы и тѣмъ предохраняется отъ ржавчины. — *Сурьмяло*, составъ изъ сурьмы, служащій для наведенія чернаго цвѣта на волосахъ. — *Сурьмяная бѣлая руда*, окись сурьмы. — Сурьмяная кислота, желтый порошокъ, нерастворимый въ водѣ и кислотахъ. Красная сурьмяная руда, тонкіе игольчатые кристаллы, которыхъ удѣльный вѣсъ 4,6. — С. обманка, или пиростибитъ, минералъ, состоящій изъ 76,3 сурьмы, 19,0 сѣры и 4,7 кислорода. Кристаллы игольчатые и волосистые, пучкообразно и звѣздообразно сгруппированные. Удѣльный вѣсъ = 4,5 — 4,6; твердость = 1 — 1,5. Цвѣтъ вишнево-красный. — С. охра, минералъ, встрѣчается въ землистомъ и вкрапленномъ видѣ; оболочкою, налетомъ и ложными кристаллами по сурьмяному блеску. Удѣльный вѣсъ = 3,7—3,8. Цвѣтъ желтый въ различныхъ оттѣнкахъ. Непрозраченъ. Состоитъ изъ водной окиси сурьмы. — С. руда, сѣрая, см. Сурьма трехъ-сѣрнистая. — С. серебро, дискразитъ, минералъ, принадлежитъ къ ромбической кристаллической системѣ; большею частью встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ въ зернистыхъ агрегатахъ. Твердость = 3,5. Удѣльный вѣсъ = 9,4—9,8. Цвѣтъ серебрино-бѣлый, съ желтоватою, иногда черноватою побѣжалостью. По анализу Клапрота, Вокелена и Абиха состоитъ изъ 23 сурьмы и 77 серебра. — С. с. изъ Вольфаха содержитъ 84 % серебра. — С. никкель, брейтгауптитъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ, встрѣчается также древообразнымъ и вкрапленнымъ. Блескъ металлическій. Удѣльный вѣсъ = 7,5—7,6. Твердость = 5. Цвѣтъ мѣдно-красный, побѣжалый, фіолетовый. По Штроемеру состоитъ изъ 31,4 никкеля и 68,6 сурьмы; часто содержитъ немного желѣза. Находится въ Андреасборгѣ на Гарцѣ. — С. масло, см. Сурьма трехъ-хлористая. — С. стекло, соединеніе трехъ-сѣрнистой сурьмы съ окисью сурьмы, употребляется въ медицинѣ. — Сурьмяной шафранъ, соединеніе трехъ-сѣрнистой сурьмы съ окисью сурьмы, употребляется въ медицинѣ. — Сурьмяной блескъ, кристаллы принадлежатъ къ ромбической системѣ, цвѣтъ по большей части стальной, удѣльный вѣсъ 4,6. — С. циттъ, валентинитъ; минералъ, встрѣчающійся въ ромбическихъ кристаллахъ также въ зернистыхъ, шестоватыхъ и скорлуповатыхъ агрегатахъ. Блескъ алмазный, на спайныхъ плоскостяхъ перламутровый. Удѣльный вѣсъ = 5,6. Твердость 2,5—3. Цвѣтъ желтовато и сѣровато-бѣлый до желтовато-сѣраго. Состоитъ изъ окиси сурьмы (84,3 сурьмы и 15,7 кислорода). — С. серебряная обманка, тоже, что руда сурьмянистая. — С. никелевый блескъ, см. Ульманитъ.

**Сурьмяница** (*Erysimum Barbarea*.) растение изъ семейства крестоцвѣтныхъ, отряда рѣпныхъ огородныхъ *Brassicaceae*, см. Сафой; изъ нея добываютъ сурьмяное масло.

**Сусака зонтичный** (*Butomus tubellatus*) растение, изъ односѣмянныхъ, семейства сусаковыхъ, встрѣчающееся въ Россіи, болотное растение съ ползучимъ корневищемъ, длиннымъ (2—3 фута), линейнымъ, обоюдоострымъ листьями и зонтикомъ красныхъ розовыхъ цвѣтовъ.

**Сусальное золото**, тоже что Поталь, см. это слово.

**Сусанинъ**, Иванъ, крестьянинъ костромской вотчины Романовыхъ, села Домнина, по преданію спасшій въ 1613 г. жизнь Михаилу Романову, только что избранному въ цари. Поляки, узнавъ объ этомъ избраніи, послали отрядъ воиновъ захватить царя, но С., проникнувъ ихъ намѣренію, завелъ ихъ не туда, куда слѣдовало; самъ онъ поплатился за это жизнью. Потомство С. получило много льготъ, свободу отъ всѣхъ повинностей и участковъ земель.

**Сусанна**, жена богатаго еврея Іоакима, временъ вавилонскаго плѣна, отличалась рѣдкою красотою. Оклеветанная 2-мя старцами судіями, неуспѣвшими склонить ее къ преступной связи, она едва избавилась отъ смертной казни, мудрымъ судомъ 12-лѣтняго юноши (Дан. XIII г.).

**Сусаріонъ**, комическій греческій поэтъ, родился въ Икаріи (Аттикѣ) 580 л. до Р. Х., изобрѣтатель комедіи. Впрочемъ принято считать настоящимъ основателемъ комедіи Эсхипа.

**Сускеганина** (Susquehanna), большая рѣка Пенсильваніи, состоитъ изъ 2 главныхъ рукавовъ восточной Сускеганы (въ штатѣ Нью-Йоркѣ) и западной Сускеганы (внутри Аллегановъ), которыя соединяются въ графствѣ Нортумберландъ; впадаетъ при Гавръ-де-Грасѣ въ заливъ Чизапикскій. Длина теченія 87 м.; рѣчная область 1,556 кв. м.

**Сусленикъ**, дымчатый горный хрусталь.

**Сусликъ** (Spermophilus), животное сем. бѣлкообразныхъ съ длиннымъ тѣломъ, на короткихъ ногахъ. С. сверху желтоватосѣрый съ мелкими бурными полнообразными линіями, снизу ржавчинножелтый; 9—10 дюймовъ длины, попадаетъ въ Европейской Россіи, въ Сибири. С. или овражекъ, очень похожъ на бѣлку, но съ менѣе пушистымъ хвостомъ; имѣетъ, какъ и бурундука, защечные мѣшки, уши очень малы и стоячіе. Это весьма вредное животное, питающееся сѣменами посѣвныхъ растений, которыя онъ истребляетъ въ большомъ количествѣ, дѣлая себѣ запасы на зиму. Въ южной Россіи 2 главныхъ вида: сусликъ обыкновенный, еврашка, *S. citillus*, и сусликъ свистунъ, *musicus*. Въ послѣднее время принимаютъ много средствъ для истребленія его на поляхъ. Вылавливаютъ, давятъ катками и особыми машинами, о чемъ постоянно публикуются правительствомъ распоряженія, остающіяся безплодными отъ безпечности крестьянъ.

**Сусло**, густой сладкій варваръ, спускаемый при вареніи пива, прежде примѣсив хмѣля. — С. въ поташномъ производствѣ: первый годный къ дѣлу щелокъ. — *Суслово соласіе*, поповщинскій толкъ, основанный въ стародубской слободѣ Злынкѣ (Черниговской губерніи) купцомъ Сусловымъ, который отдѣлился отъ діаконскаго согласія рѣшеніемъ принимать къ себѣ поповъ, поставленныхъ не малороссійскими епископами; въ Малороссіи тогда по мѣстамъ совершалось поливательное крещеніе.

**Сулова, Н. П.**, первая русская женщина—медики, получила докторскую степень въ Цюрихскомъ университетѣ въ 1868 г. Практикуетъ въ Петербургѣ. Написала: «Прибавленіе къ физиологіи лимф. сердецъ».

**Суслонъ**, кладъ изъ 11 сноповъ, сложенныхъ стоймя и покрытыхъ 12-мъ снопомъ.

**Суслиникъ**, прѣликъ, испеченный на суслѣ.

**Суспенсорій**, тоже что Бандажъ; см. это слово.

**Сусса**, въ древности Адрумета, городъ и портъ въ Тунисѣ, на Средиземномъ морѣ, 10,000 жителей. Защищенъ тремя незначущими укрѣпленіями, торговля масломъ, древнія развалины.

**Суссексъ** (Sussex), одна изъ гептархій англо-саксонскаго королевства на берегу Ла-Манша, основана въ 491 г. саксонцемъ Энда; въ слѣдующемъ столѣтіи перешла къ Вестсекскому королевству. С., теперь графство на южномъ берегу Англіи, нѣкогда англо-саксонское королевство, въ 69,690 кв. миль съ 420,910 ж.; орошается Кулмеромъ, Увой, Адуромъ и Аруномъ, замѣчательно древностями. Здѣсь находятся 11 римскихъ лагерей, главный городъ Чичестеръ. — С. *Алустъ Фредерикъ*, герцогъ, 6 сынъ Георга III короля англійскаго (1773 † 1843), тайно женился на католичкѣ миссъ Муррей, дочери шотландскаго графа Дунмора, съ которою впрочемъ съ 1801 до смерти ея 1830 жилъ въ разлукѣ. Дѣти отъ этого брака назывались Эсте. 1831 г. вступилъ во 2-й бракъ съ Цециліею Уинтервудъ, дочерью ирландскаго графа Арронъ, коей 1840 г. дано званіе герцогини Инвернесъ.



**Суставчатые, членистые или кольчатые животные, Entomozoa (Arthropoda).** Тѣло удлиненное, иногда червеобразное, состоитъ изъ многихъ равныхъ или неравныхъ колецъ, лежащихъ одно за другимъ. Къ тремъ кольцамъ, а иногда и къ большому ихъ числу прикрѣплены ластовенныя, также членистые ноги, а часто еще особенныя органы движенія. Только у червей нѣтъ членистыхъ органовъ движенія; у большинства ихъ тѣло кольчатое, рѣдко не кольчатое или не ластовенно кольчатое. Тѣло покрыто (за исключеніемъ большинства червей) твердой оболочкой, которая бываетъ или известковою, или состоитъ изъ роговаго вещества; въ этому покрову, какъ въ панцирю (накожный скелетъ), прикрѣплены остальные органы и особенно мускулы. У членистыхъ животныхъ есть внѣшній скелетъ, подобно тому, какъ у позвоночныхъ (за исключеніемъ черепныхъ) есть внутренній скелетъ. У большинства членистыхъ тѣло состоитъ изъ трехъ главныхъ частей: головы, груди и брюшка. Грудь состоитъ также изъ трехъ частей, брюшко изъ  $2 \times 3$  или  $3 \times 3$  колецъ. У большинства членистыхъ три пары ногъ и каждая нога состоитъ не болѣе, а обыкновенно менѣе чѣмъ изъ  $2 \times 3$  или  $3 \times 3$  суставцевъ. Чѣмъ лучше отдѣлены одна отъ другой три главные части тѣла и чѣмъ лучше соединены между собою отдѣльныя кольца, тѣмъ выше стоитъ животное и на оборотъ; поэтому насекомыя, у которыхъ голова свободна, стоятъ выше пауковъ, у которыхъ голова и грудь слиты въ общую головогрудь. Тѣ членистыя, у которыхъ число члениковъ постоянно, стоятъ также выше тѣхъ, у которыхъ постоянно развиваются новые членики (глисты). На головѣ находятся обыкновенно 2, рѣдко много глазъ, или простыхъ или состоящихъ изъ многихъ (до 60,000) глазковъ (только у членистыхъ животныхъ бываетъ больше двухъ глазъ). У суставчатыхъ животныхъ нѣтъ органа обонянія и языка, въ смыслѣ органа вкуса; органы слуха есть только у раковъ, хотя большинство суставчатыхъ, а особенно насекомыхъ, имѣютъ очень хорошій слухъ и обоняніе. У большинства суставчатыхъ есть на головѣ сяжки и клещевидныя, посредніе раздѣленные органы жеванія или челюсти, которыя движутся не въ вертикальной плоскости, какъ у позвоночныхъ, а въ горизонтальной. У многихъ суставчатыхъ (двукрылыя бабочки и клопы) эти челюсти измѣнены въ хоботокъ. Къ груди (thorax) прикрѣпляются различныя по числу, формѣ и сочлененіямъ ноги, состоящія у большинства изъ бедра, голени и ланки. У большинства насекомыхъ есть еще крылья, прикрѣпляющіяся къ спинной поверхности груди. Кровенистыхъ сосудовъ часто не бываетъ и тогда бѣлая, только у нѣкоторыхъ червей красная кровь, свободно течетъ по полостямъ тѣла; у всѣхъ суставчатыхъ есть каналъ, замѣняющій сердце и обуславливающій движеніе крови. Суставчатые, живущіе въ водѣ, дышатъ обыкновенно жабрами, живущіе на сушѣ легкими мѣшками, напр. нѣкоторые пауки; большинство животныхъ дышатъ трахеями, или воздухоносными трубочками. Нервная система суставчатыхъ состоитъ изъ брюшной нити, образующей по первому узлу въ каждомъ членикѣ, изъ этихъ узловъ выходятъ нервы, расходящіеся по различнымъ органамъ (сяжки глаза, ноги и т. д.). Нервный узелъ, находящійся надъ глоткой, замѣняетъ мозгъ и поэтому называется также мозговымъ узломъ. Такая узловатая нервная система есть у однихъ суставчатыхъ животныхъ. Только между суставчатыми мы встрѣчаемъ паразитовъ, которые всегда менѣе совершенно организованы, имѣютъ менѣе совершенныя органы движенія, но чрезвычайно развитыя органы размноженія и потому могутъ чрезвычайно сильно размножаться (головная вошь можетъ имѣть въ 8 недѣль до 5,000 потомковъ). Большинство суставчатыхъ кладетъ яйца, изъ которыхъ по прошествіи большаго или меньшаго времени выходятъ дѣтеныши или личинки, которые иногда вовсе не похожи на родителей и становятся похожими на нихъ послѣ многократнаго сбрасыванія кожи. Всѣ суставчатые въ большей или меньшей степени подвержены такому превращенію. Суставчатыхъ животныхъ, также какъ и позвоночныхъ, раздѣляютъ на 4 класса. Между ископаемыми суставчатыми ранѣе другихъ находятся ракообразныя и во всемъ каменноугольномъ періодѣ почти только одни трилобиты,

которыхъ тамъ очень много и притомъ формы ихъ очень разнообразны. С. разсѣяны во всѣхъ климатахъ и мѣстностяхъ. Нравы очень разнообразны.

Суставъ, соединеніе костей, бываетъ подвижной (*diarthrosis*), какъ между плечемъ и предплечьемъ; неподвижный—какъ въ черепныхъ костяхъ, и тугой (*amphiorthisis*), когда замѣчается нѣкоторая подвижность (между позвонками). С. служатъ для соединенія частей скелета. Въ подвижномъ с. соединеніе производится сѣмо чными связками съ ихъ междусуставными желѣзами и членосуставною влагою.

Сусукъ (*Platanista s. Delphinus gangeticus*), родъ животныхъ изъ отряда китообразныхъ; дыхла продолговатая, рыло длинно, узко, съ многочисленными зубами. Извѣстенъ одинъ видъ: С. гатскій (*P. s. D. gangeticus*), сѣраго цвѣта, спинной плавникъ въ зачаточномъ состояніи, грудные плавники на концахъ расширены. Живетъ стадами, медленъ, лѣнивъ; жиръ считается цѣлительнымъ. Водится въ Гангѣ.

Сусъ, мароккская провинція, на югѣ отъ Атласа, при Атлантическомъ морѣ; орошается рѣкою Сусъ, принадлежитъ къ плодороднѣйшимъ частямъ государства; главный городъ Тарудантъ.

Сутана, одежда католическаго духовенства до полу и съ узкими рукавами. У простыхъ священниковъ чернаго цвѣта; у епископовъ и архіепископовъ фіолетовая, у кардиналовъ красная, у папы бѣлая. Съ XII до XV ст. сутаны носили также судьи, адвокаты, доктора и профессора.—Сутанелла, маленькая сутана, доходящая только до коленъ.

Сутаншъ, тесемка галуна или плоскаго шнура изъ шелка, серебра или золота.

Сутваркъ, одно изъ предмѣстій Лондона, раздѣленное Темзой и составляющее южную часть столицы. Множество заводовъ и фабрикъ.

Сутташъ. Томасъ, повѣренный лондонскаго купеческаго общества совершилъ 1566 г., вмѣстѣ съ Джономъ Спарке, путешествіе по водѣ изъ Холмогоръ въ Новгородъ. Описаніе этого путешествія, принадлежащее имъ обоимъ, помѣщено въ сборникѣ «Гаклюйта», во 2 изданіи.

Сутгернъ, Томасъ, англійскій драматическій поэтъ (1659 † 1736); изучалъ сначала правовѣдѣніе, потомъ былъ учителемъ. Написалъ нѣсколько трагедій и комедій, принесшихъ ему извѣстность и богатство. Въ 1735 г. изданы были его сочиненія.

Сутерландъ (*Sutherland*), графство въ сѣверной Шотландіи, въ 88,719 кв. миль съ 24,317 жителей; гористо, богато минералами, но бѣдно земледѣлемъ. Жители занимаются преимущественно скотоводствомъ. Главный городъ Дорнохъ съ гаванью и 600 жит.—С., графы и герцоги; древній шотландскій родъ, происходитъ по преданію отъ Тана Сутерланда Аллана, умерщвленного Макбетомъ.—Сынъ его, Вильямъ, сдѣланъ королемъ Малькольмомъ III графомъ Сутерландъ, а Георгъ Гренвилъ Левинзонъ Гоуеръ (1757 † 1833), посланникъ въ Парижѣ, въ началѣ французской революціи, приобрѣлъ для своей фамиліи, по наслѣдству отъ герцога Бриджватеръ, титулъ герцога и огромное состояніе.

Сутки, промежутокъ времени между двумя кульминаціями солнца или свѣтилъ: солнечныя с., звѣздныя с. Въ гражданскомъ быту сутки дѣлятся 2 раза на 12 часовъ и считаютъ начало съ полуночи, въ астрономіи же напротивъ сутки дѣлятся на 24 часа и начало сутокъ считается съ полудня.

Сутковскій, Леонъ Ѳомиичъ, ординарный профессоръ и директоръ университетской хирургической клиники казанскаго университета; по окончаніи курса въ казанскомъ университетѣ поступилъ адъюнктомъ на кафедру хирургіи; во время профессуры совершилъ, по порученію университета, поѣздку въ западную Европу. Написалъ: «О причинахъ выкидыша въ судебно-медицинскомъ отношеніи» (Казань, 1843), «De arte heiloplastica, diss.» (Каз 1847), «Сравненіе латотоміи съ латотрипсіей Ас.» (Каз. 1849), «Объ историческомъ развитіи и про-



ивводствѣ пластической операціи» (Спб. 1848), «Объ искусственныхъ преждевременныхъ родахъ и искусственномъ выкидышѣ» (1853) и др.

**Сутледжъ**, Гифазисъ древнихъ, восточная рѣка Пенджаба, беретъ начало на сѣверѣ Гималаевъ въ Тибетѣ, составляла восточную границу бывшаго государства сейковъ съ англо-индійскими владѣніями.

**Сутловка**, растеніе *Ajuga Chamaeritya*.

**Сутманъ**, *Петръ*, голландскій живописецъ и граверъ (1580 † 1646). Ученикъ Рубенса и впоследствии учитель многихъ живописцевъ. Замѣчательныя гравюры его, кромѣ копій съ портретовъ Рубенса: «Исусъ, дающій ключи святому Петру», съ Рафаэля, и «Тайная вечеря» съ Леонардо да Винчи.

**Суточныя параллели**, описываемыя свѣтлыми во время видимаго суточного вращенія небеснаго свода.

**Сутра**, или *Састра* (санскрит.), афоризмы или аксіомы, въ коихъ излагали свое ученіе большая часть индійскихъ философовъ.

**Сутры**, у буддистовъ отдѣльныя священныя книги. Слова Будды раздѣлены на 12 отдѣловъ (даадаша даршаправачана): 1) *Сутра*; 2) *Гя*; 3) *Вьякарана*; 4) *Гата*; 5) *Удана*; 6) *Нидана*; 7) *Авадана*; 8) *Иттигеритика*; 9) *Джатака*; 10) *Вайпуллы*; 11) *Адбутадарма*, 12) *Упадеша*. Обыкновенно принято, что какъ Хинаяна, такъ и Махаяна заключаетъ въ себѣ по 9 видовъ, изъ числа этихъ 12. Джанджа Хутухту говоритъ, что изъ нихъ первыя пять составляютъ Сутры Хинаяны; слѣдующія 4—отдѣлъ Винай (Махаяны и Хинаяны), а послѣднія три принадлежатъ къ Сутрамъ Махаяны. *Сутрами* называются только отрывочныя изложенія прозой. С. имѣли различное названіе по цѣли. Ими пользовались монастыри, чтобы приписать себѣ славу, или ограждали знаменитость нужныхъ лицъ; наконецъ, въ нихъ находимъ мы, какъ видимъ въ историческихъ отдѣлахъ Сутръ, длинный рядъ сказаній, подтверждающій идею о воздаяніяхъ, вслѣдствіе которыхъ прошлая и послѣдняя жизнь Будды и его учениковъ или антагонистовъ представляются въ тѣсной связи. Но, конечно, первыя С. должны были относиться къ тому, что ближе первоначальному буддизму.

**Суттин**, вдовы въ Индіи, которыя добровольно сжигались, или заживо зарывались въ землю съ труномъ своего мужа.

**Суттонъ**, *Томасъ*, богатый купецъ въ Лондонѣ (1532 † 1611), основалъ великолѣпную больницу Charter-house, названную такъ потому, что построена на мѣстѣ стариннаго шартрскаго монастыря. Ему предлагали званіе лорда, съ тѣмъ, чтобы онъ назначилъ наслѣдникомъ своимъ юресскаго герцога (Карла I), но С. отказался.

**Сутуга**, желѣзная проволока.

**Сутужина**, тонкая веревка, которой при видѣлкѣ картузовъ обвязывается войлочный картузь, когда онъ надѣтъ на болванѣ.

**Сутужиникъ**, у ремесленниковъ размѣръ или величина вещи.

**Сутуловатость**, незначительная изогнутость верхней части хребта.

**Сутцо**, замѣчательная въ Новой Греціи фанариотская фамилія, въ Константинополѣ.—*Александръ С.* († 1821), былъ 3 раза господаремъ Валахіи.—*Михаилъ С.* 1821 г. господарь Молдавіи, вслѣдствіе греческаго возстанія бѣжалъ въ Грецію и съ 1830 г. былъ посланникомъ ея въ Парижѣ и Петербургѣ.—*Александръ и Панаіотисъ*, 2 брата (1-й р. 1802, 2-й р. 1806), дѣти Константина С., замѣчательны оба, какъ плодovitые новогреческіе поеты и писатели. Старшій братъ ихъ, *Димитрій С.*, палъ въ 1821 г. въ битвѣ при Драхаганѣ, предводительствуя священнымъ ополченіемъ.—*С. Николай*, великій логоветъ княжества Молдавіи (р. 1799), занималъ въ Молдавіи важныя государственныя должности, извѣстенъ сочиненіями по политической экономіи и статистикѣ, изъ коихъ замѣчательны: *Statistique de la Moldavie* (Ясен 1850), на французскомъ, румынскомъ и греческомъ языкахъ.

**Суфле** (франц.), названіе хлѣбнаго пирога.

**Суолеръ** (франц.), лицо, подсказывающее актерамъ въ театрѣ слова ихъ ролей.

**Суоло, Жакъ Жерменъ**, архитекторъ (1718 † 1781); въ Парижѣ; церковь святой Жевельевы (Пантеонъ) лучшее изъ его произведеній. Въ 1757 г. представилъ планъ ея и могъ только довести строеніе до основы купола.

**Суосети**, правители государства въ древнемъ Кароагениѣ.

**Суосникъ** (грамат.), окончаніе, помощью котораго слово присоединяется къ тому или другому разряду словъ: окончаніе, присоединяемое къ слову для означенія къ какой части рѣчи слово относится, въ отличіе отъ флексій — окончаній спряженій и склоненій.

**Суффолькская** порода скота; коровы этой породы славятся большимъ удоємъ до 3 ведеръ въ сутки, но молоко ихъ жидко и неудобно для выдѣливанья масла.—**Суффолкъ** (Suffolk), графство въ восточной Англіи, 68,338 кв. м., 347,210 жителей, орошается рѣками Стуромъ, Орвеллемъ, Дебенонъ, Альдеей, Блнтонъ и Вавенеємъ, текущими въ Сѣверное море и представляетъ почти сплошную площадь. Главный городъ Ипсвичъ.—С., англійскій графскій и герцогскій титулъ, принадлежавшій многимъ фамиліямъ. Впервые получили его въ 1337 г. Робертъ и потомъ Вилліамъ Уффорды. Изъ прочихъ Суффолковъ замѣчательны Вилліамъ де-ла Поле, графъ Суффолкъ, устроившій 1445 г. бракъ Генриха VI съ Маргаритой Анжуйской, бывшій ея любимцемъ и получившій титулъ герцога. С., казнень 1450 г.—Генрихъ VII, въ 1514 г., далъ титулъ герцога С. своему любимцу Карлу Врандону, который получилъ руку Маріи, младшей сестры короля, молодой вдовы Лудовика XII, короля французскаго. Іаковъ I 1603 г. далъ титулъ графа С. лорду Томасу Говарду де-Вальденъ.

**Суоораганъ** (лат.), каждый членъ католической духовной коллегіи, имѣющій голосъ; особенно же подчиненный архіепископу епископъ.

**Сухановъ, Самсонъ Ксенофоновичъ**, скульпторъ, сынъ крестьянина Вологодской губерніи, въ 1793 г. пріѣхалъ въ Петербургъ и удачно исполнилъ много произведеній, изъ которыхъ особенно замѣчательны статуя Минина и Пожарскаго въ Москвѣ, бюстъ графа Строганова и ростральныя колонны на петербургской биржѣ.—С., **Кирилъ Васильевичъ**, сынъ сибирскаго мѣщанина (1741 † 1810). Въ Дауріи, въ короткое время обратилъ множество тунгусовъ въ христіанство. Епископъ иркутскій Михаилъ содѣйствовалъ ему. сдѣлавъ его священникомъ. Его именемъ называются ясачные, обращенные имъ въ христіанство. Они чрезвычайно чтутъ память своего просвѣтителя.

**Сухарева башня**, зданіе въ Москвѣ, въ 30 сажень высоты о трехъ ярусахъ, со множествомъ помѣщеній. Построена Петромъ I въ 1692 г. въ честь сухаревскаго стрѣleckаго полка, единственнаго оставшагося вѣрнымъ ему во время втораго стрѣleckаго бунта 1689 г. Въ 1700 г. было открыто въ Сухаревой башнѣ училище математическихъ и навигацкихъ наукъ, въ коемъ въ 1711 г. было уже 311 навигаторовъ, т. е. молодыхъ людей, которые кончили начальный курсъ мореплаванія. Преподавателями были Фарварсонъ, Магницкій и другіе. Кромѣ того на башню посылались учиться цифирь ученики инженерной школы, учрежденной въ Москвѣ 1712 г. Въ 1715 г. навигаторское училище было переведено въ Петербургъ. Наконецъ, съ давняго времени С. б. служитъ складочнымъ мѣстомъ вещей, заготовляемыхъ для балтійскаго флота и для архангельскаго порта. Въ среднемъ этажѣ ея московскимъ губернаторомъ, княземъ Д. В. Голицынымъ, устроенъ обширный водный резервуаръ: Мытищинскій водопроводъ, за 2 версты отъ столицы подымается паровыми машинами и течетъ по подземнымъ трубамъ до Сухаревой башни, откуда вода его проходитъ въ фонтаны разныхъ мѣстностей Москвы.

**Сухари**, хлѣбъ, разрѣзанный на тонкія полосы и потомъ высушенный въ теплѣ; такъ какъ сухари сохраняются долѣе обыкновеннаго хлѣба, то ими запасаются крѣпости и корабли и снабжаются войска при дальнихъ походахъ.



Сухая гниль, разрушеніе составныхъ частей древесины, которая случается въ деревьяхъ, стоящихъ на корнѣ, или срубленныхъ. Въ первыхъ гнилость происходитъ отъ накопленія воды въ мѣстахъ, гдѣ обломались верхніе или толстые сучья, и состоитъ въ томъ, что древесина, заболонь и кора превращаются въ мелкій землистый порошокъ. Причину с. г. въ срубленныхъ деревьяхъ приписываютъ броженію соковъ, остающихся въ деревѣ, послѣ срубки его. Средствами противъ сухой гнили въ срубленныхъ деревьяхъ служитъ вымачиваніе последнихъ въ щелочныхъ соляхъ и известковой водѣ и много другихъ. Употребляютъ также обжиганіе и обкуриваніе пригорѣлодревесною кислотой.—*Сухая перегонка дерева*, если нагревать дерево безъ доступа воздуха, то оно выше 140° начинаетъ разлагаться. Между продуктами разложенія находятся летучія вещества: вода, уголекислота, окись углерода, амміакъ, азотъ, водородъ, газообразные и жидкіе углеродистые водороды, древесный уксусъ, деготь и креозотъ. С. п. производится слѣдующимъ образомъ: въ реторту насыпаютъ деревянныхъ опилокъ, нагреваютъ ее и собираютъ летучія вещества въ охлаждаемую склянку. Отдѣляющійся черезъ трубу газъ, зажженный, горитъ подобно газу осветительному, а въ склянкѣ собирается жидкость бурого цвѣта, кислая отъ уксусной кислоты, горько-жгучаго вкуса и пригорѣлаго запаха отъ креозота, древеснаго спирта и проч. Кромѣ того на днѣ склянки остается смолистое вещество.

Сухиничи, безъуздный городъ Калужской губерніи, Козельскаго у., на скатѣ отлогого лѣваго берега рч. Брыни, сдѣлался городомъ въ 1840 г. Жит. 6,496 ч.

Сухманъ, одинъ изъ тѣхъ богатырей русской народной словесности, въ которомъ особенно развито чувство собственного достоинства. Закололся вслѣдствіе неблагодарности князя Владимира. См. Богатыри.

Сухмень, такъ называются совершенно сухія, бесплодныя мѣста, которыя невозможно обработать и на которыхъ, кромѣ самыхъ дурныхъ травъ, какихъ не бѣтъ даже скотина, ничего не растетъ.

Суховертка, растеніе, названіе *Grunella vulgaris*.

Суховоль (иначе Суховоль), заштатный городъ, Гводненской губ., Соколяскаго уѣзда, по покатолямъ лѣваго берега руч. Олышанки. Жит. 2,178 ч.

Сухоѡбенко, *Петръ*, сперва писарь въ Запорогахъ, посланный для переговоровъ въ Крымъ. Крымцы провозгласили его гетманомъ малороссійскимъ; такимъ образомъ, Сухоѡбенко сдѣлался соперникомъ Дорошенка и велъ съ нимъ борьбу; 1669 г. подступилъ къ Каневу, между тѣмъ, какъ на западной сторонѣ Днѣпра помогалъ гетману съ польской стороны Ханенко.

Суходоль, безводный долъ, лощина.—Суходольникъ, названіе растенія *Pteris aquilina*, водится на мысѣ Доброй-Надежды.

Сухожиле (*tendo*), такъ называются окончанія мышцъ, прикрѣпляющіяся къ костямъ и состоящія изъ той же фиброзной ткани, какъ и апоневрозы.—*Сухожильное надорваніе*, такъ называется у лошадей опухоль на внутренней сторонѣ берца, подлѣ расположенной здѣсь сухой жилы.—*Сухожильное растяженіе*, см. Апоневрозъ.

Сухой (стар.), названіе мѣсяца марта.—*Сухой кашель*, кашель безъ отдѣленія мокроты.—*Сухой поиребъ*, ненабиваемый льдомъ.—*Сухой ровъ* (воен.), безводный, у крѣпости.—*Сухой водолемъ*, названіе растенія аройникъ, см. это слово.—*Сухой туманъ*, въ большей части случаевъ обязанъ происхожденіемъ землянымъ пожарамъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ его производятъ также вулканическія изверженія.

Суходоль (Lagus), птица, тоже, что рыболовъ, см. это слово.—*Сухолистникъ*, см. Сухоцвѣтъ.

Сухошлиновъ, *Михаилъ Ивановичъ*, профессоръ С.-Петербургскаго университета и академикъ; воспитывался въ харьковскомъ университетѣ; съ 1852 года альтистъ, нѣтъ ординарный профессоръ русской словесности въ С.-Петербургѣ.

скомъ университетѣ, съ 1856 г. докторъ славяно-русской филологіи; написалъ: «О лѣтописи древней русской, какъ литературномъ памятникѣ» (1856), «Исторіи російской академіи» и др.

**Сухона**, рѣка, Вологодской губерніи, одна изъ двухъ составныхъ вѣтвей Сѣверной Двины. Полная длина теч. Сухоны 525 вер. Глубина Сухоны вообще значительна, такъ что бродовъ на ней совсѣмъ нѣтъ. Вдоль теченія Сухоны насчитываютъ до 200 пороговъ, переборовъ и отмелей. Переборъ Опока есть самый опасный изъ всѣхъ. С. судоходна на всемъ своемъ протяженіи и входитъ черезъ посредство Кубенскаго озера и канала Герцога Александра Виртембергскаго въ составъ сообщенія Бѣлаго моря съ Балтійскимъ и Каспійскимъ. Обмелѣніе С. въ послѣднее двадцатипятилѣтіе во всякомъ случаѣ не подлежитъ сомнѣнію: нынѣ открыто много такихъ пороговъ, которыхъ прежде и не примѣчали. Въ 4-хъ-лѣтіе 1859 — 62 г. грузилось на С. и небольшихъ ея притокахъ (Тотмѣ, Пельшмѣ и Бахтюгѣ) среднимъ числомъ ежегодно 782,399 пуд. на 957,758 руб. Главныя пристани на С. находятся въ Великомъ Устюгѣ и Тотмѣ.

**Сухонинъ, Петръ Петровичъ**, русскій писатель (р. 1822), воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Написалъ пьесы: «Русская свадьба» (1854), имѣвшую большой успѣхъ, «Деньги», «Русскіе хороводы» (1855).

**Сухонось** (*Anser sygnoides*), водяная птица, видъ китайскаго гуса.

**Сухонарина**, гнилыя мѣста въ валынныхъ издѣліяхъ.

**Сухонутныя растенія**, конхъ корни углубляются въ почву, прочіе же органы произрастаютъ на воздухѣ. Смотря по составу, по физическимъ и геологическимъ свойствамъ почвы, также относительно сосѣдства другихъ растеній, с. р. бываютъ песчанныя (*Carex arenaria*), известняковыя (*Cypripedium calceolus*), солончаковыя (*Salsola kali*), торфяниковыя на болотистой торфяной почвѣ (*Sphagnum*), луговныя (*Trifolium*), лѣсныя (*Trientalis europea*, *Pyrola*), кустарниковыя, встрѣчающіяся въ тѣнистыхъ мѣстахъ, поросшихъ кустарникомъ (*Azaron eugropeum*), горныя (*Agrostemma githago*, *Chelidonium majus*) и друг. Переходъ къ воднымъ растеніямъ составляютъ тѣ, конъ встрѣчаются на берегахъ воды; растущіе около моря называются приморскими, а по берегамъ рѣкъ — прибрежными. — *Сухоребрица*, см. Клоповникъ. — *Сухостебельникъ*, см. Кукушкинъ ленъ.

**Сухотинъ, Иванъ**, лейтенантъ, совершившій плаваніе по Ледовитому морю въ 1730 г.

**Сухотка**, изнуреніе (*Tabes Leucorugia*), этимъ именемъ означаютъ рядъ болѣзней по существу своему и мѣсту различныхъ, исходомъ конхъ однако у всѣхъ бываетъ видимое изнуреніе, отощаніе всего организма, при большомъ упадкѣ силъ. Къ нимъ относятся такія, при которыхъ питаніе не можетъ вознаградить потеряннаго, при сильныхъ напрям. нагноеніяхъ (въ собственномъ смыслѣ phthisis), или такія, при конхъ важный необходимый для питанія органъ не въ состояніи совершать свою нормальную дѣятельность, напр. желудокъ и проч. (*Magastus tabes*).

**Сухотный корень**, см. растеніе Аройникъ. — *Сухоцвѣтъ* (*Xeranthemum*) растеніе сем. сложноцвѣтныхъ (*compositae*), травянистое растеніе изъ орѣшниковыхъ. Столбикъ на верхушкѣ утолщенный и часто на утолщеніи бахрамистый.

**Сухтеленъ, Петръ Корниловичъ**, графъ, инженеръ-генералъ (1751 † 1836). Получилъ образованіе въ гренингскомъ университетѣ и въ 1766 г. поступилъ въ голландскую службу по инженерной части, посѣтилъ Францію и Швейцарію. Въ 1783 г. перешелъ въ русскую службу; въ 1784 г. составилъ проектъ соединенія Каспійскаго моря съ Бѣлымъ, посредствомъ канала между рѣкой Камой и Сѣверной Двиной, исполненный при Александрѣ I. Въ шведскую войну 1787 г. начальникъ инженернаго штаба; за пораженіе шведской арміи награжденъ въ Финляндіи — землею. Въ 1798 г. отправленъ съ порученіемъ къ королю Станиславу; но, сильно раненый во время бунта въ Варшавѣ, былъ взятъ въ плѣнъ; освобожденъ Суворовымъ. Въ 1800 г. командиръ войскъ, расположенныхъ у Бѣ-



заго моря, потомъ инспекторъ пивенернаго корпуса; построилъ юменгардскую крѣпость и усовершенствовалъ топографическое заведеніе. Въ 1807 г. ѣздилъ въ Турцію, для составленія плана защиты границъ и участвовалъ во многихъ сраженіяхъ 1812 — 14 гг., жилъ долго въ Стокгольмѣ, въ качествѣ русскаго посланника.

Сухумскій военный отдѣлъ, Кавказскаго намѣстничества, на восточномъ берегу Чернаго моря, между Кутаисскою губ., Кубанскою обл. и Черноморскимъ округомъ, образованъ первоначально въ 1866 г. изъ земель Абхазіи съ г. Сухумомъ, владѣніями Самурзаханью и Цебельдою, подъ управленіемъ особаго начальника. Въ 1868 г. отдѣлъ раздѣленъ на 2 округа: Пичундскій и Очемчирскій и особое попечительство поселеній въ Цебельдѣ; каждый округъ подраздѣленъ на 2 участка. Въ такомъ видѣ Сухумскій отдѣлъ имѣетъ площадь въ 132,83 кв. м. (6,427,8 кв. в.), съ населеніемъ 74,442 (муж. 39,034) ч.

Сухумъ-кале, портовый городъ на в. берегу Чернаго м., въ Сухумскомъ военномъ отдѣлѣ, на равнинѣ, имѣющей около 1 вер. въ поперечникѣ, у подошвы горнаго отрога, окружающаго городъ съ трехъ сторонъ, съ четвертой же онъ примыкаетъ къ превосходному рейду, на которомъ устроена пристань. Сухумъ-кальскій рейдъ считается единственнымъ на всемъ восточномъ берегу Чернаго моря, какъ по безопасности во всякое время года, такъ по глубинѣ и обширности бухты, закрытой отъ господствующихъ на морѣ вѣтровъ. По сказаніямъ римскихъ и греческихъ писателей, здѣсь находилась древняя Великая Діоскурія. Турки, занявъ вост. берегъ Чернаго моря, построили здѣсь въ 1785 г. изъ бывшихъ развалинъ крѣпость. Въ 1829 г., по Адрианопольскому договору, Турція навсегда отказалась отъ обладанія вост. берегомъ Чернаго моря. Въ 1832 г. въ Сухумѣ была учреждена таможенная застава, а въ 1848 г. онъ возведенъ на степень портового города. Съ 1866 г. Сухумъ слѣдовалъ главнымъ мѣстопробываніемъ начальника Сухумскаго военнаго отдѣла. Жит. 1,612 ч. Сухумъ-кальскій портъ, несмотря на прекрасный свой рейдъ, далеко уступаетъ въ торговомъ значеніи Потійскому, причина этого заключается въ томъ, что Сухумъ не имѣетъ хорошихъ путей сообщенія съ внутреннимъ краемъ. Поэтому же въ апрѣлѣ 1877 г., турецкіе броненосцы бомбидировали С.-к.; высадились турецкія войска, но въ августѣ турки оставили С.-к. Портъ ведетъ торговлю исключительно съ Турціею и русскими портами.

Сученіе, соединеніе нитей выѣсть, посредствомъ крученія веретеномъ или орудіемъ; раскатываніе скалкою тянущихся веществъ въ тонкія листы.

Су-Чау, городъ въ Китаѣ, въ провинціи Кіангъ-Су, на Императорскомъ каналѣ, близъ озера Тать-гу; 2,000,000 жителей; разрѣзанъ многочисленными каналами, прозванъ европейцами китайскою Венеціею. Китайцы называютъ его земнымъ раемъ; прекрасное мѣстоположеніе и здоровый климатъ сдѣлали его любимымъ пребываніемъ богачей. Замѣчательныя набережныя, мосты, храмы и триумфальныя арки. Типографіи и фабрики парчевыя и вышивальныя.

Сучки, сортъ сандала. — *Сучкей*, Сушонгъ, сортъ чая.

Суша, тоже что материкъ, континентъ. — С., на солесваренныхъ заводахъ, маточный щелокъ, находящійся въ чренѣ, во время выварки соли; перегорѣлый рассолъ.

Сушевой воскъ, второй сортъ желтаго воска.

Сушеница, растеніе, тоже что горлянка.

Сушеніе сѣмянъ; сѣмяна хвойныхъ породъ отдѣляются отъ шишекъ, въ конхъ находятся, не прежде, какъ по высушеніи шишекъ. Поэтому собраніе должно предпринимать осенью, тотчасъ по созрѣніи или раннею весною до осушенія шишекъ природою, но лучше весною: собранныя тогда шишки высыхаютъ скорѣе, нежели собранныя осенью, потому что большое количество смолистыхъ частицъ въ послѣднихъ затрудняетъ ихъ высушку; а у шишекъ, остающихся зимою на деревьяхъ, смолистыя частицы вымерзаютъ. С. собранныхъ шишекъ производится двоякимъ образомъ: на вольномъ воздухѣ въ открытыхъ ящикахъ, или

посредствомъ огня въ особо устроенныхъ для этого сушильняхъ. Последнее употребительнѣе при сушеніи щипковъ въ большомъ количествѣ.

**Сушильня**, мѣсто сушки; особенно важно устройство ихъ для сушенія и хранения зерноваго хлѣба, но для этой цѣли не придумано еще вполне удовлетворительнаго средства, хотя вольное экономическое общество назначило премію за проектъ лучшаго устройства такой сушильни.

**Сушка**, волосъ, снимаемый съ брюха свиньи; составъ, употребляемый малярами, чтобы окрашенная вещь скорѣе высыхала.—*Сушка теплая*, подмоченная и высушенная пенка.

**Сушка или удаление влажности**, есть одно изъ лучшихъ средствъ для сохранения органическихъ веществъ, часто употребляется потому, что во многихъ случаяхъ очень легка и удобна. Часто достаточна просушка на вольномъ воздухѣ, на солнцѣ (черносливъ, изюмъ, травы и пр.); иногда нужно употреблять искусственную сушку (сохраненіе овощей, свекловицы по способу Шютценбаха). Сушка обыкновенно сопровождается измѣненіемъ вещества; если с. дѣлается на воздухѣ, то происходятъ вѣроятно различныя измѣненія, кон потомъ, по недостатку влажности, останавливаются; при искусственной с., если температура выше 60°, то свекловина свертывается; если же она ниже, то сушка происходитъ медленно и вещества тоже измѣняются.

**Сушкова**, *Марія*, русская писательница XVIII ст. Сочиненія свои помѣщала въ повременныхъ изданіяхъ.

**Сушковъ**, *Михаилъ*, русскій писатель, издалъ: «Полная баснословная исторія» (1793), «Россійскій Вертеръ», повѣсть (1801), собраніе его сочиненій и переводовъ издано послѣ его смерти, въ 1830 году подъ названіемъ: «Память брату».—*С. Николай*, написалъ лирическую трагедію «Сафо», въ 3 дѣйствіяхъ (1823) и перевелъ комедію Пирона «Метроманія» (1820).—*С. Петръ*, отецъ графини Ростопчиной. Написалъ драму «Юлія или слѣдствіе оболъщенія», въ 4 дѣйствіяхъ (1806).

**Сушная щетина**, такъ называется лучшая щетина, которая состригается съ боковъ свиней, хорошо причесывается и сушится въ печи для большей прочности. Длина этой щетины доходитъ до 6 вершковъ.

**Сушонъ** (Souchon), *Франсуа*, французскій живописецъ (1786 † 1856); былъ директоромъ рисовальной школы въ Лионѣ. Замѣчательныя изъ его картинъ: «Воскресеніе Лазаря», «Этюдъ головы умирающаго» (1829), «Одалиски» и проч.

**Сушь**, жесткое, крупное желѣзо: засохшія деревья въ лѣсу.

**Существительное имя**, см. Имя существительное.

**Существо**, въ философін, недѣлимое, одаренное атрибутами, доступными чувствамъ или сознанію; принимается за синонимъ субстанціи; существо безъ атрибутовъ нельзя себѣ представить, хотя этого старались достигнуть платоникъ въ своей діалектикѣ и неоплатоникъ въ метафизикѣ, также нѣкоторые пантеисты.—**Верховнымъ с.** называется причина происхожденія міра, доступная только умствованію; во время первой французской республики, уничтоживъ поклоненіе Богу, конвентъ замѣнилъ его сначала поклоненіемъ разуму, а потомъ верховному существу.

**Сушь** (стар.), мелкая сушеная рыба.

**Соагія или Соакія**, портовый городъ на южномъ берегу о. Крита, съ 1,800 жителями воинственнаго и разбойничаго племени, одинъ изъ главныхъ центровъ греческаго возстанія противъ турецкаго ига.

**Соакіоты**, воинственный горный народъ греческаго происхожденія на остр. Кандіа.

**Соалеритъ**, цинковая обманка, минералъ, принадлежитъ къ правильной кристаллической системѣ, находится также сплошнымъ, въ зернистыхъ, рѣдко лучистыхъ или тонко-железоватыхъ агрегатахъ, изъ конхъ послѣдніе имѣютъ почвообразный и грядообразный видъ и отчасти искривленно-скорлуповатое



строение (спорлуноватая обманка). Блескъ алмазный до жирного. Твердость — 3,5—4. Удельный вѣсъ — 3,9 — 4,2. Цвѣтъ зеленый, желтый, красный, бурый и черный въ различныхъ отбѣнкахъ, весьма рѣдко минералъ безцвѣтенъ или блѣлаго цвѣта. Состоитъ изъ 66,8 цинка и 33,2 сѣры; иногда содержитъ примѣсь сѣрнистаго кадмія (до 1,5%) и чисто сѣрнистаго желѣза (иногда до 28%).

**Соаркисъ**, *зоометерепница*, родъ морскихъ черепахъ.

**Соснискъ** (*Sphoeniscus Humboldtii*), маншотъ, названіе особаго рода пингвиновъ въ Патагоніи.

**Сосновтерисъ** (*Sphenopteris*), родъ ископаемаго папоротника, заключающаго до 100 видовъ, большая часть коихъ (78) найдены въ каменноугольной формациі. — **Сфенофиллитъ** (*Sphenophyllum*), ископаемый хвощъ изъ семейства астерофиллитовыхъ (*Asterophyllitae*): стебли колючатые, простые или вѣтвистые. Листья кружками, состоящими изъ 8, 10 или 12; они расширены къ верхушкамъ и принимаютъ форму клиньевъ, срѣзанныхъ или зубчатыхъ. Плодовые волосья верхушечные или боковые, состоятъ изъ чешуй. Известно 13 видовъ — въ каменноугольной формациі.

**Соснъ**, минералъ, тоже что Титанитъ (см. эт.).

**Сфера** (греч.), собственно шаръ. — *Армилярною сферою* называютъ нѣсколько кружковъ металлическихъ, деревянныхъ или картонныхъ, посредѣ которыхъ находится небольшой шарикъ, изображающій землю. Она служитъ для представленія видимаго движенія солнца и звѣздъ. Ее называютъ также Птолемевою сферою, хотя изобрѣтеніе ея приписываютъ Птолемею, Аноксимандру или Архимеду. — *С. Коперника*, изображаетъ разныя разстоянія главныхъ планетъ. Въ ней солнце находится посреднѣ. — *Сферическая тригонометрія*, наука объ измѣреніи сферическихъ треугольниковъ, образуемыхъ 3-мя кривыми линіями на поверхности шара, составляемаго большими кругами. — *Сфероидальный*, шарообразный. — *Сфероидъ*, тѣло, происходящее отъ обращенія круга около оси, слѣдовательно сжатый шаръ. Земля наша имѣетъ фигуру сферы, а не шара. — *Сферология* (гр.), наука о небесномъ и земномъ шарѣ. — *Сферометрія* (гр.), наука объ измѣреніи круглыхъ тѣлъ. — *Сферониты*, окаменѣлый кораллъ шарообразнаго вида, встрѣчающійся въ нижне-силурійскихъ известнякахъ. — *Сферосидеритъ*, желѣзная руда съ примѣсью глины; встрѣчается въ тѣхъ пластахъ водной коры гдѣ каменные угли; изъ нея добывается желѣзо жесткое, трудно-ковкое, отличное для рельсовъ желѣзныхъ дорогъ. — *Сфероцефалъ* (*Sphaerocephalus*), родъ тайнобрачныхъ растений, сем. Риччевыхъ (*Ricciaceae*), имѣетъ видъ мелкаго весьма простаго зеленого слоевища, безъ слѣда кожицы и листиковъ. Архегоніи и плоды сидятъ по одиночкѣ на поверхности слоевища. Каждый плодъ снабженъ особымъ шаровиднымъ покровомъ съ отверстіемъ наверхушкѣ; плодъ не срывается съ архегоніемъ, образующимъ нераскрывающуюся шапочку.

**Сферическая абберрація**, см. *Абберрація*.

**Сферъ соласіе** — законы движенія десяти огромныхъ тѣлъ вокругъ солнца, по ученію Платона.

**Сингмологія**, ученіе о пульсѣ, прежде считалась важною. — *Сингмометръ* или *Сингмоскопъ*, измѣритель пульса.

**Сфинксъ**, древне-египтское изображеніе составленное изъ львищаго туловища и человѣческой головы. — С. былъ символомъ царя. Нерѣдко ставили этихъ каменныхъ сфинксовъ цѣлыми аллеями передъ входами въ храмы. Известенъ колоссальный сфинксъ около Мемфиса. Въ Петербургѣ на академической набережной два сфинкса, привезенные изъ Египта въ 1852 г. — С. *греческій*, по преданію дочь Тифона и змѣи Ехидны, жила на скалѣ близъ Оивъ и задавала всякому прохожему загадку, пожирая тѣхъ, кои не могли разгадать ее. Единъ разгадалъ эту загадку и сфинксъ бросился со скалы въ море. — С. (*Sphinx*), родъ сумеречной бабочки; усики слегка изогнутые, почти одинаковой толщины. Брюхо заостренное. Крылья цѣльнокрайныя. Язычекъ очень длинный. — С. *бирюзовый* (*S. Ligustri*), верхнія крылья и передняя часть тѣла сѣробурныя. Заднія

крылья и брюхо краснаго цвѣта. Гусеница водится на бирючинѣ и сирени. Бабочка летаетъ въ маѣ и іюнѣ.—*С. вьюнковый* (*S. Convolvuli*), переднія и заднія крылья непельно сѣрыя, первыя съ бурными и черными пятнами и изгибами, послѣднія съ 4 бурными поперечными перевязками. Гусеница живетъ на полевомъ вьюнкѣ. Бабочка летаетъ отъ мая до октября, водится на различныхъ, сильно пахучихъ цвѣтахъ, въ садахъ, особенно на петуніяхъ, лейкахъ и туберозахъ.

Сфирена (*Sphyræna*), рыба изъ рода окуневыхъ, около 2 ф. длины; въ Средиземномъ морѣ. Въ Атлантическомъ океанѣ мясо ихъ считается вреднымъ.

Сфорца (*Sforza*), знаменитая итальянская фамилія, 6 членовъ которой правили Миланомъ въ XV и XVI ст. Основателемъ этой фамиліи былъ крестьянинъ Лучіо Атендоло, который храбростью достигъ званія полководца и получилъ прозваніе *С.* (поборникъ).—Сынъ его, *Франческо*, былъ съ 1450 до 1465 г. правителемъ Милана и обращалъ большое вниманіе на внутреннее устройство государства. — Сынъ Франческо, *Галеаццо*, также правитель, былъ убитъ заговорщиками въ 1476.—Ему наследовалъ *Джіованни С.*, но и этотъ былъ отравленъ дядей Людовикомъ, который, чтобъ удержаться на покинутомъ престолѣ, искалъ защиты у Людовика XII, короля французскаго, но поссорившись съ нимъ, сталъ въ главѣ заговора противъ короля, собралъ войска и, встрѣтившись съ Людовикомъ VII, былъ разбитъ и заключенъ въ замокъ, гдѣ и умеръ въ 1510 г. — Сынъ его *Максимильянъ С.* имѣлъ нѣсколько удачныхъ сраженій съ французами, но, побѣжденный при Мариньяно, долженъ былъ отдать отечество Франціи. Когда Карлъ V вытѣснилъ французовъ изъ Италіи, то отдалъ Миланъ въ ленъ брату Максимильяна, *Франческо С.*, который и былъ герцогомъ до 1535 г. По смерти его Миланъ перешелъ къ Карлу V.

*Sforzando* и сокращенно *sf*, музыкальное выраженіе, означаетъ громче, сильнѣе.

Сорагидъ (гр.), печатная глина.

Сорагистика, вспомогательная наука дипломатики, занимающаяся исключительно составомъ, рисунками и приложеніемъ печатей документовъ.

Схалкенъ (*Schalchen*). *Готфридъ*, голландскій живописецъ (1643 † 1706); ученикъ Самуэля Гостратена и Герарда Дова. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина: «Мужчина, брѣющійся у окна».

Схватка, соединеніе деревянныхъ или желѣзныхъ концовъ въ строеніяхъ.

Схватцы, небольшіе щипцы, употребляемые при вытягиваніи проволоки.

Схеллинксъ (*Schellinks*), *Виллемъ*, голландскій живописецъ (1632 † 1678). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его пейзажъ «Замокъ на берегу моря» и др.

Схема (греч.), форма, рассматриваемая отдѣльно отъ самого предмета.

Схидамъ, голландская водка, такъ называется по городу Схидаму.

Схизма (греч.), отдѣленіе отъ господствующей церкви, или вѣрованія, расколъ; католики называютъ схизматиками исповѣдующихъ греческую вѣру.

Схи́ма (образъ), двѣ послѣднія степени монашества, отличаемыя особыми одеждами.—*С.* малой усвоены, кромѣ рясы и камлавки, мантия, а схимѣ великой—кукуль и апалавъ.

Схода, въ живописи и архитектурѣ: способъ, употребляемый для составленія перспективъ.

Сходня, сплоченныя доски съ наколоченными поперекъ брусками, употребляемыя на водоходныхъ судахъ для схода съ нихъ на берегъ, также при устройствѣ стелажей и подмостковъ для всхода на нихъ.

Сходственные, соотвѣтственныя углы; пересекая 2 параллельныя линіи третьей, углы, кои будутъ лежать на одной сторонѣ сѣкущей и обращены вершинами въ одну сторону; они равны между собой. — *Сходящійся рядъ*, безконечный рядъ, члены котораго, начиная съ одного члена, постоянно уменьшаются, такъ что сумма произвольнаго числа первыхъ членовъ приблизительно-



но даетъ сумму членовъ всего ряда.—*Сходящаяся* прямая, линія не параллельная, но пересѣкающаяся въ одной точкѣ.

*Сходъ* мірской, см. *Мірской сходъ*.

*Сходящаяся гипербола*, гипербола третьяго порядка, коей двѣ вѣтви, простираясь въ одну сторону, приближаются постепенно одна къ другой и имѣютъ общую асимптоту, проходящую между ними.

*Схоластикъ*, такъ назывался у римлянъ учитель краснорѣчія, по обыкновенно такъ называли философовъ среднихъ вѣковъ. Ихъ ученіе—схоластика, заключалось только въ философскихъ разборахъ богословія.—Этимъ направленіемъ философіи особенно отличаются IX, X и XI ст. Извѣстнѣйшіе схоластики этого времени: Гербертъ (въ послѣдствіи папа Сильвестръ II), Беренгаръ Турскій, Ланфранкъ и Ансельмъ Кентерберійскій. Большое развитіе получила схоластика въ средніе XII ст., когда Іоаннъ Росцеллинъ возбудилъ споръ о значеніи общихъ понятій, вслѣдствіе которыхъ схоластики раздѣлились на номиналистовъ и реалистовъ. Богословіе, которое посредствомъ ученія отцовъ церкви, соборныхъ постановленій и папскихъ рѣшеній сдѣлалось догматомъ, считалось неприкосновеннымъ и, по тогдашнему мнѣнію, философія могла только приводить его въ систему и развивать; отсюда выраженіе: философія прислуга богословія (*Philosophia theologiae ancilla*). Вводя такимъ образомъ въ богословіе множество мелочныхъ различій, схоластики развили также логику и діалектику, которыя господствовали въ XIII ст. Это былъ цвѣтущій періодъ схоластики. Лучшія богословскія системы этого времени: Александра Галеса, Альберта Великаго, Томы Аквинскаго и Дунса Скота. Противоположность схоластикѣ въ ученіи мистиковъ, отвращеніе классически образованныхъ людей къ пустымъ разборамъ словъ, успѣхи естественныхъ наукъ въ XV ст., реформація и общее возрожденіе наукъ и художествъ были причинами совершеннаго паденія схоластики, хотя это ученіе еще и до сихъ поръ удерживается въ нѣкоторыхъ іезуитскихъ школахъ.

*Схолія*, примѣчанія, объясняющія какого-нибудь классическаго писателя; занимающіеся схоліями называется схоліастомъ. — *Схолія*, священная пѣснь; молитва, положенная на ноты.

*Схорель* (Schoorel), Янъ, фонъ, живописецъ фламандской школы (1495 † 1562); ученикъ Яна фонъ Мабюса и Альбрехта Дюрера. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Мужской портретъ» и «Портретъ молодой женщины».

*Схоуманъ* (Schoonman), Артъ, живописецъ и граверъ голландской школы, (1710 † 1792). Въ эрмитажѣ его «Башмачникъ, снимающій жѣрку» 1735 г.

*Схютъ* (Schut). Корнелисъ, живописецъ фламандской школы (1597 † 1655); ученикъ Рубенса. Въ эрмитажѣ его эскизъ: «Поклоненіе пастуховъ».

*Сцевола*, Муцій, молодой римлянинъ, во время осады Рима Порсенною въ 507 г. до Р. Х. проникнулъ въ его лагерь, съ цѣлью убить царя, но ошибкою убилъ его секретаря и схваченный сжегъ передъ Порсенною свою руку на жертвенникѣ, чтобы наказать ее за то, что она ошиблась. — С. прибавилъ что 300 юношей изъ римлянъ рѣшились слѣдовать его примѣру. Устрашенный Порсенна заключилъ миръ съ Римомъ.—С. *Квинтъ Муцій*, преторъ въ Сардиніи, 217 до Р. Х., замѣчательный юристъ. — С. *Публий-Муцій*, консулъ 132 г. укротилъ возмущеніе, въ которомъ погибъ Тиберій Гракхъ.—С. *Квинтъ-Муцій*, авгуръ и консулъ въ 116 г. до Р. Х., разбилъ далматовъ, марсовъ, одинъ изъ всѣхъ сенаторовъ противился Силію, хорошій ораторъ, учитель Цицерона, не разъ упоминавшаго о Сцеволѣ въ своихъ сочиненіяхъ.—С. *Квинтъ-Муцій*, консулъ 95 г. до Р. Х., первосвященникъ, провозгласилъ въ Азіи, замѣчательнъ безкорыстіемъ, ораторъ и юристъ, убитъ въ 86 г. по приказанію Марія. Въ Дигестахъ есть отрывки изъ его сочиненій.

*Сцена* (лат.), часть театра, на которой дается представленіе; часть акта въ драматическомъ представленіи, заключающая въ себѣ отдѣльный эпизодъ, тоже что явленіе; иногда тоже, что театр; мѣсто чьей нибудь дѣятельности въ

обществѣ, литературѣ и т. д., какой нибудь случай, обратившій на себя вниманіе; мѣсто, гдѣ происходилъ случай.—*Сценическія условія*, такъ называются въ пьесахъ особыя правила, кои необходимо соблюдать для успѣшнаго хода сценическаго представленія. Такъ сценическія условія требуютъ, чтобы всѣ выходы и появленія на сценѣ дѣйствующихъ лицъ были оправданы, чтобы сцена не оставалась пуста во время продолженія дѣйствія и проч. — *Сценографія*, перспективное изображеніе предмета на плоскости, съ соблюденіемъ всѣхъ его дѣйствительныхъ размѣровъ.

**Сицила**, утесъ въ сицилійскомъ проливѣ, напротивъ водоворота Харибды, у древнихъ считался очень опаснымъ для мореходцевъ, потому что хотѣвшій миновать прибой С., непременно попадалъ въ водоворотъ Харибды. Теперь этотъ утесъ, болѣе не опасный, называется Ла-Рема, у Калабрійскаго берега. Въ мѣстѣ Сицилы С. представляется страшнымъ чудовищемъ.

**Сципіонъ**, изъ рода Корнелій, римская аристократическая фамилія, впервые является въ исторіи около 394 г. предъ Р. Х., съ *Публиемъ Корнеліемъ С.* Первымъ консуломъ этой фамиліи, былъ *Луцій Корнелій С.*, 350 г. предъ Р. Х.—*Луцій Корнелій С. Барбатусъ*, отличался въ Самнитской войнѣ; сынъ его *Луцій*, въ 259 г. избранъ консуломъ, въ 3 пунической войнѣ. Сынъ послѣдняго, *Публий* и *Кай Корнелій С.* убиты во 2 пунической войнѣ въ 212 г., но болѣе всѣхъ извѣстенъ *Публий Корнелій С. Африканскій*, старшій сынъ Публия. Рожденный въ 235 г. до Р. Х., онъ уже въ 211 г. посланъ былъ проконсуломъ въ Испанію, приобрѣлъ довѣренность испанскихъ племенъ, побѣдилъ картагенянъ и блистательнымъ сраженіемъ при Замѣ, окончилъ 2 пуническую войну 202 г., за что и получилъ названіе Африканскаго. По причинѣ несправедливаго обвиненія, 187 г. удаленъ въ Литернумъ, въ Кампанію, гдѣ и умеръ 184 г. — Дочь его *Корнелія* была матерью Гракховъ.—Младшій братъ С., *Луцій Корнелій С.* названъ Азіатскимъ за окончаніе войны противъ Антиоха III сирійскаго. — *Публий Корнелій С., Эмилий*, африканскій младшій, родившійся 185 г. предъ Р. Х., сынъ Луція Эмилия Павла, усыновленный Публиемъ С., сыномъ С. африканскаго старшаго; завоеваніемъ Картагена окончилъ 3 пуническую войну въ 140 г., получилъ названіе Нумантинскаго въ 133 г., за завоеваніе Нумантіи. и въ 129 г. предъ Р. Х. найденъ былъ мертвымъ въ своей комнатѣ, послѣ какой-то ссоры о поземельномъ законѣ. Отъ Кнея, дяди С. африканскаго старшаго, происходитъ линія Сципіоновъ, съ прозвищемъ Називанскихъ, между которыми было много отличившихся; во времена императоровъ также существовалъ домъ Сципіоновъ.

**Сциссіонисты** (лат.), въ прежней Польшѣ, такъ назывались лица, оставшія отъ партій короля.

**Сціатика**, подагра, поражающая главнымъ образомъ лядвен.

**Сціентифическій** (лат.), научный.

**Сціѣживаніе**, отдѣленіе жидкости отъ осадка.

**Сціѣленіе** представленій, связь между нашими представленіями и понятіями, въ силу коихъ одно изъ нихъ, будучи вызвано въ памяти или воображеніи, влечетъ за собою другое или цѣлый рядъ другихъ (см. Гартлей). С. и. происходитъ по 2 законамъ: 1) по закону современности или послѣдовательности во времени, 2) по закону сходства и противоположности.

**Сціѣленія** сила, которой притягиваютъ другъ друга частицы одного и того же тѣла; существуетъ какъ въ твердыхъ, такъ и въ жидкихъ тѣлахъ. Отношенія этихъ силъ въ твердыхъ тѣлахъ обуславливаютъ кристаллическое или не кристаллическое сложеніе тѣлъ. Въ кристаллахъ, имѣющихъ неодинаковыя оси, отношенія силъ сціѣленія, по этимъ осямъ неодинаковы, что доказывается колебаніями звука и свѣта. Для практическихъ цѣлей весьма важно знаніе величины сціѣленія или плотности тѣла. Силу с. измѣряютъ тою силою, которая въ состояніи разрывать, переломить, придавить или закрутить тѣло извѣстной толщины, ширины и длины. Въ жидкихъ тѣлахъ сила сціѣленія обнаруживается



дается въ образованіи капель и въ волосныхъ трубчкахъ. Въ существованіи силъ *с.* въ жидкихъ тѣлахъ легко убѣдиться, если опустить чистую, гладкую стеклянную пластинку въ воду: тогда при вниманіи ея параллельно поверхности воды, послѣдняя подымается также до известной высоты, вслѣдствіе взаимнаго притяженія частицъ воды.

**Сцѣплъ**, гвоздь или шпворень, служащій къ сцѣпленію.

**Счалака**, веревка, или цѣпь, кою счаливаютъ, связываютъ нѣсколько судовъ вмѣстѣ.—**Счалъ**, два или нѣсколько концовъ веревки, связанныхъ вмѣстѣ; употребляется на подоходныхъ судахъ.

**Счесь**, сортъ конскаго волоса.

**Счетоводство**, тоже что бухгалтерія (см. эт.)—*Счетоводственикия книги*, употребляемыя въ хозяйствѣ слѣдующія: рабочій журналъ, въ которомъ записывается производство земледѣльческихъ и другимъ работъ, денежная приходо-расходная книга, заключающая въ себѣ расходы, доходы, долги и т. п., амбарная книга, въ которой записывается приходъ и расходъ всего, что поступаетъ въ амбары и выдается изъ нихъ; магазинная книга, въ которой записываются расходы на покупку орудій работникамъ, на выдачу имъ жалованья и т. под. Кромѣ этихъ главныхъ книгъ, есть еще второстепенныя, какъ то: книга для скотнаго и конскаго дворовъ, кормовая книга и т. п.

**Счеты**, четырехугольный, небольшой, плоскій ящикъ или рамка, съ продернутыми поперегъ проволоками, на конхъ нанизаны десятками шарикъ; употребляется въ Россіи для счисленія.—*С.* въ огромномъ количествѣ приготавливаются въ Верейскомъ уѣздѣ Московской губерніи. Цѣна ихъ на мѣстѣ отъ 10 до 15 копѣекъ за штуку. На однихъ украинскихъ ярмаркахъ ихъ продается не менѣе, какъ на 20,000 р.

**Счищальникъ** (горц.), орудіе для счищанія соковъ съ расплавленной мѣди въ очистительной работѣ.

**Счіалоія** (Scialoja), *Антонъ*, итальянскій экономистъ и политикъ (р. 1817): былъ адвокатомъ въ аппелляціонномъ судѣ, затѣмъ до 1845 года служилъ въ кассационномъ судѣ; читалъ въ Туринѣ полигическую экономію; въ 1848 г. возвратился въ Неаполь и былъ тамъ послѣдовательно министромъ церковныхъ дѣлъ, депутатомъ и адвокатомъ. Замѣшенный въ дѣло 15 мая, вытерпѣлъ 3-хъ лѣтнее заключеніе, послѣ чего былъ изгнанъ навсегда. Онъ былъ принятъ въ граждане Турина, получилъ тамъ титулъ доктора факультета права и каеодру при камерѣ торговли. Его сочиненія: «Principe dell'Economia sociale» (Основаніе политической экономіи). Неап. 1840; перев. на франц. яз. Девильеромъ (1840), «Sulla proprietà de' prodotti d'ingegno» (О свойствѣ произведенія духа; ib. 1843), «Industria e protezione» (Промышленность и протекція, Ливорно, 1843 г.), «Trattato elementare d'economia sociale» (Начальныя основанія политической экономіи, Туринъ 1848), «Prolusione alla prima parte del corso di economia e di diritto» (Введеніе въ первую часть курса экономіи и права, ib. 1853) и др.

**Сшумованная патока**, очищенная, высокой доброты сахарная патока.

**Съемка межевая**, опредѣляетъ границы между различными владѣніями въ генеральномъ и спеціальномъ межеваніи. Границы на землѣ означаются межевыми знаками: межами, ямами и столбами (Сводъ законовъ X т. часть II, книга 2, разд. 4, глава II). При производствѣ межевой *с.* землеѣмръ долженъ соблюдать слѣдующія правила: 1) межи должны прилегать по возможности на мѣстности ровной и не пересѣченной, дабы возможно было производить измѣреніе цѣпью; 2) межевой планъ будетъ тѣмъ вѣрнѣе, чѣмъ менѣе поворотовъ дѣлаетъ межа, а потому длиннымъ межамъ даютъ преимущество передъ короткими: на длинной межѣ повѣряютъ ея румбическій уголъ въ нѣсколькихъ точкахъ; 3) когда межа должна пройти чрезъ болото или озеро, не должно отступать отъ ея прямолинейнаго направленія. На мѣстности, для записыванія угловъ и линій, землеѣмръ составляетъ таблицу, съ которой потомъ переводитъ на планъ. Ср. межеваніе.—*С. лисная*, имѣетъ цѣлью изображать на пла-

иъ всѣ предметы, имѣющіе вліяніе на хозяйственное устройство лѣса; къ этимъ предметамъ относятся границы лѣсной дачи, дороги, поляны, луга, рѣки, ручьи, овраги, болота, овраги и хребты горъ. Кромѣ того на лѣсныхъ планахъ должно изображать породу и возрастъ лѣса. Точность, съ которой на планѣ должны быть означены пространства, покрытыя одною и тою же породою лѣса, зависитъ отъ съема. Принято означать на планѣ только тѣ пространства, покрытыя одною и тою же породою лѣса, которыя не менѣе десятины. Для смѣшанныхъ насаждений на планѣ породы не означаются, а только состояніе и количество лѣса. Вычисленное поверхностное содержаніе пространствъ, покрытыхъ лѣсомъ различнаго возраста, записывается въ особомъ журналѣ, а различный возрастъ одного и того насажденія на планѣ выражается различными оттенками краски; каждое насажденіе по его возрасту раздѣляется на классы. Отъ величины пространства, занимаемаго лѣсомъ, зависятъ способы съемки.—Для граничной с. руководствуются общими правилами межевой съемки. Для нанесенія подробностей, заключающихся въ лѣсной дачѣ, преимущественно употребляется мензула. Чтобы съ удобствомъ можно было направлять линіи визированія изъ одной точки до другой, должно очищать мѣстность отъ всѣхъ препятствій.

Съемное молоко, тоже что снятое, неизмѣющее устои. — *Съемный бой* (стар., военн.), при комъ два войска сражаются, въ близкомъ разстояніи или въ рукопашную.

Съемцы, простонародное названіе щипцовъ.

Сѣмъ, право снять хлѣбъ или траву съ полей за плату.

Съуженіе (Stricture), болѣзненное состояніе какого нибудь канала или отверстія въ человѣческомъ или животномъ тѣлѣ, состоящее въ уменьшеніи каibra полости и производимое черезъ то, большее или меньшее препятствіе, для вхожденія или прохожденія веществъ, необходимыхъ для поддержанія организма. Причиною съуженія, кромѣ врожденнаго состоянія, можетъ быть судорожное сокращеніе мышечныхъ волоконъ, находящихся въ каналѣ, или чаще утолщеніе стѣнокъ его, вслѣдствіе нехоты воспалительнаго состоянія, или просто неправильности въ направленіи, какъ напр. согнутія или переплетанія въ кишечныхъ петляхъ и проч. Многія стриктуры совершенно неизлечимы, какъ врожденныя, скрытыя лекаціи и потому недоступныя врачебному искусству. Чаше всего стриктуры влекутъ за собою продолжительныя изнурительныя болѣзни, такъ какъ часть, выше стриктуры лежащая, сильно растягивается проходящими черезъ нее содержимыми (какъ кровь, разныя выдѣленія) и тогда образуются язвы, свищи, даже разрывы, гангрена и проч. Если стриктура доступна снаружи, то есть еще надежда помочь продолжительнымъ, методическимъ расширеніемъ. Искусственное расширеніе производится бужемъ, катетеромъ, постепенно утолщающимся или посредствомъ прижиганія и другихъ хирургическихъ операцій.

Сѣзжая (прежде сѣзжая изба, сѣзжий домъ), мѣсто полицейской управы въ каждой части города.

Сѣстные припасы, сырые матеріалы для приготовленія пищи (говядина, рыба и т. п.). Годность различныхъ припасовъ для наилучшаго питанія человека и животныхъ была много разъ изслѣдована, но понастоящее время въ результатахъ имѣлось не мало несогласія. Изъ слѣдующей таблицы, составленной по Парку, Кирхнеру, Эрисману, Доброславицу и др. видно процентное содержаніе питательныхъ началъ въ наиболѣе употребительныхъ сѣстныхъ припасахъ:

| Припасы.                    | Бѣлки | Жиры | Угле-<br>води. | Поли. | Вода. |
|-----------------------------|-------|------|----------------|-------|-------|
| Говядина и баранина . . .   | 15,0  | 8,4  | —              | 1,6   | 75,0  |
| Говядина очень тощая . . .  | 21,9  | 0,9  | —              | ?     | 75,9  |
| Говядина очень жирная . . . | 14,0  | 19,0 | —              | 3,7   | 63,0  |
| Баранина тощая . . . . .    | 18,3  | 4,9  | —              | 4,8   | 72,0  |
| Баранина жирная . . . . .   | 12,4  | 31,1 | —              | 3,5   | 53,0  |



|  |      |      |      |      |      |
|--|------|------|------|------|------|
| Телятина . . . . .                                 | 13,8 | 6,6  | —    | 0,9  | 78,7 |
| Свинина . . . . .                                  | 13,9 | 24,2 | —    | 1,1  | 60,4 |
| Солонина . . . . .                                 | 19,6 | 10,3 | —    | 21,0 | 49,1 |
| Сыръ среднего качества.                            | 33,5 | 24,3 | —    | 5,4  | 36,8 |
| Молоко не снятое (удѣльн.<br>вѣсъ 1,030) . . . . . | 4,0  | 3,7  | 5,0  | 0,6  | 86,7 |
| Молоко снятое . . . . .                            | 3,4  | 1,0  | 4,0  | 0,6  | 91,0 |
| Яйцо куриное (со скор-<br>лупою) . . . . .         | 12,2 | 10,4 | —    | 0,9  | 66,2 |
| Курица . . . . .                                   | 17,5 | 1,4  | —    | ?    | 77,3 |
| Голубь . . . . .                                   | 18,5 | 1,0  | —    | ?    | 76,0 |
| Утка . . . . .                                     | 20,4 | 2,3  | —    | ?    | 71,8 |
| Гусь . . . . .                                     | 17,0 | 3,0  | —    | ?    | 76,0 |
| Лососина . . . . .                                 | 13,1 | 4,9  | —    | ?    | 75,7 |
| Щука (безъ костей). . . . .                        | 20,5 | 0,6  | —    | 1,3  | 77,5 |
| Рыба мелкая . . . . .                              | 18,1 | 2,9  | —    | 1,0  | 78,0 |
| Хлѣбъ обыен. ржаной . . . . .                      | 8,3  | 1,5  | 43,2 | 2,2  | 46,3 |
| Хлѣбъ бѣлый пшеничный . . . . .                    | 7,8  | 1,5  | 50,5 | 1,4  | 40,3 |
| Хлѣбъ пшенич. неосѣян. . . . .                     | 10,2 | 1,5  | 52,7 | 1,1  | 36,0 |
| Крупа грѣчневая . . . . .                          | 2,6  | 0,9  | 81,8 | 2,0  | 12,7 |
| Крупа пшенная . . . . .                            | 10,3 | 8,0  | 66,1 | 2,0  | 12,2 |
| Крупа ячная . . . . .                              | 10,1 | 2,0  | 71,9 | 1,4  | 14,2 |
| Бобы . . . . .                                     | 22,8 | 2,7  | 45,4 | 2,6  | 19,3 |
| Горохъ . . . . .                                   | 22,0 | 2,0  | 53,0 | 2,4  | 15,0 |
| Картофель . . . . .                                | 1,5  | 0,1  | 23,4 | 1,0  | 74,0 |
| Морковь . . . . .                                  | 1,2  | 0,2  | 10,8 | 0,2  | 85,0 |
| Огурцы (очищенные) . . . . .                       | 0,1  | —    | 1,7  | 0,5  | 97,1 |
| Капуста . . . . .                                  | 0,2  | 0,5  | 5,8  | 0,7  | 91,0 |
| Яблоки . . . . .                                   | 0,8  | —    | 14,9 | ?    | 84,5 |
| Груши . . . . .                                    | 0,2  | —    | 15,8 | 0,4  | 83,9 |
| Персики . . . . .                                  | 0,2  | —    | 25,2 | ?    | 74,9 |
| Грибы бѣлые . . . . .                              | 3,5  | 0,3  | 10,6 | 0,9  | 84,6 |
| Сморчки . . . . .                                  | 5,4  | 0,3  | 8,6  | 1,5  | 84,2 |
| Оливковое масло . . . . .                          | —    | 96,0 | —    | —    | 2,0  |
| Сахаръ . . . . .                                   | —    | —    | 96,5 | 0,5  | 3,0  |

Взрослому мужчине (по Л. Плефери), для поддержанія организма въ различныхъ условіяхъ быта, необходимо слѣдующее количество питательныхъ началъ (въ золотникахъ):

Бѣлковъ. Жировъ. Углеводовъ. Всего.

Для существованія организма, т. е.

для внутренней только работы тѣла,

всего . . . . . 13,3 3 3 79,8 96,4

При сидячемъ образѣ жизни . . 16,6 6,7 79,8 103,1

• легкой работѣ . . . . . 27,9 9 3 124,3 161,5

• усиленной работѣ . . . . . 36,6 16,6 133,0 186,2

• тяжелой работѣ . . . . . 43,2 16,6 133,0 192,8

Въ 1879 г. докторъ Максъ Рубнеръ произвелъ изслѣдованія надъ людьми и прослѣдилъ способность усвоенія пищевымъ каналомъ мяса, яицъ, молока, сыра, риса, рѣпы и проч. По опытамъ автора, оказалось, что взрослому человеку необходимо съѣдать ежедневно слѣдующее количество различныхъ предметовъ пищи: мяса 738 грамъ, яицъ 948, молока 1,025 до 4,100, бѣлаго хлѣба 1,237, чернаго хлѣба 1,260 голушекъ 2,051, макаронъ 2,319, манса 2,452, желтой рѣпы 2,785 и картофеля 3,077. Такимъ образомъ, оказалось, что меньше всего человекъ нуждается въ мясѣ и очень малаго количества его вполне до-

статочно для поддержанія жизненныхъ силъ взрослого человека. Степень усвое- нія жировъ въ опытахъ автора наблюдалась весьма различная; въ общемъ вы- водѣ получилось, что масло всасывалось значительно лучше сала. Степень пе- реносливости молока точно также оказалась весьма различною; заслуживаетъ же особаго вниманія, что кусочки сыра, съѣденные вмѣстѣ съ молокомъ, видимо улучшали его варимость и лучше переносились людьми какъ больными, такъ и здоровыми. Докторъ Козловскій въ 1878 — 79 г. занимался изслѣдованіемъ пи- тательности обѣдовъ, отпускаемыхъ народными столовыми, кухмистерскими и трактирами въ Петербургѣ: изъ нихъ кухмистерская Детроа болѣе подходит къ необходимому суточному матеріалу. Вотъ его данныя:

|   | Вѣлка. Жировъ. Безазотныхъ. |      |     |
|---|-----------------------------|------|-----|
| По Фойту въ обѣдѣ долж-<br>но быть граммовъ. . . . .        | 40                          | 30   | 85  |
| Изъ народной столовой,<br>обыкновенной. . . . .             | 33                          | 16,9 | 164 |
| Изъ народной столовой, $\frac{1}{2}$<br>пор. мяса . . . . . | 56                          | 18   | 164 |
| Отъ Детроа . . . . .  | 102                         | 35,8 | 180 |
| Изъ коммерческаго клуба<br>(1 р) . . . . .                  | 105                         | 38   | 184 |
| Изъ коммерческаго клуба<br>въ 1 р. 50 к. . . . .            | 126                         | 45   | 202 |
| Изъ артели Стасюлевича .                                    | 120                         | 16,5 | 367 |

**Сыворотка**, молоко, лишенное всѣхъ жирныхъ частицъ и выделяющееся при сжиманіи, см. Сыръ и Пасока; она содержитъ въ себѣ вещества, отличающіяся лекарственными свойствами, почему и употребляется часто для леченія (сыво- роточно-лечебныя заведенія).—*Сывороточная трава*, растеніе, тоже что Подма- ренникъ (см. эт.).

**Сыгва** (Ляпина, у Остлековъ Сакъ-я) р., Гобольской губ., Березовскаго округа. Впадаетъ въ Сосву съ лѣвой стороны. Длина теченія около 250 верстѣ.

**Сызрань**, р. Симбирской губерніи, пр. пр. Волги. Длина теченія 125 вер. Ложе каменистое. Берега возвышены и безлѣсны.—*Сызрань*, уѣздный городъ Симбирской губерніи. Близъ праваго берега р. Волги, при Сызранской Воложкѣ и рѣчкѣ Крымзѣ. На мѣстѣ нынѣшняго города въ послѣдней четверти XVII ст. были мордовскіе пчельники. Назначеніе города и проведенной отъ него новой укрѣпленной черты къ рр. Усь и Сурѣ состояло въ охраненіи края отъ набѣговъ Кубанцевъ и Крымцевъ. Жителей 12,443. Городской доходъ 86,107 р.; рас- ходъ 75,237 р. Въ числѣ церквей считается соборовъ 3. Городской обществен- ный банкъ, учрежденный въ 1863 г. Значительная часть городскихъ жителей и жители заводскихъ слободъ занимаются хлѣбопашествомъ и садоводствомъ; работы на мѣстной пристани, ремесла и мелочная торговля доставляютъ жите- лямъ также значительныя выгоды. Кожевенное производство еще въ XVIII ст. составляло въ Сызрани одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ занятій жителей. Поддерживается значительнымъ числомъ кожевенныхъ заводовъ. Преимущест- венно выделяютъ сапоги, башмаки, рукавицы и разную упряжь. Заводская промышленность также значительна. Главный предметъ торговли мѣстнаго ку- печества, за удовлетвореніемъ нуждъ городского и сельскаго населенія, состав- ляетъ хлѣбъ въ зернѣ, который частію передѣлывается на муку и крупу на мѣстныхъ мукомольныхъ мельницахъ. Хлѣбъ большею частію отправляется внизъ и вверхъ по Волгѣ.—*Уѣздъ* занимаетъ самую южную часть губерніи. Простран- ство 165,6 кв. м. (8,012,8 кв. в.), и по величинѣ ость наибольшій изъ всѣхъ уѣз- довъ губ. Площадь уѣзда составляетъ возвышеннѣйшую часть губерніи. Теченіе р. Волги образуетъ извѣстную Самарскую Луку, всецѣло входящую въ предѣлы Сызранскаго уѣзда. Полезными ископаемыми изобилуетъ Самарская Лука, гдѣ



встрѣчаются мѣсторожденія горючаго сланца, селитры, нефти, сѣрнаго колчедана и сѣры. Отъ р. Сызрани и до границы Саратовской губерніи господствуетъ черноземъ, а сѣвернѣе — супесокъ и суглинокъ. Вся площадь уѣзда, лежащая на правомъ берегу Волги, орошается рѣками, исключительно впадающими въ Волгу. Только 2 значительныя по величинѣ рѣчки: Сызрань и Усу Жит. 186,577 (муж. 91,719 ч.). Русскіе составляютъ главную массу населенія (90,49%), за ними слѣдуютъ: Мордва (4,53%), Татары (2,50%) и Чуваши (2,48%); прежде въ уѣздѣ Чувашей было больше, но они въ концѣ XVIII ст. выселились за Волгу. Хотя хлѣбопашество и есть главный промыселъ жителей, но за всѣмъ тѣмъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ распространены и другіе, каковы: сидка смолы, изготовленіе саней, колесъ и деревянной посуды, добываніе извести, ломка камня, гончарное производство, маслосбойное, кожевенное, овчинное, рыболовство; скотоводство развито мало. Достаточно развита и заводско-фабричная промышленность.

**Сылва**, р. Пермской губ., лѣв. пр. Чусовой. Длина теченія отъ 400 до 450 в. На С. три пристани: Кунгурская при городѣ, Плясовская и Молебская въ Красноуфимскомъ уѣздѣ. Двѣ версты выше Кунгура на С. находятся знаменитыя Кунгурскія пещеры. По С. въ 1577 г. поднимался по ошибкѣ Ермакъ и заѣхалъ такъ далеко, что принужденъ былъ зимовать здѣсь, а потомъ уже перешелъ снова на Чусовую.

**Сылвенскій** чугунолитейный и желѣзодѣлательный заводъ (гр. Стенбокъ-Ферморъ), Пермской губ., Красноуфимскаго уѣзда. при рѣчкѣ Сылвѣ. Заводъ основанъ казною въ 1729 г., въ 1753 г. отданъ въ аренду г. Ягужинскому, въ 1779 г. проданъ Саввѣ Яковлеву, въ 1862 г. достался по наслѣдству нынѣшней владѣльницѣ. При немъ находится вспомогательный заводъ Саргинскій. Въ 1877 г. выдѣлано желѣза 171,073 п.

**Сымъ**, рѣка, Енисейской губ., Енисейскаго округа, притокъ Енисея съ лѣвой стороны. Длина теченія около 500 верстъ.

**Сындрикъ** (*Polygonatum officinale*), тоже что ландышъ бѣлоснежный.

**Сыновецъ** (стар.), братиницъ сынъ, племянникъ.

**Сынокъ**, у пивоваровъ: пиво втораго слива.

**Сынтульскій** (Сянтульскій) чугуноплавильный заводъ (наслѣдниковъ Баташева), Рязанской губерніи, Касимовскаго уѣзда, при рѣчкѣ Сынтулѣ. Основанъ въ 1786 г.; онъ большихъ размѣровъ и хорошо устроенъ. Въ 1877 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 28,301 п. въ припасахъ 50,160 п.

**Сынъ боярскій** (стар.), дворянинъ, владѣвшій небольшимъ помѣстьемъ пожизненно, съ обязанностью отправлять военную и гражданскую службу. — **Сынъ** безъ отца, названіе растенія Зимовникъ, см. это слово.

**Сынегонъ**, названіе растенія *Lepirania*.

**Сытникъ**, названіе растенія *Lepargia*.

**Сынка**, такъ называется укладка кожъ въ дубильномъ чанѣ лицевой стороной внизъ. Такихъ сынокъ бываетъ 2 и каждая продолжается 2—3 мѣсяца.

**Сынь** (*Exanthema*), этимъ именемъ означаютъ всѣ видимыя болѣзни кожи (общихъ покрововъ), состоящія въ большемъ или меньшемъ измѣненіи ея нормальнаго вида. С. можетъ состоять изъ однихъ красныхъ пятенъ большей или меньшей величины (корь, скарлатина) изъ маленькихъ возвышеній (просовидная сынь), изъ пузырьковъ (*Pegres*), изъ большихъ пузырей, изъ прыщиковъ (угорь, оспа) или скупливанія кожицы (лишай). Поэтому извѣстна с. коревая, крапивная, кристаллическая просовидная, оспенная, отъ купаній, пузырчатая, пустулезная, скарлатинная, отъ сильныхъ жаровъ, тифозная, холерная, чешуйчатая, ѣдкая. Острые сыни сопровождаются обыкновенно лихорадкою. — С. (артри.), скопленіе въ одномъ мѣстѣ углубленій или рябанъ на металлѣ; называется мелкою, если не оставляетъ отпечатка на воскѣ; умѣренной, когда оставляетъ отпечатокъ, но не задерживаетъ ощутительно трещетни, и крупною, если задерживаетъ ее ощутительно. — С., шероховатость или зазубрины на остриѣ лезвия

пожевшихъ товаровъ, на выдѣланномъ сафьянѣ; на мельницахъ: паденіе верна изъ ковша въ жерновъ.

**Сырая плавка серебряной руды на роштейнъ сѣринистый металлъ или на блейштейнъ** (серебрян. свинецъ).—*С. сталь*, укладъ, получается, чрезъ выжиганіе изъ чугуна, излишняго противу стали количества углерода.

**Сырты.** Такъ называется высокій проходъ въ Уральскомъ хр., отдѣляющій истоки Косъ-ю (притокъ Усы) отъ истоковъ Липнего, притокъ Кожема, впадающій въ лѣсной равнинѣ въ Косъ-ю. Проходъ этотъ находится на границѣ Мезенскаго у. Архангельской г. и Устьсисольскаго Вологодской; абсолютная его высота 4,163 фут.

**Сырейщикъ** (охотн.), служитель, приготовляющій кормъ собакамъ изъ дохлаго скота.

**Сыренскъ**, истарину городъ близъ Нарвы, на Ливонской и Псковской границѣ.

**Сырець**, товары, не получившіе обдѣлки, напр., шелкъ въ томъ видѣ, въ какомъ смотанъ съ коконовъ, сало не перетопленное, кирпичъ не обожженный и т. п. *С. роштейнъ*, смѣсь сѣринистыхъ металловъ, получаемая первоначальною проплавкою серебряныхъ рудъ.—*С. салыный*, получается отъ животныхъ изъ особенной лichenстой ткани, состоящей изъ азотистаго вещества, крови и мускуловъ. Въ этомъ видѣ сало скоро портится отъ разложенія бѣловыхъ веществъ и получаетъ дурной запахъ; во избѣжаніе этого, сало должно какъ можно скорѣе поступать на салотопленіе, которое имѣетъ цѣлью отдѣлать отъ сала постороннія вещества.—*С. сахарный песокъ*, нечистый сахаръ въ кристаллическихъ зернахъ, получаемыхъ при извлеченіи сахара изъ сахарнаго тростника.

**Сырная закваска**, см. Лаба.—*Сырная муха* (*Piophilæ casei*), принадлежитъ къ отряду двукрылыхъ и отличается отъ обыкновенной мухи блестящимъ зеленымъ цвѣтомъ тѣла; конечности ногъ ея—ярко-желтаго цвѣта. Заводится въ испорченномъ сырѣ.—*Сырная недѣля*, см. Масляница.—*Сырники*, пироги съ творогомъ.

**Сыринкъ**, у лѣсопромышленниковъ: сырой лѣсъ.

**Сырия**, заводъ или мѣсто, гдѣ выдѣлываютъ сыръ.

**Сыровецъ**, малороссійскій квасъ, который пьютъ рѣдко, но употребляютъ для закваски борща.

**Сыродувный горнъ**, см. Печь.

**Сырой пламень**, смѣсь шпатаго камня съ селитрой, употребляется въ лабораторіяхъ.—*С. товаръ*, дошедшая до горна плавильной печи руда въ нерасплавленномъ состояніи.

**Сырокомла**, псевдонимъ польскаго поэта Кондратовича (см. это).

**Сырокъ**, см. Сыръ.

**Сыромолотный табакъ**, нюхательный, истертый въ невысушенномъ видѣ и потому довольно крупный.—**Сыромолотный хлѣбъ**, который былъ высушенъ на воздухѣ, а не въ овинѣ или ригѣ. *Сыромолотъ*, сырая, невысушенная, но вымоченная зерна хлѣба, которая обыкновенно употребляется для посѣвовъ, потому что изъ нихъ произрастаетъ болѣе зеренъ.

**Сыромятная кожа**, сыромять большихъ животныхъ вымоченная, но не дубленая, которая по высушкѣ мнется и смазывается саломъ. Мѣсто, гдѣ выдѣлываются сыромятные кожи, называется сыромятнею.—*С. машина*, снарядъ для мытья кожъ въ скорняжномъ ремеслѣ, состоящій изъ деревяннаго вала съ діаметромъ слѣшкомъ въ 1 футъ, который поддерживается сверху въ отвѣсномъ положеніи. Валъ этотъ не совершенно круглъ, но представляетъ 2 небольшія плоскости, обитыя желѣзомъ и имѣющія отверстія до 3 дюймовъ. Къ бокамъ вала прикрѣпляются кожи веревками, которыя продѣваются въ отверстіе вала; въ отверстія же плоскостей всовываются деревянные брусья, которые удерживаютъ кожи. Кромѣ того, въ оконечностяхъ есть четыре дырочки, въ которыя также вставляютъ деревянные шесты, соединяющіе плоскости и къ которымъ привязываютъ лошадей, вращающихъ валъ вокругъ своей оси.



Сыропустъ, заговѣнье предъ великимъ постомъ, воскресный день, съ котораго православные перестаютъ ѣсть даже молочное кушанье.

Сырокъ, въ винокурени: вода, кою растворяется горячее хлѣбное вино или спиртъ.

Сыросѣки, названіе земли, на которой вырубленъ лѣсъ и которая обращена въ пашню.

Сыроѣшка (*Agaricus integer*) см. *Валуи*.—С., грибъ, тоже что *Самура* (см.).

Сырть (*Aburamis vimba*), сырокъ, въ южной Россіи рыбецъ, рыба изъ сем. карповыхъ, до 1 фута длины, въ заднепроходномъ плавникѣ 20 лучей. Водится въ Каспійскомъ и Черномъ моряхъ, въ Ладожскомъ озерѣ и его рѣкахъ, ловится въ большомъ количествѣ и въ продажу идетъ въ копченомъ и вяленомъ видѣ.

Сыръ состоитъ по преимуществу изъ важнѣйшаго питательнаго вещества молока, изъ казенна (творожини), да притомъ въ формѣ, въ которой онъ легче всего сохраняется и выдерживаетъ перевозку въ самыя отдаленныя страны. Большіе развѣры приняла фабрикація сыра въ Швейцаріи, Франціи, Голландіи, Честерѣ (въ Англіи). Сыръ готовится изъ снятаго молока и называется сухимъ, или изъ цѣльнаго, тогда его называютъ жирнымъ. Нерѣдко для приготовления жирныхъ сыровъ къ цѣльному молоку приливаютъ еще нѣкоторое количество сливокъ. Къ жирнымъ сырамъ относятся: эмментальскій, честерскій, бри, рокфортъ, пармезанъ, лимбургскій, эйдамскій и другіе извѣстные сыры. Изъ цѣльнаго молока съ примѣсью сливокъ готовится грюерскій сыръ (изъ кантона Фрейбурга) и стильтонъ, одинъ изъ англійскихъ сыровъ. Не всѣ сыры готовятся изъ коровьяго молока. Рокфортъ дѣлается изъ овечьяго молока; въ Лапландіи бѣлый, твердый сыръ готовится изъ молока сѣвернаго оленя. Козье молоко также употребляется на фабрикацію сыра. Способъ приготовления сухаго сыра очень простъ: снятое кислое молоко нагрѣваютъ въ котлѣ до тѣхъ поръ, пока выдѣлится большая часть кислой сыворотки въ видѣ прозрачной жидкости. Потомъ вынимаютъ свернувшійся казенъ, прессуютъ его въ полотно, и полученную пластическую массу солятъ, нерѣдко смѣшиваютъ съ тминомъ, формуютъ, и подвергаютъ дѣйствию воздуха, для созрѣванія сыра. Въ жирныхъ сырахъ въ процессъ разложенія участвуютъ также жирныя вещества и отчасти молочный сахаръ. Для приготовления сыра обыкновенно свертываютъ коровье молоко, что производятъ различными образомъ: или варятъ кислое молоко, или оставляютъ сырое долгое время на воздухѣ, или гораздо чаще кладутъ въ молоко сычугъ, отличающійся замѣчательнымъ свойствомъ производить свертываніе казенна. Свернутую массу раздѣляютъ деревянными ножами, выжимаютъ, чтобы выдѣлить всю находящуюся тамъ жидкость; прибавляютъ соли и сохраняютъ въ погребахъ. Различные сорта с. происходятъ отъ различнаго способа приготовления, различныхъ качествъ молока, отъ возраста сыра и проч. Созрѣваніе сыра есть слѣдствіе образованія въ немъ амміака, какъ продукта разложенія казенна; поэтому предлагали ускорить весьма медленный процессъ метаморфозы сырной массы прибавленіемъ небольшого количества углекислаго аммоніака. Свойства различныхъ сортовъ, встрѣчающихся въ торговлѣ сыровъ, главнымъ образомъ зависятъ отъ достоинства молока, и отъ процессовъ, которымъ оно подвергается. Долгое время полагали, что характеръ различныхъ сыровъ находится въ нѣкоторой неуловимой зависимости отъ климатическихъ условій. Но факты показываютъ, что при точномъ исполненіи правилъ фабрикаціи, можно повсюду, гдѣ здоровый скотъ пользуется хорошимъ кормомъ, получить какой угодно сортъ сыра. Между французскими сырами первое мѣсто занимаетъ рокфортекій сыръ (*fromage de Roquefort*). Онъ готовится въ окрестностяхъ Рокфора и вообще во всемъ Аверронскомъ департаментѣ, изъ смѣси овечьяго молока съ козьимъ. Ежегодно рокфору производятъ до 5½ милліоновъ фунтовъ. Лучшія фирмы суть: *Société des caves réunies*, съ ежегоднымъ производствомъ въ 2 милліона килограммъ, *Tessié-Solier* и *Masol. Бри* (*fromage de Brie*). Этотъ сыръ, употребляемый во всѣхъ важнѣйшихъ го-

родахъ Евронн, фабрикуется въ древнемъ Brîe, т. е. въ департаментѣ Сены и Марны и прилежащихъ мѣстностяхъ. Лучшіе сорта его готовятся изъ цѣльнаго молока. Бри имѣетъ форму крутой плитки, величиною въ тарелку, очень нѣженъ, и со временемъ внутри превращается въ массу, похожую на сливки, и отличающуюся весьма пріятнымъ вкусомъ. *Fromage de Neufchâtel*. Этотъ сыръ готовится не въ Швейцаріи, какъ нѣкоторые полагаютъ, но въ департаментѣ Нижней Сены, и получилъ названіе отъ города Neufchâtel en Bray, находящагося недалеко отъ Руана. Сыръ этотъ имѣетъ форму небольшихъ цилиндровъ, нѣженъ, мягокъ и безъ особаго запаха. Отправляется въ торговлю въ деревянныхъ ящикахъ, въ которыхъ каждый сыръ отдѣльно завернутъ въ тонкую бумагу. *Швейцарскіе сыры*: Грюерскій сыръ (Gruyères), названный такъ по городку Gruyères въ Фрейбургскомъ кантонѣ, готовится теперь во всей Швейцаріи, преимущественно въ кантонахъ Бернъ и Ури, въ юговосточной Франціи, Савойи, Вюртембергѣ и Баваріи. Въ послѣднее время стали готовить сыръ этотъ на Пиренеяхъ и Вогезахъ. Лучшій сыръ, изъ поступающихъ въ торговлю подъ этимъ названіемъ, швейцарскаго происхожденія; грюерскій сыръ имѣетъ форму жерновыхъ камней, въ діаметрѣ болѣе 3 футовъ, вѣсомъ 40—60 фунтовъ, внутри свѣтложелтаго цвѣта, не мягчѣетъ и наполненъ сферическими полостями, называемыхъ глазами, нерѣдко содержащими нѣсколько прозрачной, соленой жидкости (слезки). *Зеленый сыръ* готовится въ кантонахъ Гларусъ и Аппенцелъ изъ снятаго коровьяго молока, смѣшаннаго съ сивороткой. Очень много зеленого сыра готовится также въ Голландіи и въ Прибалтійскихъ провинціяхъ (около Нарвы). Изъ Швейцаріи ежегодно вывозятъ до 150,000 центнеровъ сыру. Изъ итальянскихъ сыровъ особенно славится *пармезанъ*. Великобританія знаменита превосходными лугами; уходъ за скотомъ весьма тщательный, поэтому неудивительно, что англичане занимаютъ почетное мѣсто въ ряду народовъ, занимающихся приготовленіемъ хорошаго масла и отличнаго сыра. Коровье масло готовится главнымъ образомъ въ Ирландіи; Англія фабрикуетъ громадное количество сыру, много привозимаго на континентъ. Изъ англійскихъ сыровъ особенно замѣчательны: честеръ, глочестеръ и стильтонъ. *Голландскіе сыры* не трудно отличить отъ швейцарскихъ и англійскихъ. Они имѣютъ массу плотную, снабженную только весьма мелкими полостями, желтоватаго цвѣта, нерѣдко съ розовымъ отливомъ. Голландскіе сыры отличаются весьма слабымъ запахомъ, они или вполнѣ шаровидны, или имѣютъ форму шара, сплюснутаго на полюсахъ. Лучшій называется *эдамъ*, и фабрикуется въ сѣверной Голландіи; кора его красная или бѣлая. Хорошій мягкій сыръ также готовится на югѣ Голландіи, въ окрестностяхъ Гуды (Gouda). Въ этихъ мѣстностяхъ обрабатываютъ сыръ соляною кислотой, что придаетъ ему особенный пикантный вкусъ, и предохраняетъ отъ червей. *Тминный сыръ*, приготовляемый въ большихъ количествахъ въ окрестностяхъ Лейдена, часто вывозится въ видѣ корабельнаго провіанта. Самый извѣстный изъ встрѣчающихся во внѣшней торговлѣ, есть *лимбургскій сыръ*, приготовляемый въ провинціи Люттихъ, въ окрестностяхъ Герве (Hervé). Сыръ этотъ жиренъ, мягокъ, желтоватаго цвѣта и отличается сильнымъ запахомъ и весьма пикантнымъ вкусомъ. Онъ имѣетъ форму кирпича, вѣсомъ въ 1½ до 2 фунтовъ. Отправляется въ торговлю въ ящикахъ, содержащихъ отъ 12 до 100 штукъ. Трудно сохраняется. Сѣверная Америка производитъ сыръ въ обширныхъ размѣрахъ, преимущественно въ Нью-Йоркѣ, Огіо, Вермонтѣ, Коннектикутѣ, Мэнѣ и т. д. Южные штаты сыра не производятъ. Изъ Нью-Йорка ежегодно вывозятъ болѣе 50 милліоновъ фунтовъ такъ называемаго Cheddarchees въ Англію, Востъ-Индію и Южную Америку. Вслѣдствіе неудовлетворительнаго состоянія молочнаго хозяйства въ Россіи—русскій сыръ не отличается доброкачественностью, готовится въ небольшомъ количествѣ и не составляетъ статьи внѣшней торговли. Извѣстны сыропаренныя артели Верещагина. Часто въ сырахъ попадаются вредныя примѣси, напр. мѣдъ и свинецъ, что



происходить отъ небрежнаго обращенія при заготовкѣ и дурнаго сохраненія. Иногда въ старыхъ сырахъ, имѣющихъ уже гнилой запахъ и желто-зеленныя пятна, зарождается особое ядовитое начало, сырнй ядъ, характеръ котораго до сихъ поръ еще не изслѣдованъ. Швейцарскій сыръ часто содержитъ въ своихъ большихъ дырочкахъ бѣлую, порошкообразную пыль, состоящую изъ множества сырннхъ клещей (*Asagius viro*). — С., вымѣренная глина, песокъ, земля, до выкопанъ изъ ямъ; говорится грузить судно сыромъ, а не розсыпью: 1 кубическая сажень въ розсыпи = 1  $\frac{1}{4}$  саж. въ сырѣ. — Сырне продукты, въ первообразномъ ихъ видѣ; безъ всякой обработки.

Сырѣ-Дарья (у древнихъ Яксартъ, восточное Сейхунъ), рѣка Русскаго Туркестана, впадающая въ Аральское море. Первая свѣдѣнія о Яксартѣ встрѣчаются еще у Геродота и Страбона, по указаніямъ которыхъ Яксартъ впадаетъ въ Каспійское море. Болѣе вѣрныя извѣстія о Сырѣ-Дарьѣ принадлежатъ арабскимъ писателямъ Эль-Истахри въ X в., Эдриси въ XII и Абульфеда въ XIV вѣкѣ, которые уже знали о впаденіи р. Сейхуна въ Аральское море. Первый изъ европейцевъ, давшій вѣрное понятіе о Сырѣ-д., былъ Дженкинсонъ. Самые восточные истоки ея берутъ начало на высокой площади или сыртахъ, составляющихъ часть Тянь-шаньской горной системы къ югу. Часть верховныхъ ея рѣчекъ беретъ начало изъ озеръ сырта, другая изъ ледниковъ, спускающихся съ ограничивающаго сыртъ съ южной стороны Акшйрякскaго хребта. Общее направленіе соединенной рѣки къ з.-ю.-з. Ниже впаденія въ нее текущей съ в.-ю.-в. р. Карасал, которую г. Каульбарсъ считаетъ третьимъ главнымъ истокомъ Сырѣ-Дарьи, соединенная рѣка вскорѣ принимаетъ названіе Тарагай до входа своего въ дикое ущелье, въ которомъ въ него впадаетъ ничтожный р. Курменты, ниже устья коей рѣка принимаетъ названіе Нарына. Два главные притока Тарагай: Акъ-курганъ-су (пр.), Караколъ (лѣв.). Теченіе Нар. въ ущельи чрезвычайно быстро и порожисто при сильномъ паденіи. Главные притоки Нарына: Малый Нарынъ (дл. теч. 100 вер.), Оттукъ, Джиргеталъ, Кой-джарты съ пр. стор. Аппаша (200 вер. теч.) и Алабуга (дл. теч. 140 вер.) съ лѣвой. Уклоняясь къ с. принимаетъ съ пр. стор. р. Джумгалъ (150 вер. теч.). При Учъ-курганѣ входитъ въ Ферганскую долину; а близъ Намангана принимаетъ названіе Сырѣ-Дарьи, послѣ 700-верстнаго теченія подъ именемъ Тарагай и Нарына. Подъ именемъ Сырѣ-Дарьи рѣка отъ впаденія р. Каракульджи въ Нарынъ течетъ въ той же Ферганской долинѣ, пріобрѣтшей громкую извѣстность своимъ плодородіемъ, на протяженіи 200 вер. Руслѣ Сырѣ-Дарьи на всемъ этомъ протяженіи глубоко; бродовъ рѣка не имѣетъ и могла бы быть судоходною, еслибъ тому не препятствовали Биваватскіе пороки близъ урочища Ирджаръ, откуда рѣка измѣняетъ свое направленіе изъ западнаго въ сѣверо-западное. Затѣмъ Сырѣ-Дарья течетъ на протяженіи 1,300 верстъ. Ниже русскаго укрѣпленія Новаго Чиназа на нѣкоторомъ протяженіи С.-Д. имѣетъ обрывистые берега, значительную глубину и отсюда уже становится вполне судоходною. Ниже урочища Баладыръ-тугай (недалеко отъ Чиназа) берега рѣки становятся низменными на всемъ своемъ 600-верстномъ протяженіи до форта Перовскаго и покрыты камышевыми болотами, имѣющими отъ 1 до 7 вер. шир. У самаго форта Перовскаго ширина рѣки 130 саж., глубина въ межень 2  $\frac{1}{2}$  саж., скорость теч. до 3,8 ф. въ секунду, а въ нивья времена года до 8 ф. Вода въ рѣкѣ прѣсная и адовая, но отъ песчано-иловатаго грунта и быстроты теченія мутна. Разливы С.-Д. не бываютъ правильно періодическіе, хотя вообще можно подвести эти разливы подъ три главные періода: одинъ весьма значительный, по вскрытіи рѣки, около 10 марта, продолжается дней 10; другой, менѣе значительный, въ маѣ, отъ таянія снѣговъ въ предгоріяхъ, и наконецъ самый значительный въ іюнѣ. Бываетъ иногда еще разливъ въ августѣ, но не каждый годъ. Притоки Сырѣ-Дарьи выше ф. Перовскаго, Черчикъ, Арысъ и Бугунъ, всѣ три съ правой стороны. Отъ устья р. Арыса начинается нижнее теченіе С.-Д., такъ какъ ниже Перовска рѣка не имѣетъ притоковъ и въ 12 в. отъ него отъ С.-Д. отдѣляется рукавъ Яны-Дарья

(новая рѣка), которая направляется на ю.-в., къ ю.-в.-му углу Аральскаго моря. Въ 1859 году Яны-д. текла, на протяженіи 350 верстъ до озера Кукча-денгизъ, близъ урочища Вишъ-Мазаръ, а далѣе сухое русло ея занесено песками. Ниже форта Перовскаго въ 15 верстахъ, Сыръ-Д. раздѣляется на два протока, изъ которыхъ правый носитъ названіе Кара-узъкъ, а лѣвый—главный—Джаманъ-дарья. У форта № 2 протоки эти соединяются и рѣка снова получаетъ названіе Сыръ-Д. Главный рукавъ Джаманъ-д. ниже своего истока въ 15 верстахъ отдѣляется влѣво рукавъ Куванъ-дарью, или Чиргайлы, который, миновавъ бывшій фортъ № 3, доходитъ до оставленнаго хивинскаго укрѣпленія Ходжа-піазъ. Ниже теченіе Куванъ-д. задержано плотиною, которая устроена хивинцами. Сухое русло Куванъ-д. доходитъ до залива Аральскаго моря Манасъ. Джаманъ-д., по большому числу мелей и чрезвычайно извилистому руслу, не всегда удобна для судоходства. Ниже Казалинска С.-Д. всегда вполне удобна для судоходства, но на 15 вер. до ея устья на ней начинаются мелы, почти не прерывающіяся до Аральскаго моря. Устье Сыръ-Д. образуетъ три лимана. Главная масса воды, раздѣляясь на три протока, стремится въ средній лиманъ. Во всѣхъ протокахъ при входѣ ихъ въ лиманъ, лежитъ баръ, образовавшійся отъ наноса ила и песку вслѣдствіе рѣчнаго теченія и морскихъ прибоевъ. Ниже Ходжента, въ 25 верстахъ у Нау, Сыръ пересѣкается порогами (паусскими), которые продолжаются до селенія Вцгаватъ (40 верстъ ниже Ходжента). Отсюда судоходство уже возможно, хотя теченіе рѣки продолжаетъ оставаться все-таки быстрымъ (до 7 верстъ въ часъ). Отъ Учъ-Каюка Сыръ не принимаетъ уже никакихъ притоковъ и течетъ нѣсколько спокойнѣе (до 5 верстъ въ часъ). У устья скорость теченія наименьшая, до 3 верстъ въ часъ. Наибольшую ширину имѣетъ Сыръ у Учъ-Каюка около 400 сажень; у форта Перовскій ширина его равняется 130 саженимъ. Наибольшая глубина у этого пункта (въ низкую воду) 17 футовъ. Ниже форта Перовскій, въ 12 верстахъ отъ Сыра отдѣляется влѣво рукавъ его Яны-Дарья (новая рѣка). Рукавъ этотъ нѣсколько разъ мѣнялъ свое теченіе, а иногда и совершенно прекращалъ его. Въ прежнее время рукавъ этотъ доходилъ даже до моря, но въ настоящее время далеко не достигаетъ его. Пятью верстами ниже истока Яны-Дарьи Сыръ раздѣляется на 2 рукава: правый—Караузъкъ и лѣвый—Джаманъ-Дарья. Первый скоро по своемъ отдѣленіи разливается на обширное пространство, образуя непроходимыя заросли камыша. Второй отличается мелководіемъ, извилистостью и мелами, почему и получилъ свое названіе. (Джаманъ-Дарья значитъ скверная рѣка) Выше Бавдыръ-Тургая Сыръ-Дарьинская долина представляетъ вполне привольный край, съ богатою растительностью, хорошимъ климатомъ и густымъ населеніемъ. Остатки большаго города Сурана и другихъ, множество заброшенныхъ садовъ съ старыми толстыми деревьями, заставляютъ предполагать, что въ этой мѣстности было осѣдлое и богатое населеніе. Ниже Бавдыръ-Тургая до Джулека вдоль праваго берега С.-Д. простирается весьма плодородная и пригодная для осѣдлаго населенія полоса; по лѣвой же сторонѣ рѣки простирается неплодная, песчаная пустыня—пески Кызылъ-кумъ. Самая богатая растительность встрѣчается на островахъ, изъ которыхъ многіе достигаютъ длины 3 версты. Ниже укрѣпленія Джулека находятся пески на правомъ берегу Сыръ-Д.; пески эти, носящіе названіе Кара-... мъ, простираются на большое растояніе къ с.-з. Ниже форта Перовскаго С.-Д. протекаетъ по неплоднымъ степнымъ мѣстностямъ. Русло Яны-д., образовавшееся въ глинистой почвѣ, прилегаетъ къ полосѣ довольно высокаго лѣса, который состоитъ большею частью изъ саксаула, не годнаго для построекъ, но выгоднаго для топки. Въ этомъ лѣсѣ водятся волки, барсы и тигры. Куванъ-д. имѣетъ крутые берега, покрытые высокимъ камышемъ, въ которомъ, какъ и по р. С.-Д., водятся много бабановъ. Въ бассейнѣ С.-Д. находятся обитаемости: ложбина Яны-Дарья и Куванъ-Дарья; долина р. Ариса, долина рѣкъ Чирчика, Ангрена и Каджигена; долина Ферганская и цѣль населенныхъ пунктовъ отъ Ходжента въ Нуратъ. Рѣчная область С.-Д., начиная отъ



Ферганской долины, по положенію своему между  $40^{\circ}$  и  $46^{\circ}$  с. ш., имѣетъ довольно теплый климатъ. Лѣтніе жары достигаютъ  $35^{\circ}$  Р., а морозы зимою рѣдко доходятъ до  $-10^{\circ}$  Р., снѣгъ остается не болѣе трехъ мѣсяцевъ. Рѣка покрывается льдомъ въ концѣ ноября, вскрывается въ началѣ марта. Вдоль побережья С.-Д. кочуютъ Киргизы Средней орды. Между Баялдырь-Тургаемъ, Туркестаномъ и озеромъ Кара-куль кочуютъ богатые аулы Киргизовъ-кунградцевъ. Сѣвернѣе въ окрестностяхъ Динъ-жургана и почти до Джулека, попадаются аулы кичей (земледѣльцевъ). Но за Джулекомъ народонаселеніе рѣдѣетъ до того, что ниже Перовска вся низменность, по которой течетъ С.-Д. до устья, совершенно необитаема. Вдоль праваго берега С.-Д. идетъ караванный путь, но путь этотъ существуетъ только до начала разливовъ р. Сыръ-Д., затопляющихъ прилегающія къ берегу низменности на столько, что проѣздъ по нимъ дѣлается рѣшительно невозможнымъ, особенно въ мѣстахъ, изрѣзанныхъ оросительными каналами. Не смотря на то, что С.-Д. судоходна на всемъ своемъ протяженіи отъ Баялдырь-Тургаи, судоходство это встрѣчаетъ большія препятствія, въ особенности ниже Перовска, въ руслѣ Джаманъ-дарьи и при самомъ устьѣ рѣки. Въ Аральское море Сыръ впадаетъ тремя рукавами, изъ которыхъ только одинъ правый судоходенъ и то съ трудомъ, потому что прегражденъ баромъ, имѣющимъ надъ собой только три фута воды. На всемъ протяженіи рѣки извилиста и фарватеръ ея мѣняется каждый годъ. На Сыръ-Дарьѣ одинъ только мостъ: «киргизскій» близъ вновь устроеннаго (въ 1868 году) Наринскаго укрѣпленія. Пароходство на Сыръ-Дарьѣ началось съ 1853 года, когда были спущены на воду два первые парохода: «Перовскій», въ 40 силъ, и паровой баркасъ «Обручентъ» въ 12 силъ. Въ 1862 году были спущены два новыя парохода: «Аралъ» въ 40 силъ и «Сыръ-Дарья» въ 20 силъ. Въ 1868 году новый пароходъ, названный: «Самаркандомъ». Несовершенство пароходовъ дѣлало наше плаваніе по Сыръ-Дарьѣ весьма жалкимъ; плаваніе тормазилось еще и свойствами самой рѣки: извилистостью, быстротою, неустойчивостью фарватера и пр. Но всего вреднѣе на развитіи нашего пароходства на Сыръ сказывалось и будетъ сказываться мелководіе Джаманъ-Дарьи. Недостатокъ баржъ служить также препятствіемъ для свободнаго движенія пароходовъ.

См.

Сысерскитъ, призматическій осѣмій, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ, встрѣчается въ мелкихъ кристаллахъ и зернахъ. Твердость = 7, удѣльный вѣсъ = 21,1 — 21,2. Цвѣтъ свинцово-сѣрый. По анализу Берцелиуса, состоитъ изъ вѣрдіа и осмія въ различныхъ пропорціяхъ. Находится на Уралѣ въ Сысерскомъ заводѣ, откуда и названіе, и въ другихъ мѣстахъ.

Сысертскіе горные заводы (Соломѣрскаго и послѣдниковъ Турчанинова), Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣч. Сысертѣ. Они состоятъ изъ собственно Сысертскаго завода, Верхне-Сысертскаго и Нижне-Сысертскаго или Ильинскаго. Сысертскій заводъ основанъ казною въ 1732 г. и назывался также заводомъ Императрицы Анны; въ 1756 г. онъ отданъ въ вѣчное и потомственное владѣніе Алексѣю Турчанинову вмѣстѣ съ заводами Полевскимъ и Сѣверскимъ; въ 1849 г. построенъ новый заводъ, названный Верхне-Сысертскимъ, а въ 1854 г. основанъ Нижне-Сысертскій, иначе Ильинскій. Собственно Сысертскій заводъ (чугуно-плавильный и желѣзодѣлательный); въ 1877 г. здѣсь выплавлено чугуна въ штыкахъ 790,231 п., въ припасахъ 35,728 п. выдѣлено желѣза 247.519 п.

Сыскная (стар.), повѣстка о явѣ къ суду. — Сыскной приказъ, такъ называется въ старинной Руси приказъ, имѣвшій предметомъ розысканіе разбойниковъ; въ 1683 г. переименованъ въ разбойничій приказъ, въ 1701 г. уничтоженъ, но въ 1730 г. возобновленъ и подчиненъ юстицъ-коллегіи, въ 1763 г. окончательно уничтоженъ. Названіе сыскаго приказа давалось также приказу приказныхъ дѣлъ, занимавшемуся розыскомъ по всѣмъ дѣламъ, какія ему поручались царемъ, уничтоженъ вмѣстѣ съ тайнымъ приказомъ. — Сыскная дѣла (стар.), подлежащая розыскамъ или изслѣдованію.

**Сысова, Н.**, современная русская писательница и переводчица (Очерки и рассказы, Бережливость, и др.).

**Сысола**, рѣка, Вятской и Вологодской губ., длѣв. пр. Вычегды, теч. до 500 вер. постоянное судоходство на С. начинается отъ Кайгородскаго (Вадорскаго) селенія.

**Сысыкъ**, огромныя плетенныя изъ камыша съ крышами корзины, употребляемыя въ Бессарабіи для храненія кукурузы.

**Сыта**, вода, въ которой распущенъ медъ, употребляемая какъ приправа къ овсяному киселю и другимъ кушаньямъ. — **Сытникъ** (стар.), придворный служитель, приносившій изъ погребовъ напитки и передававшій чарочникамъ, для подачи къ царскому столу. — **Сытний дворъ** (стар.), дворцовый запасный дворъ, гдѣ хранились съѣстные припасы.

**Сытовецъ**, названіе растенія *Lusianthus*.

**Сычевка**, уѣздный городъ Смоленской губ. между рр. Вазузою и Лосьминою (Лопмень), окружающими его съ двухъ сторонъ, принадлежитъ къ числу новыхъ городовъ; жит. 4,059 ч. Торговая и промышленная дѣятельность Сычевки въ сравненіи съ другими городами довольно значительна. — Уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губерніи. Простр. 52,87 кв. м. (2558,4 кв. в.). Большая часть площади уѣзда составляетъ плоскую равнину. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ суглинки; попадаются мѣстами супесокъ и подзолъ. Наибольшая часть площади лежитъ въ Волжской системѣ, единственной представительницей которой служить р. *Вазуза*. Изъ рѣкъ уѣзда судоходна лишь *Гжатъ* и славна Вазуза. Лѣсовъ въ уѣздѣ мало, жит. 96,240 (муж. 47,577) ч. Кромѣ хлѣбопашества и воздѣлыванія пеньки, впрочемъ, послѣдней въ не очень обширныхъ размѣрахъ, жители занимаются дѣланіемъ колесъ, плетеніемъ коробовъ, валяніемъ теплыхъ сапоговъ, работами на судахъ, извозомъ и заработками на сторонѣ, преимущественно въ столицахъ.

**Сычугъ**, 4-й желудокъ двукопытныхъ животныхъ, простирающійся отъ глотки по направленію къ литоніи и кончающійся у 12-ти перстной кишки. — **Сычугъ**, свиной желудокъ, начиненный изрубленнымъ мясомъ съ приправами.

**Сычь** (*Strix uralensis*), см. Сиринъ.

**Сыщикъ**, лицо, определенное для розыскиванія бѣглыхъ, воровъ и разбойниковъ и для произведенія розысковъ въ чрезвычайныхъ случаяхъ.

**Сѣверная Америка**, сѣверная половина огромнаго западнаго материка или Новаго свѣта (см. Америка), образуетъ почти прямоугольный треугольникъ въ 341,600 кв. миль и омывается на западѣ Тихимъ, на востокѣ Атлантическимъ и на сѣверѣ Ледовитымъ океаномъ. Населеніе простирается до 36 мил., изъ которыхъ 5 мил. индѣйцевъ, 4 мил. негровъ и мулатовъ, прочіе европейскаго происхожденія. Отдѣльныя земли Сѣверной Америки: Гренландія (С. Гренландія 4,201 жит.) съ датскими колоніями (9.843), британскія владѣнія (8733,870 кв. километровъ, 3.686.596 жит.), Соединенныя сѣверо-американскіе штаты (см. эт.), республика Мексиканская (1921,340 кв. килом. 9.389,461 жит.), французскія владѣнія (2260 кв. мил. 346,164 жит.), наконецъ штаты Центральной Америки: Республики Гватемала (1918 кв. м. 1.190.754 жит.), Гондурасъ (2215 кв. м. 351,700 жит.), Санъ-Сальвадоръ (345 кв. м. 434,520 жит.), Никарагуа (2736 кв. м. 300,000 жит.), Костарика (1011 кв. м. 185,000 жит.) — *С. война*, такъ называлась война, происходившая съ 1700 по 1721 г. между Швеціей и Россіей. У послѣдней союзниками были Польша, Саксонія и Данія. Эта война имѣла послѣдствіемъ возвышеніе Россіи и упадокъ Швеціи. Петръ I началъ ее, чтобы приобрѣсти шведскія владѣнія на Финскомъ заливѣ; Августъ II надѣялся завоевать Лифляндію, принадлежащую некогда Польшѣ; Данія хотѣла возвратить владѣнія, потеряныя ею въ 1660 г. Карлъ XII прежде всего разбилъ датчанъ и принудилъ ихъ къ миру, потомъ вступилъ въ Лифляндію, заставилъ отступить польско-саксонскую армію, разбилъ 80 тысячъ русскихъ подъ Нарвой, съ 8-ю тысячъ шведовъ, завоевалъ всю Польшу, а въ 1704 г., свергнувъ Августа, заставилъ избрать въ короли Станислава Лещинскаго, вторгся въ Саксонію,



принудилъ Августа къ миру въ Альмиранштадтѣ и вернулся въ Польшу, гдѣ провелъ цѣлый годъ въ бездѣйствіи, между тѣмъ какъ Петръ завоевалъ Ингермарландію, прогналъ шведовъ изъ Лифляндіи и Эстляндіи, удачно дѣйствовалъ въ Курляндіи, Литвѣ, и Польшѣ. Въ 1708 г. Карлъ двинулся въ Украину, побужденный къ тому Мазепою; въ 1709 былъ совершенно разбитъ подъ Полтавою и бѣжалъ въ Турцію. Августъ II и Фридрихъ IV, король датскій, опять поднялись противъ Карла, объявивъ недѣйствительными мирные трактаты. Августъ прогналъ Лещинскаго и снова овладѣлъ Польшею; датчане вторглись въ Швецію, но были прогнаны; Петръ I завоевалъ Эстляндію и Лифляндію. Карлъ въ 1711 г. возбуждалъ Турцію противъ Россіи, но при Прутѣ, окруженный 300,000 турецкою арміею и близкій къ погибели, Петръ успѣлъ заключить миръ съ Турціей, уступивъ ей Азовъ. Война продолжалась на сѣверѣ Германіи. Петръ I завоевалъ часть Финляндіи. Противъ Швеціи вооружились прусскій король и Георгъ I король англійскій, какъ ганноверскій курфюрстъ; Карлъ началъ переговоры о мирѣ съ Петромъ I, но былъ убитъ въ Норвегіи при осадѣ Фридрихс-галля, 1718 г. Королева Ульрика-Элеонора заключила миръ съ Ганноверомъ, уступивъ ему Бременъ и Верденъ, съ Пруссіей, уступивъ ей Штеттинъ, Воллинъ, Узедомъ, переднюю Померанію; съ Даніей, уступивъ ей часть Шлезвига и получивъ отъ нея Рюгенъ, Стральзундъ, Веймаръ; въ Польшѣ, Августъ II признанъ былъ королемъ. Но съ Россіей война продолжалась. Въ 1720 русская эскадра разбила шведскую; Вестерботнія, Нордландъ были опустошены русскимъ десантомъ. Наконецъ, въ Нейштадтѣ заключенъ былъ миръ; всѣ завоеванія Россіи утверждены за нею и Швеція сдѣлалась второстепенною державою, а мѣсто ея въ Европѣ заняла Россія.—*С. Двина*, см. Двина Сѣверная.—*С. Каролина* (North Carolina), одинъ изъ Соединенныхъ Штатовъ (см. эт.), граничитъ къ сѣверу Виргиніей, къ западу озеромъ Теннесси, къ югу Южной Каролиной и къ востоку Атлантическимъ океаномъ. Страна, орошаемая рѣками Чованъ, Роанокъ, Памлико, Нейзъ и Капъ-Фиръ, изобилуетъ хлопкомъ, рисомъ, мансомъ, табакомъ и хлѣбными растеніями. Скотоводство и лѣсоводство значительно. Горный промыселъ ограничивается добычею желѣза и золота. Развитію просвѣщенія содѣйствуютъ 2 университета. Главный городъ Ралейгъ съ 3,100 жпт.—*С. Кельтма*, см. Кельтма Сѣверная.

Сѣверная земля, предполагаемая твердая земля, лежащая сѣвернѣе сѣверо-восточнаго берега Сибири.

Сѣверница (*Samolus valerandi*), растеніе сем. вѣичниковѣдныхъ (*scorolliflorae*); цвѣты представляютъ чашечку сростнолистную, вѣичникъ сростнолепестный, прикрѣпленный ниже завязи, а тычинки прикрѣпленные съ внутренней стороны къ трубкѣ вѣичника. Травянистое растеніе; цвѣты расположены на корневой стрѣлкѣ по одиночкѣ или въ видѣ простаго зонтика. Многіе изъ 22 родовъ, составляющихъ семейство первоцвѣтовыхъ, свойственны и холоднымъ странамъ.

Сѣверное или Нѣмецкое море, часть Атлантическаго океана, въ 12,000 в. миль, между Великобританіей, Нидерландами, Даніей и Норвегіей. Проливомъ Кале соединяется съ южною Европою, частью Атлантическаго океана, а Каттегатомъ съ Балтійскимъ моремъ и главнымъ заливомъ Зюдерзее. Важнѣйшія рѣки Сѣвернаго моря: Эльба, Везеръ, Эмсъ, Рейнъ и Шельда на югѣ; Темза, Гумберъ и Тай на западѣ; на востокѣ Эйдеръ. Людвигскимъ каналомъ соединяется оно посредствомъ Рейна и Дуная съ Чернымъ моремъ.—*С. сіяніе* (*Aurora borealis*), явленіе наблюдаемое преимущественно въ полярныхъ странахъ, начинается обыкновенно появленіемъ на сѣверной части горизонта темнаго сегмента, ограниченнаго сверху свѣтлою дугою, верхняя точка котораго лежитъ въ магнитномъ меридіанѣ. Изъ свѣтлой дуги поднимаются столбы бѣлаго свѣта, безпрестанно волнующіеся и при этомъ обнаруживающіе часто разные цвѣта (красный, зеленый и синий) и идущія параллельно съ направленіемъ магнитна-

го наклоненія. Если эти лучи доходятъ до зенита, то образуютъ отъ перспективнаго сжатія свѣтлое кольцо, называемое вѣнцомъ сѣвернаго сіянія. Такимъ образомъ происходитъ явленіе это только въ полярныхъ странахъ; въ нашихъ же широтахъ бываетъ видима только часть сіянія. Во время этого явленія, магнитная стрѣлка находится въ безпрестанномъ движеніи, колеблется около средняго положенія даже въ такихъ мѣстахъ, гдѣ сѣверное сіяніе невидимо. Безъ сомнѣнія оно имѣетъ связь съ земнымъ магнетизмомъ; однако удовлетворительнаго объясненія его до сихъ поръ не существуетъ: объясняютъ его вліяніемъ солнечныхъ пятенъ. Этому явленію въ южномъ полушаріи соответствуетъ южное сіяніе; оба же сіянія вмѣстѣ называются полярными.—Послѣднее С. с. наблюдали въ Петербургѣ въ октябрѣ 1878 г.: въ періодъ 1851—1872 г. въ Петербургѣ с. с. было наблюдаемо 72 раза (въ 1871 г. 12, въ 1870 г. 10, въ 1872 г. 8).—С. *стмемъ*, см. Вѣнецъ. (совѣздіе). — *Сѣверный департаментъ* (Depart. du Nord), самый сѣверный департаментъ Франціи (см. эт.) въ 7 округахъ, 60 кантонахъ и 662 общинахъ, главный городъ Лилль. Гавани: Дюнкирхенъ и Гравелинъ, орошается рѣками: Аа, Изеръ, Шельдою, Лисъ, Скарпъ и Самбурой; каналомъ Сенъ-Кентенъ соединяется съ бассейномъ Сены. Почва вообще плодородна и удовлетворительно воздѣлана. Скотоводство и рыболовство въ отличномъ состояніи, но главное богатство—каменно-угольные копи.

**Сѣверные камни** (*Сиверма*), хребетъ, Енисейской губерніи, Туруханскаго края, начинающійся отъ верховьевъ рр. Сухой Тунгузки и Малой Бахры и носящій нѣсколько мѣстныхъ названій. Минеральныя богатства состоятъ изъ желѣзныхъ рудъ, каменнаго угля, халцедоновъ, сердоликовъ и точильнаго камня.

**Сѣверный Ледовитый океанъ** омываетъ берега Россіи на протяженіи отъ 48°9' в. д., устья пограничной съ Норвегіею рѣки Ворьемы до 208°14' в. д., мыса Восточнаго, самой восточной оконечности азіатскаго материка. Самыми южными точками этого океана (если не считать Вѣлое море) представляется оконечность Обской губы. Мысъ Сѣверо-восточный или мысъ Челюскинъ составляетъ самую сѣверную оконечность азіатскаго материка и вдается до 77°34' с. ш. въ Ледовитый океанъ. Все протяженіе принадлежащихъ Россіи береговъ С. океана никогда не было съ точностью измѣрено, но приблизительный расчетъ опредѣляетъ длину береговой линіи до 25 т. вер. О существованіи на сѣверѣ обширнаго моря было уже смутно извѣстно древнимъ грекамъ и арабамъ, но норманы, надо полагать, были первые мореплаватели, которые рѣшились пользоваться зѣфирными богатствами С. Л. океана. Первое путешествіе нормановъ описываетъ Босвортъ. Изъ этого описанія ясно видно, что Отторъ былъ около 870 года въ устьѣ С. Двины. Самое блестящее время Холмогоръ было въ X столѣтіи; объ этомъ упоминаютъ и арабскіе писатели. Неизвѣстно когда новгородцы стали посѣщать берега Ледовитаго океана, но положительно извѣстно, что на мѣстѣ нынѣшняго Архангельска уже въ XII в. былъ основанъ монастырь Архангела Михаила. Когда первые Англичане прибыли въ Архангельскъ въ XVI в., русскіе плавали уже для промысловъ на Мурманскій берегъ, Шпицбергенъ (Трумантъ) и Новую Землю, а также вели морскую торговлю съ устьями Оби и Енисея. При этомъ они проплывали Карское море и огибали полуостровъ Ямалъ. Первая карта, на которой была обозначена западная часть С. океана съ главными рѣками, впадающими въ него, была составлена Герберштейномъ въ 1649 году. Въ маѣ 1553 года отправлялись изъ Англіи три судна, подъ начальствомъ адмирала Сѣра Гуга Виллоби и капитановъ Ричардъ Ченслеръ и Дурфортъ. Капитанъ Ченслеръ съ третьимъ судномъ, слѣдуя направленію берега, зашелъ въ устье Двины. Принявъ на себя званіе англійскаго посла, онъ отправился въ Москву къ царю Іоанну IV Васильевичу, который даровалъ англійской компаніи право торговли съ Россіею. Въ 1556 году Московская компанія снарядила другую экспедицію подъ начальствомъ Стефана



Бурро. После неудачи англичане приостановили отправку экспедиций къ сѣверо-востоку, но за то голландцы принялись съ усердіемъ за цѣлый рядъ такихъ экспедицій. 1594 года отправлено изъ Текселя три судна, подъ начальствомъ Вильгельма Баренца, Корнелиса Корнелиссона Найя и Брандта Исбрантома. Баренцъ скончался около Ледянаго мыса. Извѣстный англійскій мореплаватель Гудсонъ совершилъ два путешествія къ Новой Землѣ. Удачи въ всѣхъ было плаваніе голландскаго китобоя Фламинга, который въ 1664 году, обогнулъ сѣверную часть Новой Земли, не встрѣчая льда; дошелъ по восточной сторонѣ острова до 74° широты, 2-мя градусами южнѣ зимовья Баренца. Еще до этого времени русскіе стали знакомиться съ устьями большихъ сибирскихъ рѣкъ. Сибирская лѣтотпись сохранила извѣстіе, что казаки въ 1610 году для собиранія лѣса спустились до устья Енисея и доставили первыя подробныя свѣдѣнія объ этомъ устьи. Первое плаваніе по С. Л. океану къ востоку отъ Колымы было предпринято въ 1646 году Исаемъ Игнатьевичемъ. Въ 1647 году казакъ Семенъ Дежневъ отправился съ Федотомъ Колмогорцевымъ съ устья Колымы. Дежневу принадлежит честь открытія Берингова пролива. Добравшись до Анадыря, Дежневъ и его спутники встрѣтились тамъ въ слѣдующемъ году съ русскими промышленниками, пришедшими туда съ сухаго пути. Замѣчательно, что о плаваніяхъ сибирскихъ казаковъ и промышленниковъ сохранилось гораздо больше свѣдѣній, чѣмъ о плаваніяхъ, совершенныхъ въ то время промышленниками Европейской Россіи. Въ царствованіе императрицы Анны Іоанновны, правительствомъ рѣшилось изслѣдовать берега С. Л. океана отъ Вѣлаго моря до Берингова пролива. Для этой цѣли Адмиралтействъ-Коллегія раздѣлила все это пространство на 4 участка, и поручила изслѣдованіе 1-го участка, отъ Вѣлаго моря до устья Оби, экспедиціи, отправленной изъ Архангельска. Для изслѣдованія втораго участка, отъ Оби до Енисея, экспедиція снаряжалась на Оби. На Ленѣ же готовились двѣ экспедиціи, изъ которой первой предстояло изслѣдовать берегъ къ западу до устья Енисея, а второй на востокъ до Берингова пролива. Моряки Овцынъ, Мининъ, Прончищевъ, Лантевъ, Челюскинъ, Шалауровъ и др. занимались изслѣдованіемъ С. О. Въ 1766 году была отправлена экспедиція Чичагова, составленная по проекту Ломоносова, для отысканія морскаго пути въ Индію чрезъ Ледовитый океанъ. За это время извѣстно плаваніе Размыслова и Ляхова. Въ 1778 году была сдѣлана первая попытка иностранцевъ проникнуть въ русскую часть Ледовитаго моря съ востока. Букъ прошелъ Беринговымъ проливомъ и дошелъ въ концѣ августа до мыса, названнаго имъ Сѣвернымъ, отъ котораго онъ пошелъ обратно въ Беринговъ проливъ. Это плаваніе англичанъ побудило наше правительство послать экспедицію Биллингса. Въ 1806 году государственный канцлеръ графъ Н. П. Румянцевъ пожелалъ еще разъ повѣрить слухи о богатствѣ серебромъ Новой Земли и отправилъ туда въ 1807 году экспедицію на свой счетъ. 1821 построили въ Архангельскѣ новый бригъ «Новая Земля». Начальникомъ этой экспедиціи былъ избранъ лейтенантъ Литке, которому поручено обозрѣть берега Новой Земли и опредѣлить географическое положеніе главныхъ ея мысовъ и повѣрить длину Маточкина Шара. Въ 1824 году капитанъ Литке предпринялъ четвертое и послѣднее свое путешествіе къ Новой Землѣ. Въ 1820 году были отправлены лейтенанты баронъ Врангель и Анжу для описей сѣверныхъ береговъ Сибири. Въ 1837 году Академія Наукъ отправила академика Бара, для изслѣдованія Новой Земли въ естественномъ отношеніи. Въ 1862 году Круzenshternъ отправился на шкунѣ изъ устья Печоры для изслѣдованія морскаго пути къ устью Енисея. Въ 1869 году бременскій купецъ Розенталь отправилъ два парохода на промыселъ къ сѣверу. Въ томъ же 1869 году норвежскіе промышленники Іоганнесенъ, Карсенъ и Палливеръ проникли въ Карское море. Въ особенности замѣчательно плаваніе Іоганнесена, онъ прибылъ къ берегамъ Новой Земли 31 мая и плавалъ вдоль западнаго берега этого острова, не встрѣ-

чая слишкомъ густыхъ льдовъ. 17 іюля онъ прошелъ чрезъ Маточкинъ Шаръ въ Карское море, проплылъ вдоль восточнаго берега Новой Земли до Карскихъ воротъ, взявъ курсъ къ Шараповскимъ кошкамъ и, обогнувъ все Карское море, 15 августа дошелъ до  $75^{\circ}6'$  сѣв. шир.,  $90^{\circ}$  вост. долготы ( $72^{\circ}$  отъ Гринвича). Отъ этого пункта Іоганнесенъ возвратился, вдоль восточнаго берега Новой Земли, къ югу и прошелъ чрезъ Карскія ворота 1 сентября. Во все это время онъ почти не видалъ льдовъ въ Карскомъ морѣ. Это безпримѣрное до того плаваніе возбудило въ 1870 году многихъ норвежскихъ промышленниковъ къ плаванію въ Карское море. Въ 1871 году австрійцы Вейпрехтъ (Weyprecht) и Пауеръ (Pauer) предприняли на парусномъ норвежскомъ суднѣ изслѣдованіе пространства Ледовитаго моря между Шницбергеномъ и Новой Землей. Вопросъ о проходе черезъ С. Океанъ въ Обь, устья Енисея и Восточный океанъ разрѣшенъ только въ послѣдніе годы профессоромъ Норденшильдомъ, который въ 1875 году прошелъ чрезъ Югорскій проливъ и Карское море въ устье Енисея; въ 1876 году капитанъ Шваненбергъ отъ устья въ Енисей пришелъ, обогнувъ Норвегію и Швецію, въ Петербургъ, а профессоръ Нордекшильдъ проникъ въ 1878 году въ Карскую губу, а потомъ его экспедиція прошла въ Японію: отнынѣ задача плаванія по С. океану разрѣшена, и дознано, что на двѣ недѣли въ году Карское море и другіе проходы свободны отъ льдовъ. Въ разрѣшеніи этого вопроса самое горячее участіе принималъ Сидоровъ. Впрочемъ русскіе мореплаватели (Пахтусовъ 1835 г. и др.) еще ранѣе проникали въ Карское море. Шведскій лейтенантъ Сандебергъ окончилъ въ 1877 г. зоологическое и зоографическое изслѣдованіе Бѣлаго моря. Есть годы удобные и неудобные для плаванія въ Сѣверномъ океанѣ. Вообще замѣчено, что для Карскаго и Новоземельскаго моря конецъ августа и сентября представляютъ самое благопріятное время для плаванія; а въ восточной въ сибирской части С. океана конецъ іюля и августъ мѣсяцъ болѣе удобны для этой цѣли. Не безъ нѣкотораго прискорбія мы должны замѣтить, что русскія моря изслѣдуются предприимчивыми иностранцами, и что островъ Новая Земля до послѣдняго времени не былъ признанъ официально въ русское владѣніе. Вѣрныхъ картъ С. О. также у насъ не оказалось. Впрочемъ въ Обской губѣ происходятъ перемѣны глубины, можетъ быть отъ морскихъ теченій.—Берега С. океана имѣютъ различныя названія. Сѣв. берегъ Лапландскаго полуострова отъ Норвежской границы до Святаго Носа называется Лапландскимъ или Мурманскимъ. Наиболѣе вдающійся въ прибрежье на Мурманскомъ берегу заливъ есть Кольская губа. Отъ Святаго Носа къ сѣверо-востоку, въ разстояніи около 150 верстъ, находится Канинъ Носъ. Между этими двумя мысами С. океанъ вдается въ материкъ обширѣйшимъ заливомъ и образуетъ Бѣлое море. Захарьинъ берегъ составляетъ западное прибрежье Печорской губы, которую впрочемъ жители обыкновенно называютъ устьемъ Печоры. Отъ Болванскаго носа до Мединскаго заворота берегъ носитъ названіе Большеземельскаго. Отъ Мединскаго заворота тянутся въ с.-с.-з. направленіи острова Большой и Малый Зеленецъ, островъ Долгій и Матвѣева. Югорскій Шаръ отдѣляетъ материкъ отъ большаго острова Вайгачъ. Между этимъ островомъ и двойнымъ островомъ Новая Земля, который въ свою очередь окруженъ многими мелкими островами, находится проливъ Карскія ворота. Берега Югорскаго Шара и южной части Карскаго моря каменисты; покрыты тундрой, мѣстами съ печано глинистымъ яромъ или съ песчаной отлогостью. Диксо нова гавань, предполагаемая въ послѣднее время служить центромъ сбыта сибирскихъ товаровъ Самоѣдскаго берега. Весь южный и восточный берегъ Карскаго моря имѣетъ общее названіе Самоѣдскій берегъ. Между этимъ мысомъ и мысомъ Гора-солъ находится отверстіе Обской губы. Сѣверный конецъ низменнаго полуострова, который отдѣляетъ Обскую губу отъ Енисейской, разрѣзанъ тремя узкими, но глубоко въ берегъ вдающимися заливами, изъ которыхъ самый значительный есть Гиданская губа. Устье этого залива ограничено песчанымъ мысомъ Гора-



соль, а самая сѣверная оконечность всего полуострова и слѣдовательно западный входной мысъ Енисейской губы есть Матте-соле (Тупой носъ). Всѣ берега между Обью и Енисеемъ болотисты, иногда песчаны, и только мысы иногда нѣсколько возвышены. Енисей вливается въ море русломъ въ 12 в. шир., между крутыми мысами Сѣвернымъ и Южнымъ Усть-Енисейскими. Мысъ Сѣверо-восточный или Челюскинъ—каменный, весьма крутой, но не высокій ( $77^{\circ}34'$  с. ш.). Отъ этой самой сѣверной оконечности азиатскаго материка берегъ направляется къ югу; вдоль него попадаются маленькіе островки. Противъ Таймырскаго острова находится отличная гавань Актинин. Отъ Оленека берегъ высокій, каменистый до западнаго рукава р. Лены, который кончается мысомъ Буская (Ледяной), 56 ф. выш. Дельта этой рѣки состоитъ изъ множества низменныхъ острововъ, которые вдаются огромною дугою въ океанъ и занимаютъ около 400 верстъ береговой линіи. Восточный рукавъ Лены кончается Быковскимъ мысомъ. Противъ Святаго Носа лежатъ острова: Ляховскіе, Столбовой, Вѣльковскій, Котельной, Фадѣевскій и Новая Сибирь. Рѣка Индигирка, какъ почти всѣ сибирскія рѣки, имѣетъ множество протокъ; между крайними по морскому берегу 75 верстъ. Колымскій заливъ между мысами Крестовымъ и Варановымъ камнемъ имѣетъ 130 верстъ ширины и углубляется въ берегъ до 70 верстъ. Противъ Колымскаго залива, въ разстояніи около 150 верстъ отъ дельты рѣки, находится группа изъ шести острововъ, извѣстныхъ подъ названіемъ Медвѣжьихъ. Колыма имѣетъ три устья и тоже значительную дельту. Мысъ Шелагскій или Эрри ( $70^{\circ}6'$  с. ш. и  $189^{\circ}13'$  в. д.) самый высокій мысъ на всемъ Сибирскомъ берегу. На всемъ пространствѣ отъ Шелагскаго мыса до Берингова пролива, по словамъ Врангеля, выкидной лѣсъ состоитъ изъ еловыхъ и сосновыхъ бревенъ американской породы. Единственные осѣдлые жители на берегахъ С. океана между Беринговымъ проливомъ и м. Якаломъ суть сидячіе Чукчи, которые живутъ исключительно морскимъ промысломъ. Западнѣе этого мыса до мыса Шелагскаго сидячіе Чукчи встрѣчаются, по рѣкѣ. Кромѣ сидячихъ Чукчей, къ берегу подходитъ часто и оленные или кочующіе Чукчи. Западнѣе Шелагскаго мыса до самаго Вѣлаго моря или даже до Колы нѣтъ на берегу С. океана постоянныхъ жителей. Изъ постоянныхъ селеній на устьяхъ рѣкъ наиболѣе извѣстенъ Усть-Оленекъ. На нижней Ленѣ есть якутскія селенія, въ которыхъ однако бывають и русскіе.—На Индигиркѣ—Русское устье. На устьяхъ большихъ сибирскихъ рѣкъ живутъ русскіе селеніями въ нѣкоторомъ разстояніи отъ морскаго берега. На Индигиркѣ, Оленекѣ и Колымѣ вѣсть съ русскими живутъ Юкагиры, которые уже потеряли свою національность и живутъ, совершенно какъ русскіе, промыслами. Между Анабарою и Колымою кочуютъ на морскомъ берегу Якуты и Тунгусы. Самоѣды разныхъ племенъ кочуютъ на всемъ пространствѣ отъ Анабары до Каннина носа. На Лапландскомъ берегу остаются отчасти лопари для присмотра за становищами. Только западнѣе Колы, преимущественно на берегахъ Рыбачьяго полуострова и Варангерской губы, поселилось нѣсколько норвежскихъ семействъ. Вся прибрежная часть С. океана составляетъ огромную, необозримую тундру, которая большею частью низка, болотиста, усѣяна озерами и мало возвышается надъ уровнемъ океана; мѣстами она холмиста и рѣдко, больше въ восточной части—въ Чукотской землѣ и отчасти на западѣ, на Мурманскомъ берегу, камениста. Большая часть сибирскихъ, а можетъ быть и часть европейскихъ тундръ составляли, еще въ сравнительно мало отдаленномъ періодѣ, дно С. океана. Постоянное поднятіе сибирскихъ береговъ доказывается попадающимися на тундрѣ раковинами еще нынѣ въ С. океанѣ существующихъ породъ и истлѣвшими остатками наноснаго лѣса, которые мѣстами ясно обозначаютъ предѣлы прежнихъ береговъ. Растительность на берегахъ С. океана до крайности ограничена. Древесной растительности совершенно нѣтъ, а мѣстами мелкій тальникъ и березовый ярникъ. Единственными домашніми животными сѣвера суть собака и олень. Кромѣ домашнихъ оленей, на берегахъ С. океана водятся и дикіе, въ незнач-

тольнотѣ количествѣ. Волки водятся вездѣ, гдѣ бываютъ олени, и часто преслѣдуютъ ихъ даже на самыхъ отдаленныхъ островахъ. Хищная росомаха попадаетъ на морскомъ берегу рѣже, чѣмъ въ лѣсной полосѣ. Песцы голубые и бѣлые, преимущественно послѣдніе, попадаютъ въ большомъ количествѣ на всемъ сѣверѣ и на островахъ; они питаются мышами. Песцовыхъ мышей на сѣверѣ нѣсколько видовъ. Кромѣ этихъ млекопитающихъ, попадаютъ въ Чукотской землѣ дикіе бараны или аргалы. Горностаи и черныи медвѣди заходятъ въ береговую полосу только случайно и попадаютъ въ ней весьма рѣдко. Изъ пернатыхъ только бѣлая куропатка (березовка) и лушь или сибирская сова (*Stryx pustea*) зимуютъ на дальнемъ сѣверѣ. Изъ сухопутныхъ птицъ прилетаютъ ежегодно къ берегамъ С. океана бѣлый соколъ, сизгирь и воронъ. Всѣ остальные птицы принадлежать къ перелетнымъ воднымъ, съ наступленіемъ весны прилетающимъ въ огромномъ числѣ къ берегамъ С. океана. Насѣкомыи довольно рѣдки на берегахъ С. океана. Переходъ отъ береговыхъ къ морскимъ животнымъ составляютъ ледяныя, т. е. животныя, которыя рождаются и живутъ преимущественно на льдахъ, моржъ, бѣлый медвѣдь. Изъ тюленей, морской заяцъ (*Phoca leporina*), верна (*Phoca hispida*) и тебикъ (*Phoca cristata*) доставляютъ промышленникамъ ежегодно значительную выгоду. Изъ морскихъ животныхъ С. океана къ млекопитающимъ принадлежать киты разныхъ видовъ, какихъ именно еще мало изслѣдовано, морской единорогъ или нарвалъ (*Monodon monoceros*). Касатка (*Phocaena orca*) уничтожаетъ огромное количество рыбъ. Бѣлуха (*Delphinus leucas*) идетъ тоже большею частью большими стадами. Рыбы С. океана въ восточной части еще мало изслѣдованы. У Мурманскаго берега водятся акулы двухъ видовъ: *Scymnus borealis* и *Selache maxima*, треска (*Gadus morrhua*) и принадлежащія къ этому же семейству пикшуй или тикшуй (*Gadus aeglefinus*) и сайда (*Gadus virens*). Навага (*Gadus navaga*) и сайка (*Gadus zaida*) весьма рѣдки на Мурманскомъ берегу, но попадаютъ въ Бѣломъ морѣ и къ востоку до устья Кары. Морской налимъ (*Vgramius vulgaris*) принадлежитъ тоже къ семейству тресковыхъ. Къ семейству камбалъ принадлежитъ палтусъ (*Hypoglossus maximus*) и обыкновенная морская камбала (*Pleuronectes platessa*). Сельдь (*Clupea harengus*) ловится только въ Бѣломъ морѣ и въ незначительномъ числѣ попадаетъ у Каппина носа. Почти во всѣхъ сибирскихъ рѣкахъ ловится рыба подъ именемъ сельди, но это есть рыба изъ семейства сиговъ, весьма похожая на ряпушку (*Coregonus albula*). Семга (*Salmo salar*) заходитъ во всѣ рѣки Бѣлаго моря и С. океана, но только до рѣки Черной; восточнѣе она не бываетъ. Въ рѣкахъ Бѣлаго моря и сибирскихъ ловится кумжа двухъ видовъ (*Salmo trutta* и *Salmo fario*). Гольцы (*Salmo alpinus*) заходятъ въ рѣки Новой Земли и нѣкоторыя Карскаго моря. Корюшка (*Ammegus eperlanus*) водится въ Бѣломъ морѣ и къ востоку и ловится въ рѣкахъ. Сибирскія рѣки въ особенности богаты рыбой изъ семейства сиговъ: Печорскій сигъ (*Coregonus polkur*), Нельма (*Coregonus leucichtys*), Пелядь (*Coregonus peled*), чиръ (*Coregonus nasutus*) и омуль (*Coregonus omul*). Къ этому же семейству принадлежать часто упоминаемые въ сибирскихъ рѣкахъ муксуны и щокеры (*Coregonus Mu sun*); эта рыба очень важна для торговли. Въ большихъ сибирскихъ рѣкахъ попадаютъ еще стерляди и осетры. Изъ озерныхъ рыбъ щука и окунь попадаютъ во многихъ рѣкахъ С. океана. Определить количество ежегодно добываемой въ Сѣверномъ океанѣ рыбы довольно трудно даже приблизительно. Въ одной Архангельской губерніи добывается сельдей слишкомъ 200,000 боченковъ, цѣною въ 100,000 руб., а семги около 35,000 и болѣе пудовъ на сумму болѣе 150,000 рублей. Промыселъ за морскими звѣремъ привлекалъ уже съ давнѣйшихъ временъ нашихъ поморовъ на Шпицбергенъ (Грумантъ) и на Новую Землю. Главныи предметъ этихъ промысловъ составляютъ моржи, которые никогда не заходятъ въ Бѣлое море. Изъ Сибири поступаетъ въ продажу ежегодно среднимъ числомъ слишкомъ 1,000 п. ископаемой слоновой кости. Сѣверный океанъ, на нѣмъ известномъ пространствѣ, поражаетъ своей малой глубиной и ничтож-



ными, весьма постепенными измѣненіями морскаго дна. Въ другихъ океанахъ глубины измѣняются тысячами саж. и мѣстами доходятъ до десятковъ тысячъ сажень, а въ русской части С. океана до сихъ поръ еще не знаютъ глубины, которая бы превншла нѣсколько сотъ сажень. Самое глубокое до сихъ поръ извѣстное мѣсто (а именно 400 саж.) находится, по наблюденіямъ норвежскихъ промышленниковъ, около восточнаго берега острова Вайгача. — Въ С. океанѣ значеніе морскихъ теченій еще болѣе ощутительно. Теплое теченіе оживаетъ С. океанъ, оно способствуетъ мореплаванію и, принося изъ теплыхъ странъ много питательныхъ веществъ, усиливаетъ развитіе животной жизни. Одна вѣтвь этого благодѣтеля направляется къ западнымъ берегамъ Шпицбергена, другая главная вѣтвь огибаетъ Нордкапъ и направляется вдоль Мурманскаго берега къ Новой Землѣ. Въ Сибирскомъ морѣ мы находимся почти въ полномъ невѣдѣніи о морскихъ теченіяхъ. Поразительная разность, существующая между растительностью восточнаго и западнаго берега Берингова пролива, гдѣ по свидѣтельству Мора, на островахъ Шамиссо и на берегахъ залива Коцебу кустарники имѣютъ 20 футъ вышиною, тогда какъ на противоположномъ азіатскомъ берегу кромѣ мховъ и ягелей ничего нѣтъ, заставляютъ думать, что и тутъ опять повторяется общій законъ, направляющій теплое теченіе на востокъ и предоставляющій азіатскій берегъ преимущественно холоднымъ полярнымъ теченіямъ. О степени солености воды С. океана мы имѣемъ лишь самыя ограниченныя свѣдѣнія. Въ Вѣломъ морѣ при устьѣхъ Двины и Онеги вода заключаетъ около 2 $\frac{1}{2}$ ‰ соли. Затѣмъ соленость увеличивается съ приближеніемъ къ выходу изъ Вѣлаго моря. Надъ приливами въ С. океанѣ еще было весьма мало наблюденій. Наибольшіе приливы замѣчены на восточномъ концѣ Мурманскаго берега, а именно у Юканскихъ острововъ. Между Леною и Шелагскимъ мысомъ совершенно не замѣтно правильнаго колебанія воды, и въ востокъ отъ Шелагскаго мыса если оно существуетъ, оно весьма незначительно. Магнитные элементы С. океана еще мало изслѣдованы. По наблюденіямъ г. Вѣлашенепа 1870 года, въ европейской части С. океана средняя годовая переменна склоненія  $+6^{\circ}24'$ , наклоненія  $-0^{\circ}61'$  и полной силы  $-0,0026$ . Мы имѣемъ слишкомъ ограниченное число положительныхъ цифръ, чтобъ провести изотермическія линіи по С. океану. Сибирскіе берега находятся въ свою очередь подъ сильнымъ вліяніемъ континентальнаго климата материка, который вѣроятно отчасти распространяетъ и свое вліяніе на самое море. Лѣтомъ воздухъ переполненъ влагою, и потому пасмурность съ мелкимъ дождемъ и крупнымъ мокрымъ снѣгомъ смѣняется туманами, которые въ С. океанѣ бываютъ весьма часто. Иногда даже сильныя вѣтры не въ состояніи ихъ разогнать. Господствующіе вѣтры зимою южные и юго-восточныя, а лѣтомъ сѣверныя и сѣверо-западныя. Эти вѣтры достигаютъ иногда изумительной силы. Въ особенности отличается въ этомъ сѣверо-западный вѣтеръ, который постоянно сопровождается холодомъ и зимою метелью. Рѣки, впадающія въ С. океанъ, болышею частью открываются при устьѣхъ отъ ледянаго покрова въ іюнѣ, нѣкоторыя только въ іюлѣ, и замерзаютъ въ сентябрѣ или въ октябрѣ. Раньше всѣхъ вскрываются изъ большихъ рѣкъ Печора, Яна, Колыма и Лена — въ первой половинѣ іюня или даже въ концѣ мая. Позже всѣхъ Пясина — въ половинѣ и Енисей и Таймыра — въ началѣ іюля или концѣ іюня. Раньше всѣхъ замерзаютъ устья Таймыры, Лены и Яны — въ началѣ сентября, а Пясина въ половинѣ сентября. Позже всѣхъ замерзаютъ обыкновенно въ первыхъ числахъ октября, Енисей и Обь.

**Сѣверный олень** (*Cervus Tarandus*), млекопитающее звѣчное животное изъ рода оленей, у которыхъ носъ покрытъ волосами, вѣтвистые рога снизу до середины круглые, на концѣ плоскіе и широкіе, бываютъ у обоихъ половъ; цвѣтъ шерсти буровато-сѣрый; водится въ арктическихъ странахъ Европы, Азии и сѣверной Америки. — *Сѣверныхъ береговъ департаментъ во Франціи* (Dep. des cotes du Nord); окруженъ департаментами Финистерре, Морбиганъ и Иль-н-Валенъ, къ сѣверу океаномъ, рѣки: Гере, Трегіа, Блаве, Гуэ и другія. Торгуется произведе-

пилины почвы: хлѣбомъ, льномъ, пенькой, лѣсомъ, также лошадьми и рогатымъ скотомъ. Главный городъ Бриѣ; промышленность незначительна. — *Сѣверныя юры*, такъ называются иногда отрасли финляндскихъ прибрежныхъ горъ, оканчивающихся въ Финскомъ заливѣ мысами Стирсь-Удденъ, Кресъ-Уортъ, Парвала-Уддъ, Ганге-Уддъ. — *Сѣверныя кошки*, такъ называются отмели на Вѣломъ морѣ, между Терскими берегами и Канинымъ мысомъ. Онѣ мѣшаютъ судоходству, за то удерживаютъ напоры льда изъ океана.

**Сѣверныя полярныя земли** или арктическія, общее названіе странъ около сѣвернаго полюса до сѣвернаго полярнаго круга. Къ нимъ принадлежать части азіатскаго, европейскаго съ сѣверными островами (Новою Землею и Новою Сибирью) и американскаго материка; но въ тѣсномъ смыслѣ подъ этимъ названіемъ разумѣютъ только сѣверныя страны Сѣверной Америки, т. е. американскій арктическій архипелагъ, который полуостровомъ Болотія-Феликсъ дѣлится на 2 главныя группы: восточная содержитъ въ себѣ архипелагъ Баффинъ-Берри (Кумберландъ, Суттамтонъ, Кокбурнъ); сѣверные острова пролива Барроу, Гренландію и Шницбергенъ; къ восточнымъ принадлежатъ островъ Георга или Перри-Нордкорнваллеса, Викторія, Нордкентъ, Нордсомерсетъ, Воластонъ, Принца Альберта и островъ Беринга.

**Сѣверныя полярныя экспедиціи**; первыя попытки проникнуть въ арктическія страны, съ цѣлью открыть сѣверо-западный проходъ (см. это слово), сдѣланы были 1577 г. Форбизгеромъ, который приплылъ въ Гудсоновъ проливъ, потомъ 1587 г. Девисомъ, 1610 Гудсономъ, 1622 Баффиномъ, которые открыли названные по имени ихъ заливы. Послѣ Эллиса 1746, Гирнъ 1771 и Макензи проникли до Ледовитаго моря. Въ 1818 г. англійскій парламентъ назначилъ огромную премію за открытіе сѣверо-западнаго прохода и достиженіе другихъ пунктовъ арктическаго моря. Важнѣйшія географическія открытія сдѣланы въ слѣдующихъ десятилѣтіяхъ Парри, Россомъ и Франклиномъ; кромѣ того Баккомъ, Дизе и Симпсономъ; многія экспедиціи, снаряженныя для отысканія погибшаго Франклина, сдѣлали важныя географическія открытія; Макъ-Клоръ открылъ сѣверо-западный проходъ; Бельхеръ 1852 многіе острова и подтвердилъ между прочимъ предположеніе о непокрытій льдами полярнаго моря; другіе пункты изслѣдованы Пенни, Келлетомъ, Кеннеди, Беллотомъ и друг. Ракъ, первый изслѣдовавшій сѣверные берега американскаго материка и положившій ихъ на карту, узналъ, что Франклинъ погибъ весною 1850 г. отъ голода и стужи на сѣверныхъ берегахъ Америки. Изъ экспедицій, снаряженныхъ русскими для изслѣдованія сѣверо-азиатскихъ береговъ, замѣчательны: Коцебу, Литке, Врангеля и Миддендорфа.

**Сѣверо-американская литература**, новая отрасль англійской литературы; хотя ей нѣтъ и ста лѣтъ, но въ нѣкоторыхъ отдѣлахъ ее можно назвать почти богатою. Послѣ войны за независимость являются поэты Френо и Трумбуллъ. Изъ поэтовъ слѣдующей эпохи замѣчательны Барлоу, Двайтъ, Сандсъ, Феррильдъ, мистрисъ Себа Смитъ и Уайттеръ въ серьезномъ эпосѣ, Мери Бруксъ въ романтическомъ эпосѣ, Дана въ балладѣ, Галлекъ, Гольмъ и Лауелль въ комической и сатирической поэмѣ, Альстонъ въ дидактической поэмѣ. Изъ многочисленныхъ лириковъ. — Брайентъ, По и особенно Лонгфеллоу цѣнятся и въ Европѣ. На американской сценѣ хотя все еще господствуетъ англійская драма, но есть уже нѣкоторыя болѣе или менѣе удачныя самостоятельныя попытки, каковы произведенія Виллиса, Елизаветы Ф., Эллетъ-Сарджентъ и Анны Моуаттъ. Съ большимъ успѣхомъ обработана область романа. Рядъ романистовъ начинается Броуномъ: въ первомъ ряду стоятъ Ирвингъ и Куперъ, потомъ Сильсфильдъ, Вирдъ и Гаалбуртонъ изъ Новой Шотландіи; менѣе важны Дана, Гооманъ, Паульдингъ, Нилъ, Кеннеди, Сандсъ, Леджеттъ, Гоуторнъ, Ро, Майо, Катерина Седжвикъ, Каролина Киркендъ, мистрисъ Вичеъ-Стоу (авторъ «Хижины дяди Тома»), миссъ Куммингъ и Елизавета Ветерелль (миссъ Утриеръ). Въ области исторіи литературы и эстетической критики замѣчательны Вильде, Гудсонъ, Чарлингъ, Эвереттъ, Виллисъ, Эмерсонъ и Тикноръ; изъ историогра-



фовъ Прескотъ, Виттонъ, Банкрофтъ, Спарксъ и Ирвингъ могутъ быть поставлены на ряду съ первоклассными историками Европы. Въ области политическихъ наукъ особенно замѣчательны: Томасъ Джефферсонъ, Альбертъ Галлатинъ и Александръ Генри Эвереттъ. Географическая литература весьма значительна; кромѣ многочисленныхъ путешествій по малопознаннымъ частямъ Сѣверной Америки, въ особенности замѣчательны путешествія Вильяма по антарктическимъ странамъ и Великому океану, Кена — по полярнымъ странамъ, Стефенса и Сквиръ по средней Америкѣ, Геридона по Амазонской рѣкѣ, Джаллиса по Чили и Робинсона по Палестинѣ. Ораторское искусство достигло высокаго развитія; лучшіе ораторы: Амсъ, Генри, Моррисъ, Отисъ, Книгъ, Адамсъ, Виртъ, въ новѣйшее время Клей, Вебстеръ, Кальгунъ, Бентонъ, Корнандъ, Эдвардъ Эвереттъ, Престонъ, Семнеръ. Въ духовномъ краснорѣчіи первое мѣсто принадлежитъ Чаннингу и Паркеру. Правовѣдѣніе и медицина сдѣлали въ Сѣверной Америкѣ много превосходныхъ пріобрѣтеній; но съ особеннымъ успѣхомъ обрабатывались естественныя науки; здѣсь кромѣ Франклина, къ первокласснымъ именамъ принадлежатъ Силлманъ, Моури, Джиллисъ, Бэчъ, Оуэнъ, Дана, Боудичъ, Гульдъ и многіе другіе. Какъ популярный философъ выше всѣхъ Франклинъ; какъ моралистъ Чаннингъ. Въ новѣйшее время возникло также и научное языковѣдѣніе; особенное вниманіе посвящается языкамъ и древностямъ кореннаго туземнаго племени.

**Сѣверо-Американскіе соединенные штаты см. Соединенные штаты.**

**Сѣверо-Екатерининскій каналъ**, соединяетъ сѣверную Кельтму съ рѣкою Журичъ, впадающею въ южную Кельтму и такимъ образомъ связываетъ Бѣлое море съ Каспійскимъ. — *Сѣверо-западный проходъ*, названіе, уже съ XVI ст. ревностно отыскиваемаго, морскаго пути около сѣвернаго берега Америки въ Тихій океанъ. Онъ найденъ экспедиціями, отряжаемыми съ 1848 г. для отысканія Франклина, но для мореплаванія признанъ бесполезнымъ. Изъ Атлантическаго океана въ Тихій есть 2 пути: 1-й — идетъ черезъ Зундъ Ланкастера (70° сѣверной шир.), проливъ Барроу и зундъ Мельвила, поворачиваетъ потомъ 2 каналами (проливами Банкса и принца Валійскаго), въ южномъ направленіи опять къ американскому берегу, на сѣверо-западномъ концѣ коего Беринговымъ проливомъ Полярное Ледовитое море соединяется съ Великимъ океаномъ. Другой путь идетъ вдоль сѣвернаго берега американскаго материка чрезъ Гудзоновъ проливъ, каналъ Фокса, проливъ Фуріи, Геклы, заливъ Боогія, проливы: Беллота, Викторіи, Дизе и Волластона и при мысѣ Ватуретъ достигаетъ Сѣвернаго Полярнаго моря. — *Сѣверъ*, изъ четырехъ главныхъ сторонъ свѣта, въ коей солнце бываетъ во время нашей полуночи, поэтому сѣверъ называется полночью. Если обратиться лицомъ къ солнцу въ полдень, — сѣверъ будетъ сзади.

**Сѣверовосточный мысъ**, самая сѣверная оконечность Азіи (южнѣе 77° с. ш.) между устьями рѣкъ Майшура и Хатанги; есть оконечность пустыннаго хребта.

**Сѣверскій**, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (Саломірскаго и наследниковъ Турчанинова), Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣзда при ррч. Сѣверной, Гремячъ и Полевой. Основанъ казною въ 1786 г., отданъ въ числѣ другихъ въ вѣчное владѣніе Алексѣю Турчанинову. Въ 1877 выплавлено чугуна въ штыкахъ 281,498 п. въ припасахъ 17,349 п. выдѣлено желѣза 7,361 п.

**Сѣверское княжество**, въ Ю. отъ Смоленскаго, по р. Днѣпру, на границѣ Литовской; принадлежало Ольговичамъ; послѣ нихъ досталось потомкамъ Іоанна Калиты; при Есикіи Іоанновичѣ присоединено къ Москвѣ.

**Сѣверъ** или **сѣверяне**, славянское племя, которое, по лѣтописи Нестора, отдѣлилось отъ кривичей и поселилось на рр. Деснѣ, Семи и Сулѣ. Они жили въ лѣсу, жили все нечистое, срамославляли передъ отцами и спохами; браковъ у нихъ не было, но игрища между селами, гдѣ молодые люди, сговорившись предварительно съ дѣвками, похищали послѣднихъ; держали по 2 и по 3 жены. Надъ покойниками творили тризну, сожигая ихъ, и собранныя кости клали въ сосудъ и ставили на столбѣ на распутіи. Городъ ихъ названъ Любичемъ.

**Сверцовъ, Николай Алексеевичъ**, извѣстный русскій натуралистъ; магистръ Московскаго университета, состоитъ по особымъ порученіямъ при Туркестанскомъ генераль-губернаторѣ, мѣсяцъ былъ въ плѣну у коканцевъ; написалъ «Орнитологія», «Періодическія явленія въ жизни звѣрей» и др. Въ 1878 г. онъ совершилъ четыре поѣздки по Средней Азіи.

**Свѣецъ**, тоже что золотистая русынка (см. это).

**Свѣокъ**, на сибирскихъ горныхъ заводахъ: родъ грохота, для раздѣленія крупной руды отъ мелочи.

**Свооборотъ**, тоже, что плодоперемѣнная система.

**Своральникъ**, земледѣльческое орудіе, конемъ можно и сѣять и орать въ одно время.

**Сѣвскъ**, уѣздный городъ Орловской губ. при ррч. Сѣвѣ и Морицѣ. Имя Сѣвска въ лѣтописяхъ упоминается подъ 1146 г., когда онъ входилъ въ составъ Черниговскаго княжества. Въ 1582 г. онъ является уже окончательно присоединеннымъ къ Московскому государству и по указу царя Іоанна Грознаго назначенъ мѣстомъ ссылки для людей безпокойныхъ, вслѣдствіе чего, а также по отдаленности его отъ Москвы, Сѣвскъ и вся его волость, называвшаяся *Комаринскою*, сдѣлалась притономъ бродячьихъ и вольницъ всякаго рода. Въ смутное время для Россіи Сѣвскъ всегда и упорнѣе другихъ держался стороны самозванцевъ и служилъ имъ даже опорною точкою. Въ періодъ войнъ съ Польшею сдѣлался однимъ изъ важныхъ сборныхъ пунктовъ. Кн. Василій Голицынъ, любимецъ царевны Софіи, обратилъ особенное вниманіе и на улучшеніе укрѣпленій Сѣвска, при чемъ сформировалъ Сѣвскій полкъ. Въ это же время въ городѣ была учреждена архіепископія. Жит. 8,698 ч. занимаются отчасти хлѣбопашествомъ, огородничествомъ и ремеслами, но болѣе трепаніемъ пеньки и торговлею. — Уѣздъ лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Простр. 72,11 кв. м. (3;488,2 кв. в.). Площадь уѣзда представляетъ низменную равнину. Почва уѣзда почти вездѣ состоитъ изъ суглинки и супески, подъ которыми залегаютъ пласты третичной и мѣловой формаций. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Десны, протекающей внѣ уѣзда. Ни одна изъ рѣкъ ни судоходна, ни славна. Жит. 113,379 (муж 56,695) ч.

**Сѣвъ** (стар.), мѣра сыпучаго хлѣба.

**Сѣдалище**, въ старину престолъ или вообще мѣсто, устроенное для сидѣнья. — **Сѣдалищи**, называются такія священныя пѣсни, которыя поются или читаются между канонами и нѣкоторыми пѣснями канона, причемъ въ древности позволялось сидѣть.

**Сѣдалищныя кости** (*Ossa ischiadica*), 2 кости, составляющія нижнюю часть таза; имѣютъ неправильное очертаніе, лежатъ подъ костями подвздошными и свадн костей лобковыхъ. Въ каждой сѣдалищной кости различаютъ 3 части: тѣло, переднія и заднія вѣтви. Тѣло составляетъ наибольшую часть вертлужной впадины и соединяется кверху съ подвздошною, а книзу съ лобковою костью. Отъ другихъ костей таза могутъ быть отличены только въ дѣтскомъ и отроческомъ возрастахъ, впоследствии же срастаются съ другими костями таза безъ слѣда.

**Сѣдачъ**, растеніе, тоже, что *Грива* (см.) конская.

**Сѣдбище** (стар.), снарядъ для ловли соколовъ.

**Сѣделка**, подушка, которую кладутъ на спину лошади въ оглобельной упряжѣ.

**Сѣдельникъ** (стар.), одинъ изъ всадниковъ, ѣздившихъ при сѣдѣ князя и составлявшихъ его конвой. — *Сѣдельное мастерство* заключаетъ въ себѣ изготовленіе всѣхъ предметовъ относящихся въ верховой ѣздѣ: стремянъ, уздечекъ и проч., соединяется часто съ кожанымъ производствомъ.

**Сѣдина**, темный цвѣтъ съ бѣлымъ отливомъ, обыкновенно употребляется только въ примѣненіи къ волосамъ и шерсти. Волоса сѣдѣютъ, когда изъ первоначальнаго цвѣта превращаются въ бѣловатый, съ серебристымъ отливомъ, вслѣдствіе исчезанія въ нихъ съ годами красящаго начала, пигмента. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при сильныхъ нервическихъ, потрясеніяхъ, сѣдина появ-



ляется у человека быстро и въ молодые годы. Причина этого явления еще недостаточно изслѣдована физиологіей. — С., небольшая трещина въ металлическихъ издѣліяхъ.

Сѣдлецкая губернія въ привислянскомъ краѣ; пространство 260,33 кв. м. (12595,6 кв. в.), жит. 504,606 (муж. 245,608) ч. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 3,021, личныхъ и служащихъ 1,342, духовенства 1,487, городскихъ сословій 76,499, сельскихъ 352,526, военныхъ 6,811, иностранцевъ 1,878, прочихъ 61,041 ч. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 903, раскольниковъ 82, грекоуніатовъ 108,233, римскокатоликовъ 311,983, протестантовъ 8,585, евреевъ 74,584, магометанъ 123, идолопоклонниковъ 107 ч. состоитъ изъ 9 уѣздовъ: Сѣдлецкій, Бѣльскій, Венгровскій, Владавскій, Гарволинскій, Константиновскій, Луковскій, Радинскій и Соколовскій.

Сѣдлецъ, губернский городъ Сѣдлецкой губерніи, 13,723 жителей; прежде губернский сѣдлецкой или подляхской губерніи; правильно выстроенный дворецъ, ратуша, 2 годовыя ярмарки. — Сѣдлецкій уѣздъ, пространство 23,37 кв. м. (1130,9 кв. в.) жит. 52,364 (муж. 25 657) ч.

Сѣдло, приборъ, приспособленный къ удобнѣйшему сидѣнію на лошади и прикрѣпляемый къ ней подпругою. Греки и римляне до временъ послѣднихъ императоровъ не знали сѣдла и только въ царствованіе Θεодосія (385 по Р. Х.) являются первые слѣды существованія сѣдла. Общее введеніе сѣдла въ перхвой вѣздѣ должно отнести къ началу среднихъ вѣковъ. Главнѣе роды сѣдла, въ Европѣ, кромѣ турецкихъ, нѣмецкія, французскія, англійскія, венгерскія или польскія и казачьи. — С. (горн.) чугунная пластина, накладывается на такъ называемое кривое дерево (см. Дерево кривое), въ коемъ укрѣпляются стойки кричнаго молота. — С. *турецкое* (*Ephyrrium Sella turcica* v. *equina*), сѣдлообразное углубленіе на срединѣ внутренней поверхности основной кости черепа, въ немъ помѣщается мокротная железа мозга; иногда въ немъ бываетъ отверстіе. Спереди с. т. ограничивается возвышенною поперечною линіею, называемаго *сѣделнымъ бугоркомъ* (*tuberculum sellae turcicae*).

Сѣдла русскія (стар.) дѣлались очень высокія и съ короткими стремянами, которые давали возможность свободно поворачиваться во все стороны; они оковывались золотомъ и серебромъ, украшались финифтью и мусіею, усаживались камнями, расписывались творенымъ золотомъ и красками.

Сѣдловина, длинноватая впадина на вершинѣ горы или холма.

Сѣдникъ, растеніе, тоже, что *Паклюмъ* горный.

Сѣдлецъ (стар.), свидѣтель, присутствовавшій при совершеніи какого-либо акта, или записи; членъ суда.

Сѣжь, рыболовная сѣть.

Сѣкать, острый инструментъ, родъ молотка съ наваренною на одномъ концѣ сталью, употребляется кузнецами для пересѣчки желѣза. — С., молодой самецъ разныхъ породъ звѣрей.

Сѣкира, тоже, что топоръ, широкое, закругленное остріе на короткомъ бревнѣ; въ старину обыкновенное оружіе.

Сѣкирка, растеніе *Securinea*, см. Твердыкъ.

Сѣкушая, въ геометріи прямая линія, которая пересѣкаетъ окружность или другую кривую линію въ 2 точкахъ.

Сѣмя (*Sperma*), матерія, служащая для оплодотворенія яйца женскаго организма, выделяемая человекомъ и животными (кромѣ самыхъ низшихъ породъ) изъ сѣмянной желѣзы (яичко). С. состоитъ изъ бѣлочной жидкости и плавающихъ въ ней тѣлецъ, характеристическихъ по своей формѣ для каждаго вида животныхъ. Сѣменные тѣла или нити представляютъ особаго рода движенія, по своей формѣ они имѣютъ общее сходство у всѣхъ позвоночныхъ и многихъ беспозвоночныхъ; состоятъ изъ круглаго, овальнаго или цилиндрическаго (иногда завитаго въ спираль) тѣла, или головы, и тонкой, длинной нити, или хвоста, который находится въ постоянномъ движеніи. У беспозвоночныхъ встрѣчаются другія, весьма разнообразныя и иногда неподвижныя формы. Человѣческое сѣмя,

въ томъ видѣ, какъ оно выводится наружу, представляетъ тягучую, клейкую щелочную жидкость, которая на воздухѣ становится жиже и имѣетъ специфическій запахъ. Сѣмя есть смѣсь отдѣленій желѣзъ, открывающихся въ выводящіе протоки, съ собственнымъ отдѣленіемъ яичка; послѣднее имѣетъ щелочную или нейтральную реакцію, не имѣетъ никакого запаха и засыхаетъ скорѣе. Сѣмя содержитъ большое число сѣменныхъ нитей, приблизительно въ 0,05 мм. длины. Главныя составныя части сѣмени: бѣлковыя тѣла, протаконъ, жиры (?); вода и соли калийныя, фосфорокислыя соли. Сѣмя образуется въ яичкахъ, причемъ изъ клѣтокъ ихъ канальцевъ развиваются сѣменные нити. Исслѣдованія относительно развитія его у человѣка еще не точны. По всей вѣроятности въ одной клѣткѣ развивается по нѣскольку сѣменныхъ нитей изъ овальныхъ пузырьковъ, имѣющихъ видъ ядеръ (но положительно отличающихся отъ истиннаго ядра клѣтокъ, напр. у лягушки); каждый пузырекъ на одномъ концѣ удлиняется, превращаясь въ хвостъ сѣменной нити; наконецъ послѣ разрыва самой клѣтки сѣменные тѣла освобождаются, причемъ на нихъ можно иногда еще видѣть остатки прежней оболочки. По другимъ исслѣдованіямъ клѣтки, дающія сѣмя, имѣютъ только одно ядро, которое становится головкой сѣменной нити, выступая наружу съ одной стороны клѣтки, между тѣмъ какъ съ противоположной стороны протоплазма принимаетъ форму хвоста. Клѣтки, изъ которыхъ образуется сѣмя, происходятъ путемъ дѣленія изъ желѣзистыхъ клѣтокъ, лежащихъ по оси сѣменныхъ канальцевъ. Жидкая часть сѣмени выделяется изъ этихъ канальцевъ неизвѣстнымъ образомъ. Движенія сѣменныхъ тѣлъ въ канальцахъ желѣзы незамѣтны или очень слабы. Образование сѣмени происходитъ кажется непрерывно. Относительно отдѣлительныхъ нервовъ здѣсь ничего неизвѣстно. Образовавшееся сѣмя, пройдя черезъ систему губчатыхъ полостей гайморова тѣла и каналы придатковъ яичка, направляется по отводящему протоку въ сѣменные пузырьки, въ которыхъ оно и накапливается. На этомъ пути оно смѣшивается съ сокомъ слизистой оболочки отводящаго протока, утолщенной, въ особенности на нижнемъ концѣ, скопленіемъ гроздовидныхъ желѣзъ и съ сокомъ сѣменныхъ пузырьковъ. Выдѣленіе сѣмени наружу происходитъ рефлекторно при раздраженіи полового члена во время совокупленія, а также во снѣ вслѣдствіе болѣе слабыхъ раздраженій, связанныхъ съ сладострастными сновидѣніями (поллюція при наполненіи мочевого пузыря и т. д.). Въ нормальномъ состояніи выдѣленію сѣмени всегда предшествуетъ эрекция, т. е. сильный притокъ крови къ тремъ пещеристымъ тѣламъ. Сущность эрекции еще недостаточно разъяснена. Количество и плодотворность С. въ старости уменьшается, а эрекция прекращается большею частью.

Сѣмя (Semen), существенная часть плода растенія, потому что заключаетъ въ себѣ зародышъ, назначенный для поддержанія вида растенія. — С. т. е. созрѣвшая сѣменная почка, посредствомъ которой высшія растенія размножаются, болѣе или менѣе развитою сѣмяножкой (funiculus) соединяется со стѣвкою завязи. Но эти почки бываютъ иногда такъ коротки, что сѣмя кажется сидячимъ. Гривелькой (arillus) называютъ придатки, начинающіеся отъ точки прикрѣпленія сѣмени и его прикрывающіе. Гривельки зрѣлаго сѣмени нѣтъ, распадаются на пучекъ шелковистыхъ волосковъ, у мускатнаго орѣха она образуетъ то, что въ торговлѣ извѣстно подъ именемъ мускатнаго цвѣта, у тисса онѣ образуютъ ложную ягоду. Другіе придатки сѣмени носятъ форму крылатыхъ оторочекъ, какъ у ели и сосны, или волосковъ. Сѣмя состоитъ изъ кожурѣ и ядра, соотвѣствующихъ оболочкамъ и ядру яичка. Оболочка бываетъ иногда двойная: testa — наружная и tegmen — внутренняя. У грецкаго орѣха желтая, горькая оболочка — testa; подъ нею лежащая прозрачная бѣлая пленка — tegmen. Кожура бываетъ кожистая; гладкая или съ ямочками, или ворсинками, бѣлая или пестрая. Если мы по порядку рассмотримъ растительныя семейства, къ которымъ принадлежатъ важнѣйшія культурныя растенія, и распредѣлимъ ихъ въ три группы, смотря по тому, даютъ ли они намъ сѣмена, или простые плоды, или плоды сложные, то получимъ слѣдующую таблицу:



## Доставляютъ сѣмена:

Лилейныя, Liliaceae.  
 Косатиковыя, Irideae.  
 Подорожников., Plantagineae.  
 Вьюнковыя, Convolvulaceae,  
 Реседовыя, Resedaceae.  
 Тыквенныя, Cucurbitaceae.  
 Портулаковыя, Portulacaeae.  
 Гвоздичныя, Caryophylaeae.

Пасленовыя, Solanaceae.  
 Лютиковыя, Ranunculaceae.  
 Маковыя, Papaveraceae.  
 Крестоцвѣтныя, Cruciferae.  
 Молочайныя, Euphorbiaceae.  
 Ленныя, Lineae.  
 Мотыльковыя, Papilionaceae.

## Доставляютъ простые плоды:

Злаки, Gramineae.  
 Крапивныя, Urticaceae.  
 Коноплевныя, Cannabineae.  
 Маревныя, Chenopodiaceae.  
 Гречишныя, Polygoneae.  
 Валерьяновныя, Valerianaceae.  
 Ворсянковыя, Dipsacaeae.  
 Сложноцвѣтныя, Compositae.

Мариновныя, Rubiaceae.  
 Губоцвѣтныя, Labintae.  
 Шереховатыя, Asperifoliae.  
 Зонтичныя, Umbelliferae.  
 Лютиковыя, Ranunculaceae.  
 Мальвовыя, Malvaceae.  
 Розановыя, Rosaceae.  
 Мотыльковыя, Papilionaceae.

## Доставляютъ сложные плоды:

Маревныя, Chenopodiaceae.  
 Розановыя, Rosaceae.

Сѣмя блошное, растеніе, тоже, что *Толстушка*.—С. воробьиное, растеніе тоже, что *воробейникъ аптечный*.—С. в. (*Millium effusum*) см. *Боръ*.—С. канареечное см. *канарейникъ обыкновенный*. С. пузырное, растеніе, см. *Материнка*.—С. цытварное, см. *Цытварное семя*.

Сѣмявходъ, тоже, что *Яичная вороночка*.

Сѣмядоли (cotyledones), первыя листовыя образованія молодыхъ растеній (зародыша), отчасти или совершенно укрывающія сначала первичную почечку. Не всѣ растенія имѣютъ сѣмядоли, у однихъ одна, у другихъ двѣ или болѣе; въ этомъ отношеніи растенія раздѣляются на три отдѣла: 1) безсѣмядольныя (Acotyledoneae), не имѣющія сѣмядолей (тайнобрачныя); 2) односѣмядольныя (Monocotyledoneae), зародышъ которыхъ съ одной сѣмядой (злаки, лилейныя, пальмы и другія); 3) двусѣмядольныя (Dicotyledones, съ зародышемъ, имѣющимъ двѣ или болѣе сѣмядоли (всѣ прочія явно-брачныя растенія).—Сѣмянка (achænium) въ ботаникѣ, односѣмянный сухой плодъ, происшедшій изъ нижней завязи, свойственъ огромному семейству ложноцвѣтныхъ растеній; на верхушкѣ часто находится такъ называемая летучка (pappus), различнаго вида, сидячая или на ножкѣ, способствующая аэрованію сѣмянъ. Сѣмяночка. Сѣмена развиваются изъ сѣмяпочекъ; послѣднія образуются внутри завязей, въ видѣ возвышеній конусообразной, бородавчатой, яйцевидной или шарообразной формы. Въ завязи имѣется такихъ сѣмяпочекъ или одна или нѣсколько, или даже много сотенъ и тысячъ. На морфологическое значеніе этихъ сѣмяпочекъ смотрятъ различно. Въ каждой сѣмяпочкѣ можно различить слѣдующія части: а) короткий или длинный черешокъ, къ которому она прикрѣплена,—сѣмяножка (funiculus) б) Покровы или оболочки (integumentum) сѣмяпочки; ихъ бываетъ или одна, или двѣ. с) Отверстіе въ оболочкахъ при вершинѣ ядра—сѣмявходъ (micropyle). d) Ядро (nucleus) съ верхушкой, т. е. бородавчатою частью, лежащею подъ сѣмявходомъ. е) Зародышевый мѣшокъ съ зародышевыми пузырьками или тѣльцами. Отличаютъ три главныхъ формы или типа сѣмяпочекъ: Сѣмяпочка прямая (orthotropum или atropum)—если сѣмявходъ расположенъ надъ основаніемъ (точка, гдѣ оболочка сливается съ ядромъ). Такія сѣмяпочки встрѣчаются у

гребешковыхъ. Сѣмяпочка *обратная* (anatropum)—если, при развитіи покрововъ, она загибается такимъ образомъ, что въ послѣдствіи сѣмявходъ лежитъ сбоку сѣмянъ-жки, но ядро остается прямымъ. Встрѣчается у злаковъ. Сѣмяпочка *со-нутая* (campylotropum)—если ядро и покровы сгибаются вмѣстѣ съ сѣмяпочкой. Если сѣмяпочка настолько развилась, что въ зародышевомъ мѣшкѣ, кромѣ клѣточного ядра, можно уже различить зародышевые пузырьки и ихъ антиподы (клѣточки, лежащія внизу при основаніи зародышевого мѣшка), то наступаетъ время оплодотворенія. Цвѣтневые крупинки, попавши на рыльце столбика, пускаютъ отростки или трубочки; онѣ достигаютъ черезъ каналъ столбика внутри завязи и каждая цвѣтневая трубочка проникаетъ въ сѣмявходъ сѣмяпочки. Здѣсь она прикладывается къ зародышевому мѣшку, причемъ, безъ сомнѣнія, часть содержаемаго его смѣшивается съ содержащимъ зародышевыхъ пузырьковъ. Одна изъ этихъ клѣточекъ (редко двѣ или большее число) послѣ такого оплодотворенія развивается дальше, т. е. превращается въ зародышъ или ростокъ. Сложный процессъ, происходящій при этомъ, состоитъ въ слѣдующемъ: оплодотворенный зародышевый пузырекъ одѣвается оболочкою и концомъ, лежащимъ у верхушки зародышевого мѣшка, срастается съ послѣднимъ. Затѣмъ оплодотворенный зародышевый пузырекъ удлиняется и дѣлится поперечною перегородкою на двѣ клѣтки. Одна изъ нихъ срастается съ зародышевымъ мѣшкомъ, а другая лежитъ въ немъ свободно. Первая неоднократно дѣлится поперечными стѣнками и превращается въ зародышевую почку или предростокъ; клѣточка же, свободно лежащая въ зародышевомъ мѣшкѣ, развивается въ зародышъ. Вначалѣ она имѣетъ почти шаровидную форму; затѣмъ эта клѣточка дѣлится: сперва на двѣ клѣточки посредствомъ перегородки, лежащей по продольной оси клѣтки, а потомъ перегородками, перпендикулярными первымъ, на группу клѣточекъ, въ общемъ имѣющую форму шара. Изъ послѣднихъ верхнія клѣточки развиваются въ сѣмянодоли, стеблевую почечку и стеблевое колѣно, изъ нижнихъ же клѣточекъ образуется подсѣмянодольное колѣно и корешокъ.

**Сѣмянной жукъ** (*Bruchus granarius*), принадлежитъ къ отряду жесткокрылыхъ; наноситъ вредъ стручковымъ растеніямъ. У самокъ тѣло оканчивается остриемъ, съ помощью котораго онѣ прокалываютъ стручки гороха, бобовъ и проч. и въ зерна ихъ кладутъ свои лички.—*Сѣмянной хлѣбъ*, такъ называются вымоченныя зерна хлѣба, который раздѣляется на 3 сорта, смотря потому, какъ далеко они при вѣяннiи отлетаютъ, такъ какъ чѣмъ лучше и тяжелѣе зерно, тѣмъ ближе оно падаетъ.—*Сѣмяносцы* (бот.), тѣ части, концы сѣменныхъ почек прикрѣплены къ завязи. Въ завязяхъ одногнѣздныхъ с. образуется продолженіемъ осевого органа внутри завязи и называется осевымъ. Въ многоплодолистныхъ плодикахъ съ одногнѣздною завязью, с. являются иногда въ видѣ утолщенныхъ швовъ по краямъ сросшихся плодолистниковъ; это стѣнчатые сѣмяносцы (у фіалки). Въ многогнѣздныхъ завязяхъ с. прикрѣпляются большею частью къ внутреннему углу гнѣздышекъ и называются тогда пазушными (у тюльпана).

**Сѣни**, отдѣлъ строенія предъ входомъ въ жилые покои. — С. (стар.), судейскій домъ и княжескій, въ Новгородѣ: архіерейскій. — *Сѣнная боярыня* (стар.), фрейлина, статсъ-дама. — С. *дымушка*, взятая изъ деревни въ господскій домъ — С. *труха*, измелъчавшееся въ порошокъ сѣно, употребляется для засѣванія незаросшихъ частей поля.

**Сѣнно** (иначе Сѣнной и Сенно), уѣздный городъ Могилевской губ., при озерѣ Сѣнно. Время основанія города неизвѣстно, однако онъ принадлежитъ къ числу старинныхъ. Всѣ свѣдѣнія о немъ ограничиваются лишь тѣмъ, что въ XVI ст. во время войнъ Россіи съ Польшою и Литвою онъ подвергался разореніямъ отъ русскихъ. Жит. 2,508 ч. Сѣнно не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія.—Уѣздъ лежитъ въ с.-з. углу губерніи. Простр. 89,53 кв. м. (4,332,2 кв. в.). По южной части уѣзда проходитъ водораздѣлъ между Двинскою и Двиною системами, онъ невысокъ и мѣстами даже скрывается въ болотистыхъ и топкихъ мѣстахъ. Вообще уѣздъ представляетъ низменную равнину. Почва преи-



мощественно хрящеватая и каменистая. Наибольшая часть уѣзда лежитъ въ системѣ р. Западной Двины, которая на самомъ сѣверѣ и на незначительномъ протяженіи служитъ границею съ Витебскою губ. Двина судоходна, а Лучеса и Оболь сплавны. Уѣздъ изобилуетъ озерами разной величины. Болота раскинуты по всей площади, но преимущественно по долинамъ рѣкъ. Жит. 85,524 (муж. 42,204) ч. Хлѣбопашество и воздѣлываніе льна составляютъ главное занятіе жителей; кромѣ того, здѣсь развиты садоводство, огородничество, лѣсные промыслы.

**Сѣно**, скошенная и высушенная трава. Его сохраняютъ сухимъ, такъ какъ мокрое оно принимаетъ высокую температуру и животныя ѣдятъ его неохотно. Оно можетъ разгорячаться дойти до самовозгаранія. Его сохраняютъ на сѣновалахъ и въ случаѣ недостатка пхъ—въ стогахъ, на открытомъ воздухѣ. Въ западныхъ государствахъ, а теперь и у насъ его прессуютъ для пересылки, чтобы оно занимало меньшій объемъ; самое питательное с. сохраняетъ зеленый цвѣтъ и свой запахъ. Старѣя оно теряетъ до  $\frac{1}{2}$  части прежняго вѣса. Лучшее с., горное, потомъ луговое, скорѣе отчасти песочной, чѣмъ глинистой почвы; самый дурной сортъ с. болотное. Превращеніе кормовыхъ травъ въ с. сопряжено не только со многими затрудненіями, но и съ значительными потерями, даже при самыхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ. Штекгардтъ, анализируя с., которое, пролежавъ на лугу 13 дней, подвергалось попеременному дѣйствію то сырой, то сухой погоды, нашелъ, что оно потеряло 2,1% протеиновыхъ веществъ и 10,4% безазотистыхъ питательныхъ веществъ, сравнительно съ сѣномъ совершенно одинаковаго достоинства, но высушенныхъ въ теченіи 3 дней. Пока свѣжая трава лежитъ на лугу спокойно, дождь не вредитъ ей, хоть бы онъ лилъ цѣлыми днями. Но когда ее ворожатъ и повреждаютъ кутикулу, разрывая растеніе, то клѣточки обнажаются, содержимое ихъ мѣняетъ свой составъ, вслѣдствіе чего наступаетъ гніеніе. Въ дождливое время нужно, по возможности, меньше трогать скошенную траву и, переворачивая ее только въ случаѣ крайней необходимости, стараться дѣйствовать осторожно, чтобы не повредить растенія. Количества усвоенныхъ веществъ, собранныхъ съ одного моргена ( $\frac{1}{10}$  десятины) слѣдующія:

|                                  | При тщатель-<br>ной просушкѣ. | При обыкн. способѣ<br>изготовленія сѣна. |
|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Протеиновыхъ веществъ . . . . .  | 269,3                         | 188,8                                    |
| Жиру . . . . .                   | 30,3                          | 10,4                                     |
| Древесины . . . . .              | 174,2                         | 171,5                                    |
| Безазотистыхъ веществъ . . . . . | 411,4                         | 344,2                                    |
| Зола . . . . .                   | 62,0                          | 43,9                                     |

**Сѣно греческое**, названіе растенія *Trigonella Foenum graecum*.—С. *облоновое*, такое, которое растетъ на покатостяхъ горъ, въ оврагахъ; оно состоитъ по большей части изъ пырейника и считается лучшимъ для корма рогатаго скота и лошадей.—С. *обыденное*, такое, которое будучи скошено утромъ, къ вечеру совершенно высыхаетъ.—С. *поименное*, лучшее изъ луговаго с., растетъ на прибрежныхъ лугахъ, потопляемыхъ водой.—*Сѣнокошени* (*Phalangium*), народное названіе длиннаго, паукообразнаго наѣбомаго, происшедшее отъ особенныхъ, продолжительныхъ движеній, замѣчаемыхъ въ ногахъ, оторванныхъ отъ тѣла этихъ пауковъ.—С. *стынкой* (*P. orilio*), наиболѣе распространенъ въ Европѣ; живетъ на землѣ между камнями, на деревьяхъ, по стѣнамъ, на заборахъ и т. д. Чаше всего встрѣчается какъ и большая часть пауковъ, къ концу лѣта.—*Сѣнокош*, мѣсто, гдѣ косятъ сѣно.—*Сѣнокошеніе*, особенно важно въ хозяйствѣ, потому что поздно скошенное сѣно менѣе питательно и необходимо выбирать время для сѣнокошенія такъ, чтобы оно не пострадало отъ дождей. Самое сѣнокошеніе производится обыкновенно косами, хотя существуютъ въ большихъ хозяйствахъ сѣнокосильныя машины и такъ называемыя сѣноворошильныя, употребляемыя для переворачиванія скошеннаго сѣна, съ цѣлью совершеннаго высушенія его.—*Сѣноставецъ* (*Lagomys alpinus*), животное изъ порядка грызуновъ,

сем. вайцевыхъ,  $6\frac{1}{2}$  дюймовъ длины, водится отъ Иртыша до Камчатки въ каменистыхъ мѣстахъ, особенно по берегамъ рѣкъ. Животное ночное, свищетъ громко, подобно птицамъ. Въ августѣ собираетъ на зиму запасы, состоящіе изъ листьевъ и травъ, которые послѣ просушки складываетъ вблизи своей норы въ стоги, высотой въ 5 ф., а въ поперечникѣ 5 — 8 ф., сѣномъ этимъ часто пользуются степные жители.

**Сѣра.** Ясное различіе во многихъ химическихъ признакахъ сѣры и металловъ стоитъ, безъ сомнѣнія, въ связи съ различіемъ физическихъ свойствъ, столь рѣзко отличающихъ сѣру отъ металловъ. С. по свойствамъ не металлъ — металлоидъ: не имѣетъ блеска, не проводитъ электричества, плохой проводникъ и для тепла, за то прозрачна — всѣ свойства, не принадлежащія металламъ. Однако разность сѣры отъ металловъ отчасти исчезаетъ, когда они вошли въ аналогическія соединенія. С. въ то же время представляетъ качественное и количественное сходство съ кислородомъ. Химическій характеръ сѣры опредѣляется прежде всего тѣмъ, что она способна соединяться съ водородомъ и образовывать весьма мало прочную и мало-энергическую кислоту, сходственную, съ одной стороны, по атомному составу съ водой, а съ другой стороны — съ галондными кислотами по способности давать солеобразныя соединенія. Въ сѣрѣ и сходныхъ съ нею элементахъ замѣчается сходство и съ металлами, и съ галондами и съ кислородами. Но при этомъ с. соединяется какъ съ металлами, такъ и съ галондами и съ кислородомъ, и притомъ съ кислородомъ образуетъ соединенія чрезвычайно прочныя, въ особенности въ состояніи солей. Вотъ это-то и составляетъ характеристическую особенность сѣры. С. принадлежитъ къ числу элементовъ, значительно распространенныхъ въ природѣ и является какъ свободною, такъ и соединенною въ разнообразныхъ видахъ. Въ воздухѣ почти не содержится соединеній сѣры. Вода текучая и морская содержитъ обыкновенно больше или меньше сѣры въ видѣ солей сѣрной кислоты, преимущественно въ видѣ гипса, а въ морской водѣ въ видѣ сѣрно-магnezіальной соли. Сѣрнокислыя соли, образующіяся въ природѣ, содержатся и въ обыкновенной почвѣ, откуда и беретъ свое начало с., находящаяся въ растеніяхъ. Изъ растительныхъ веществъ бѣлковыя содержатъ всегда около процента или двухъ сѣры. Изъ растеній бѣлковыя вещества и вмѣстѣ съ ними с. переходятъ въ тѣло животныхъ и потому то при гніеніи этихъ послѣднихъ слышится запахъ, свойственный сѣрнистому водороду, какъ продукту, въ который переходитъ с. при гніеніи бѣловыхъ веществъ. Битыя яйца выделяютъ сѣроводородный газъ вслѣдствіе той же причины, потому что главную массу яицъ составляютъ именно бѣлковыя вещества, сѣру содержащія. Впрочемъ, главная масса сѣры встрѣчается въ природѣ въ видѣ разнообразныхъ въ водѣ нерастворимыхъ, сѣрнистыхъ металловъ. Мѣдь, цинкъ, желѣзо встрѣчаются въ природѣ въ соединеніи съ сѣрой, также и многія другія простыя тѣла, напр. свинецъ, сурьма, мышьякъ, находятся въ природѣ въ соединеніи съ сѣрой. Такіе сѣрнистыя металлы нерѣдко обладаютъ металлическимъ блескомъ и въ большинствѣ случаевъ окристаллованы, притомъ очень часто нѣсколько сѣрнистыхъ металловъ взаимно соединены или смѣшаны въ такихъ кристаллическихъ соединеніяхъ. Такіе сѣрнистые металлы носятъ названіе колчедановъ, если они имѣютъ металлическій блескъ и желтый цвѣтъ (мѣдный колчеданъ и въ особенности желѣзный колчеданъ). Наконецъ с. встрѣчается въ свободномъ состояніи. Она находится въ этомъ видѣ преимущественно въ позднѣйшихъ геологическихъ образованіяхъ въ смѣси съ известняками и гипсомъ, и вблизи нѣнѣ дѣйствующихъ или потухшихъ вулкановъ. Это послѣднее отчасти понятно изъ того, что вулканическіе газы содержатъ въ себѣ сѣрнистыя соединенія, а именно сѣрнистый водородъ и сѣрнистый газъ, взаимодействіемъ которыхъ можетъ образоваться с., являющаяся нерѣдко въ самихъ кратерахъ вулкановъ въ видѣ налета или возгона. Въ Европѣ важнѣйшимъ мѣсторожденіемъ сѣры служитъ Спидзія, почва нѣкоторыхъ провинцій которой, въ особенности Катанія и около Джирженти, и служитъ для добычи сѣры, рас-



пространяющей отсюда по всю Европу, для многихъ практическихъ потребностей. С. извлекается тамъ преимущественно изъ земли, перемѣшанной со свободной сѣрой. Отдѣленіе отъ земли производится на основаніи того, что с. при нагрѣваніи плавится, а при высокой температурѣ перегоняется. Такъ какъ сѣра плавится при температурѣ относительно низкой, то, съ перваго взгляда, кажется весьма легко отдѣлить этотъ металлъ отъ известковой или мерилитовой породы, съ которой онъ бываетъ смѣшанъ. Стоитъ только нагрѣть сырую руду выше точки плавленія сѣры, т. е. выше  $115^{\circ}$ . Но при такомъ способѣ раздѣленія встрѣчаются особыя затрудненія, которыя всецѣло обуславливаются свойствами расплавленной сѣры. *Плавленіе съ калькароми.* Калькароны представляетъ круглую или эллиптическую яму, выложенную камнемъ. *Плавленіе паровое.* При надлежащей цѣнѣ на сѣру, плавленіе паромъ будетъ во всѣхъ случаяхъ выгоднѣе плавленія въ калькароны. Рѣже прибѣгаютъ къ перегонкѣ. При этомъ глиняные сосуды (въ два ряда) наполненные землею, содержащею сѣру, вмазываютъ въ особыя печи, гдѣ и подвергаютъ накаливанію; выдѣляющіеся же пары проводятъ по трубамъ въ глиняные сосуды, стоящіе подлѣ печей, гдѣ и сгущается охлаждающаяся изъ паровъ с. Прибѣгаютъ иногда и къ соединенію двухъ упомянутыхъ способовъ, а именно сперва выплавляютъ сѣру изъ массы земли, а потомъ полученную сѣру подвергаютъ перегонкѣ. Тогда получается гораздо болѣе чистая с. Полученная выше описанными способами, с. содержитъ еще нѣкоторые подмѣси, но и въ этомъ состояніи она часто употребляется прямо для многихъ потребностей, въ особенности въ значительномъ количествѣ для приготовленія сѣрной кислоты. Для другихъ же потребностей въ особенности для приготовленія пороха и нѣкоторыхъ другихъ препаратовъ, заключающихъ сѣру, требуется болѣе чистая с. Очищенія сѣры достигаютъ посредствомъ новой ея перегонки. Неочищенная с. носитъ названіе комовой, а перегонная носитъ названіе литрованной сѣры. С. представляетъ въ свободномъ состояніи нѣсколько видоизмѣненій и можетъ служить примѣромъ той легкости, съ какою могутъ происходить измѣненія въ свойствахъ безъ измѣненія въ составѣ, то есть въ матеріалѣ вещества. Обыкновенная с. обладаетъ желтымъ цвѣтомъ, извѣстнымъ каждому. Этотъ цвѣтъ блѣднѣетъ съ пониженіемъ температуры и при  $50^{\circ}$  с. почти безцвѣтна. Она весьма хрупка, такъ что легко превращается въ порошокъ, представляетъ кристаллическое сложеніе, въ два раза тяжелѣе воды. С. диморфна, ниже  $1000^{\circ}$  кристаллизуется ромбическими октаэдрами, выше косыми призмами. С. горитъ, соединяется со всѣми почти простыми тѣлами при накаливаніи; употребляется для пороха. Удѣльный вѣсъ октаэдрическихъ кристалловъ равенъ 2,045. Сплавленная с., отлитая въ формы и охлажденная, послѣ долгаго лежанія, представляетъ удѣльный вѣсъ 2,066. Если сплавленную сѣру нагрѣвать до  $150^{\circ}$ , то она теряетъ уже подвижность и становится густою и весьма темною. Выше  $300^{\circ}$  нагрѣтая с. опять становится жидкою, хотя и не приобретаетъ первоначальнаго цвѣта, а при  $440^{\circ}$  она кипитъ. Нерастворимая с. имѣетъ болѣе блѣдный свѣтъ, чѣмъ обыкновенная. Нерастворимая с. составляетъ другую, постоянную при обыкновенной температурѣ, форму сѣры. Обыкновенная с. переходитъ въ нерастворимую при повышеніи температуры. *По способу ти къ соединеніямъ,* с. ближе всего сходна съ кислородомъ и хлоромъ; подобно имъ, она соединяется со всѣми почти элементами съ отдѣленіемъ свѣта и тепла, образуя сѣрнистыя соединенія, сходныя съ аналогическими кислородными соединеніями. Подобно кислороду, с. соединяется съ большинствомъ веществъ только при высокой температурѣ. При обыкновенной же температурѣ она не вступаетъ въ дѣйствіе уже, между прочимъ, потому, что находится въ твердомъ состояніи. Сплавленная, она уже дѣйствуетъ на большинство тѣлъ: на металлы, галонды, соединяется также около  $400^{\circ}$  и съ кислородомъ, при накаливаніи — и съ углеродомъ, но не съ азотомъ. Водородъ, впрочемъ, образуетъ съ сѣрой гораздо менѣе прочное соединеніе, чѣмъ кислородъ. Водородъ прямо соединяется съ парами сѣры, образуя сѣрнистый водородъ. Сѣрнистый водородъ обра-

зается въ маломъ количествѣ при прямомъ накаливаніи смеси паровъ сѣры съ водородомъ. Въ природѣ сѣрнистый водородъ образуется тремя способами. Обыкновенный путь его образованія состоитъ въ измѣненіи органическихъ веществъ, содержащихъ въ себѣ сложныя азотистыя вещества, содержащія сѣру и называемыя бѣловыми. Сѣрнистый водородъ, при обыкновенной температурѣ, есть безцвѣтный газъ весьма непріятнаго запаха. Удѣльный вѣсъ въ 17 разъ больше водорода, окрашивается, хотя весьма незначительно, влажную лакмусовую бумагу въ красный цвѣтъ. Одна его часть на полторы тысячи частей воздуха убиваетъ уже птицъ. Млекопитающія умираютъ въ атмосферѣ, содержащей  $\frac{1}{100}$  этого газа. Причина такого дѣйствія сѣрнистаго водорода состоитъ по всей вѣроятности, въ той легкой способности окисляться, какая свойственна этому газу. При весьма значительномъ разведеніи воздухомъ сѣрнистый водородъ, повидимому, однакоже не дѣйствуетъ убійственно на организмъ, однако можетъ производить особый видъ обморока, — такой, напримѣръ, замѣчается иногда у лицъ, очищающихъ отхожіе мѣста. Сѣрнистый водородъ представляетъ газъ, способный сгущаться въ жидкость при температурѣ около  $70^{\circ}$ ; при  $85^{\circ}$  этотъ газъ превращается въ твердое кристаллическое вещество. Сѣрнистые металлы суть соли сѣроводорода. Они имѣютъ свойства наиболѣе близкія къ окисламъ. Сѣрнистые металлы могутъ быть раздѣлены на 3 главныхъ класса: одни растворимы въ водѣ, другіе въ водѣ не растворяются, но реагируютъ съ кислотами, и наконецъ третьи, которые нерастворимы ни въ водѣ, ни въ кислотахъ. Сѣрнистые металлы могутъ быть получены не только при дѣйствіи сѣрнистаго водорода на соли и окислы, не только простымъ соединеніемъ металловъ съ сѣрой при накаливаніи, сплавленіи и т. п., но также и многими другими способами. Сѣрнистый аммоній, сѣрнистый калий, сѣрнистый кальцій, сѣрнистые и много сѣрнистые щелочно-земельные металлы обладаютъ замѣчательнымъ свойствомъ свѣтиться въ темнотѣ, отчего и образуютъ такъ называемый кантонскій фосфоръ. Нѣкоторые соединенія сѣры съ кислородомъ представляютъ вещества весьма прочныя. Кромѣ этихъ, такъ сказать, нормальныхъ кислотъ сѣры, отвѣчающихъ сѣрнистому водороду, извѣстны кислоты, отвѣчающія другимъ соединеніемъ сѣры съ водородомъ. Эти соединенія, подобно много сѣрнистому водороду, очень непостоянны и выделяютъ сѣру при многихъ обстоятельствахъ, превращаясь тогда въ нормальныя кислоты сѣры. Изъ этихъ соединеній въ настоящее время извѣстны: дитіоновая кислота, тритіоновая кислота, тетратіоновая и пентатіоновая. Пригорѣніи сѣры, а также при окисленіи сѣрнистыхъ и многосѣрнистыхъ металловъ, при накаливаніи ихъ на воздухѣ, образуется исключительно сѣрнистый газъ или сѣрнистый ангидридъ. Сѣрнистая кислота. Водородосѣрнистая кислота. Къ ряду сравнительно непостоянныхъ соединеній относится еще нѣсколько другихъ веществъ, образованныхъ окислами азота и окислами сѣры. При производствѣ сѣрной кислоты въ свинцовыхъ камерахъ приходятъ въ соприкосновеніе оба эти рода окисловъ между собою и даютъ кристаллическія соединенія, если воды будутъ недостаточно для образованія сѣрной кислоты. Ихъ называютъ камерными кристаллами. Камерная кислота содержитъ около  $50\%$  воды. Сгущается сперва въ свинцовыхъ, потомъ въ стеклянныхъ или платиновыхъ сосудахъ до  $66^{\circ}$  Бомэ. *Сѣрноватистая кислота. Сѣрный ангидридъ. Сѣрная кислота* происходитъ изъ своего ангидрида весьма легко и съ выдѣленіемъ огромнаго количества тепла. Сѣрная кислота двусловна, нелетуча и потому вытѣсняетъ летучія кислоты, насыщаетъ самыя энергическія основанія. Въ сгущенномъ видѣ сѣрная кислота носитъ въ практикѣ названіе купороснаго масла. Заключая довольно большое количество кислорода, сѣрная кислота представляетъ однако вещество, сравнительно, прочное и въ большинствѣ случаевъ не дѣйствующее окислительно. Что касается до примѣненія сѣрной кислоты въ практикѣ, то наибольшія массы употребляются въ содовомъ производствѣ для реакціи съ поваренной солью, для приготовленія изъ соотвѣтственныхъ солей азотной, соляной



и другихъ летучихъ кислотъ, для приготовленія сѣрноаміачной соли, квасцовъ, купоросовъ и другихъ солей сѣрной кислоты, для обработки костяной зола при полученіи фосфора, для растворенія металловъ, напримѣръ серебра при отдѣленіи его отъ золота, для чистки металловъ отъ ржавчины и т. п. Большія количества купороснаго масла идутъ также для обработки органическихъ веществъ; его употребляютъ при добычѣ изъ сала, стеарина или стеариновой кислоты, для очищенія крапа или марены, для растворенія индиго или кубовой краски и др. красильныхъ веществъ; для превращенія бумаги въ растительный пергаментъ, для полученія эфира изъ спирта, для приготовленія разныхъ искусственныхъ духовъ изъ сивушнаго масла, для извлеченія растительныхъ кислотъ—щавелевой, винной, лимонной, для превращенія не бродящихъ крахмалистыхъ веществъ въ бродящую глюкозу и во множествѣ другихъ производствъ. Если найдется другое, искусственно добываемое вещество, столь часто примѣняемое въ техникѣ, какъ сѣрная кислота,—гдѣ нѣтъ заводовъ для ея добыванія—немыслимо выгодное производство многихъ другихъ веществъ имѣющихъ важное техническое значеніе. Тамъ, гдѣ техническая дѣятельность развита, тамъ потребляется и много сѣрной кислоты; сѣрная кислота, сода и известь—суть важнѣйшіе изъ искусственно добываемыхъ дѣятелей, примѣняемыхъ на заводахъ. Сѣра представляетъ кислотный характеръ не только въ своихъ соединеніяхъ съ водородомъ и кислородомъ, но и съ другими элементами. Въ особенности хорошо изучено соединеніе сѣры съ углеродомъ, представляющее и по элементарному составу, и по химическому характеру большую аналогію съ угольнымъ ангидридомъ. Это вещество есть такъ называемый сѣрнистый углеродъ, или сѣро-углеродъ. Очищенный сѣрнистый углеродъ представляетъ чистый эфирный запахъ. Испарясь на воздухѣ, чистый не даетъ ни малѣйшаго остатка; это есть жидкость, которая имѣетъ при 0° удѣльный вѣсъ 1,293, а при 15°—1,271; при долгомъ сохраненіи сѣрнистый углеродъ, по видимому, измѣняется, въ особенности когда онъ сохраняется подъ водой. Хлористая сѣра есть буро-желтая жидкость, кипитъ при 144°, удѣльный вѣсъ 1,70—при 0°, сильно дымитъ на воздухѣ, реагируя съ водяными его парами, имѣетъ тяжелый хлор-ангидридный запахъ.

**Сѣра ушная** (*Segumen auris*), желтоватое, горькое, зернистое вещество, накопляющееся во внѣшнемъ слуховомъ проходѣ. Показываетъ при микроскопическомъ изслѣдованіи, кромѣ чешуекъ кожи, еще зерна и капли жира, обыкновенно желтаго цвѣта, частицы буровато-красящаго вещества и большія, жиромъ наполненныя клѣточки. По анализу Берцелиуса, кромѣ чешуекъ кожи, ушная сѣра содержитъ еще мягкое, желтоваго цвѣта жирное, растворимое въ алкогольѣ и горькое на вкусъ вещество, вытяжимыя вещества, соли, кали и известь.—Ушная сѣра выделяется особенными железами (*glandulae seguminozae*), концы густо лежатъ въ хрящевой части наружнаго слуховаго прохода. Онѣ имѣютъ строеніе обыкновенныхъ потовыхъ железъ, съ клубками, въ 0,1—0,75 линій, но отличаются короткими, почти прямыми, но не спирально изгибающимися ходами.

**Сѣрая вапка**, см. Вапка сѣрая.

**Сѣрая сурьмяная руда**, см. руда сурьмяная сѣрая.

**Сѣрко**, сѣрокъ, сѣрунъ, небольшой тюлень, водящійся въ Бѣломъ морѣ.

**Сѣрко**, *Иванъ*, полковникъ калѣницъ при Богданѣ Хмѣльницкомъ участвовалъ въ походахъ въ Крымъ, потомъ возсталъ противъ Богдана въ 1663 году является уже кошевымъ атаманомъ запорожскимъ и былъ вѣрнымъ приверженцемъ Москвы. Предпринималъ удачныя набѣги въ Крымъ и воевалъ съ поляками; 1661 г. является на сторонѣ польской противъ Дорошенка; 1673 г. былъ схваченъ и отвезенъ въ Москву, откуда, по просьбѣ Самойловича, отпущенъ въ Запорожье. Сѣрко, однако, потомъ сдѣлался врагомъ Самойловича и сносился съ Дорошенкомъ, принявшимъ подданство Россіи.

**Сѣрная гора**, Симбирской г., Сызранскаго уѣзда, составляетъ одно изъ звеньевъ Жегулевскихъ горъ на Самарской луцѣ, въ 22 в. ниже г. Самары, по

правой сторонѣ р. Волги, въ дачахъ гр. Павина (въ 6 вер. отъ с. Подгорья). Возвышаясь на 776 фут. надъ уровн. Волги, гора эта замѣчательна по нахожденію въ ней самородной сѣры.

**Сѣрная** вѣчень, вообще всѣ растворимые во водѣ сѣрнистые металлы, въ особенности же соединеніе калия съ сѣрою или пентасѣрнистый калий, употребляемый въ медицинѣ или какъ внутреннее лекарство, или какъ наружное въ мазяхъ и растворахъ для обмываній и ваннъ. — *Сѣрнисто-энантоловая кислота*, органическая кислота, получается при пропусканіи сѣрнистой кислоты въ смѣсь воды съ энантоломъ. — *Сѣрнисто-этиловый эфиръ*, получающійся при дѣйствіи хлористой сѣры на безводный спиртъ; при перегонѣ смѣси собираютъ часть, кипящую при  $160^{\circ}$ , это эфирная жидкость, съ запахомъ похожимъ на мытный. — *Сѣрнистый алилъ*, луковичное масло, органическое соединеніе, соответствуетъ сѣрнистому этилу и окиси алила; образуется при медленномъ приливаніи іодистаго алила въ спиртовому раствору сѣрнистаго калия. Находится также въ луковичахъ и листьяхъ лука и чеснока, въ рѣдкѣ, крессалатѣ и ферухѣ (*Lepidium ruderale, sativum* и *sampestre*), въ сѣменахъ рѣвы и вообще въ сѣменахъ и травахъ многихъ крестоцвѣтныхъ растений; запахъ этихъ растений зависитъ отчасти отъ сѣрнистаго алила. Для полученія сѣрнистаго алила изъ лука, его перегоняютъ водою и получается безцвѣтное масло, перегоняющееся безъ измѣненія, почти нерастворимое въ водѣ. — *Сѣрнистый этиленъ*, органическое соединеніе, получается при дѣйствіи бромистаго этилена на сѣрнистый калий. — *Сѣрнистый этилъ*, органическое соединеніе въ видѣ жидкости съ луковичнымъ запахомъ, кипитъ при  $73^{\circ}$  Ц., при дѣйствіи окисляющихъ веществъ, сѣрнистый этилъ превращается въ сѣрно-этиловую кислоту. — *Сѣрнистый эфиръ*, см. эфиръ. — *Сѣрнистая вода*, минеральныя воды, содержащія сѣрнисто-водородную кислоту и потому имѣющія запахъ гнилыхъ яицъ. — Сѣрнистыя или тио-соединенія, въ органической химіи такія, въ коихъ кислородъ замѣщенъ сѣрою — *Сѣринны*, сѣрянки, такъ называются небольшія углубленія, неправильной продолговатой формы, замѣчаемыя на деревѣ въ разныхъ мѣстахъ. Если с. не велики, не глубоки, смолисты и содержатъ въ себѣ одну только сѣру, то онѣ не составляютъ порока въ деревѣ; но если въ комлѣ или отрубѣ его замѣчаются сѣринны заросшія, то онѣ бывають причиною того, что дерево, при обдѣлкѣ, лупится, особенно когда просохнетъ. Возбъизъ эта происходитъ отъ поврежденія дерева ударомъ о другое и т. п. — *Сѣрноалиловая кислота*, органическая, происходитъ отъ сѣрной кислоты съ алиловымъ спиртомъ; во всѣхъ отношеніяхъ аналогична съ сѣрновинною кислотою. — Сѣрновинная или сѣрно-этиловая кислота, органическая, образуется при быстромъ смѣшеніи крѣпкой сѣрной кислоты съ безводнымъ или очень крѣпкимъ спиртомъ. При выпариваніи раствора сѣрновинной кислоты подъ колоколомъ воздушнаго насоса, получается сиропообразная жидкость, растворимая въ водѣ и спиртѣ, очень кислая на вкусъ; удѣльный вѣсъ 1,317. — *Сѣрновинная кислота* легко образуетъ кристаллическія соли, вытѣсняя углекислоту изъ углекислыхъ солей, или растворяя металлы и ихъ окислы; соли жирны на ощупь, всѣ растворимы въ водѣ и разлагаются при кипяченіи ихъ воднаго раствора; при нагреваніи съ воднымъ кали даютъ спиртъ, а при нагреваніи съ солями какой-либо кислоты — эфиръ этой кислоты. — *Сѣрно индиговая кислота*; если на одну часть толченаго индиго взять отъ 15 до 20 частей дымящейся сѣрной кислоты и нагрѣть при  $50^{\circ}$ , то все индиго растворяется и даетъ темносинюю жидкость, которая, будучи разбавлена водою, образуетъ пурпуровый осадокъ сѣрно-пурпуровой кислоты, а сѣрно-индиговая кислота остается въ растворѣ, окрашивая его синнимъ цвѣтомъ. Для полученія сѣрно-индигово-кислаго кали или натра, растворъ кислоты осаждаютъ поташомъ или содою. — *Сѣрно кислоты*, см. Сѣрнистые металлы.

**Сѣрнокислое кали**, минераль, см. Глазеритъ.

**Сѣрнокислый стронціанъ**, минераль, см. Целеститъ. — *Сѣрно-основанія*, см. Сѣрнистые металлы. — *Сѣрно-пурпуровая кислота*, получается въ большомъ ко-



личествѣ, если взять вмѣсто дымящейся сѣрной кислоты луворосное масло, обработать имъ нидиго безъ нагрѣванія и, спустя немного времени, разбавить растворомъ водою. Кислота эта нерастворима въ слабыхъ кислотахъ, но растворима въ водѣ и даетъ растворъ синяго цвѣта. — *Сѣрно-соли*, см. Сѣрнистые металлы. — *Сѣрно-сурьмяная кислота* или пентисѣрнистая сурьма, соединеніе сурьмы съ 5-ю атомами сѣры, получается при пропускании сѣрнистаго водорода въ растворъ пятихлористой сурьмы въ видѣ желтаго осадка. Съ сѣрнистымъ натріемъ даетъ соль: сѣрно-сурьмянокислый сѣрнистый натрій, изъ раствора коего, отъ прилитія какой нибудь кислоты, осаждается сѣрно-сурьмяная кислота въ видѣ красиваго золотисто-желтаго порошка, извѣстнаго подъ именемъ золотистой сѣры. — *Сѣрно-углекислота*, см. Сѣрнистый углеродъ. — *Сѣрно-этиловая кислота*, см. Сѣрновинная кислота. — *Сѣрный колчеданъ*, см. Колчеданъ, сѣрный. — *Сѣрный островъ*, вѣчно горящій вулканическій островъ, не далеко отъ Бонниновыхъ острововъ. — *Сѣрный цвѣтъ*, содержитъ въ себѣ обыкновенно немного сѣрнистой и сѣрной кислоты, отъ которой его очищаютъ промывкою водою. — *Сѣрный этилъ*, средній эфиръ сѣрной кислоты, образуется при дѣйствіи сѣрной кислоты на спиртъ, это сиропообразная жидкость съ запахомъ мяты, можетъ перегоняться только при очень осторожномъ нагрѣваніи, иначе она разлагается. Вода медленно разлагаетъ этотъ эфиръ. — *Сѣрные воды*, минеральныя, въ коихъ находится сѣра въ видѣ сѣрнистоводороднаго газа. Въ Россіи сѣрныя воды находятся въ Самарской губ., въ Ставропольской губерніи, въ городѣ Пятигорскѣ, у подошвы горы Машука, на лѣвомъ берегу рѣки Подкумки отъ Ставрополя въ 202 в., отъ города Георгіевска въ 40 в., отъ крѣпости Константиновской въ 4 в. Всѣхъ источниковъ 14, служащихъ для леченія. Всѣ они болѣе или менѣе полезны въ различныхъ болѣзняхъ и описаны многими докторами, какъ полезныя врачебныя средства. — *Сѣрные эфирныя масла*, изъ растеній *scutiferae*, *alliaceae* и *umbelliferae*, отличаются отъ другихъ эфирныхъ маселъ сильнымъ, возбуждающимъ слезы запахомъ, жгучимъ вкусомъ и свойствомъ раздражать коку. Кромѣ того, даютъ соединенія съ нѣкоторыми металлическими основаніями и солями. Всѣ они содержатъ въ составѣ сходные между собою радикалы и даже можетъ быть одинъ и тотъ же, подъ названіемъ алила. Наиболѣе изслѣдованы изъ этихъ маселъ: чесночное и горчичное.

**Сѣровакковый** сланецъ, глинистый съ примѣсю мелкихъ зеренъ кварца и чешуекъ слюды, имѣетъ нѣсколько землястое или песчаное сложеніе. Находится въ сѣровакковой почвѣ.

**Сѣровъ**, Александръ Николаевичъ, музыкальный критикъ и композиторъ, родился въ Петербургѣ, въ 1820 г., въ семьѣ не музыкальной. Обнаруживая съ самыхъ дѣтскихъ лѣтъ замѣчательную память, понятливость, многостороннія способности (на четвертомъ году онъ уже читалъ книги), влеченія къ музыкѣ онъ не оказывалъ. Онъ всему учился бойко, легко и быстро. Съ особенной охотой занимался естественной исторіей, и одиннадцати лѣтъ, изъ своихъ дѣтскихъ экономическихъ денегъ, купилъ себѣ извѣстное сочиненіе Бюффона. Онъ воспитывался въ училищѣ Правовѣденія, откуда выпущенъ въ 1840 г. съ медалью. Однако, не смотря на блестящее окончаніе этого привилегированнаго заведенія, не смотря на горячее желаніе отца, онъ служебной карьеры себѣ не составилъ. Его уже увлекала музыка, и онъ служилъ нехотя, лѣнливо, хотя и умеръ дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ. Играть на фортепіано онъ началъ учиться 8 лѣтъ отъ роду, потомъ въ училищѣ Правовѣденія и на виолончели (у Карла Шуберта). Дѣйствительное влеченіе къ музыкѣ почувствовалъ только съ 15 лѣтъ, посѣщая оперныя представленія и разбирая оперы у себя за фортепіано. За то, съ тѣхъ поръ, это влеченіе у него все увеличивается и все поглощаетъ. Прижеланіи пріобрѣсти теоретическое образованіе, не было руководства, которое бы онъ съ жадностью ни изучалъ. Но они, безъ руководителя практическими упражненіями, удовлетворить его не могли. Гораздо большую пользу ему привнесли чтеніе партитуръ, переложеніе ихъ въ 2, 4 и даже

8 рукъ и инструментовка нѣкоторыхъ квартетовъ и сонатъ Бетховена. Музыкальной критикой онъ началъ заниматься съ 1851 г. Не многіе музыкальные критики были такъ роскошно одарены отъ природы какъ Сьровъ. Человѣкъ умный, остроумный, начитанный, живой, страстный, увлекающійся, съ замѣчательной памятью, отличный музыкантъ, — онъ, кромѣ того, мастерски владѣлъ словомъ, писалъ бойко, ѣдко, талантливо, съ кажущейся неотразимой, но только внѣшней, логикой. Критики его имѣютъ значительныя литературныя достоинства, и всегда читались съ большимъ интересомъ. И не смотря на все это, его критическія статьи существеннаго вліянія на наши музыкальныя дѣла не имѣли. Причиной тому были: отсутствіе прочныхъ убѣжденій и крайняя субъективность, особенно послѣ его заграничной поѣздкѣ въ 1858 г., откуда онъ вернулся слѣпымъ поклонникомъ Вагнера. Поэтому ему часто случалось превозносить и унижать того же автора (Мейерберъ); оцѣнивать музыкальныя произведенія сквозь личныя симпатіи или антипатіи къ ихъ автору; этимъ объясняется его ненависть къ Шуману, къ «Руслану», къ возникавшей тогда новой русской оперной школѣ; этимъ объясняется, почему онъ считался повсеможнымъ газетамъ и журналамъ и ни въ одной изъ нихъ ужиться не могъ; объясняется наконецъ фіаско его собственныхъ изданій («Искусство» 1860 г., «Театръ и Музыка» 1867 г.), которыя прекращались не дотянувъ и до конца года. Изъ его критическихъ статей болѣе замѣчательны направленныя противъ Улыбышева, въ которыхъ онъ является горячимъ защитникомъ Бетховена противъ исключительнаго поклоненія Моцарту. — Творчество музыкальное въ немъ пробудилось поздно, только въ 1860 г., такъ какъ его предъидущія попытки — неконченная опера «Майская ночь» — не имѣли значенія. Въ означенномъ году, онъ увидѣлъ Ристори въ «Юдифи». Этотъ сюжетъ, въ исполненіи великой артистки, показался ему годнымъ для музыки, онъ принялся за сочиненіи оперы и въ 1863 г., совершенно для всѣхъ неожиданно, «Юдифь» явилась на сценѣ. Вторая его опера «Рогнеда» была поставлена въ 1865, а третью «Вражью силу» («Не такъ живи какъ хочется», Островскаго), онъ не совсѣмъ окончилъ и она была поставлена только послѣ его смерти. Какъ композиторъ, Сьровъ не первоклассный талантъ; его тематическая изобрѣтательность не особенно богата, вкусъ его не безукоризненъ, его влечетъ къ ходульному, грубому, внѣшне-декоративному; но все таки это композиторъ, при несомнѣнномъ талантѣ, умный, свѣдущій, владѣющій свѣтомъ и тѣнью, мѣстнымъ колоритомъ, весьма смѣлый, часто эффектный. Многое въ его операхъ непріятно поражаетъ отсутствіемъ изобрѣтательности и благородства, но многое не лишено силы, своеобразія, блеску и безспорныхъ музыкальных достоинствъ. Сказанное касалось самой музыки его оперъ. Что же касается ихъ формы, то и здѣсь встрѣчается тоже самое колебаніе, какъ и въ критическихъ статьяхъ. «Юдифь» написана въ подражаніе Вагнеру, хотя какъ русскій Сьровъ нигдѣ не приноситъ до такой степени голосъ въ жертву оркестру, какъ-то дѣлаетъ Вагнеръ. Въ Рогнедѣ Сьровъ вернулся къ стариннымъ, рутинной освященнымъ опернымъ формамъ. Во «Вражьей силѣ» онъ примкнулъ къ ненавистной ему новой русской оперной школѣ, быть можетъ сознавая, но не соглашаясь съ этимъ. «Юдифь» и особенно «Рогнеда», имѣли при своей постановкѣ баснословный успѣхъ. За «Рогнеду» Сьровъ удостоился получить 1,000 р. пожизненной пенсіи, которая послѣ его смерти перешла къ его женѣ. Нашлись критики, усмотрѣвшіе даже въ «Рогнедѣ» новую эру, оставляющую Глинку въ тѣни. Разумѣется это вызвало въ печати оппозицію, тоже не лишнюю нѣкоторыхъ увлеченій. Въ настоящее время, всѣ три оперы Сьрова даются на сценѣ и онѣ оцѣнены по достоинству. публика слушаетъ ихъ охотно, но относится безъ прежняго фанатическаго восторга. С. думалъ еще написать оперу «Тараса Бульбу», балетъ «Ночь на Рождество», было у него даже изъ нихъ кое что написано, но преждевременная смерть пресѣкла его обширные замыслы. Онъ умеръ въ 1871 г. скоропостижно, отъ разрыва сердца. Во всякомъ случаѣ, С. чрезвычайно даровитая



русская натура, и послѣ Глинки и Даргомыжскаго—одни изъ нашихъ видныхъ музыкальныхъ дѣятелей. \*\*\*

**Сѣрое серебро**, вальбитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ. Цвѣтъ сѣровато-черный. Состоитъ изъ углекислый окиси серебра съ небольшимъ количествомъ окиси сурьмы и мѣди. Находится весьма рѣдко близъ Вольфаха въ Ваденѣ и въ Реаль-де-Каторсѣ въ Мексикѣ.—*Сѣрокопытника*, птица, тоже что Сорокопутъ (см. это слово).

**Сѣрокъ**, рыба, тоже, что Сиртъ.

**Сѣроцвѣтъ**, растеніе, см. *Иммортель* песчаная.

**Сѣрянка**, смола, вытекающая каплями изъ ели и сосны, также смола вытекающая при началѣ сидки, почитается лучшею, употребляется на выдѣлку скипадра.—*Сѣрянки* см. *Сѣряницы*.

**Сѣтгола**, въ древности народъ латышскаго или финскаго племени.

**Сѣтка**—головный уборъ, прежде носили однѣ дамы, теперь всѣ женщины; въ Испаніи носятъ и мужчины, см. *Резиля*.

**Сѣточка водяная** (*Hydrodictyon utriculatum*), питчатая водоросль, состоящая изъ множества кѣлочекъ, сѣтевидно-расположенныхъ; каждая петля этой сѣти образована 7 кѣлочками, соединенными между собою вершинами.—*Сѣточница*—названіе растенія *Reticularia*.—*Сѣтчатая оболочка глаза*, см. *Глазъ*.—*Сѣтчатка* (*Retepora*)—ячеистый полипъ.—*Сѣтчатая оболочка* (*retina*), самая внутренняя оболочка глазаго облока, воспринимаящая лучи свѣта.—*Сѣтчатокрылая настькома* (*Neuroptera*), отрядъ насѣкомыхъ суставчатыхъ съ большими нѣжными, съ жилками въ видѣ сѣтки, крыльями; органы рта жующіе; у однихъ превращеніе полное, у другихъ неполное. — *Сѣтчатолистникъ* (*ctlnophyllum*); названіе растенія, американское дерево. — *Сѣть* (географ.) на глобусахъ земныхъ и небесныхъ, и на географическихъ и небесныхъ картахъ, образуемая кривыми линіями, представляющими большіе и параллельные круги; астрономическая сѣть или сѣтка въ фокусѣ зрительной трубы, составляется изъ волосковъ или паутинныхъ нитей.—*С.*, снарядъ для ловли рыбъ и птицъ, состоитъ большею частью изъ веревочныхъ петель, или ячеекъ, болѣе или менѣе крупныхъ, смотря по роду ловимыхъ птицъ или рыбы. Въ Россіи болѣе употребительны: сѣть коловая, для ловли куропатокъ, состоитъ изъ двухъ рѣжей, т. е. рѣдкихъ сѣтей, каждая длиною до 10 саж. и шириною до 2 фут. и одной части сѣти въ половину длиннѣе предыдущей; ячейки рѣжей 64 дюйма, частой сѣти въ половину тоньше; эта сѣть растягивается по воткнутымъ въ землѣ колышкамъ въ 3 фунта. Загоняемыя въ сѣть куропатки, пробираясь сквозь рѣжу, запутываются въ частой внутренней сѣти.—*Сѣть наволочная*, см. *Ставленная сѣть*; *сѣть трепловая*, см. *Трепловая сѣть*.

**Сѣча запорожская**, см. *Запорожье*.

**Сѣченіе**, подкожное (*Tenotomia*), важная операція повѣйшей хирургіи, состоящая въ вырѣзываніи сухихъ жилъ (см. это) при болѣзненно-сокращенныхъ мышцахъ, чтобы посредствомъ антагонизма противоположныхъ мышцъ удерживать и привести членъ въ настоящее нормальное положеніе. Операція эта служитъ важнымъ пособіемъ ортопедіи при поворотѣ подошвы наружу и внутрь; при косоглазіи и многихъ другихъ болѣзняхъ, этотъ способъ леченія употребляемъ былъ съ успѣхомъ. Отъ оператора при этомъ требуется основательное анатомическое знаніе и послѣ операціи особенное вниманіе и попеченіе.

**Сѣченовъ**, *Иванъ Михайловичъ*, профессоръ петербургскаго университета, извѣстный русскій физиологъ; сынъ помѣщика Симбирской губерніи, гдѣ и родился. Въ числѣ е о предковъ исторія сохранила намъ извѣстнаго митрополита Дмитрія Сѣченъ ва. На 15 году Сѣченовъ привезенъ въ Петербургъ и адѣсь помѣщенъ въ главное (нынѣ николаевское) инженерное училище. Окончивъ курсъ кондукторскъ хъ классомъ и не достигнувъ еще 20 лѣтъ, былъ вынужденъ инженеръ-прапорщикомъ, и оставленъ въ офицерскомъ классѣ училища (нынѣ академіи); не выдержавъ переходнаго экзамена офицерскихъ клас-

совъ, Съченовъ не былъ переведенъ въ высшій классъ и былъ выпущенъ въ саперные офицеры во фронтъ въ батальонъ, стоявшій тогда въ Кіевѣ. Недолго, однако, несъ онъ эту службу, вышелъ въ отставку и поступилъ въ число студентовъ медицинскаго факультета московскаго университета. Въ неутонномъ трудѣ прошли для него университетскіе годы; окончилъ курсъ, онъ собралъ доставшіяся ему въ наслѣдство небольшія деньги и отправился для окончанія научнаго образованія за границу. Здѣсь главнымъ образомъ занимался у профессора Дюбуа-Реймона въ Берлинѣ и у профессора Людвига въ Вѣнѣ. Кромѣ посѣщенія ихъ лекцій, онъ много работалъ самостоятельно въ ихъ лабораторіяхъ, преимущественно съ газами крови, съ первами и съ алкоголемъ (послѣдній и былъ предметомъ его докторской диссертациі). Наконецъ, въ 1859 году Съченовъ былъ приглашенъ занять кафедру физиологій въ медико-хирургической академіи, тогдашнимъ президентомъ ея, П. А. Дубовицкимъ, какъ извѣстно, много сдѣлавшимъ для того, чтобы поднять уровень медицинскаго образованія въ Россіи. Приѣхавъ въ Петербургъ въ 1860 году, С. прежде всего открылъ рядъ пробныхъ лекцій для врачей и профессоровъ: «О первомъ электричествѣ» (лекціи впоследствии были напечатаны отдѣльною книгою). Затѣмъ, онъ тотчасъ былъ опредѣленъ адъюнктомъ-профессоромъ академіи по физиологій, предметъ которой и былъ имъ читанъ второму курсу до 1871. Въмѣстѣ съ Якубовичемъ устроилъ физиологическій кабинетъ въ академіи, и тамъ, въ кругу студентовъ, неутонно продолжалъ свои научныя изслѣдованія, сдѣлавшія его извѣстнымъ европейскимъ ученымъ. Какъ плодъ его самостоятельной разработки явилось его сочиненіе: «Физиологія нервной системы»; въ это же время онъ издалъ свою замѣчательную работу: «О центрахъ, задерживающихъ рефлексъ», на основаніи которой впоследствии написалъ извѣстную брошюру: «Рефлексы головного мозга». Въ 1870 г. были помѣщены въ «Вѣстникъ Европы», а потомъ изданы отдѣльною книгою публичныя лекціи его подъ заглавіемъ: «Физиологія растительныхъ процессовъ». Нѣкоторые изъ переводовъ иностранныхъ писателей, изданные подъ его редакціей, не были только пересмотрѣны имъ, а значительно передѣланы и дополнены собственными наблюденіями. Всѣ эти заслуги на столько велики, что академія назначила Съченова ординарнымъ профессоромъ, хотя кафедра ординарной профессуры по физиологій и была занята Якубовичемъ. Въ 1871 году Съченовъ покинулъ академію и поступилъ профессоромъ физиологій въ новороссійскій университетъ а потомъ перешелъ въ петербургскій.

**Съчень**, старинное названіе января мѣсяца. — **Съчка**, желѣзный, плоскій, полукруглый инструментъ, употребляемый для измелченія или рубки мягкихъ веществъ. — **С.**, пенка, приготовленная изъ коноплей, у коихъ верхняя часть отсѣчена, а не вымолочена. — **С.**, изрубленная яровая или ржаная солома, пересыпанная мукою, употребляется въ кормъ лошадямъ и коровамъ.

**Съялки**, съяльныя машины, см. *Съяние*. **Съянецъ**, съвокъ, лугъ, произрастающій изъ сѣменъ, а не изъ головокъ, растеніе семейства лилейныхъ (*Liliaceae*). Имѣетъ стрѣлку не дудчатую и листья плоскіе какъ у чеснока, но луковичку простую, влагалищную, какъ у обыкновеннаго лука. — **С.**, растеніе, тоже, что *Аржанецъ* луговой. — **С.**, мелкій, растеніе, см. *Лукъ ивановъ*. — **С.**, песочный или рѣпчатый, растеніе тоже, что лукъ.

**Съяніе**, въ земледѣльствѣ и садоводствѣ производится, когда почва посредствомъ орудій, надлежащимъ образомъ приготовлена къ принятію сѣменъ. Разведеніе растений производится посѣвомъ и пересадкою. При с., важны: 1) глубина, на коей должны быть положены сѣмена подъ землею. Она зависитъ отъ величины сѣменъ и отъ вязкости или рыхлости почвы; 2) количество сѣменъ для с., зависитъ главнымъ образомъ отъ объема, котораго достигаютъ растенія, отъ доброты сѣменъ, времени посѣва и отъ качества почвы. Плодородная почва требуетъ тонкаго, тощія—толстаго посѣва 3) время посѣва, обуславливаемое родомъ сѣменъ и погодою. Если посѣвъ производится рукою,



то сѣмена зарываются бороною, запашникомъ или плугомъ. При разбрасываніи сѣменъ машиною, они въ тоже время и зарываются въ землю. С., радиши еще лучше сѣмяноразбрасывательныхъ машинъ. Введенныя пниѣ сѣялки различныхъ конструкцій или разбрасываютъ сѣмена или кладутъ ихъ-рядами. Преимущество сѣялки предъ ручнымъ посѣвомъ состоитъ въ томъ, что она сохраняетъ отъ  $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$  сѣмянъ, разбрасываетъ ихъ чрезвычайно равномерно и зарываетъ на надлежащую глубину. Пересадку растений употребляютъ, когда должны быть водѣлымаемы такія растенія, кои въ молодомъ возрастѣ чувствительны къ холоду, и для полнаго развѣтія требуютъ большаго времени, нежели у насъ продолжается лѣто. Сѣмя сѣется на защищенныхъ градахъ, и потомъ уже растеніе пересаживаютъ на пашню.

Сз, Жанъ Ватистъ, см. *Сей*.

Сзръ, см. *Сиръ*.

Сю (Sue), *Жанъ-Жозефъ*, хирургъ (1710†1792), профессоръ анатоміи въ хирургической академіи 1754, начальникъ въ госпиталѣ La Charité. Главныя сочиненія его: «Abregé de l'anatomie du corps humain» 1748, «Anthropotomie, ou l'art d'embaumer et de conserver toutes les parties du corps humain» (1749). «Eléments de chirurgie» (1755).—С. *Пьеръ*, хирургъ (1739†1816). Въ 1762 году профессоръ и демонстраторъ въ практической школѣ, потомъ профессоръ терапии въ хирургической академіи, бібліотекаръ въ «Ecole de santé. Сочиненія его: Dictionnaire de chirurgie» 1771; «Anecdotes de médecine, de chirurgie» 1785; «Histoire de galvanisme» (1801).—С., *Жанъ-Жозефъ* (1760†1830), хирургъ въ республиканскихъ арміяхъ, профессоръ анатоміи и физиологіи, главный докторъ императорской гвардіи, былъ въ русской кампаніи, военный докторъ королевскаго дома, сочиненія его: «Eléments d'anatomie à l'usage des peintres, des sculpteurs et des amateurs» (1788). «Opinion sur la guillotine» (1796); Recherches physiologiques et expériences sur la vitalité» (1798). — С., *Эженъ*, извѣстный романистъ французскій (1804†1858), сынъ предыдущаго, сначала военный врачъ, потомъ занимался живописью и въ тоже время написалъ «Kernock le Pirate», въ 1830 году положилъ основаніе морскому роману во Франціи. Послѣ цѣлаго ряда морскихъ романовъ и сочиненій «Histoire de la marine française sous Louis XIV» (1835—37), обратился къ историческому роману, потомъ къ описанію общественной жизни. Въ своихъ «Mystères de Paris» (1842—43), принялъ серьезное направленіе и старался о развѣшеніи современныхъ ему социальныхъ вопросовъ; въ этому времени относятся социалистическіе романы «Le Juif errant» (1845), «Martin l'enfant trouvé» (1846). «Les sept péchés capitaux» (1847), «Les mystères du peuple» и прочія. Изгнанный послѣ декабрьскаго переворота 1851 году изъ Франціи, С. поселился въ Савойю, гдѣ и умеръ. Романы С. имѣли громадный успѣхъ и большое вліяніе на развитіе средняго и рабочаго класса во Франціи.

Сублейрасть (Subleygas), *Пьеръ*, живописецъ и граверъ французской школы (1699†1749), ученикъ Антона Ривальса. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его картина: *Императоръ Валентій и святой Василій*; такая же картина этого же художника, но въ большихъ размѣрахъ, находится въ Римѣ, въ Ватиканѣ.

Сюжетъ, (французское) содержаніе книги, рассказа, картины, драматическаго сочиненія, главная мысль ихъ; въ театрѣ—актеръ или актриса.

Сюземки, такъ называется рогатый скотъ, разводимый въ Олонецкой губерніи. Коровы малорослы и хотя даютъ мало молока, за то оно отличнаго качества.

Сюземскія купанья въ Вѣломъ морѣ, Архангельской губерніи и уѣзда, при устьѣ рѣки Сюльми на покатоости горы. По наблюденіямъ доктора *Клионовскаго*, морскія купанья и ванны съ внутреннимъ употребленіемъ воды полезны въ разныхъ видахъ золотухи, лишаяхъ и другихъ хроническихъ, наложныхъ сыпяхъ, въ расслабленіи мышцъ, въ неправильномъ женскомъ очищеніи и гемороеѣ, въ слабости и боли желудка, и пр.

**Сюзеренъ** (французское), высшій, ленный владѣтель, раздававшій свои земли вассаламъ и взаѣмнѣ получавшій отъ нихъ разныя повинности.

**Сюн** (Snys), *Тильманъ-Франсуа*, голландскій професоръ, архитекторъ (р. 1783). Построилъ нѣсколько католическихъ церквей въ Голландіи (1818—29); церкви Святаго Іосифа, отеля д'Арембургъ и другіе; издалъ: «Le palais Massini à Rome» и «Le Panthéon de Rome».

**Сюкъ** (Suc), *Николай*, французскій скульпторъ (1802†1855). Изъ работъ его замѣчательны: «Бретанскій рыболовъ, играющій съ крабомъ», «Дюмуре» (1843), «Бретанскій слѣпецъ» (1839) и другіе.

**Сюлли**, *Максимъ де Бетюнъ*, баронъ де Росни, герцогъ, французскій государственный человѣкъ (1560†1644); воспитывался въ протестантской вѣрѣ, поступилъ во дворъ королевы наварской и, спасшись во время барооломеевской ночи, сдѣлался сподвижникомъ Генриха IV, который въ 1591 году назначилъ его министромъ финансовъ; управлялъ весьма искусно и многими облегчилъ положеніе французскаго народа. По смерти Генриха IV, жилъ уединенно въ своихъ помѣстьяхъ. Изъ своихъ «Mémoires des sages et royales économie d'état domestiques et militaires d'Henri le Grand». С. издалъ 2 первыя части въ Амстердамѣ (1634); 2 другія изданы Жаномъ де Лабуреромъ (1662).

**Сюркупъ** (французское), случай въ карточной игрѣ, когда козырь одного изъ играющихъ перебивается старшимъ козыремъ другаго.

**Сюрле, де Шокіе, Эразмъ-Луи** баронъ, регентъ Бельгій въ 1831 году (1769†1839).

**Сюры** (французское), въ игрѣ въ бостонъ: масть, дѣлающаяся главною, козырною.

**Сюстерманъ**, *Ламбертъ*, прозванный Ломбардъ, живописецъ фламандской школы (1506†1560), ученикъ Яна фонъ Мабюса и Андреа дель Сарто. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Поклоненіе волхвовъ».

**Suffrage universel**, подача голосовъ всеобщая.

**Сюше**, *Луи-Габріель*, герцогъ д'Альбуфера, французскій маршалъ и пэръ (1772†1826), съ 1797 года приобрѣлъ извѣстность въ Италіи, Швейцаріи, Германіи и Испаніи, получилъ за взятіе приступомъ Таррагоны (28 іюня 1811 года) маршальскій жезлъ, а за завоеваніе Валенсіи въ 1812 году—титулъ герцога д'Альбуфера. По паденіи Наполеона, перейдя на сторону Бурбоновъ, во время ста дней объявлялъ себя опять за Наполеона, остался послѣ второй реставраціи безъ мѣста, но получилъ снова отъ Людовика XVIII, въ 1819 году, пэрское достоинство. Мемуары его объ испанскомъ походѣ издалъ начальникъ его штаба Сень-Сиръ-Нюгъ (Nugues, 1834 г.).

**Сяжки** (Antennae), членистыя щупальцы, находящіяся на головѣ только суставчатыхъ животныхъ. По формѣ, числу и направленію члениковъ бывають весьма различны: нитевидныя, булабовидныя, гребенчатыя, вѣтвистыя, пальчатыя, бичевидныя; иногда конечный членикъ, раздутый или листовидный. По причинѣ находящихся на нихъ мелкихъ отверстій, нѣкоторые считаютъ ихъ органами обонянія и слуха.

**Сясь**, р., Новгородской и С.-Петербургской г-ній, впадающая въ Ладожское озеро. Дл. теч. 222 вер., изъ конхъ судоходный путь (отъ устья Тихвинки до устья Сясьскаго кан.) занимаетъ 88 вер. Препятствія для судоходства встрѣчаются слѣдующія: 1) Волжскіе пороги, 2) Булейскіе пороги, 3) Юкарскіе пороги, 4) Рождественскіе пороги и др. Въ Рождест. порогахъ устроены Бородинскій одпокамерный гранитный шлюзъ, съ разборчатою плотиною. Нагрузка на р. Сяси незначительна, но по ней проходятъ всѣ грузы, движущіеся по Тихвинской системѣ.

**Сясьскій каналъ**, входящій въ составъ Тихвинской системы, С.-Петербургской губ., Новоладожскаго у-да, соединяетъ р. Сясь съ р. Волховомъ и имѣетъ



дл. 10 верстъ. Къ сооруженію канала было приступлено еще въ 1764 г. по мысли имп. Петра I. Вновь судоходство открылось только въ іюні 1802 г.

Соенелъ, сынъ Персея и Андромеды, царь Микенскій, убитъ Гилломъ, сыномъ Геркулеса.

Соенелъ, сынъ Актора, сопутствовалъ Геркулесу въ походѣ противъ амазонокъ.

Соенелъ, сынъ Капанея и Эвадны, одинъ изъ эпигоновъ, ходилъ съ Діомедомъ на Трою.

Соено, одна изъ Горгонъ.

---

## Т.

**Т**, 19 буква русской азбуки, въ церковномъ счисленіи подъ титломъ значить 300, со знакомъ  $\times$  — триста тысячъ, въ символистикѣ служила изображеніемъ творческой силы божества; у евреевъ **Т** (тет) означала 9, или (тав) 400. У грековъ  $\tau$  — 300,000 а  $\tau'$  — 300. У римлянъ **Т** — 160, а **Т'** — 160,000. Въ семитическихъ языкахъ различаютъ твердое и мягкое **т**. Въ латинскихъ именахъ **Т** означало **Титъ**. Во французскомъ революціонномъ календарѣ **t** значило «tridi», то есть третій день декады. Въ музыкѣ «**t**» значить «tutti».

**Та**, въ химіи, знакъ химическаго тѣла, танталъ.

**Та**, островъ Каролинскаго архипелага, китайскій городъ въ провинціи Солуанъ.

**Та**, въ Анамѣ, торговый вѣсъ, около 132 фунтовъ.

**Таа**, восьми-этажная башня китайскихъ храмовъ въ видѣ пирамидъ, поставленныхъ одна на другую.

**Тааликъ**, названіе арабскихъ курсивныхъ письменъ.

**Таалимчи**, названіе европейскихъ учителей турецкихъ войскъ.

**Таасингъ**, датскій островъ въ 10 в. отъ Фіоніи,  $1\frac{1}{2}$  квадратныя мили, 45,000 жителей. Между нимъ и Фіоніей проходитъ Швенбургскій проливъ. Островъ плодороденъ и лѣснъ. Главное мѣстечко *Трансе*.

**Таасъ**, городъ того же имени къ сѣверо-востоку отъ Мокки, окруженъ стѣнами; нѣсколько дворцовъ и мечетей.

**Таатисъ-Гюни**, турецкое названіе праздничныхъ или вакантныхъ дней, въ которые не бываетъ присутствія дивана.

**Таарунъ**, *Томасъ*, датскій поэтъ (1749†1821). Написалъ много пьесъ, въ которыхъ больше поэзіи, нежели драматизма. — **Т. Кристенъ**, сынъ предъидущаго, тоже поэтъ; издалъ томъ псалмій.

**Таае**, президентъ нынѣшняго австрійскаго министерства.

**Тааше-Магалъ**, знаменитый остъ-индскій мавзолей, воздвигнутый шахомъ Джеганомъ въ память любимой султанши Нури Джеганъ (свѣтъ міра), умершей въ родахъ. Онъ стоитъ на южномъ берегу Джуми. Это великолѣпнѣйшій памятникъ; окруженъ огромнымъ садомъ и двумя рядами зданій со стѣнами и воротами. Зданія назначены для помѣщенія пріѣзжихъ.

**Таба**, небольшая группа острововъ на востокъ отъ Борнео, противъ мыса святаго Антонія на Борнео.

**Табago** (Tabago), одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ въ Вестъ-Индіи, владѣніе англичанъ, въ 565 квадратныхъ миляхъ съ 17,054 жителей, доставляетъ хлопокъ, сахаръ и ромъ. Главный городъ и гавань *Скарбороу* съ 3,000 жителей. Островъ открытъ въ 1498 году, достался въ 1632 голландцамъ, а въ 1814 англичанамъ.



**Табай**, казанскій князь. Въ 1530 году прибылъ въ Москву отъ Сафа-Гирей къ царю Василію Ивановичу съ просьбой простить казанцевъ за ихъ возмущенія. Василій удержалъ его, а самъ послалъ къ Сафа-Гирею гонца съ грамотами о прощеніи, но требовалъ выдать всѣхъ русскихъ плѣнныхъ и всѣ пушки. Сафа-Гирей задержалъ гонца и старался снова возмутить народъ противъ царя. Тогда Т. отправился въ Казань, привлекъ на свою сторону весь народъ, свергнулъ Сафа-Гирей съ престола и изгналъ его, самъ же подписалъ присланные Василіемъ Ивановичемъ грамоты и далъ свободу плѣннымъ.

**Табакерка**, маленький ящичекъ для нюхательнаго табаку; дѣлается изъ металловъ, кости, черепахи и тому подобнаго.

**Табакосиръ**, сокъ изъ индійскаго тростника, имѣющій лекарственное свойство. Кромѣ обыкновеннаго растительнаго вещества въ немъ много кремнезема. Нѣкоторые натуралисты думаютъ, что этотъ кремнеземъ образуется отъ самаго сока растенія и кристаллизуется какъ его естественное издѣленіе.

**Табакъ** (*Nicotina tabacum*) есть однолѣтнее растеніе изъ сем. пасленовыхъ, воздѣлываемое, не смотря на тропическое его происхожденіе, на всякой почвѣ, если она способна производить какое нибудь растеніе, и повсюдѣ климатъ до 50 градусовъ сѣверной и южной широты. Продуктъ теплыхъ странъ во всѣхъ отношеніяхъ предпочитается табаку, воздѣланному въ умѣренномъ или холодномъ климатѣ. Лучшій табакъ произрастаетъ въ мѣстностяхъ, средняя температура которыхъ не ниже 24 Ц. Удачный выборъ почвы и соотвѣтственное удобреніе оказываютъ весьма сильное вліяніе на ростъ и количество табаку: на почвѣ слишкомъ жирной родится табакъ, годный только для приготовленія низшихъ сортовъ сигаръ и болѣе употребляемый для нюханья; почвы тощія даютъ бѣдный сборъ листовъ, но хорошаго качества. Табакъ принадлежитъ къ числу растеній, сильно истощающихъ почву. Молодые растенія, воспитанныя въ парникахъ, разсаживаютъ при появленіи пятого или шестаго листа на поляхъ, оставляя между отдѣльными растеніями расстояние въ 1 и 1½ фута. Когда растеніе достигло извѣстной высоты, срѣзываютъ его съ верхушкой, оставляя на стеблѣ опредѣленное количество листьевъ, которые при этомъ поспѣваютъ. Въ концѣ августа или въ началѣ сентября табакъ достигаетъ совершенной зрѣлости, обнаруживающейся проявленіемъ на листьяхъ свѣтлой желтизны. При сборѣ листьевъ, въ правильныхъ хозяйствахъ, сортируютъ ихъ. Листья, снятые съ средней части стебля, составляютъ лучшій сортъ; листья песочные (нижніе) и листья верхніе отходятъ во второй и третій сорта, негодные листья, съ темными пятнами и гнилью, отбрасываются. Свѣжіе табачные листья отличаются непріятнымъ одуряющимъ запахомъ и ѣдкимъ вкусомъ; при процессѣ броженія и просушиванія, которымъ ихъ подвергаютъ, большая часть наркотическаго вещества (никотина), содержащагося въ табакѣ, разрушается и табакъ становится болѣе нѣжныхъ и ароматическимъ. Русскіе и нѣмецкіе сорта табаку непременно должны быть подвержены процессу броженія, чтобы сдѣлать ихъ пригодными къ употребленію. Сортированные листья складываютъ въ кучи и подвергаютъ ихъ въ мѣстахъ укрытыхъ отъ солнечныхъ лучей и влажности, первому легкому броженію. По окончаніи перваго броженія табакъ просушиваніемъ готовятъ ко второму броженію. Просушенные листья спрессовываютъ водою и связываютъ, отъ 12 до 25 штукъ въ пануши; пануши кладутся одна на другую плотными рядами, избѣгая промежутковъ; покрываются досками, отягощенными грузомъ, подвергаются второму броженію. Послѣ втораго броженія укупориваютъ табакъ въ бочки и отправляютъ въ торговлю. Къ сожалѣнію, наложенныя здѣсь въ краткомъ очеркѣ правила рациональной сортировки и заготовки табаку русскими плантаторами не соблюдаются или соблюдаются отчасти, съ большою небрежностью. Т. у непривыкшихъ производитъ при куреніи головокруженіе, потерю аппетита и нерѣдко рвоту, при продолжительномъ куреніи разстраивается пищевареніе. Принятый внутрь Т. производитъ

конвульсивныя движенія мускуловъ, болѣе или менѣе острыя боли въ желудкѣ и кишкахъ, упорную рвоту и поносъ; за этими признаками нерѣдко слѣдуетъ смерть. Нюхательный табакъ при умѣренномъ употребленіи, производя усиленное отдѣленіе слизи, осмѣжаетъ и очищаетъ глаза; при неумѣренномъ же употребленіи уничтожаетъ обоняніе и ослабляетъ память. Многіе моряки жуютъ его, думая тѣмъ предохранить себя отъ цинги. Важнѣйшіе сорта табаку, встрѣчающіеся въ торговлѣ: I *Южно и средне-американскіе сорта*. Табакъ, воздѣлываемый въ окрестностяхъ Гаванны и вообще на островѣ Кубѣ, соединяетъ въ себѣ всѣ признаки лучшаго сорта. Гаванскій табакъ желтаго или каштановаго цвѣта, состоитъ изъ листьевъ тонкихъ и широкихъ, отличающихся ароматическимъ запахомъ. Табакъ, обозначаемый на прейсъ-курантахъ подъ названіемъ *куба*, по наружнымъ признакамъ ничѣмъ не отличается отъ настоящаго гаванна; запахъ его, однако, другой. *Домино*—съ острова Гаити. *Порторико* 4 сорта. *Мартиникъ*, *Варинасъ-канастръ*, *Кумана-канастръ*, *Бразильскій табакъ*. Одинъ изъ лучшихъ сортовъ бразильскаго табаку называется въ торговлѣ *фреско* и употребляется въ Нюрнбергѣ на приготовленіе нюхательнаго табаку. II *Сѣверо-американскій табакъ* привозится въ Европу въ большихъ размѣрахъ и воздѣлывается главнымъ образомъ въ штатахъ Мэрилендѣ и Виргиніи. Въ Сѣверной Америкѣ ежегодно производятъ до 800.000 центнеровъ табаку, изъ которыхъ  $\frac{3}{5}$  поступаютъ во внѣшній отпускъ. III *Азіатскій табакъ* привозится въ небольшомъ количествѣ. *Манильскій табакъ* съ испанскаго острова Манила. *Японскій табакъ* хорошъ и ароматиченъ. *Левантскій табакъ* представляетъ небольшіе желтые листья съ пріятнымъ запахомъ. Лучшій сортъ называется *латакія*. IV. *Европейскіе сорта табаку*. Между ними особенно замѣчательны голландскій табакъ, именно *амерсфортскій*. *Венерскій табакъ*—лучшій изъ австрійскихъ сортовъ. Въ Германіи лучшій табакъ воздѣлывается въ Поальцѣ, около Вормса и Шпейера. *Турецкій табакъ*—одинъ изъ лучшихъ европейскихъ сортовъ. Онъ величиною въ ладонь, имѣетъ сердцевидную форму, золотисто-желтый цвѣтъ и пріятный запахъ. Табаководствомъ въ большихъ размѣрахъ занимаются преимущественно въ Македоніи, Болгаріи, Албаніи, Босніи, Фессаліи, и на островахъ Архипелага. Турецкій табакъ сбывается главнымъ образомъ въ Россію. Въ Персіи много сѣется кальяннаго т., имѣющаго весьма желтый цвѣтъ; лучшимъ считается ширазскій (таммаку). *Русскій табакъ*. Въ наибольшихъ размѣрахъ воздѣлываніемъ табаку занимаются въ губерніяхъ Черниговской, Полтавской, Самарской и Саратовской. Простой малороссійскій табакъ извѣстенъ въ торговлѣ подъ слѣдующими названіями: *мажорка*, *бакунъ*, *тютюнъ*, *камерьерскій*, *бутиковъ*, *рубанка* и *шнуровой табакъ*. Главные пункты для торговли малороссійскимъ табакомъ находятся въ Мѣнѣ, Сребномѣ, Нѣжинѣ и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Въ приволжскомъ краѣ воздѣлываніе табаку находится почти исключительно въ рукахъ нѣмецкихъ колонистовъ, въ уѣздахъ Саратовскомъ, Камышинскомъ и Царцинскомъ—Саратовской губерніи, и въ уѣздахъ Николаевскомъ и Новоузенскомъ—Самарской губерніи. Въ настоящее время колонисты сѣютъ табакъ преимущественно четырехъ сортовъ: *русскій*, *желтый*, *тмекскій* и *старый*. Въ Сибири разводятъ главнымъ образомъ азіатской, широколистный табакъ, извѣстный подъ названіемъ черкаскаго, и охотно потребляемый инородцами. По мнѣнію табачныхъ фабрикантовъ, достоинство табаку опредѣляется по количеству содержащагося въ немъ никотина. Горькихъ веществъ заключается въ табакѣ до 2,8 проц. гаванскій табакъ содержитъ менѣе этихъ веществъ, что составляетъ одну изъ причинъ пріятнаго вкуса его. Табачные листья оставляютъ при горѣніи отъ 19 до 27 проц. зола, состоящей главнымъ образомъ изъ извести, кали, кремнезема и окиси желѣза. Извѣстно, что табакъ употребляется почти во всѣхъ странахъ для жеванія, куренія и нюханія. Жевательный табакъ потребляется преимущественно моряками и пастухами. Фабрикація крошеннаго (картузнаго) курительнаго табаку состоитъ изъ нѣсколькихъ процессовъ, отъ удачнаго выполненія которыхъ зави-



ситъ достоинство продукта. Смоченный и нѣсколько просушенный табакъ крошатъ на ручныхъ рѣзальныхъ машинахъ, вымѣщающихъ отъ 10 до 40 фунтовъ листьевъ. Крошеный табакъ подвергается просушкѣ въ печахъ, устроенныхъ изъ израсцовъ, на подобіе лежанки. Для нюхательнаго табаку смоченные листья не просушиваются, а складываются въ измелченномъ видѣ въ склянки для броженія на довольно продолжительное время, отъ 3 до 5 мѣсяцовъ, смотря по роду табака. Нюхательный табакъ различается на сухой и сырой, представителями которыхъ суть шотландскій табакъ и ране (Rané). Табакъ, употребляемый въ Европѣ, американскаго происхожденія; есть однако нѣкоторые данные, указывающія на употребленіе табака въ Китаѣ и Индіи раньше открытія Новаго Свѣта. О повсемѣстномъ распространеніи куренія табаку между китайцами обоюго пола упоминаетъ Палласъ; онъ же доказываетъ, что обычай этотъ укоренился у жителей за долго до открытія Америки. Съ Антильскихъ острововъ культура табаку перенесена была въ Португалію и Испанію. Употребленіе табаку во Франціи быстро распространилось; устроены были общественныя курильни (tabagies), а въ 1629 табакъ обложенъ былъ налогомъ. Первая табачная монополія въ Европѣ учреждена была Людовикомъ XIV въ 1674 году. Въ Германіи куреніе табаку особенно распространилось во время тридцатилѣтней войны; въ Англіи въ царствованіе Елисаветы знаменитымъ, но несчастнымъ ученымъ и государственнымъ мужемъ Sir Walter Raleigh. При дворѣ Елисаветы курили табакъ изъ трубокъ не одни только кавалеры, но и дамы. Въ продолженіи XVII стол. табакководство введено было въ Швеціи, Украинѣ, Венгріи и Левантѣ. Табакъ, какъ и кофе встрѣтилъ вначалѣ множество противниковъ, преимущественно со стороны духовенства и медицинскаго факультета. Съ тѣхъ поръ, однако, какъ правительства поняли, что табакъ представляетъ отличный источникъ для увеличенія финансовъ государства, запрещенія и преслѣдованія были отменены, и ложные доводы мнимой науки должны были рушиться. Въ Россіи т. вошелъ въ употребленіе немного позже, чѣмъ въ другихъ государствахъ. Время самозванцевъ и междоусобицъ особенно благопріятствовало привозу табаку и распространенію его. Первый запретительный законъ объ употребленіи и продажѣ табаку изданъ былъ при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ въ 1634 году. Въ началѣ царствованія Петра I, преслѣдованіе табаку продолжалось, но въ меньшей степени. По возвращеніи Петра изъ-заграницы, онъ прекратилъ всякое преслѣдованіе. За привозный табакъ и право торговли оптомъ и въ розницу взымалась небольшая пошлина. Въ 1727 году табачная торговля предоставлена была вольнымъ предпринимателямъ, и съ этого времени до 1748 года была вполнѣ свободною. При императрицѣ-же Елизаветѣ, въ видахъ умноженія государственныхъ доходовъ, продажа табаку снова сдѣлалась правительственною регалиею и отдана на откупъ, часто превращавшійся въ монополію одного лица. Все это обратило вниманіе императрицы Екатерины II, которая вновь сдѣлала торговлю табакомъ свободною; но, чтобы не лишиться казны ея доходовъ, возвысила пошлины съ табаку, отпускаемаго за границу, повелѣвъ взымать, вмѣсто 5, по 20 коп. съ пуда. Годовой доходъ правительства отъ табачной регалии доходилъ до 70,000 р. Такою свободою табачная промышленность пользовалась до 1838 г., когда былъ установленъ акцизъ на табакъ, какъ предметъ роскоши. Эта акцизная система, съ разными примѣненіями, послѣдовавшими въ 1843, 1855, 1861, 1865 и 1871 годахъ, сохраняетъ силу по настоящее время. Недостатокъ существующей у насъ системы налога на табакъ въ отношеніи доходности, заключается въ томъ, что подлежитъ контролю только табакъ, поступающій на фабрики, а затѣмъ все количество табаку, продаваемое табакодами съ плантацій и находящееся въ развозѣ по городамъ и ярмаркамъ, остается безъ всякаго контроля и поступаетъ въ потребленіе безъ обложенія акцизомъ. Акцизъ съ табака въ 1878 году, когда введенъ былъ въ дѣйствіе новый бандерольный тарифъ, высочайше утвержденный 6-го іюня 1877 года, составлялъ 9,391,124 рубля; изъ этой суммы поступило въ первые пять мѣсяцевъ 2,528,407

рублей и въ остальные семь мѣсяцовъ 6,862,717 рублей. Доходъ этотъ замѣтно увеличивается. Такъ, въ первые пять мѣсяцовъ 1879 года, акциза съ табака поступило 3,094,119 рублей, въ теченіи всего года можно ожидать дохода казны отъ акциза табака въ 1879 году 11,500,000 рублей. По свѣдѣніямъ сельско-хозяйственной комиссіи, состоявшей въ 1873 году, за исключеніемъ Кавказа, Привислинскаго края и Финляндіи, въ 34 губерніяхъ Европейской Россіи засѣвалось до 37,000 десятинъ:

| Названіе губерній.                                   | 1855—60 г. | 1861—65 г. | 1866—70 г. | 1871—75 г. |
|--|------------|------------|------------|------------|
| Количество десятинъ, занятыхъ табачными плантаціями. |            |            |            |            |
| Малороссійскія губерніи:                             |            |            |            |            |
| Черниговская. . . . .                                | 6641       | 7843       | 12682      | 16286      |
| Полтавская. . . . .                                  | 9515       | 11165      | 9264       | 9340       |
| Итого.   | 16156      | 18978      | 21946      | 25626      |
| Самарская. . . . .                                   | 5835       | 4535       | 5923       | 5589       |
| Саратовская. . . . .                                 | 185        | 152        | 233        | 68         |
| Итого.   | 5990       | 4687       | 6156       | 5657       |
| Южныя губерніи:                                      |            |            |            |            |
| Бессарабская. . . . .                                | 1037       | 1932       | 2193       | 2655       |
| Херсонская, . . . . .                                | 259        | 306        | 350        | 359        |
| Таврическая. . . . .                                 | 317        | 633        | 817        | 855        |
| Итого.   | 1613       | 2871       | 3360       | 3869       |
| Черноземныя не-степныя губерніи:                     |            |            |            |            |
| Пензенская. . . . .                                  | 13         | 15         | 51         | 76         |
| Рязанская. . . . .                                   | 10         | 28         | 155        | 222        |
| Тамбовская. . . . .                                  | 53         | 102        | 375        | 556        |
| Курская. . . . .                                     | 134        | 137        | 164        | 243        |
| Тульская. . . . .                                    | 212        | 703        | 1028       | 776        |
| Воронежская. . . . .                                 | 311        | 413        | 670        | 748        |
| Харьковская. . . . .                                 | 857        | 956        | 937        | 1104       |
| Итого.   | 1590       | 2354       | 3380       | 3725       |
| Югозападный край:                                    |            |            |            |            |
| Кіевская. . . . .                                    | 21         | 74         | 14         | 23         |
| Волинская. . . . .                                   | 257        | 306        | 423        | 409        |
| Подольская. . . . .                                  | 238        | 359        | 630        | 392        |
| Итого.   | 516        | 739        | 1067       | 824        |

Въ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки существуетъ акцизная система, подобная нашей, но даетъ государству 63,000,000 руб. Однако мы видимъ существенныя различія между законами въ Америкѣ и Россіи. Въ Америкѣ тайная фабрикація табака наказывается штрафомъ отъ 2,000 до 10,000 р. и тюремнымъ заключеніемъ отъ 1 до 5 лѣтъ. у насъ же—конфискаціею орудій для производства и штрафомъ до 25 рублей. У насъ продавецъ табака безъ бандероли наказывается закрытіемъ лавки и штрафомъ до 400 руб., покупатель наказываются штрафомъ до 25 рублей. Въ Америкѣ продавецъ и покупатель наказываются штрафомъ одинаково отъ 2,000 до 10,000 руб. и тюремному заключенію отъ 6 мѣсяцевъ до 2 лѣтъ. Хотя вообще правительственная монополія, а частная въ особенности, не желательна, но въ вопросѣ о табачномъ налогѣ казенная монополія все-таки является лучшимъ исходомъ. Казна будетъ единственнымъ покупателемъ табачныхъ урожаевъ и можетъ платить такіе цѣны, которыя производителю выгодны, и затѣмъ продавать обдѣланный табакъ. Къ этому заключенію пришли во Франціи, Австріи, Италіи, Испаніи, Португаліи и даже Румыніи.



Фабричная обработка началась въ 20 годахъ въ С.-Петербургѣ, и жуковский табакъ былъ въ большой чести до конца 60-хъ гг.; въ послѣднее время явилось множество фабрикъ русскихъ, французскихъ, греческихъ, нѣмецкихъ. Больше важныя фабрики—въ С.-Петербургѣ (24 на 4 м. р.), Москвѣ (12 на 2 р.), Одессѣ (42 на 2 м. р.), Ригѣ (8 на 1 м.), Ростовѣ на Дону (1 м.) Кіевѣ (1 м.), Нѣжинѣ, Костромѣ, Ярославлѣ, Люблинѣ, Вильнѣ, Харьковѣ, Острогѣ, Бердичевѣ, въ Варшавской губерніи (13 на 2½ м.) и др.: видѣливаются курительный, нюхательный (больше изъ русскихъ сортовъ: березинскій, панскій), сигары (для перваго сорта—американскій, а въ срединѣ—нѣмецкій; для 2 и 3 сортовъ—русскій), папирсы (больше изъ турецкихъ сортовъ); сортировка и соединеніе листьевъ производится довольно хорошо; но высокій акцизъ возвышаетъ цѣну табака и ведетъ къ сокращенію мелкихъ заведеній. Все производство на 300 фабрикахъ до 20 м. руб. и быстро движется впередъ. Торговлѣ много продитъ безчисленные посредники, которые скупаютъ изъ первыхъ рукъ. Цѣны довольно постоянны: махорка 1—12 руб. запудъ, русскій 1½—4½, руб., серебряники 2½—7½, американскій 4—25 р. желтый 2—2½, (сорта весьма разнообразны до 50 р.). Въ Россіи т. подлежитъ акцизу въ формѣ бандеролей, которыя наклеиваются на пачку какъ туземнаго, такъ и иностраннаго табака. По уставу 1864 года фабрикантъ долженъ выбирать бандеролей въ столицахъ не менѣе, какъ на 3 т. руб., въ другихъ мѣстахъ на 1,500 руб. и не можетъ продавать менѣе 3 пудовъ за разъ. Кромѣ того для табачной торговли берется патентъ. Въ 1876 году выбрано бандеролей на 8,2 м. р. въ 1877 году всего собрано съ т. въ пользу казны 12 м. р., въ томъ числѣ акциза—9,9 м. руб. за патенты—2,1 м. руб. — Во Франціи продажа *табаку* даетъ казнѣ доходъ въ годъ 321,475,000 франковъ, въ Англіи 8,100,250 фун. стерл., въ Австріи 59,640.000 флор. (расходъ по сбору 21,946,300 фл.). Въ Пруссіи налогъ на производство т. введенъ въ 1828 по 3—6 талера съ морг.

**Табандере**, рѣка въ Булгаріи, въ Силистріиномъ округѣ, наливается въ Дунай съ правой стороны.

**Табанить**, грести весломъ, въ сторону противную направленію судна, чтобы этимъ скорѣе поворотить его.—*Табанъ*, родъ стали, для полученія коей берутъ 12 фунтовъ желѣза, 1 фунтъ графита и по 16 золотниковъ доломита и окалины.

**Табарандъ**, *Матье Матюрень*, французскій теологъ (1749 † 1814), противникъ ультрамонтанъ и іезуитовъ.

**Табардлунъ**, родъ блузы, носимой въ южныхъ странахъ во время путешествій. Также и верхняя одежда католическаго духовенства при богослуженіи.

**Табари**, Абу-Джафаръ-Мохаммедъ, арабскій историкъ (838 † 922 году.) Написалъ всеобщую исторію до 914 года по Р. Х. въ нѣсколькихъ томахъ, переведенную на латинскій; арабскій текстъ также наданъ.

**Табарія**, древняя Тиверіада, городъ въ Сиріи, съ разрушившеюся цитаделюю и теплыми минеральными источниками; 1,500 жителей.

**Табарка**, небольшой африканскій островъ противъ устья рѣки Салли въ константиновской провинціи. Богатая коралловая ловля съ гаванью. Принадлежалъ прежде генуэзцамъ.

**Табаско**, рѣка въ сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, беретъ начало въ штатѣ того же имени, течетъ по штату Чіапа и впадаетъ въ Карпешскій заливъ. Теченіе 520 верстъ.

**Табаско** (Tabasco) штатъ въ Мексикѣ, на южномъ берегу Мексиканскаго залива, 30, 680 километровъ, 83, 707 жителей, прорѣзывается на границѣ Кордильерами; судоходныхъ рѣкъ нѣтъ. Климатъ въ низменныхъ частяхъ влажный и нездоровъ, въ возвышенныхъ тропическій; пріятный и здоровый. Произведенія: какао, кофе, ваниль, индиго, табакъ, сахаръ, хлопокъ, и другія тропическія растенія. Главный городъ *Вилла-Гермоза-де-Табаско* или Вилла-де Санъ-Хуанъ Ватиста съ 8,000 жителей.

**Табасса**, орденъ браминскихъ монаховъ, которые обязаны проводить жизнь въ постѣ и умственномъ созерцаніи божества.

**Табассаранъ**, русскій горный округъ, въ Дагестанской области, составляетъ одно съ Кайтагомъ (См. Кавказъ). Жители лезгинскаго племени, управляемаго собственными князьями, числомъ 17,279 ч. Здѣсь проходитъ стѣна Александра.

**Табасси**, древній народъ въ Индіи, упоминаемый Птоломеемъ, въ нынѣшнихъ областяхъ Понала и Верара.

**Табаура**, цѣнь горъ въ западной Африкѣ въ Сенегамбіи, въ области Бамбуку; рудники золота, мѣди и магнитнаго камня.

**Табахитосы**, папирсы, у коихъ для обертокъ, вмѣсто бумаги, употреблены нѣжные листья табаку. Табакъ для табахитосъ крошится въ длину.

**Табачная коллегія**, прусскій кароль Фридрихъ Вильгельмъ I, учредилъ изъ приближенныхъ къ нему лицъ, общество, назвавъ его этимъ именемъ и которое ежедневно собиралось въ 5 часовъ пополудни. Это была смѣсь разнаго рода лицъ, съ придворнымъ шутомъ; всѣ должны были курить или по крайней мѣрѣ держать глиняную трубку во рту.

**Табачина**, табачный сукъ, гнилой сукъ дерева.

**Табаширъ**, химическое каменное вещество, образующееся въ сучкахъ дерева бамбука и другихъ растенійхъ. Изломъ неправильный, синеватаго цвѣта похожъ на халедонъ; удѣльный вѣсъ = 1,92. Химическій составъ: 4,87 воды, 10,50 кремневу, 1,10 кали, 0,9 желѣзной окиси, 0,40 глинозему, 0,10 извести. На востокѣ употребляется какъ лекарство.

**Таббахимъ**, у древнихъ еврейскихъ царей приближенная стража, исполнявшая и смертныя казни. Начальникъ ея называется: *Саръ-Таббахимъ*.

**Таббертъ**, древняя германская одежда мужчинъ и женщинъ съ длиннымъ шлейфомъ.

**Табеера** (еврейское), собственно пожаръ. Въ библіи названо такъ лагерное мѣсто паравляти въ пустынѣ, гдѣ по повелѣнію Божию вспыхнулъ огонь, и въ наказаніе народа, возмущившагося противъ Моисея, истребилъ часть лагеря.

**Табелларія**, водоросль *Basillaria* съ призматическимъ кремнеземнымъ панциремъ; открытъ въ вулканическомъ слоѣ на Рейнѣ и въ Мексикѣ.

**Табель о расходахъ и доходахъ**. Подъ этимъ названіемъ въ 1862 г. правительство наше обнародовало въ первый разъ бюджетъ на слѣдующій годъ. Позже табель эта стала называться Государственною росписью. — **Т.** росписаніе въ графахъ, родъ стѣннаго календаря. **Т. о рамахъ**, постановление, изданное 24 января 1722 года, содержащее параллельныя таблицы чиновъ, какъ военныхъ, такъ и штатскихъ и исчисленіе правъ и преимуществъ одного класса передъ другимъ.

**Табельные дни**, въ которые не бываетъ присутствія и въ казенныхъ заведеніяхъ ученія; равдѣляются на общеносподскіе праздники и статскіе торжественные дни, т. е. праздники въ честь побѣдъ и орденовъ, на дни, въ которые, празднуются дни рожденій и тезоименитствъ царствующей фамиліи, и на праздники въ честь воспоминаемыхъ въ церкви событій.

**Табергъ**, шведская гора, въ Йонкепингскомъ округѣ, въ 1,120 футовъ вышины; богатые рудники магнита.

**Таберистанъ**, персидская провинція, граничитъ къ с. Мазандераномъ, къ в. Хорасаномъ, къ ю. Иракъ-Аджеми, къ з. Гилянмъ; 330 квадратныхъ миль. Въ сѣверной части весьма гориста. Высочайшая гора Гудукъ 6,000 футовъ. Рѣкъ много, но все незначительныя. Климатъ пріятный, но зимою бываетъ снѣгъ. Жители частью осѣдлые, частью кочующіе. Особенно была извѣстна во время Халифата.

**Табернакъль**, палатка, у католиковъ такъ называется хранилище гостій (причастіи), также ниша для изображенія святыхъ.

**Таберимонтана**, растеніе сем. кутровидныхъ (*арросінае*). Главныя породы: **Т**



utilis (Демерарское молочное дерево); *T. elastica* на Суматрѣ; *T. alba* въ Вестъ-Индіи и другіе. Всѣ они отличаются богатыми молочными соками.

**Табернемонтанусъ**, *Яковъ-Теодоръ*, ботаникъ и врачъ шпелерскаго князя—архіепископа (1520, умеръ 1588); оставилъ сочиненія: ботанику съ рисунками и *Theatrum aquarum*. Сочиненія его изданы по смерти его Николаемъ Брауеромъ въ 1590 году.

**Табесъ** (Tabes), то же что *сухотка*.—Т., у евреевъ обручальное кольцо.

**Табиди**, по Геродоту—скинское народное божество семьи и домашнего очага.

**Табитсъ**, такъ называемый въ скинской мифологіи подземный огонь (центральный), которымъ скины клялись въ присягахъ.

**Табла**, городъ древнихъ батавовъ въ бельгійской Галліи, близъ морскаго берега, нынѣ Альбласъ.

**Таблатура**, означеніе тоновъ не нотами, а буквами и цифрами, употреблялось въ XV и XVI ст., чтобъ облегчить писаніе музыки для нѣкоторыхъ сложныхъ инструментовъ, какъ лютия, органъ и клавикорды.—Т. называлось также искусство разыграть такіа ноты. Нынче называются знаки, изображающіе, какія отверстія на духовомъ инструментѣ, какъ флейта, фатоть, кларнетъ и другіе, должно прижать или открыть для составленія различныхъ нотъ. — Т. каждого инструмента ставится въ главѣ его изученія.

**Таблетъ**, драгоценные камни у ювелировъ плоскогранной формы; болѣе всего бываютъ брилліантовые, рубиновые и другіе.

**Таблинумъ**, комната у древнихъ римлянъ въ заднемъ фасадѣ, противоположномъ атриуму.

**Таблица** (латинское), чертежъ, росписаніе предметовъ въ известномъ порядкѣ; то же что табель. — Т. астрономическая — см. астрономическія таблицы; — Т. логарифмовъ — см. логарифмическія таблицы. — **Таблицы тригонометрическія**, содержатъ логарифмы синусовъ, тангенсовъ, косинусовъ и котангенсовъ, для угловъ отъ 0 до 180 градусовъ.—**Таблица умноженія**, составлена Пинагоромъ, содержитъ рядъ первыхъ 10 цифръ, помноженныхъ на тѣ-же цифры.

**Табль-д'отъ**, table-d'hôte, общій обѣденный столъ въ гостиницахъ, за которымъ ѣдятъ не порціями, а всѣмъ гостямъ подаютъ одно и то же кушанье.

**Таборда Хозе-да-Кунья**, португальскій живописецъ и архитекторъ (р. 1788); отправился въ Римъ, гдѣ прославился своею картиною; Призваніе Цинцинната. Возвратясь въ Лисабонъ, былъ профессоромъ въ Academia do Nu, а въ 1803 придворнымъ живописцемъ. Лучшая картина: «Провозглашеніе Іоанна IV, находится во дворцѣ Аухудо. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

**Табориты**, строговѣрующіе гусситы; въ противоположность каликстинцамъ, получили это названіе отъ založenной въ 1419 году Жишкою, крѣпости *Таборъ*; отвергали исповѣдь, чистилище, присутствіе въ причастіи Христа. См. *Жишка*, *Гусситы*.

**Таборо** (raguz ragetuz), названіе красноватаго леща.

**Таборскій**, *Іоаннъ*, живописецъ и механикъ. Написалъ въ 1563 году большой молитвенникъ съ нотами и превосходными рисунками. Астрономическіе часы на пражской ратушѣ тоже его произведеніе.

**Таборскій округъ** (Tabor), на югѣ Богеміи, на границѣ съ Австріею, 17, 035 кв. м. гористъ, но плодороденъ; изъ рѣкъ орошающихъ его, замѣчательна Лужница, недалеко отъ которой находятся большіе серебряные рудники, жителей 75,053, занимаются скотоводствомъ и земледѣіемъ.—Т., городъ въ этомъ-же округѣ, обнесенъ стѣною, на рѣкѣ Лужницѣ, 5,000 жителей. Онъ основанъ и укрѣпленъ гусситами въ 1420 году.—Т., укрѣпленное возвышеніе, лагерь, также становище цыганъ, Т.—въ средніе вѣка названіе барабана, употребляемаго французами рыцарями.

**Табрака**, древній городъ Нумидіи, при устьѣ рѣки Туски. Въ окрестностяхъ были прежде большіе лѣса, обитаемые безчисленнымъ множествомъ обезьянъ.

**Табуларии**, дощечки, посредствомъ которыхъ древніе римляне подавали голоса по предлагаемымъ имъ законамъ въ комиціяхъ и центуріяхъ. Т. были четырехъ видовъ. 1) *Tabulariae lex Gabinia*, установленная народнымъ трибуномъ Габиніемъ въ 129 году до Рождества Христова при выборахъ въ судьи; 2) *T. lex Cassia*, установленная Кассіемъ за 127 лѣтъ до Р. Х., для приговоровъ надъ всѣми преступленіями, кромѣ государственной измѣны; 3) *T. lex Papiria*, трибуна Карбо Папірія, за 131 годъ до Р. Х. для принятія и отказа всѣхъ предлагаемыхъ законовъ; 4) *T. lex Coellia*, трибуна Целлія, за 107 лѣтъ до Р. Х., коимъ предоставлено право судить и измѣны.

**Табуларій**, у римлянъ невольникъ, занимавшійся веденіемъ приходныхъ и расходныхъ книгъ по дому, его звали и нотаріемъ; также невольникъ, разносившій письма. Нынѣ названіе это сохранилось въ католическомъ духовенствѣ для обозначенія лицъ, посылаемыхъ съ духовными письмами отъ одного начальства къ другому.—Т., государственный архивъ въ древнемъ Римѣ, въ Капитоліи, подлѣ храма Юпитера; другой архивъ построили подлѣ храма Сатурна для финансовыхъ документовъ; третій для сенатскихъ постановленій и плебисцитовъ подлѣ храма Цереры. Когда-же капитолій сгорѣлъ, построили одинъ общій архивъ у храма Конкордіи.—Т., секретари проконсуловъ; они должны были быть вольно-отпущенниками.

**Табу**, означаетъ у большей части австралійскихъ островитянъ частью постановленія о святости и неприкосновенности посвященныхъ богамъ предметовъ, лицъ или мѣстъ, частью самую святость и ненарушимость ихъ и соединенное съ этою святостью уваженіе. Со введеніемъ христіанства, вѣрованіе въ т. почти совсѣмъ исчезло въ большей части Полинезіи.—Т. накладывается обыкновенно верховнымъ владѣтелемъ и нерѣдко въ видахъ личной выгоды. Поэтому бываетъ, что Т. накладываютъ на прибыльную отрасль туземной промышленности, которая такимъ образомъ дѣлается какъ бы монополіею, или же на вещи, которыя владѣтель желаетъ имѣть своею собственностью.

**Табуны**, стадо лошадей, пасущихся въ степи или въ полѣ.—Т., отдѣленіе астраханскихъ юртовыхъ татаръ, которыми начальствуетъ табунный голова или мурза. Въ 1767 году, въ числѣ членовъ комисіи для составленія Уложенія, былъ посланъ такой мурза, князь Урусовъ.

**Табуретъ**, низенькій стулъ, безъ спинки; при французскомъ дворѣ; правомъ на табуретѣ называлось право нѣкоторыхъ дамъ садиться на табуретъ въ присутствіи королевы. Сначала этимъ правомъ пользовались только принцы, потомъ оно перешло къ дамамъ перваго разряда при дворѣ королевы, мужья которыхъ находились при королѣ, а именно герцоговъ и пэровъ. Позднѣе, право это дано было также женамъ посланниковъ и другихъ важныхъ сановниковъ. **Т. электрическій**, въ физикѣ четвероугольная доска, на четырехъ маленькихъ стеклянныхъ ножкахъ, служащая для изолированія лица или вещи, которые хотятъ наэлектризовать.

**Табурно**, цѣнь неаполитанскихъ горъ, въ провинціи *Principato ulteriore*, принадлежитъ къ Апеннинамъ. Гора покрыта виноградными, оливковыми и фруктовыми деревьями. Въ древности горы эти принадлежали частью къ Кампаніи, частью къ области самнитянъ.

**Таван**, рѣка Бирманской имперіи, впадаетъ въ Бенгальскій заливъ и служитъ для жителей торговымъ путемъ какъ внутрь государства, такъ и въ Бенгальскій заливъ. Теченіе 260 верстъ.

**Таванъ**, *Гаспаръ де-Со* (*Sauls*), французскій маршалъ при Францискѣ I и Генрихѣ II. По смерти послѣдняго вошелъ въ большую милость при дворѣ и былъ изъ самыхъ кровожадныхъ исполнителей каролюмевской политики. Умеръ при осадѣ Ла-Рошелли.—Т. Гильомъ, сынъ предъидущаго, участвовалъ въ религіозныхъ войнахъ подъ командою отца. Первый присоединился къ Генриху IV. Оставалъ заниски, въ которыхъ старался оправдать отца.



**Тавастгустская губернія**, одна изъ внутреннихъ финляндскихъ губерній; граничитъ къ с. Абосской губерніей, къ ю. юландскою, къ в. С. Михельскою, къ в. Абоско-бьернеборскою. Пространство 392,10 кв. м. (18966,6 кв. в.), въ томъ числѣ подъ озерами 70,40 кв. м. Поверхность большею частію каменистая, состоящая изъ гранитныхъ массъ, занимающихъ 22 квадратныхъ милл, болотъ и озеръ много; въ нихъ мѣстахъ самыя гранитныя массы покрыты пескомъ, глиною и черноземомъ. Равнины возвышаются (считая отъ уровня моря), отъ 300 до 400 футовъ, въ нихъ мѣстахъ до 600 футовъ. Горы стоятъ частію отдѣльно, частію отрасли Мансельскаго хребта (между озерами Кеурусолья и Раутавеси); вообще круты и покрыты лѣсомъ. Замѣчательныя озера: Пеппе, Ройне, Весиярви, Луопіосъ, Тоутоненъ и другія. Изъ рѣкъ замѣчательны: Юренге, Ламписъ, Кіеримо, Халкалайскъ-Вуоль и Лембойскій проливъ, отчасти судоходны для мелкихъ судовъ. Замѣчательныя каналы: 1) *Кайвандаскій*, соединяющій озера Ройне и Лентельмавеси, въ ширину 30 саженъ, въ глубину 2; 2) *Кайвануасскій* каналъ въ ширину 15 саженъ и 7 въ глубину (въ Лемпельскомъ Киркшинлѣ). Климатъ губерніи весьма здоровъ, хотя и холодный. Богатство царства ископаемаго состоитъ въ гранитѣ, известковомъ камнѣ, шиферѣ, кирпичной глинѣ, въ жерновомъ и точильномъ камнѣ, въ красильной землѣ (красной) и желѣзѣ. Жителей 202,350 ч., которые состоятъ изъ особаго финскаго племени *тавастландцевъ*, лютеране. Картофель составляетъ важнѣйшій предметъ пропитанія. Кромѣ обыкновенныхъ родовъ зерноваго хлѣба, на югѣ сѣютъ пшеницу; вообще много засѣваютъ картофелю, гороху, табаку и разныхъ огородныхъ овощей. Губернія раздѣлена на 6 уѣздовъ: Хаухо, Биркала, Руовеси, Таммела, Холлола, Ямса. Изъ животныхъ водятся: медвѣди, волки, лисица, куница, рысь, выдра, зайцы, бѣлки, горностаи и другіе. Промислы: лѣсопромышленность, звѣроловство, рыболовство и прижа полотно.

**Тавастгустъ**, губерніскій городъ при озерѣ, соединенномъ съ значительнымъ озеромъ Ванал-Веси. Получилъ городскія права въ 1650 году. Жителей 3,065.

**Тавастландъ**, графство, старинная область Финляндіи, заключающая большую часть нынѣшней Тавастгустской губерніи, лауккаскаго уѣзда вазасской, хейноландскій уѣздъ санктъ-михельской губерніи и части куопійской, выборгской и юландской губерній.

**Тавда**, р., Тобольской губ., образуется изъ двухъ значительныхъ рѣкъ Лозвы и Сосвы, впадаетъ въ Тоболъ въ 100 верстахъ выше Тобольска. Длина теченія Т. отъ соединенія Лозвы съ Сосвою до впаденія въ Тоболъ 630 верстъ; глубока и богата рыбою.

**Таверна**, такъ назывались въ древнемъ Римѣ на форумѣ, лавки, въ которыхъ продавались всякіе товары. Но ихъ оттуда вывели, оставя только *Taberna argentoria* (размѣнныя лавки). Тогда другія т. стали дѣлаться у домовъ. Если лавка принадлежала домовладѣльцу, то имѣла сообщеніе съ домомъ: если же отдавалась въ наемъ, то оставался одинъ входъ съ улицы. Были *tabernae librariae, scrutariae, diversoriae*. При публичныхъ траурахъ т. закрывались.—Т., такъ назывались станціи римскихъ военныхъ дорогъ, какъ наприм., въ бельгійской Галліи, въ области тробаціевъ, и по дорогѣ въ колонію Агриппины, въ области неметовъ на Рейнѣ и другіе.

**Тавернье**, *Жанъ Батистъ*, французскій путешественникъ (1605 † 1689), проѣхалъ сперва всю Европу, потомъ Турцію, Остъ-Индію и Персію и ум. въ Москвѣ. Его извѣстное сочиненіе «*Voyages en Turquie, en Perse et aux Indes*».

**Тавель** (еврейское), бубенчикъ, колокольчикъ.—Т., имя пустыни, въ коей, при соженіи дѣтей въ честь Молоха, били въ бубны, чтобы матери не слышали крика дѣтей.

**Тавилдаровъ**, *Николай Ивановичъ*, преподаватель химіи въ С.-Петербургскомъ Технологическомъ Институтѣ, подъ его редакціей изданы переводы техническихъ сочиненій.

**Тавлея** (стар.), игра, похожая на шахматы; игра въ востѣ или триктракъ.

**Тавлиннець**, такъ называли прежде вообще всѣхъ горныхъ жителей Кавказа.

**Тавлинка**, табакерка изъ дерева или бересты.

**Тавматологія** (греч.), ученіе о чудесахъ.—*Тавматоматія*, споръ о чудесахъ.—*Тавматуриѳъ*, чудотворство.

**Тавола**, поземельная мѣра въ Италіи, равняется 22 квадратнымъ саженимъ.

**Таволговья**, (*Spigaeaceae*), отдѣлъ растений сем. розовыхъ, растутъ на югѣ Сибири (*тавома-сибирская*, *palmata*, алтайская, *altaiensis*), въ нѣкоторыхъ штатахъ Америки и привозятся какъ украшеніе садовъ и оранжерей. Къ нему принадлежатъ: *Тавома*, см. *Лабазикъ*. — *Тавома зябробойнолистная* (*S. hypericifolia*), листья которой употребляются вмѣсто чая, подъ именемъ Лабрадорскаго. *Т. каминно-листная* (*Sp. opulifolia*), кора которой даетъ хорошую желтую краску.— *Т. бородастая* (*S. agaveus*), *кадыколистная* (*chamaedryfolia*), красный камнеломъ (*filipendula*), верболистная (*salicifolia*), рябинолистная (*sorbifolia*), трехлистная (*gillenia*).

**Таволетта** (французское), доска съ красками, палитра.

**Таволжанки**, такъ называются прутья таволги, употребляемые почти вездѣ на кнутовища.

**Тавонъ** (*Megapodius tumulus*), большеногъ, большая птица изъ сем. длинноногихъ, на Зондскомъ архипелагѣ, не сидитъ на яйцахъ, а предоставляетъ нагрѣвать ихъ самцу.

**Таврида**, см. *Крымъ*.

**Тавризъ**, Табрисъ или Тебризъ, главный городъ персидской провинціи Азербайджанъ, 100,000 жителей, мѣстопробываніе Азербайджанскаго намѣстника, имѣетъ, кромѣ 250 мечетей, много большихъ и множество малыхъ каравансераевъ, богатые базары, фабрики; средоточіе караванной торговли между Трапезунтомъ и Персіей. Подвергался землетрясеніямъ.

**Таврическій дворецъ**, построенъ княземъ Потемкинымъ, но въ 1783 году Екатерина II, по плану архитектора Старова, перестроила, украсила его и подарила Потемкину, назвавъ *таврическимъ*, въ память присоединенія къ Россіи въ то время Потемкинымъ Тавриды. По смерти его дворецъ поступилъ въ придворное вѣдомство; Павелъ I въ 1797 году отдалъ его подъ помѣщеніе конногвардейскаго полка, а Александръ I въ 1802 году привелъ въ прежнее состояніе. Дворецъ построенъ въ видѣ пантеона, съ большимъ куполомъ и перистилемъ. При Т. дворцѣ большой садъ, разведенный по плану Потемкина въ англійскомъ вкусѣ, открытый для публики съ 1862 года.

**Таврическія горы**, иначе крымскія (см. эт.).

**Таврическая г-нія**, принадлежитъ къ числу Новороссійскихъ. Пространство 1154,20 кв. м. (55845,4 кв. в.), въ томъ числѣ подъ озерами съ Сивашемъ 57,16 кв. м. (53,501,9 кв. в.). Въ составъ г-ніи входитъ полуостровъ Крымъ и лежащая противъ него часть материка, омываемая съ ю. Чернымъ и Азовскимъ морями. Въ предѣлахъ Крыма находится 5 у-довъ г-ніи, а на материкѣ помѣщаются остальные 3. Въ эпоху классической древности она входила въ составъ обитающихъ Скифовъ; затѣмъ, въ эпоху великаго переселенія народовъ, здѣсь прошли многіе народы, направлявшіеся изъ глубины Азіи въ Европу. Въ XIII в. здѣсь появляются Ногайскія орды, которыя и кочевали здѣсь нѣсколько столѣтій; наконецъ въ половинѣ XVIII в. стали возникать въ этой мѣстности запорожскіе зимовники, вошедшіе въ составъ Кальміусской паланки. Съ уничтоженіемъ Сѣчи и присоединеніемъ Крымскаго ханства, этотъ край вошелъ въ составъ Россіи. Въ 1784 г. образована была Таврическая область, въ 1801 г. переименованная въ г-нію. Материковая часть г-ніи омывается Азовскимъ моремъ на протяженіи 450 в. (отъ устья рѣки Берды до мѣст. Геничи). Отъ *Кинбурнской* косы начинается *Днѣпровскій* лиманъ. По климату Т. г. принадлежитъ къ числу теплыхъ: въ Симферополѣ годовая температура 9°,6 Ц. (январь —4,0, июль 21,7), господствующій вѣтеръ вост., дожда и снѣга въ годъ падаетъ 332,3 мм., мѣстность материковой части г-ніи ровная. Все это пространство составляетъ степь,



почва которой есть частый черноземъ, кромѣ глинисто-солонцоватой полосы, прилегающей къ Сивашу въ Молитопольскомъ и Днѣпровскомъ у-дахъ, а также такъ называемыхъ Алешковскихъ песковъ. Пески эти, образуютъ то равнину, то спущіе холмы, такъ называемыя *кучугуры*. Хотя во всей этой мѣстности находится только одна ничтожная рѣчка *Каланчакъ*, вода получается здѣсь въ достаточномъ количествѣ изъ ямъ, раскапываемыхъ въ песокъ, иногда глубиною не болѣе 1 арш., и называемыхъ *копанями*. Днѣпръ протекаетъ вдоль сѣверо-западной ея границы на протяженіи 250 сличкомъ верстъ, образуя множество низменныхъ, поросшихъ камышемъ и затопляемыхъ при весеннемъ разливѣ острововъ—*плавней* и множество протоковъ, изъ которыхъ важнѣйшіе *Комка* и *Подпоямная*. Прочія болѣе значительныя рѣки материковыхъ у-довъ г-ніи, впадающія въ Азовское море, суть *Молочная* и *Берда* Озера прѣсной воды встрѣчаются въ песчаной части Днѣпровскаго уѣзда на *подолахъ*, т. е. въ низменностяхъ между кучугурами, подъ названіемъ *сазовъ*. На Клибуринской косѣ насчитывается до 180 соленыхъ озеръ казенныхъ и владѣльческихъ. Дѣсу 290,000 д. казен. 138. 800 д. доходъ 25,500 р. По свѣд. 1873 г., 747,009 жит. По сословіямъ населеніе распредѣляется слѣд. образомъ: дворянъ потомств. 4,372, личныхъ 8,145, духовенства правосл. 8,390, городскихъ сословій 98,010, сельскихъ 546,345, военныхъ 33,522, иностранцевъ 6,940, прочихъ 2,273. По вѣроисповѣданіямъ народонаселеніе распредѣляется слѣдующимъ образомъ: православныхъ 589,269, раскольниковъ 8,421, католиковъ 16,396, армяно-григоріанъ 3,730, протестантовъ 51,280, евреевъ 16,975, караймовъ 5,613, магометанъ 118,190. Племенный составъ населенія весьма разнообразенъ.

#### Материкъ. Полуостровъ.

|  |         |         |
|--|---------|---------|
| Русскихъ (велико-, мало- и бѣлорус-совъ) . . . . . | 814,800 | 55,700  |
| Татаръ . . . . .                                   | —       | 100,000 |
| Нѣмцевъ . . . . .                                  | 40,450  | 5,200   |
| Болгаръ . . . . .                                  | 18,150  | 3,200   |
| Евреевъ . . . . .                                  | 3,700   | 10,000  |
| Грековъ . . . . .                                  | 300     | 13,000  |
| Армянъ . . . . .                                   | 500     | 5,800   |
| Чеховъ . . . . .                                   | —       | 600     |
| Эстовъ . . . . .                                   | —       | 800     |

Всѣ значительнѣйшіе поселки, кромѣ г-довъ, находятся на материкѣ: *Большой Токмакъ* (7,970 ж.), *Андреевка* (7,262 ж.), *Берестовое* (5,947 ж.). Важнѣйшія занятія жителей въ материковой части г-ніи суть земледѣліе и скотоводство; въ Крымской степи занимаются преимущественно скотоводствомъ и вывощкой соли; на сѣверномъ склонѣ Крымскихъ горъ и въ прилежащихъ долинахъ господствуетъ садоводство и винодѣліе; наконецъ, на южномъ склонѣ горъ винодѣліе получаетъ преобладающее значеніе. Пахатной земли 1,000,000 дес. (всей 5,729,000 д.); на одного жителя 2,5 чет. хлѣба ежегодно. Скота рогатаго 485,000 головъ, лошадей 173,000, овецъ 3,887,000 (тонкорунныхъ 2, 892), свиней 118,000. Разведеніе меринсовъ, чѣмъ занимаются менониты, молokane и нѣкоторые изъ дворянъ-землевладѣльцевъ Днѣпровскаго у-да. Начало заводу меринсовыхъ овецъ положили, по приглашенію правительства, французскіе эмигранты Рувье и Ваессаль, въ первые года XIX в. Садоводство и винодѣліе сосредоточиваются въ предгорной мѣстности полуострова. По свѣд. 1872 года, не смотря на болѣзнь винограда и сухость весны, добыто 500 000 ведеръ вина. Въ теченіе 1870 и 1871 гг. соли добыто 6,067,509 пудовъ. Въ Симферопольскомъ, Феодосійскомъ и Ялтинскомъ у-дахъ табаководство; южно-бережскій табакъ отличается большимъ достоинствомъ и высшіе его сорта продаются по 20 и 25 р. за пудъ въ папу-

шахъ. Торговля г-нѣн заключается въ отпранкѣ изъ предѣлы ея и за границу изъ материковыхъ у-довъ—хлѣба, шерсти, рыбы и соли, изъ южныхъ у-довъ также соли, рыбы и шерсти, и сверхъ того фруктовъ и вина. Порты: на Азовскомъ морѣ г. *Бердянскъ*, на Черномъ морѣ *Евпаторійскій*, *Севастопольскій*, *Судакскій* и *Феодосійскій*. Раздѣлена на 8 уѣздовъ: Симферопольскій, Бердяинскій, Днѣпронскій, Евпаторійскій, Молитопольскій, Перекопскій, Ялтинскій и Феодосійскій.

**Таврическій полуостровъ**, см. Крымъ.

**Таврическій проливъ**, см. *Еникольскій* пр.

**Тавро**, знакъ или клеймо, выжигаемое на рогатомъ скотѣ и лошадяхъ, для отличія ихъ отъ скота другихъ владѣльцевъ.

**Тавроболонъ**, жертва въ честь Позерпины. Приносимый быкъ имѣлъ поволоченные рога и кровью его опрыскивалъ себя жрецъ.

**Тавровъ**, село, Воронежской г. и у., при заливіи р. Воронежа. Село это подъ именемъ крѣпости начало существовать только съ 1700 г., когда имп. Петръ I сталъ переводить сюда перфъ изъ г. Воронежа по случаю обмелѣнія. Въ 1744 г. пожаръ истребилъ всѣ крѣпостныя строенія, дворецъ, до 500 дворовъ и модель корабля, сдѣланную руками имп. Петра I.

**Тавро-скиом**, племя европейскихъ сарматовъ къ западу отъ изыговъ и тирекадовъ, между рѣками Гарцинитомъ и Гипанисомъ—до *Dromos Achilleos*.

**Таврусъ**, *Калькидъ*, платоническій философъ во II столѣтіи по Рождествѣ Христовомъ, объяснялъ различіе академической, перипатетической и стоической школъ. Сочиненія его не дошли до насъ. О немъ говоритъ Геллій.

**Тавръ** (*Taurus*), такъ въ тѣсномъ смыслѣ называется южная окраина мало-азійской или анатолійской возвышенности. Она идетъ въ направленіи до Эгейскаго моря, наполняя береговныя земли: Киликію, Памфлію, Ликию и теряясь у береговъ Каріи. Въ восточной части Киликіи Т. достигаетъ высоты 10—12,000 футовъ. Горы непроходимы и служили издавна мѣстопробываніемъ отважному хищническому населенію. Главныя проходы черезъ Т. въ Киликію, къ с. отъ Тарса. Къ в. отъ нихъ отдѣляется огромная вѣтвь горъ, извѣстная подъ названіемъ Анти-Тавръ и составляющая подорядѣлъ рѣкъ Кизиль-Ирмака и Евфрата. Позднѣйшіе географы называютъ Т. всю огромную горную систему, составленную восточными продолженіями армянской возвышенности, сѣверною окраиною иранской до Гиндукуша, Гималая и Куэнлуна въ Тибетѣ.

**Тавтолитъ**, минералъ, призматическій хризолитъ, находится въ вулканическихъ шпатахъ.

**Тавтологія** (греч.), повтореніе той же идеи другими словами, тоже, что плеоназмъ, повторяющій слова.

**Тавтохронизмъ** (греч.) равновременность. Въ механикѣ кривая линія, по которой проходитъ тяжесть съ одного мѣста на другое, непременно въ определенное время.

**Тавуа** (*Psittacus festivus*), Праздничный попугай, птица изъ рода попугаекъ въ Бразиліи; летаютъ большими стадами и наносятъ большой вредъ мансовымъ плантаціямъ.

**Тавутъ**, растеніе, см. стрѣла.

**Тагаватъ**, городъ Мароккской имперіи, на рѣкѣ Сузѣ; 18,000 жителей, одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ по торговлѣ.

**Тагай**. бывшій городъ, нынѣ удыльн. село, Симбирской г. и у., при ррч. Пензѣ и Тагайкѣ. Основаніе Т. современно устроенію «Симбирской черты», т. е. въ періодъ 1648—1654 г.—Т., островъ, вмѣстѣ съ Удирикомъ составляетъ двѣ австралійскія группы острововъ, называемыхъ архипелагомъ лорда Мельбурна, а русскими, открывшими эти острова: Суворова и Кутузова. Простр. 0,6 кв. м. Не обитаемы.—Т., ордынскій князь. Въ 1361 году, пользуясь междоусобіями, происходившими въ ордѣ, овладѣлъ мордовской землей и выжегъ часть рязанскаго княжества, но достигнутый княземъ Олегомъ, соединившимся съ Владиміромъ Дмитріевичемъ Пронскимъ, былъ разбитъ при Войновѣ у Шишевскаго лѣса и погибъ въ сраженіи.



Тагалы, многочисленное племя на испанскомъ островѣ Манилѣ, владѣвшее страной еще до прибытія испанцевъ.

Тагальскіе языки, одна изъ трехъ вѣтвей малайско-полинезійскихъ языковъ. Тагальская отрасль, главнымъ типомъ которой служитъ *тагалогъ*, языкъ острова Люсона, примыкаетъ съ одной стороны къ индо-китайскимъ, съ другой—къ полинезійскимъ языкамъ. Сюда относятся: *илливейна* и *лампама*, изъ которыхъ первымъ говорятъ на сѣверо-западѣ, вторымъ на юго-востоцѣ, *ибанагъ*, употребляемый на остр. Кагапанъ; *бисайя*, распространенный на островѣ Панай, въ архипелагѣ Сулу и на островѣ Минданао, наконецъ, *цебуанскій* языкъ, господствующій на Цебу и сосѣднихъ островахъ. *Дайакскій*, главный языкъ Борнео, подраздѣляющійся на множество нарѣчій: *кайакъ*, *манкатимъ*, *мантанамъ*, и проч., представляетъ довольно опредѣленный типъ, который скорѣе слѣдуетъ причислить къ малайской семьѣ. Одинъ изъ главныхъ языковъ Формосы, *тагалъ*, распространенный на сѣверѣ острова, по мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, принадлежитъ къ той же семьѣ; другіе, напротивъ, считаютъ его сроднымъ японскому языку. Тагальскіе языки имѣютъ всѣхъ членовъ малайской семьи имѣютъ самую простую систему согласныхъ, небныхъ звуковъ въ нихъ совсѣмъ нѣтъ, равно какъ и буквъ *ж*. Японскій языкъ гораздо богаче согласными а *буруи* изобилуетъ носовыми звуками. Грамматика издана въ Манилѣ Сепъ-Жозефомъ. — *Тагалы*, Филиппинскіе малайцы, бисайи, жители Формосы и остров. Сулу и Маріанскихъ.

Тагачиръ, или Тугучиръ, славянскій князь племени гевеловъ, завоевалъ Брен-наборъ (нынѣ Бранденбургъ), убилъ его князя и продалъ городъ германскому королю Генриху 1, который этимъ заставилъ себя платити дань всѣхъ славянъ до Одра (Одера).

Таганрогъ, портовой городъ, на сѣверо-восточномъ берегу Азовскаго моря, вмѣстѣ съ нѣсколькими прилегающими поселками образуетъ особый административный округъ, подѣляющійся на нѣсколько волостей. Расположенъ на мысѣ, значительно вдавшемся въ заливъ, которымъ оканчивается на сѣверо-востокѣ Азовское море. Окрестности Таганрога были заселены только въ XIII в., когда жители италіянскаго города Пизы основали здѣсь свою торговую колонію—*Portus Pisanus*. Она впрочемъ существовала не долго и была подавлена сосѣдствомъ Таны или Азова. Въ XVII в. на мѣстѣ Таганрога стояла башня турецкой постройки, служившая маякомъ для кораблей, шедшихъ въ Азовъ. Въ 1698 г., по вѣдѣнію этого города, Петръ I заложилъ здѣсь острогъ, которому дано было названіе Троицкаго, что на Таганъ-Рогѣ. Въ 1802 г. образовано особое градоначальство; жит. 48,186 ч., городской доходъ 173,365 р., расходъ 166,617 р.; по вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 26,307, римско-католиковъ 208, армяно-григоріанъ 147, протестантовъ 267, евреевъ 1,083, магометанъ 31; кромѣ Русскихъ здѣсь живутъ Греки, Евреи, Нѣмцы, Французы, Англичане, Итальянцы, Армяне и пр. Прекрасное положеніе города на Азовскомъ морѣ, въ сосѣдствѣ съ хлѣбороднѣйшими землями юго-восточной Россіи, сдѣлало его однимъ изъ важнѣйшихъ портовъ и вообще торговыхъ центровъ на югѣ и много содѣйствовало его благосостоянію. Домовъ 2,629 (каменныхъ 836) и жилыхъ зданій 856 (камен. 530). Замѣчательнѣйшія зданія суть: Успенскій соборъ, Греческій Іерусалимскій монастырь, небольшой императорскій дворецъ, въ которомъ устроена церковь въ той самой комнатѣ, гдѣ скончался императоръ Александръ I (1825 г.), памятникъ императору Александру I, сооруженный въ 1831 г. Таганрогскій рейдъ занимаетъ пространство отъ устьевъ Дона до Золотой и Чимбургской косъ, глуб. рейда отъ 16 до 5  $\frac{1}{2}$  ф. Важное неудобство Таганрогскаго рейда состоитъ въ томъ, что восточные и западные вѣтры, быстро сгоняя и нагоняя воду, заставляютъ его понижаться и подниматься самымъ неправильнымъ образомъ. Торговля Таганрога весьма значительна. Боле значенія имѣетъ нѣмецкая торговля г-да, которая давно уже, несмотря на соперничество Ростова-на-Дону и Одессы, доставила ему важное значеніе въ Черноморско-Азовскомъ районѣ

вслѣдствіе близости плодородныхъ мѣстностей Екатеринославской и Харьковской г-ній и Обл. В. Донскаго. Въ послѣднее пятилѣтіе предъ открытіемъ Азовской желѣзной дороги, 1865—1869 гг., отпускъ простирался до 10,459,372 р. въ годъ, а привозъ—6,687,652 р. въ годъ, при чемъ главными статьями отпуска были: пшеница (на 7,520,676 р.), масло коровье (на 802, 907 р.), сѣмя льняное (на 408,436 р.) и сало скотское (на 335,858 р.), а главными статьями привоза были: овощи, фрукты, виноградныя вина, масло деревянное и металлическія надѣла (составлявшія болѣе 50% всего привоза). Послѣ же открытія желѣзной дороги, отпускъ немедленно въ 1871 г. возросъ до суммы 19,946,172 р., а привозъ до суммы 8,089,775 р. Нѣкоторая часть жителей г-да занимается рыболовствомъ. Градоначальство, расположено узкою полосой вдоль с.-в. берега Азовскаго моря. Во всѣхъ поселкахъ градо-начальства безъ города, 20,150 жит., которые по большей части принадлежатъ къ сословію крестьянъ и почти всѣ православные. Это поселеніе занимаетъ преимущественно хлѣбопашествомъ.

Таганцевъ, Николай Степановичъ, професоръ уголовного Права въ Петербургскомъ Университетѣ; кончилъ курсъ въ Петербургскомъ Университетѣ 1862 г., одинъ изъ извѣстѣйшихъ нашихъ криминалистовъ, составилъ курсъ русскаго Уголовнаго Права (2 т.) и др.

Таганъ, желѣзныи на высокихъ ножкахъ кружокъ, подъ которымъ разводятся огонь и на который ставится посуда для приготовленія кушанья или нагрѣванія.—Т., въ архитектурѣ тоже что крапштейнъ, подставка, для облегченія давленія нечей верхняго этажа на балки; дѣлается изъ 4 граннаго желѣза.

Тагаръ, мѣра вѣсовая въ Персіи, равняется 9 пуд.

Тагасъ, большой, частый неводъ, опускаемый подъ ледъ и вытаскиваемый въ большую прорубь, находящуюся у берега. Подобный способъ ловли въ большомъ употребленіи на Уралѣ.

Тагауръ, народъ осетинскаго племени. Тагаурцы управляются дворянами и старѣйшинами; религія ихъ состоитъ изъ смѣшенія магометанства, христіанства и идолопоклонства. Число ихъ 9,640 ч.

Тагвенъ, такъ называются 15 политическихъ общинъ, на которыя раздѣляется швейцарскій кантонъ Гларусъ.

Тагвертъ, или Моргенъ, квадратная мѣра см. *Моръ*.

Тагеръ, бенъ-Хусейнъ-бенъ-Масабъ, арабскій предводитель, служилъ при калифѣ Гарунѣ-Альрашидѣ, погубилъ Амина, его наслѣдника въ 813 году и отдалъ тронъ Альмамуну. Въ награду за это получилъ управленіе Хорасаномъ, гдѣ вскорѣ провозгласилъ себя независимымъ, и положилъ начало распаденію халифата. Его преемники *тагериты*, управляли Хорасаномъ до 872 года и были замѣнены сафаридами.

Тагесъ, въ этрусской мифологіи геній, сынъ боговъ, внукъ Юпитера. Изображался съ сѣдыми волосами, умеръ въ малолѣтствѣ, успѣвъ однако же научить людей земледѣлію. Изъ постановленій его составились книги: libri Tagetici.

Тагіа сю, китайскіе манадринны 2 класса, изъ которыхъ выбираются президенты и намѣстники.

Тагилитъ, минералъ, образуетъ губчатые, гроздообразныя массы; цвѣтъ изумрудно-зеленый. По анализу Германа составляетъ 61,7 окиси мѣди, 27,8 фосфорной кислоты и 19,4 воды. Въ Нижне-Тагильскѣ на Уралѣ.

Тагиль, р., Пермской и Тобольской губерній, длина 250 верстъ, проходитъ черезъ Верхне-Тагильскій заводъ, судоходенъ на 190 верстъ отъ устья, т. е. отъ Нижне-Тагильскаго завода.

Тагильскій верхній, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ (гр. Столбокъ-Ферморъ), Пермской г., Екатеринбургскаго у., при р. Тагилѣ. Основанъ въ 1716 г. Никитой Демидовымъ, въ 1769 г. проданъ Саввиѣ Яковлеву, къ послѣдней владѣльцѣ перешелъ по наслѣдству. Въ 2 верстахъ отъ завода, на рч. Вогудѣ, находится вспомогательный желѣзодѣлательный *Вогудскій* за-



воду, при которомъ въ тѣ поселенія. Въ 1877 г. получено желѣза полосоваго 1,150 п.

**Тагильскій-Нижній (Тамль)**, чугуноплавильный, желѣзодѣлательный и золото-промывательный заводъ (П. П. Демидова), Пермской г. Верхотурскаго у., при р. Тагилѣ. Построенъ въ 1725 г. Никитою Демидовымъ и постоянно находился въ его родѣ. Онъ есть главный въ горномъ округѣ, въ составъ котораго, кромѣ Нижнетагильскаго завода, входятъ: *Выйскій, Салдинскіе Верхній и Нижній, Черноисточинскій, Висимомаштанскій, Висимоуткинскій и Лайскій*. Въ дачѣ округа 367,938 десятъ. Въ 1877 г. золота получено 2 п. 86 ф. 69 з., мѣди въ штыкахъ 34,641 п. въ листахъ 3,119 п. чугуна въ штыкахъ 552,352 п. въ припасахъ 91,195 п. Желѣза полосоваго 19,805, листового 147, 632. Какъ въ Тагильскомъ заводскомъ селеніи, такъ и въ рядомъ стоящемъ Выйскомъ заводѣ ч. ж., 25,854 х. реальное училище, пансіонъ для дѣвицъ, богадѣльня, госпиталь, бронзовый памятникъ Николаю Никитичу Демидову и чугунный въ честь главноуправляющаго заводами Андр. Карамзина.

**Тагинауры**, гора ахалцыхо-аджарскаго хребта въ кутанскомъ округѣ, 8,760 футовъ высоты.

**Тагматъ**, поземельная мѣра въ Тироли—981 квадратной сажени.

**Таго**, *Тахо* (по португальски *Техо*), величайшая рѣка Пиринейскаго полуострова. Истекаетъ изъ высокой испанской горы Сан-Фелипе; пробѣгая провинціи: Куэнсу, Гвадалахару, мадридскую, Толедо, Эстремадуру, образуетъ на небольшомъ протяженіи границу между Испанією и Португалією, у Лиссабона впадаетъ въ океанъ, образуя заливъ, составляющій лучшую въ свѣтѣ гавань. Эта рѣка судоходна только до Сантарема, до котораго доходитъ и морской приливъ. Длина теченія 120 м. рѣчная область 1,334 кв. м.

**Тагоара**. Во внутренней части бразильскихъ лѣсовъ, вездѣ, гдѣ лѣсъ становится нѣсколько рѣже, одну изъ характеристическихъ формъ составляютъ густые, спонговидные пучки *Таквары*, *Таюары*, достигающіе 30—40 ф. высоты и 6 дюйм. толщины; они растутъ преимущественно на склонахъ долинъ, гдѣ тянутся дороги, и представляютъ естественныя изгороди, которыя спускаются по склону до самой рѣки и сопровождаютъ ея берега въ видѣ густаго, непроходимаго камыша, не вступая въ воду. Наклоняющіеся верхушки этого растенія, какъ и гвадун образуютъ легкія арки. Таквара употребляется въ огромномъ количествѣ на рожи, корзины, и т. п.

**Тэгосъ**, званіе предводителей города и федераціи въ Оссалин. Филиппѣ, отецъ Александра Македонскаго, былъ избранъ въ званіе Т. оессалийцами.

**Та-го-Шангъ**, верховные китайскіе жрецы, обязанные изучать и преподавать религіозныя книги.

**Тагиретъ**, нѣмецкій живописецъ, процвѣталъ около 1489 года и оставилъ много картинъ изъ мифологій и библейской исторіи.

**Тагракъ**, *Тауракъ*, кустарникъ въ Бухаріи; зола его даетъ много хорошаго поташа.

**Тагуанъ**, остъ-индская летучая мышь, векша (*pteromys petaurista*).

**Тагуцгальна**, область въ Гондурасѣ, составляетъ восточную часть его, или Москитоскій берегъ, на Мексиканскомъ заливѣ, съ мысами: Гондурасъ, Кангаронъ и Грасіасъ-а-Діосъ, рѣки Агуанъ, Тинто, Поле и другіе. Жители независимые индѣйцы москитоскаго племени.

**Тадди-Кастри**, въ индѣйской мифологій называется такъ женщина, созданная Брамой на западѣ. Она была жена Кшатри, сына перваго человѣка Пуру.

**Тадеушъ**, польское сказочное лицо, герой поэмы Мицкевича, того же заглавія, переведенъ по русски О. Бергомъ въ «Отечественныхъ Запискахъ» 1862 году.

**Таджи**, группа 23 остъ-индскихъ острововъ на восточномъ берегу Целебеса, много черепашъ а потому острова эти первоначально названы Черепашьими. Необитаемы, но посѣщаются рыболовными судами.

**Таджики**, племя арійской расы, распадающееся на двѣ разновидности, на

живущихъ въ равнинахъ, называемыхъ сартами, и живущихъ въ горахъ, называемыхъ гальчами. Таджики или сарты, осѣдлые обитатели долинъ Сыръ-дарьи, Зарешана, Кашка-дарьи, Шираванъ-дарьи и др., приняли столько помѣсей, что ихъ типъ почти утратился; даже ихъ персидскій языкъ остался только по строенію арійскимъ, но усвоилъ себѣ много узбекскихъ и другихъ словъ и формъ. Многие Т. говорятъ только узбекскимъ языкомъ. Всѣхъ Т. или сартовъ считается до 215,000 человекъ, живущихъ въ Сыръ-Дарьинской обл. въ уѣздахъ: Чикентскомъ, Куралинскомъ, Ходжентскомъ, Джизакскомъ, Самаркандскомъ и въ г. Ташкентѣ; Т. находятся и въ Бухарѣ, Коканѣ и Ферганѣ. Общее число Таджиковъ или сартовъ, до 900,000 душъ. Полуосѣдлыхъ и кочевыхъ Т. мало; Т. составляютъ интеллигенцію Средне-Азіатскихъ Ханствъ, занимаются торговлей, ремеслами, изученіемъ Ислама и пр. Гальчи, единоплеменники сартовъ Самарканда и Бухары, придаютъ себѣ разныя частныя названія по происхожденію и мѣсту жительства; они помнятъ еще время выхода по случаю безпорядковъ и кровопролитія въ Міанкалѣ. Въ русскихъ предѣлахъ въ Сыръ-Дарьинской обл., въ верхней части Зеравшана, считается до 35,600 человекъ гальчей. Общее же число ихъ въ восточной части Бухарскаго ханства, въ Кулябѣ, Дарвазѣ, Ваханѣ, Шугнанѣ и частью въ Вадакшанѣ, Каратегинѣ и по р. Зеравшану, до 350,000 человекъ.

**Тадимы**, или *Тадеры*, индѣйскіе монахи, поклонники Вишну, считающіеся и поющіе похвалы своему Богу съ тамбуриномъ, чтобы получить милостыню. На ногахъ носятъ большія пустыя кольца, наполненныя камнями. Это ихъ акомпаниментъ при танцахъ и пѣніи. Одежда ихъ желтая. Только настоятель отличается красною шапкою.

**Тадморъ**, городъ въ азіатской Турціи, на развалинахъ Пальмиры, въ библіи *Тадморъ*; см. Пальмира.

**Тадоллини** (Tadolini), *Адамъ*, итальянскій скульпторъ. (р. 1789 г.), профессоръ въ Болоньи. Много работалъ подъ руководствомъ Кановы, потомъ самъ открылъ мастерскую. Лучшая статуя св. Франсиска-де-Салы, въ церкви сятаго Петра въ Римѣ. Его жена удачно занимается рѣзбой камоевъ.—*Т. Еленія*, отличная цѣвица сопрано (р. 1810), училась у композитора *Джисовани Т.* (р. 1783), который впоследствии женился на ней. Т. пѣла на всѣхъ значительныхъ театрахъ Італіи и вездѣ была принимаема съ энтузіазмомъ. Особенно хороша она была въ оперѣ буффъ и комической.

**Тадорна**, птица, причисленная къ породѣ утокъ. Раздѣляются на 4 вида: сѣтовья, сѣрыя, красныя и береговья.

**Тадуанъ** или *Тадванъ*, городовъ азіатской Турціи, въ Ванскомъ эялетѣ, у овера Ванъ, съ гаванью. Здѣсь въ 633 году арабы, подъ предводительствомъ Абу-Обейда, разбили византийцевъ и взяли въ плѣнъ императора Сергія.

**Таска**, особымъ образомъ сплетенная рогожа, изъ коей шиваются тюки, въ которыхъ перевозятъ хлопчатую бумагу и бумажную пряжу.

**Тасжымы имородимъ**, названіе племенъ, живущихъ въ лѣсахъ Сибири и платящихъ ясакъ.

**Тазертасъ**, древній египетскій царь изъ 3-й династии Мемфитовъ, послѣ Манесона.

**Тазо** или *Tasso* (Odonia, Aegia, Ogygie, Chryza) турецкій островъ въ Архипелагѣ; въ древности славился золотыми рудниками; Турціи принадлежитъ съ 1462 г. Состоитъ изъ мрамора, вулканическаго происхожденія. Это былъ любимый некрополь знатныхъ еракійцевъ.

**Тазо**, сынъ Нептуна, отправившійся изъ Финикіи для отысканія похищенной Европы.

**Тазоволшвеніе** (церковное), суевѣрное гаданіе мѣднѣмъ тазомъ.

**Тазовская**, губа, Енисейской губ., Тураханскаго края, ледовитаго моря, образуется изъ сліянія двухъ большихъ рѣкъ Пура и Тааа.



**Тазоизмѣритель** (Pelvimeter), такъ называется въ акушерствѣ инструментъ, употребляемый для измѣренія длины и объема внутреннего таза. Измѣреніе это необходимо, потому что неправильности и измѣненія въ объемахъ его составляютъ большее препятствіе при родахъ. Однако, задача хорошаго исполнѣнія годнаго т. еще не рѣшена, и лучший результатъ достигается опытною, въ измѣреніяхъ такого рода, рукою.

**Тазъ** (pelvis), часть скелета всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, слѣдовательно и человека, служащая для поддержанія всего туловища, заключающая въ своей полости часть брюшныхъ и воспроизводительные органы. Части, составляющія тазъ позади: продолженіе (становая крестъ) позвоночнаго столба, крестцовая кость и копчиковая; съ боковъ и спереди двѣ безъименныя кости (ossa anonimata) имѣющія по обѣимъ сторонамъ углубленія, вертлужную впадину (acetabulum), служащую для вхожденія головки бедренныхъ костей, на которые т. опирается. Знаніе въ совершенствѣ т. и измѣреній его необходимы для акушера, такъ какъ отъ большей вмѣстимости или меньшей и выходнаго отверстія его зависятъ правильность или неправильность родовъ. Узкіе т. встрѣчаются по Шредеру одинъ на 7 женщинъ, чаще суженіе бываетъ при входѣ; узкимъ считается т. когда конъюгата меньше 9,5 сантим. Степеней суженія считается три. Для извлеченія плода при суженіи служатъ поворотъ, перфорация, кесарское сѣченіе и др.

**Тазъ** р., Енисейской губ., Туруханскаго края. Въ ноябрѣ вода въ р. портится (замираетъ), получаѣ красноватый цвѣтъ, при чемъ, отстаиваясь даѣтъ осадокъ желѣзной окиси.

**Тан**, названіе многихъ китайскихъ горъ и множества селеній въ разныхъ провинціяхъ.—10-й мѣсяцъ индѣйскаго календаря, соответствующій нашему январю; въ день полнолунія празднуется *тринушамъ*.—Т. названіе Сіамцовъ.

**Тай** (бухар. кирг.) половина товара, могущаго быть несомнѣннѣмъ верблюдомъ, равная немного больше или меньше 8 пудамъ и вѣшаемая по одну сторону, между тѣмъ, какъ по другую вѣшается другой *тай*.

**Тайберъ**, *Антонъ*, *Францъ* и *Елисавета*, семейство композиторовъ, отличавшихся въ Австріи въ концѣ XVIII вѣка. Два брата написали множество оперъ, а сестра была хорошая пѣвица, для которой Моцартъ писалъ роли.

**Тайбуга**, сибирскій царевичъ, основатель сибирскаго ханства, построилъ городъ, который назвалъ въ честь Чингизъ-Хана Чингемъ. Основатель династіи, царствовавшую надъ татарами, вогулчами и остяками.

**Тайванъ-Фу**, столица острова Формоза, съ 70,000 жителей, гавань, значительная торговля.

**Тайга**, названіе въ Сибири густыхъ, непроходимыхъ лѣсовъ, въ которыхъ обыкновенно открываютъ золотыя прииски.

**Тайгета**, дочь Атласа и Пейоніи, одной изъ плеядъ. Родила отъ Зевса Эвротаса.

**Тайгетъ**, теперь Пендактилонъ, высокая гора между Спартою и Мессенією, богатая желѣзомъ и чернымъ мраморомъ.—Т., вѣзда третьей величины въ созвѣздіи тельца.

**Тайдула**, ордынская царица, жена хана Чанибека, въ 1357 году страдала тяжелой болѣзнію, просила помощи митрополита Алексѣя и когда тотъ вылечилъ ее, она спросила у мужа позволеніе вести съ русскими торговля сношенія, за что была убита полководцемъ Джанибекомъ Хидыремъ.

**Тайе**, въ японской религіи Синто, такъ называются служители храмовъ, обязанные заботиться о гостепріимствѣ путешественниковъ и пилигримовъ.

**Тайсеѣ**, или *эль-таифъ*, городъ въ Аравіи, близъ Мекки.

**Тайке**, такъ называются у гвианскихъ индѣйцевъ военные дубины, которыми всякаго племени различной формы; и иногда снабжены кремневыми наконечниками въ видѣ топоромъ, такъ что все оружіе очень похоже на древнегерманскіе боевые топоры.

**Тай-ки**, по ученію Конфуція, такъ называлось первоначальное существо, отъ котораго все произошло.

**Тайкунъ**, названіе императора Японіи.

**Тайлаганъ**, празднество и жертвоприношеніе бурятъ шаманскаго толку.

**Тайлоръ**, Брукъ, англійскій ученый (1685†1731), съ успѣхомъ занимался музыкою, живописью, философіею, физикою и математикою; главнѣйшій его трудъ: *Methodus incrementorum*.—**Строка Тайлора** въ математикѣ, служащая для разложенія функций по степенямъ приращенія.—**Т. Исидоръ**, путешественникъ и литераторъ французовъ (р. 1789), членъ института; издавъ: *Voyages pittoresques dans l'ancienne France* (1820†1854), путешествія по другимъ частямъ Европы, драмы, комедіи и пр.

**Таймень**, тайминъ (*Salmo trutta*), тамешка, рыба изъ рода лососей, тѣло плотно, нѣсколько брусковато; передняя часть сошки (рукоятка) снабжена высокимъ продольнымъ гребешкомъ, на коемъ сидятъ зубы, чаще въ 1 рядъ; хвостовой плавникъ бываетъ у молодыхъ надѣльными болѣе или менѣе глубоко вырѣзанъ, а у старыхъ усѣченъ. Спина голубовато-сѣрая, бока, туловище и брюхо серебристо-бѣлые; спинной и хвостовой плавники темно-сѣрые, другіе плавники блѣдно-бѣлые или бѣловатые. Вѣситъ иногда 20—30 фунтовъ. Живетъ въ моряхъ и большихъ озерахъ, откуда, для метанія икры заходитъ въ рѣки; у насъ въ Финскомъ заливѣ и Ладожскомъ озерѣ. Молодые т. на р. Свири наз. Ловышки.

**Таймичицъ** (старое) незаконнорожденное дитя.

**Тайна**, ученіе, прежде неизвѣстное, а потомъ открытое (Рим. 24, 15); таинство.—**Т. благодѣянія**, воплощеніе Иисуса Христа;—**беззаконія**, антихристъ;—**трава** (*Arosenum Asclerias*), названіе растенія, также отравы, собачья смерть.

**Тайная канцелярія**, присутственное мѣсто, учрежденное Петромъ I въ 1718 г. и занимавшееся судомъ надъ оскорбителями чести государя и его фамиліи, также надъ нарушителями общественнаго спокойствія. Екатерина I уничтожила ее въ 1726 году, передавъ всѣ дѣла ея въ преображенскій приказъ; но императрица Анна Ивановна возобновила ее подъ названіемъ: «Канцелярія тайныхъ розыскныхъ дѣлъ». Въ 1732 г. эта канцелярія переведена была изъ Москвы въ Петербургъ, а въ 1762 году снова уничтожена Петромъ III, и дѣла ея были переданы въ сенатъ. Екатерина II и Александръ I подтвердили это распоряженіе, повелѣвъ разбирать дѣла по государственнымъ преступленіямъ въ обыкновенныхъ судебныхъ мѣстахъ.

**Тайная полиція**, такъ называется особаго рода полиція, наблюдающая за направленіемъ умовъ въ государствѣ, старающаяся открыть заговоры, преслѣдующая всѣ попытки измѣнить существующій образъ правленія. Агенты ея неизвѣстны обществу и принадлежатъ иногда къ высшимъ классамъ. Т. п. особенно сильно была развита во Франціи при Наполеонѣ; въ Австріи во всякое время. Въ Россіи обязанности т. п. лежатъ на III отдѣленіи собственной канцеляріи, при которой состоитъ корпусъ жандармовъ.

**Тайникъ**, потаенное мѣсто; потаенный проходъ куда нибудь; также птицевловный снарядъ.

**Тайникъ**, (старое), совѣтникъ, соучастникъ въ тайныхъ дѣлахъ, секретарь.

**Тайниціе ворота**, самыя древнія ворота въ московскомъ Кремлѣ, выстроены въ 1488 году итальянскимъ архитекторомъ Антоніемъ, въ готическомъ стилѣ. Въ старину служилъ тайнымъ выходомъ къ рѣкѣ—Москвѣ за водой, также и для вылазовъ.

**Тайнія**, растеніе изъ породы Орхидеевыхъ. Извѣстенъ видъ *Taimia zeylanica*, растущее на островѣ Явъ.

**Тайноврачныя**, или *безцвѣтковыея*, растенія (*Cryptogamae*), отличаются отсутствіемъ настоящихъ цвѣтовъ и тѣмъ, что сѣмена ихъ (споры, воспроизводительныя крупинки) состоятъ изъ одной кѣточки. Эти растенія были названы *Жюрье безсѣмянными* (*Acetyledonae*). Въ системѣ Линнея они составляютъ



последній (24) классъ. Сюда принадлежатъ группы растеній: водоросли, грибы, лишай, печеночные и листовые мхи, папоротники, хвощи и плауны.

Таинство въ христіанской церкви, священное дѣйствіе, въ коемъ подъ видимымъ или чувственнымъ знакомъ, сообщается членамъ церкви воздѣйствіемъ силы божіей или благодати. Всѣхъ таинствъ 7: крещеніе, миропомазаніе, причащеніе, покаяніе, бракъ, священство, елеосвященіе, изъ нихъ 3 таинства (неповторяемыя: крещеніе, миропомазаніе, священство, а прочіе повторяемыя: 2 необходимы для нѣкоторыхъ: бракъ и священство, а прочія необходимы для всѣхъ.

Тайный *сержантъ совѣтъ*, высшее правительственное мѣсто, учрежденное Екатериной I въ 1726, цѣль коего была помогать сенату, въ случаѣ большаго стеченія дѣлъ. Впрочемъ онъ считался выше сената и предсѣдательницей его была сама Императрица, а членами его важнѣйшіе изъ сенаторовъ. Въ 1727 г. эта же Императрица повелѣла доносить въ т. с. о всѣхъ преступникахъ осужденныхъ на смертную казнь, а Петръ II приказалъ, кромѣ того, присылать въ него извѣстія о заразахъ, войнѣ и тому подобное, также процессы преступниковъ, обвиненныхъ въ уголовномъ преступленіи. По кончинѣ Петра II члены т. с. рѣшили ограничить самодержавіе и съ этой цѣлью предложили престолъ Аннѣ Іоанновнѣ, съ условіемъ ограничивающимъ ея власть. Но Анна Іоанновна, взоидя на престолъ, уничтожила и подписанныя ею условія и т. с., который съ этого времени уже болѣе не возобновлялся.—Т. *приказъ*, правительственное мѣсто, учрежденное царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ въ 1672 году для произведенія слѣдствій по важнѣйшимъ государственнымъ дѣламъ и для наблюденія за дѣйствіями пословъ и полководцевъ. По смерти Алексѣя, т. п. не имѣлъ особаго значенія пока не былъ преобразованъ Петромъ Великимъ въ преображенскій приказъ. Т. *соотникъ*, гражданскій чинъ 3-го класса; въ военной службѣ ему соотвѣствуетъ чинъ генералъ-лейтенанта, а въ морской вице адмирала.

Тайныя науки, такъ называются науки, которыя, вмѣсто наблюденія и размышленія, основывали свои выводы на сношеніяхъ съ несуществующимъ, безплотнымъ міромъ или духами зла. Всѣ ихъ формулы и манипуляціи сохранялись въ тайнѣ. Къ такимъ наукамъ принадлежатъ: магія, кабалистика, астралогія, алхимія, хиромантія, некромантія и разныя гаданья. Т. п. въ особенности процвѣтали во времена невѣжества, въ средніе вѣка. Въ Россіи т. п., астрологія и алхимія, пользовались извѣстностью еще въ XV столѣтіи. Архитекторъ Аристотель Фіораванти, строя въ Москвѣ Успенскій соборъ, передалъ русскимъ какое-то тайное гаданіе, подъ именемъ Аристотелевыхъ вратъ, запрещенное Отоглавомъ. Въ 1626 году алхимикъ Герардъ-Гайденъ, жившій въ Москвѣ, подалъ царю Михаилу Феодоровичу сочиненіе о составленіи философскаго камня, а докторъ Антоніо Канги, способъ превращать всякій металлъ въ золото. Въ его царствованіе алхимикъ Артуръ-Ди написалъ сочиненіе: «Fasciculus chemicus». Въ царствованіе Петра I прославился Брюсъ, написавшій астрологическій календарь. Даже во времена императрицы Анны Іоанновны академики Лексель и Крафтъ составляли для нея гороскопы.

Тайпингъ, названіе китайскихъ пнсургентовъ, возставшихъ противъ манчжурской династіи и болѣе 10 лѣтъ боровшихся противъ китайскаго правительства.

Таиръ, владѣтель Іемена въ IV вѣкѣ по Р. X. Во времена малолѣтства персидскаго шаха Сапора II разграбилъ столицу его.

Танса, аонилка, гетера, прославившаяся красотою во времена Александра Великаго. Она подстрекула его къ сожженію Персеполя. Въ послѣдствіи была женою Пталомея Лага, отъ котораго имѣла много дѣтей.—Т. гетера въ Египтѣ въ IV вѣкѣ по Р. X., обращена въ христіанство святымъ Пафнутіемъ, вступила въ монастырь, гдѣ и умерла. Память ея 8 октября.

Тантъ, Отантъ или группа острововъ Георгія, въ Полинезіи, 21,82 кв. м. 13,847 жителей оліиваго цвѣта. Въ 1842 году находился подъ покровительствомъ Франціи; адмиралъ Дюпети-Туаръ хотѣлъ въ 1843 году совершенно ов-

ладѣть имъ, но жители не признали владычества Франціи. Въ Т. царствуютъ съ давнихъ поръ семейство Помаре (см. эт.). Состоятъ подъ покровительствомъ Франціи.

**Тайфалеры**, племя готовъ, жившее у устья Тейсы, при Константинѣ Великомъ производилъ частыя вторженія въ римскія области. При нашествіи гунновъ удалились съ востъ-готами въ Галлію.

**Тай-цингъ**, китайская династія съ 1664 года, царствуетъ донынѣ.

**Тайша**, названіе главнаго начальника бурятскаго племени. Званіе это наследственно по праву первородства и каждое племя имѣетъ своего т.

**Тай-юень фу**, городъ въ китайской провинціи Шанси, 250,000 жит.

**Такамагаса** (*Amurís tasamahasa*), тополь душистый, дерево около 80 ф. вышины, растетъ дико въ С. Америкѣ; почки содержатъ смолистое благовонное вещество.

**Такара**, р., Якутской обл., Вилюйскаго округа; длина до 200 верстъ.

**Такаце**, большая рѣка въ Африкѣ, одинъ изъ величайшихъ притоковъ Нила; входитъ тремя источниками въ Абессинію изъ горъ Сименской области, гдѣ одинъ и въ притоковъ называется Атаба; вмѣстѣ съ Ниломъ—Т. образуетъ знаменитыя острова Мерозъ. Въ Авергалѣ русло Т. въ 2,800 футовъ надъ поверхностью моря.

**Так-Бостанъ** (Гора садовъ), персидская долина, знаменитая древностями. По этой горѣ множество древнихъ барельефовъ и гвоздеобразныхъ надписей. Въ камнѣ изсѣчены статуи богатыря Рустема и много фигуръ.

**Такези**, *Винченц*, швейцарскій скульпторъ, ученикъ Канони. Въ 1805 г. отправился въ Лиссабонъ, гдѣ прославился барельегами, изображающими четыре части свѣта. Другой барельефъ изъ воска представлялъ вступленіе въ Лиссабонъ маршала Жюно.

**Такелажъ**, см. Спаси.

**Такель**, названіе всякаго каната, принадлежащаго къ мачтовымъ спасамъ; подъемная машина, составный блокъ.

**Такиль-бурунъ**, мысъ въ Крыму на восточномъ берегу.

**Такинардн**, *Николай*, первый придворный пѣвецъ великаго герцога Тосканскаго и отличный учитель пѣнія, родился въ Ливорнѣ въ 1776 году. Смерна посвятилъ себя духовному званію, потомъ живописи, наконецъ музыкѣ. На 17 году вступилъ въ оркестръ цюлончелистомъ и 5 лѣтъ занималъ это мѣсто, работывая въ это время прекрасный теноръ. Въ 1804 году выступилъ на сцену въ Ливорнѣ. Успѣхъ былъ самый блистательный; въ слѣдующемъ году вызванъ былъ въ Миланъ на праздники вѣнчанія Наполеона королемъ Италіи. Послѣ пѣлъ съ такимъ же успѣхомъ въ Парижѣ, Вѣнѣ и Барселонѣ. Въ 1831 году прекратилъ свое драматическое поприще и ограничился одними уроками пѣнія. — Дочь его, *Луджія Фанни*, Т. по мужѣ знаменитая *Персіани*, см. это слово.

**Такинъ**, степь или лагерное мѣсто кыргызовъ, на сѣверномъ берегу Каспійскаго моря.

**Такка** (*Tacca pinnofida*), растеніе, таитскій аррорутъ, отантскій салець, на Мадагаскарѣ и на тропическихъ островахъ, гдѣ корень составляетъ важный предметъ торговли; какъ приправа къ кушаньямъ.

**Такка**, *Пьетро* скульпторъ (р. въ концѣ XVI ст.), ученикъ Джона-да-Волонья, мѣсто котораго занялъ при герцогѣ Медичи; лучшая его статуя Фердинанда I съ 4-мя невольниками у ногъ. — *Фердинандо* Т., сынъ предыдущаго, скульпторъ и архитекторъ, окончилъ многія его произведенія, составилъ планы нѣсколькихъ дворцовъ во Флоренціи.

**Таккада**, растеніе, изъ котораго готовится въ Китаѣ рисовая бумага.

**Таккай**, китайскій музыкальный инструментъ въ родѣ гитары съ двумя мѣдными и двумя шелковыми струнами.



**Таккана**, городъ въ Тунисѣ въ 320 километрахъ къ югу отъ Туниса при заливѣ Кабе. Замѣчательнъ собираніемъ растеній хенне, употребляемаго восточными жителями для окрашиванія въ желтую краску ногтей и другихъ предметовъ.

**Такланди-Сейфъ**, въ Турціи церемонія, замѣняющая коронацію и состоящая въ томъ, что султана опоясываютъ мечемъ, въ мечети Эйюба въ Константинополѣ.

**Таконійская форманія**, соответствуетъ въ Америкѣ Камбріійской; названа отъ холмовъ Taconic hills. Характеристическую особенность составляютъ пиволиты или гороховые камни.

**Такса**, постановленіе правительства касательно цѣны и некоторыхъ товаровъ, хлѣба, пшеницы, почтовыхъ лошадей и такъ далѣе, за кои взиманіе выше т. запрещается закономъ. Существуетъ въ коммерческихъ дѣлахъ и при оцѣнкѣ земель. Въ народѣ, у котораго развита промышленность и конкуренція, т. бесполезна и отвергается теоріей политической экономіи. — **Т. аптекарская**, такъ называется такса, ежегодно налагаемая на аптекарскіе материалы по прибытіи заграничныхъ кораблей и по установленіи цѣнъ на биржѣ. Если аптекарь возьметъ болѣе установленной т., съ него берется штрафъ, вдвое больше излишне взятой суммы. — **Т. апостольская**, плата за исповѣдь въ католической церкви, назначается выше или ниже, по важности грѣховъ. Ее ввелъ Папа Левъ X-тии и напечаталъ въ Римѣ въ 1512 году, а въ Парижѣ въ 1520 г. Въ послѣднія времена брошюра эта была въ числѣ запрещенныхъ. — **Т. съсѣнимыхъ припасовъ**, начала налагаться въ Россіи еще съ 1725 года, и прежде всего на мясо и на печеный хлѣбъ, а съ 1741 года на рыбу, овощи и другіе предметы. Сперва до 1797 года, была учреждена повсемѣстно, но съ этого времени наблюдалась только въ городахъ. Учреждалась городской думой, выставлялась на улицахъ и печаталась въ Вѣдомостяхъ; уличенный въ продажѣ выше т. платилъ въ 1-й разъ штрафъ 15 рублей серебромъ, во 2-й 30 рублей серебромъ, а въ 3-й разъ закрывалось его торговое заведеніе и торговля ему запрещалась навсегда. Т. на говядину и хлѣбъ уничтожены въ 1859 году, на извозчиковъ въ 1862 г., хотя послѣдняя существуетъ во всѣхъ городахъ Европы. Т. возможны въ той мѣрѣ, въ какой онѣ не предписываютъ цѣнъ противоестественныхъ. Но и при этомъ ограниченіи онѣ могутъ быть благодѣтельными для обѣихъ сторонъ въ тѣхъ только случаяхъ, когда цѣнъ настоящаго соперничества, иначе или та, или другая сторона пользовалась бы несправедливымъ преимуществомъ; нарушеніе же правильности въ движеніи цѣнъ неминуемо повредитъ обѣимъ. Вообще, т. ничто иное, какъ обязательная для продавца цѣна, необходимая развѣ только въ крайнихъ случаяхъ. Она не можетъ принимать въ соображеніе ни риска продавца, ни размѣра спроса, а потому она есть одинъ изъ видовъ отрицанія пресловутой свободы. Т. нигдѣ не приносили ожидаемой дешёвизны, а напротивъ только поддерживали дороговизну: при нихъ уменьшалось производство цѣнностей. — **Т. собака**, см. Даксъ.

**Таксация**, оцѣнка земель и лѣсовъ, вычисленіе цѣны продажнаго лѣса, раздѣленіе лѣса по стоимости деревьевъ, исчисленіе убыли и прибыли лѣса. — **Таксаторъ**, оцѣнщикъ лѣса, по стоимости деревьевъ.

**Таксидархія** (греч.), главная власть надъ войскомъ; званіе главнокомандующаго.

**Таксидермія**, искусство набивать чучела птицъ и звѣрей и предохранять ихъ отъ порчи. Искусство это было извѣстно древнимъ, изъ новѣйшихъ же ученыхъ его усовершенствовали Реомюръ, Модюн, Никола и другіе.

**Такситъ** (Taxites), родъ ископаемыхъ растеній изъ семейства тиссовыхъ, съ 14 видами.

**Таксикорнія**, съсложное пасѣкомое двукрылое, семейства жесткокрылыхъ, отдѣла разносуставчатыхъ. Водятся въ жареныхъ странахъ, болѣе въ губахъ или подъ корнемъ деревьевъ. Виды: Anisotoma, Agathidium, Phalacrus.

**Таксина**, древняя индійская область по сѣ стороны Ганга, царя ея носили

всегда имя области. Одинъ изъ нихъ, играя роль въ походѣ Александра Македонскаго.

**Таксическая почта**, управляемая князьями Турна и Тавельса въ различныхъ государствахъ и городахъ нѣмецкаго союза. Одинъ изъ предковъ этого княжескаго дома, Рожеръ I, установилъ эту почту сперва въ Тироли, 1150 г., а Александръ Фердинандъ Тиролевскій послѣдовалъ въ 1744 г. должности государственнаго почтмейстера, какъ наследственный членъ.

**Таксидологія** (греч.), изученіе порядка; наука классификаціи.

**Таксодитъ**, *таксокатъ*, растеніе сем. хвойныхъ, шишконосныхъ; по слоямъ дерева видно лѣта его; найденъ въ третичной формаци въ Палермо, Лесбосѣ и Венгріи.—**Таксодонтъ**, допотопное огромной величины животное, найденное въ сѣверной Америкѣ.

**Таксодій**, тоже, что Кипарисъ американскій.

**Таксологія**, *таксономія* (греч.), теорія классификаціи. Декадолю далъ это названіе первой части своей элементарной теоріи ботаники. Жюзе въ статьѣ Тахономіе (Dict. univ. d'Orbigny), сдѣлалъ историческую перечень главныхъ предметовъ ботанической классификаціи.

**Таксотерій**, ископаемый допотопный хищный звѣрь, найденный въ самой древней третичной формаци около Парижа.

**Таксъ**, дерево изъ сем. хвойныхъ, растущее въ южной Европѣ, до 40 футовъ вышины; достигаетъ 500 лѣтъ. Сокъ изъ коры и листьевъ ядовитъ, употребляется противу укушенія змѣй и падучей болѣзни.

**Тактика**, наука объ извлеченіи наибольшей пользы изъ войскъ всякаго рода въ военное время. Элементарная т. занимается образованіемъ солдатъ. *Логистика* учитъ движеніямъ массъ на мѣстѣ боя, также искусству располагать лагери, биваки, повивціи, кантониръ—квартиры и напередъ атака и отступленія на полѣ битвы. Части тактического дѣйствія: строй, развертываніе, маршъ, контр-маршъ, пальба и пр. Какъ наука, т. подвергалась многимъ измѣненіямъ и усовершенствованіямъ, въ особенности съ перемѣнами оружія, съ изобрѣтеніемъ пороха и пр. Въ новѣйшее время при дальнѣйшемъ и скорострѣльномъ оружіи выработалась т. дѣйствія отдѣльными единицами, сражающимися на известномъ разстояніи другъ отъ друга: теперь уже каждый солдатъ долженъ быть тактикомъ, т. е. долженъ уметь пользоваться мѣстностью и дѣйствовать самостоятельно. Само собою разумѣется, что и дѣйствія массами не утратили своего значенія въ битвахъ. Въ настоящее время принято два взгляда на т.: по первому, она есть сводъ правилъ для дѣйствія войскъ, считая эти послѣднія данной известной и удовлетворяющей условіямъ, требуемымъ для войска и боя, по второму т. можетъ дать только изслѣдованіе боевыхъ свойствъ войскъ и мѣстности, а о примѣненіи ихъ къ достиженію известной цѣли, если и говорить, то болѣе для разъясненія тѣхъ же свойствъ, но не болѣе; большинство держится этого послѣдняго взгляда; принять онъ и въ новѣйшемъ учебникѣ Тактики Драгомирова. Знаменитые тактики: Александръ Великій, побѣждавшій македонскою фалангою; Юлій Цезарь, побѣждавшій римскими легіонами, Монтекукли, Принцъ Евгений, Фридрихъ Великій (строй свиннымъ риломъ), Наполеонъ I; въ настоящее время Мольтке. У насъ особенно прославился Суворовъ, написавшій «Науку побѣждать». Вейсмана «Высшая тактика» (1840), Горемыкина «Руководство къ изученію тактики» (1840); Драгомирова «Учебникъ тактики» (1878).

**Тактометръ**, см. *Метрономъ*.

**Тактъ**, въ музыкѣ, такъ называются отдѣлы одинаковой величины и размѣра, по которымъ распределяются музыкальные тоны. Самый простой т. въ  $\frac{3}{4}$ , то есть на каждый изъ нихъ приходится по двѣ четвертины ноты или по одной полуногѣ; затѣмъ т. бываютъ въ  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{4}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{2}{4}$ , въ  $\frac{1}{4}$  и такъ далѣе. Нормою такты принимаются полная нота или  $\frac{1}{4}$ , тогда такта будутъ называться четырёхчет-



вертикою; если сумма ноты въ тактѣ будетъ равняться  $\frac{1}{4}$  цѣлой ноты, то такта будетъ трекчетвертная; бываетъ т., въ которыхъ сумма ноты превышаетъ цѣлую ноту, напр.  $\frac{1}{16}$ , такая т. называется косвенною т., въ противоположность предыдущимъ прямымъ. каждая т. отдѣляется отъ послѣдующей вертикальною чертою.

Талаверка (торг.), партія желтой бѣлой рыбы, вѣсомъ около 20 пуд., количествомъ около 4,000 штукъ.

Таландье, *Мариклодъ*, французскій генералъ (1790†1859), въ 1836 г. подавилъ возстаніе Лун-Наполеона въ Стразбургѣ.

Таландъ, братъ Карла великаго, тщетно покушавшійся обольстить жену его Гильдегарду, и получившій отъ нея изцѣленіе слѣпоты.

Таланниъ, у сіамцевъ званіе верховнаго жреца Будды.

Таланта, греческій городъ въ Ливадіи, на берегу залива того же имени и пролива, отдѣляющаго отъ Негропонта; съ крѣпостнымъ замкомъ и 5,000 жителей. Въ заливѣ лежитъ островъ того же имени, древняя Атланта.

Талантъ, у евреевъ означаетъ вообще весьма большое количество денегъ, также называется высшая сумма монетъ серебряныхъ или золотыхъ; серебряный т. былъ священныи въ 60 священныи мнасъ (около 1,500 рублей серебромъ), и народный въ 60 народныхъ мнасъ (около 750 рублей серебромъ) золотой т. равнялся 3,000 золотыхъ сиклей (болѣе 20,000 рублей серебромъ). —Т. еврейскій вѣсъ равнялся 50 мнасамъ, на нашъ 2 пуда 38 фунтовъ и около 30 золотниковъ. —Т. вѣсъ серебра или счетъ монетъ у грековъ, содержавъ нашего вѣса 1 пудъ, 19 фунтовъ, 14 золотниковъ, съ долями и равнялся 120 рубл. серебромъ. —Т. вѣсъ въ Греціи и на Іоническихъ островахъ, равный 100 англійскимъ фунтамъ. —Т. дарованіе. Древніе приписывали всякій талантъ случайному и счастливому развитію. Новѣйшіе философы почитаютъ его особенно умственною и фізіологическою способностью къ извѣстной отрасли человѣческихъ познаній, не только умственныхъ, но и технологическихъ; отличается отъ генія односторонностью и меньшею силою.

Талантъ, индѣйскій музыкальный инструментъ, похожій на древне-греческіе и римскіе кротали, или нынѣшнія тарелки. Состоитъ изъ двухъ металлическихъ досокъ, кои ударяясь одна о другую, издають рѣзкій звукъ.

Таларіи, названіе сандалій съ крыльями Меркурія.

Таларъ, длинное, праздничное платье, царская одежда, порфира, верхняя одежда католическаго духовенства, также и у протестантовъ.

Таласидрома, названіе породы чашекъ.

Таласса, олицетвореніе Средиземнаго моря; въ греческой мифологіи дочь Эфира и Гемеры.

Таласселія, зоофитъ изъ породы Echinodermata sipunculacea, водится на берегахъ Ситхи.

Талассиды, ископаемые моллюски, изъ породы равнинныхъ Астартидовъ. Найдены въ самыхъ глубокихъ болотныхъ слояхъ.

Талассометръ, измѣритель приливовъ и отливовъ.

Талассина, черепокожное, изъ породы раковъ, Astartes; почти въ футъ длинны.

Талассіантъ, зоофитъ изъ породы Актиній.

Талассій, у римлянъ богъ супружества, почитаемъ со дня похищенія сабинянокъ.

Талассія, водяное растен. сем. Najades; водится въ Караибскомъ морѣ.

Талась, р. Сыръ-Дарьинской обл. Аульеатпискаго окр.; беретъ начало изъ покрытаго вѣчнымъ снѣгомъ Александровскаго хребта (зап. часть Тянь-Шаня). Общее напр. къ з., дл. теч. до 250 вер. Рѣка Т. имѣетъ много притоковъ, преимущественно съ лѣв. стороны, съ хребта Бородай.

**Талеа**, деревянные шесты съ желѣзными оконечностями, вбиваемые римлянами впереди своей линіи для отраженія непріятельской конницы.

**Талейранъ**, древній французскій родъ, ведущій происхожденіе отъ графовъ де-ля Маршъ. Теперешнія три линіи ведутъ начало отъ Даниѣля Мари Аннъ маркиза Т. князя Шале, павшаго при Турне 1745 г. 4-й сынъ Даниѣля *Александръ Амжелинъ* (1736†1821 г.), извѣстный подъ именемъ аббата Церигора, былъ съ 1777 г. архіепископомъ реймскимъ, въ 1807 г. удалился съ Людовикомъ XVIII въ Англію, а послѣ реставраціи сдѣланъ парижскимъ архіепископомъ и кардиналомъ. — *Шарль Амжелинъ Т.* (р. 1821), былъ французскимъ посломъ въ Карлсруе. — *Т. Перигоръ Шарль Морисъ*, князь де, при Наполеонѣ князь Беневентскій, р. 1754 въ Парижѣ, назначался въ духовное званіе и 1788 посвященъ въ отенскіе епископы, но, принявъ участіе въ революціи, сложилъ этотъ санъ и удалился въ Америку. Возвратившись по паденіи терроризма во Францію, сдѣлался министромъ иностранныхъ дѣлъ, принялъ сторону Бонапарта и помогъ ему 18 брюмера. Во время имперіи исполнялъ многія посольскія порученія. 1814 принималъ участіе въ восстановленіи Бурбоновъ и обнаружилъ особенную ловкость на вѣнскомъ конгрессѣ. 1816 неаполитанскій король подарилъ ему княжество Дино, титулъ котораго передалъ онъ 1817 г. своему племяннику. Т. жилъ долгое время, не принимая участія въ политической жизни, пока не признала его къ дѣятельности іюльская революція. Въ сентябрѣ 1830 отправился онъ посланникомъ въ Лондонъ; въ 1835 совершенно удалился отъ дѣлъ и ум. 1838. Написалъ мемуары, завѣщая издать ихъ черезъ 30 лѣтъ послѣ смерти. Во Франціи вышли впрочемъ подложныя записки о его жизни, въ теченіи коихъ онъ приносилъ 18 присягъ разн. правительствамъ и отличался вообще тѣмъ, что обманывалъ все эти правительства, пользуясь именемъ искуснаго дипломата.

**Талеманъ**, *Христіанъ Вильгельмъ*, профессоръ богословія въ Лейпцигѣ (1727†1778), оставилъ много богословскихъ сочиненій, пользующихся извѣстностью. — Т., такъ назыв. въ Швеціи ораторъ, назначаемый королемъ въ сеймъ сельскаго сословія и горожанъ.

**Талеръ**, монета, въ Швеціи далеръ, въ Америкѣ долларъ, въ Египтѣ талларо. Т. начали чеканить въ Германіи въ 1516. Цѣнность зависитъ отъ курса и отъ количества чистаго серебра, содержащагося въ т. Прусскій т. = 92,61 коп., альбертс. — т. = 1 р. 45 к.; рейхс. т. = 1 р. — Т. *конвенціонный*, серебряная монета, учрежденная въ 1857 г. таможеннымъ союзомъ между Австріею и Лихтенштейномъ и равный 93 коп.

**Талеръ**, единица вѣроятнаго дохода съ земли, принятая въ основаніе шведской системы таксаціи земель и перешедшая въ Прибалтійскій край въ XVII вѣкѣ для опредѣленія повинностей за пользованіе крестьянскою землею; раздѣляется на 90 грошей. На основаніи такого порядка опредѣленія цѣнности земли, утвержденнаго закономъ 1804 года, участокъ пашни перваго сорта въ 14,000 кв. шведскихъ лотей (0,5 десят), на коемъ высѣвается  $\frac{2}{3}$  четв., оцѣненъ въ одинъ талеръ; участокъ 2-го сорта въ 75 грошей и т. д.

**Талеть**, у евреевъ покрывало, которымъ она покрываютъ голову въ синагогахъ, во время молитвы, также саванъ.

**Тали**, веревки съ 2 блоками, употребляемыми для поднятія тяжестей на кораблѣ: бываютъ *штатманли*, *пок тали*, *валс-тали*, *риф-тали*, *порт-тали*.

**Талиезинъ**, по древне-британскому преданію верный бардъ. Онъ имѣлъ даръ пророчества и превращеній. Его гуага волшебница Церидвинна, и когда онъ превратился въ зерно, то она превр. въ курицу и проглотила его. Отъ этого у ней родился сынъ, который имѣлъ тотъ же даръ пророчества.

**Талиера**, раст. сем. назывъ на р. Индъ и въ Бенгаліи. — Тализія, раст. сем. сапнидовыхъ (Sapindaceae), четыре вида растутъ въ южной Америкѣ. — Т. (греч.), праздникъ лавы. Церемонія хлѣба приносилась въ то время *Серафимъ*.



**Таліонъ**, возмездіе, выраженіе, употребляемое въ некоторыхъ теоріяхъ уголовного права, признающихъ основаніемъ наказанія возданіе зломъ за зло.

**Талисмани** (араб. талесмъ), по преданіямъ древнихъ суевѣрій, таинственными слова и цифры, написанными на лоскутѣхъ и носимыми на шеѣ и др. частяхъ тѣла, дѣлали людей здоровыми, счастливыми, неуязвимыми и пр.; и теперь еще многіе вѣрятъ въ т., подъ названіемъ амулетовъ, симпатическихъ и мистическихъ предметовъ и т. п. Вѣра въ т. особенно распространена на востоцѣ: въ Персіи у каждой почти лошади навѣшенъ на шею т., и вообще персіане сильно вѣрятъ въ дѣйствіе т. У татаръ нашихъ муллы раздають таинственные изреченія на бумажкахъ тоже въ видѣ т.

**Талистръ** (Talitrus), череповожное животное, морская блоха, изъ группы амёпидовъ. Дѣтеныши долго остаются при маткѣ; водятся въ Сѣвер. морѣ.

**Талия**, одна изъ 9-ти музъ, покровительница комедій. Отъ нея и Аполлона произошли корибанты.—Т. дочь Эфеста (тоже въ Энеидѣ).—Т. одна изъ харитъ или грацій.—Т., моллюскъ изъ породы раковинъ Salpa.—Т., тростникъ. Туземцы южной Америки употребляли его для стрѣлъ, а сокъ его составляетъ противодіе.—Т., въ банкѣ, штокъ и другихъ азартныхъ играхъ, такъ называется все продолженіе времени, пока у банкомета не выйдетъ вся колода картъ, котор. онъ мечетъ.—Т., тоже что станъ въ человѣческомъ тѣлѣ.

**Таллангангъ**, островъ въ Бенгальскомъ заливѣ, одинъ изъ величайшихъ шикбарскихъ острововъ, лѣсистъ и обитаемъ.

**Талларъ**, Камилль, графъ, маршалъ, отличный французскій герцогъ, французскій генералъ (1662 † 1728), сражался сначала подъ предводительствомъ Конде и Тюрення, а въ войну за испанское наслѣдство получилъ маршальскій жезлъ.

**Таллелай**, врачъ, христіанскій мученикъ изъ Ливана; въ 284 г. пострадавшій въ Киликіи.

**Таллелай**, пустынный въ Габалѣ, 16 лѣтъ жилъ въ мѣшѣ, висѣвшемъ на воздухѣ и не имѣвшемъ сообщенія въ землю. Умеръ 460, причисленъ къ святымъ.

**Таллелай**, юристъ при Юстиніанѣ, перевелъ кодексъ и пандекты на греческій языкъ.

**Таллентъ**, или *эпидонтъ*, названіе зеленого *Шерла*, см. *Шерлъ*.

**Талліана** (ботан.), растеніе сем. Scandens; растеть въ видѣ вьющагося кустарника въ Кохинхинѣ.

**Таллій**, металлъ, открытъ въ 1861 году, посредствомъ спектральнаго анализа. Походитъ на свинецъ, но тяжелѣе его, въ разрывѣ красноватый металлическій блескъ; его можно ковать и вытягивать, причемъ однако онъ утрачиваетъ значительную часть твердости. На бумагѣ оставляетъ черту желтаго цвѣта. Точка плавленія его ниже точки краснаго каленія. Въ спектрѣ спектроскопа характеризуется яркой зеленой линіей. Таллій открытъ въ сѣромъ колчеданѣ и въ различныхъ мѣдныхъ рудахъ.

**Талло**, въ греческой мифологіи, такъ называлась одна изъ Горъ (Ногас), которую призывали въ свидѣтели при клятвахъ.

**Талловодія**, названіе зоофита, изъ породы Bryozoa.

**Таллофоры**, или изъ породы Celleronina.

**Таллофоры**, такъ назывались въ древней Греціи лица, носившія вѣтви масличнаго дерева при празднествахъ и при процессіяхъ.

**Таллуза**, древній остр. въ Эгейскомъ морѣ близъ Хиоса.

**Таллъ**, *Корнелій*, римскій архитекторъ временъ имперіи, имя его упомянуто на многихъ надписяхъ и памятникахъ.

**Таллы**—изюмъ крымск., особаго рода виноградъ. Вѣлаго цвѣта, великъ и совершенно круглъ, сладкаго вкуса. Поспѣваетъ въ сентябрѣ и въ началѣ октябрю обыкновенно высушивается.

**Талманъ**, исполнивъ изъ рода енакитовъ, жилъ со своими братьями Агипономъ и Севосемъ у Хеврона, но изгнанъ былъ паравльтянами, овладѣвшими Хаананомъ.

**Талманъ**, гешурскій царь, тесть Давида, дѣдъ Авессалома.

**Талмудисты**, такъ называются евреи, принимающіе талмудъ наравнѣ съ ветхимъ завѣтомъ, въ отличіе отъ караимовъ, принимающихъ только одинъ ветхій завѣтъ и отвергающихъ преданіе.

**Талмудъ**, кодексъ новѣйшихъ евреевъ, собраніе еврейскихъ преданій и законовъ, составленное между II и VI столѣт.; содержитъ въ себѣ все ученіе и науку евреевъ, право божеское и человѣческое. — Т. составленъ изъ Мишны, собственно текста, и Гемары — толкованія текста, разсужденій о различныхъ мнѣніяхъ и рѣшеній ихъ. Языкъ талмуда изучали въ новѣйшее время Гартманъ, Луццато, Дукесъ и другіе. Талмудовъ два: іерусалимскій, написанный за 300 лѣтъ до Р. Х. раввиномъ Іохананомъ для іудеевъ палестинскихъ, и вавилонскій, написанный около того же времени раввиномъ Аши (367 + 427), для іудеевъ, разсѣянныхъ по восточнымъ областямъ. Аши не успѣлъ кончить этого собранія, которое было обработано его учениками и друзьями въ 500 г. Составленіе вавилонскаго Т. потребовало 30 лѣтъ на работу и 30 лѣтъ на обработку: онъ содержитъ объясненія на 2, 3, 4 и 5 седаримъ Мишны. Весь Т. состоитъ изъ 63 трактатовъ и 524 главъ (пераримъ). — Талмудъ не составляетъ собственно методическаго комментарія на Мишну, хотя повидимому это составляетъ главную цѣль его, но собраніе ученыхъ споровъ. При этомъ обращается вниманіе на то, чтобы доказать, что въ библіи, въ особенности въ законахъ Моисеевыхъ, нѣтъ ни одного слова, даже буквы лишней. Эти особенности направленія ума, начало которыхъ замѣчается уже иногда въ Мишнѣ, развились въ вавилонскомъ талмудѣ гораздо болѣе, чѣмъ въ іерусалимскомъ. Форма изъясненій въ талмудѣ естивательная. Одинъ изъ ам-орановъ высказываетъ свое мнѣніе, другой опровергаетъ его, третій указываетъ недостатки въ томъ и другомъ, и выбираетъ новый путь. Каждый изъ нихъ приводитъ доказательства изъ св. писанія, или изъ какой нибудь Мишны, толкуя его иногда очень произвольно. Самыя серьезныя пренія въ талмудѣ часто прерываются эпизодами или довольно значительными отступленіями. Между сухими схоластическими объясненіями законовъ, утомляющими читателей, излагаются нерѣдко правила житейскія, предписанія нравственныя. Вѣснѣи и сказки, вѣрованія народныя и пословицы, если только онѣ имѣютъ нравственную цѣль, приняты въ талмудъ и составляютъ одну изъ существенныхъ его частей, извѣстную подъ именемъ гагады (т. е. сказаній), въ отличіе отъ чисто законодательной части, извѣстной подъ именемъ галахи. Въ талмудѣ встрѣчаются также свѣдѣнія изъ философіи, медицины, естественныхъ наукъ и географіи, на сколько эти науки были тогда развиты. Согласно духу тогдашняго времени, въ талмудѣ вошли также вѣрованія въ дьяволовъ, полшебство и злыхъ духовъ. Талмудъ расширилъ тѣсный кругъ Моисеева законодательства, сообщилъ ему движеніе и жизнь, и сдѣлалъ возможнымъ постепенное его развитіе и усовершенствованіе. Кромѣ того этотъ главный и коренной религіозный законодательный кодексъ евреевъ виженъ въ отношеніи къ исторіи іудеевъ. Въ немъ сохранилось много любопытныхъ свѣдѣній объ умственной дѣятельности и о государственной жизни евреевъ. Въ немъ же находимъ также самыя точныя и подробныя разъясненія древностей еврейскихъ. Языкъ его то халдейскій, то раввинско-еврейскій съ примѣсью языковъ греческаго, латинскаго и персидскаго. Талмудъ вавилонскій гораздо болѣе изучается, чѣмъ іерусалимскій.

**Талонъ**, прикупныя карты въ преферансѣ и бостонѣ. — Т. въ коммерціи и банковыхъ операціяхъ — отрывокъ отъ облигаціи, приносящій процентъ.

**Талонъ**, опредѣленіе времени на полученіе новаго листа купоновъ по государственнымъ облигаціямъ или акціямъ, печатаемое на нихъ же.



**Талосъ**, одинъ изъ аргонавтовъ, сынъ Власа и Перы, отецъ Адраста, Партепопа и Эрифилы.

**Талосъ**, ученикъ Дедала, своего дяди, изобрѣтатель пилы, горшечнаго станка и пр. Изъ зависти убить своего учителя. — Т., крѣпкій мужъ, для охраненія Крита, подаренный Миносу Зевесомъ; при прибытіи аргонавтовъ былъ обманутъ Медеей и убитъ.

**Талуианъ** (Салуенъ), р. южной Индіи; истокъ въ Китаѣ, гдѣ называется Лу-Кіангъ; пробѣжавъ бирманскую область и соединясь съ другой рѣкой, впадаетъ въ Бенгальскій заливъ. Длина теченія 198 м., рѣчная область 2,510 кв. м.

**Талуха**, рваная, испорченная кожа, бракъ.

**Талъ** (*salix cinerea*), растеніе сем. ивовыхъ, растетъ по берегамъ ручьевъ, около дорогъ и въ болотахъ, называется также черноталинникомъ и лозиной.

**Талызинъ**, *Иванъ Лукьяновичъ*, адмиралъ, съ 1716г. воспитывался въ математической школѣ, учрежденной Петромъ I; отправленъ имъ въ Данію, Голландію и Францію, для изученія навигаціи. По возвращеніи въ Петербургъ, Петръ экзаменовалъ его и сдѣлалъ мичманомъ. При Елисаветѣ адмиралъ. Екатерина II, въ самый день вступленія своего на престолъ, дала ему орденъ Андрея. — Т. *Матвей*, бывший ординарный профессоръ физики въ университетѣ св. Владиміра (р. 1819); написалъ: «Руководство къ математической и физической географіи» (3 изд. Спб. 1857), «Теорія магнетизма» (литогр. 1862) и статьи въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ.

**Талышъ**, гористая и лѣсистая страна, половина коей находится въ русскомъ владѣніи (Ленкоранскій уѣздъ), а другая часть принадлежитъ Персіи. Здѣсь растетъ виноградъ, разные фрукты и даже разводимъ былъ сахарный тростникъ. Изъ животныхъ замѣчательны тигры (*tigre royale*).

**Талышинскія горы**, Ленкоранскаго уѣзда, Бакинской губ.; составляютъ часть сѣв. окраины Иранскаго плоскогорья и оконечность Кафланскаго хребта, опоясывающаго ю. и ю.-в. берега Каспійскаго моря въ предѣлахъ Персіи. Горы эти, скрывая рѣзкость перехода Иранской плоской возвышенности къ углубленію Каспійскаго моря, оставляютъ на берегу его лишь узкую низменную полосу (въ 3—4 вер.). Высшіе пункты этихъ горъ достигаютъ болѣе 8 т. фут. абс. выс. — *Талышинское ханство*, нѣкогда сильное и находившееся въ зависимости отъ Персіи, составляетъ нынѣ уѣздъ Ленкоранскій Бакинской губ. — *Талышцы*, особый народъ Иранскаго (Персидскаго) племени, живутъ исключительно въ южн. части Ленкоран. у., Бакин. г., гдѣ считаются аборигенами, уцѣлѣвшими въ своихъ горахъ и отъ стремительныхъ набѣговъ Аравитянъ въ VII ст., и отъ вторженій въ Иранъ селѣджукійскихъ турокъ въ XII ст. Численность ихъ опредѣляютъ въ 34,344 д. об. п. Нарѣчіе ихъ принадлежитъ къ семьѣ иранскихъ и ближе всего подходитъ къ персидскому; въ фонетическомъ отношеніи оно грубо, неблагозвучно, но безъ шипящихъ звуковъ. Талышцы вообще хорошо сложены, имѣютъ дикое, но не свирѣное выраженіе лица, чѣмъ отличаются отъ Персіянъ и Татовъ; они хитры и смыслены; смирнаго нрава, но храбры.

**Талъ** (старин.), заложникъ, аманатъ, также оттепель.

**Тальбергъ**, *Симеонъ*, фортепیانистъ и композиторъ (р. 1812), учился у Гуммеля, нѣсколько разъ путешествовалъ по Европѣ, былъ въ Россіи; игра и композиція Т. отличается болѣе блескомъ, чѣмъ глубиною чувства. Изъ его сочиненій болѣе другихъ извѣстны: «Andante» — вариация на русскіе мотивы и нѣсколько другихъ фортепіаннхъ пьесъ.

**Тальботинія**, такъ называется фотографія на бумагѣ, по имени англійскаго химика Тальбота, который первый открылъ способъ воспроизводить свѣтописныя изображенія не на доскахъ, какъ Дагеръ, а на бумагѣ, приготовленной особеннымъ способомъ.

**Тальботъ**, *Джонъ*, англійскій полководецъ (около 1373 † 1453); сопровождалъ Генриха V. 1417 г. въ походъ на Францію. былъ главнокомандующимъ

изять много городовъ, но былъ отраженъ Орлеанскою-дѣвой. Принужденъ былъ отказаться отъ своихъ завоеваній и разбитъ 1449 года французами при Руанѣ. Впослѣдствіи, сражаясь съ ними въ покоренной англичанами провинціи Гіенны, завоевалъ много городовъ и утвердился въ Бордо, но палъ у Кастильона (Châtillon-de-Perigord).

**Тальегъ**, линія, составляющая половину и самую глубокую часть р. Этою линіею обыкновенно обозначается граница.

**Тальгоферъ**, рисовальщикъ и фехтмейстеръ XVI ст., издалъ книгу о фехтовальномъ искусствѣ, также исторію.

**Тальзенъ** или **Талисенъ**, по-латышски Talschi, казенное мѣстечко, Курляндской губ., Тальзенскаго гауптманства или уѣзда, на берегу небольшого озера, въ высокой и живописной мѣстности, извѣстной подъ именемъ Курляндской Швейцаріи. Тальзенъ возникъ въ XVII стол. Жит. 1,485 жит.

**Тальисъ**, *Томасъ*, контрапунктистъ и композиторъ церковной музыки, придворный органистъ Елисаветы; издалъ въ 1275 собраніе 5 и 6-ти голосныхъ кантатъ. Замѣчательное произведеніе его состоитъ въ хорѣ 40 голосовъ obligato.

**Тальитъ**, одежда евреевъ, надѣваемая ими во время молитвы въ синагогѣ. Она же надѣвается и на умирающаго.

**Талька**, деревянный снарядъ, для наматыванія пряжи, также самая пряжа, свитая на воробѣ въ 2-хъ аршинную петлю, раздѣленную на 20 пасмъ.

**Талька** (Talsa), южно-американская провинція въ Чили. До 1833 составляла часть провинціи Кольчагуа; 111,775 жит. — Т. главный городъ этой провинціи, прежде называвшійся Санъ-Августиномъ; основанъ въ 1742. Близъ города важныя золотыя рудники. Жит. 17,496.

**Тальковый гранитъ**, тоже, что *Протоинъ* (см. эт.). — Т. сланецъ, тоже что *Камей* горшечный (см. эт.).

**Талькъ**, минералъ, кристаллизуется въ ромбической или моноклинномет. системахъ; не очень хрупокъ и въ тонкихъ листочкахъ гибокъ; чертится всѣми другими минералами. Твердость — 1, уд. вѣсъ — 2,69—2,8. Цвѣта бѣлаго и зеленаго въ разныхъ стѣнкахъ, блескъ перламутровый; оптически двуосный, жиренъ на ощупь, какъ стеаринъ. Порошокъ его идетъ на смазку деревянныхъ машинныхъ колесъ. Т. минералъ очень обыкновенный. Замѣчательны двѣ разности: *Жировикъ* и *Пинка* (см. эт.); рѣдко находится кристаллизированнымъ, а болѣею частью въ массахъ разныхъ цвѣтовъ; посредственной твердости и легко скоблится; въ тиглѣ бѣлѣетъ и только на оконечности расплавляется. Составъ: кремнезема 61, магнезій 27, желѣзной окиси 3,5, алюминія 1,5, воды 6. Молотый Т. употребляется не только для румянъ, но и для полировки и сатишировки обоевъ. Прежде его употребляли въ медицинѣ подъ названіемъ *talcum ovicinetum*.

**Тальма** (Talma) *Франсуа-Жозефъ*, одинъ изъ величайшихъ актеровъ; родился 1760. Началъ играть въ Лондонѣ на домашнихъ спектакляхъ и при королѣ возбуждалъ всеобщее удивленіе. Дебютировалъ въ Théâtre français въ Парижѣ, въ роли Сенда, въ *Могометѣ*, и вскорѣ приобрѣлъ европейскую славу. Первый рѣшился выйти въ настоящей древней римской одеждѣ вмѣсто французскихъ кафтановъ и париковъ. Игралъ въ комедіи, но слабо; только въ 1833 г. создалъ роль мужа въ «Ecole des Vicillards» Делавинья. Наполеонъ любилъ его и часто бесѣдовалъ съ нимъ. Ум. въ Парижѣ въ 1826 г. Оставлялъ *Réflexions sur l'art théâtral* и издалъ записки Лекена со своимъ предисловіемъ. Дюма издалъ «записки Т.». — Т., родъ бурнуса, верхняя лѣтняя дамская одежда особаго покроя.

**Тальменъ** (Talmo fluviatilis), рыба изъ породъ семги, принадлежитъ къ плотояднымъ, длиною отъ 1 аршина до 2½, вѣсомъ до двухъ пудовъ. Голова длинная и сплюснутая, тѣло покрыто мелкой серебристой чешуей. Водится въ р. Оби, Лены и Енисеѣ, но въ море не заходитъ. Мисо очень вкусно; туземцы употребляютъ его въ соленомъ видѣ.



**Тальникъ**, названіе многихъ видовъ Ивы (см. ит.).

**Тальони** (Taglioni), знаменитое хореграфическое семейство: *Карлъ Т.*, замѣчательный танцоръ въ половинѣ XVIII ст. *Филиппъ Т.*, старшій сынъ его (р. 1780), балетмейстеръ въ Стокгольмѣ. *Марія Т.*, дочь Филиппа и знаменитая танцовщица новѣйшаго времени; род. въ Стокгольмѣ въ 1804 г. Въ 1822 явилась въ Вѣнѣ, потомъ въ Парижѣ, Лондонѣ, Петербургѣ, и вездѣ имѣла блистательный успѣхъ. Въ 1832 вышла замужъ за графа Мильберъ-де-Буазена, но оставалась на сценѣ до 1847 г., когда поселилась въ Италию. Главныя роли ея въ балетахъ Вильг. Тель, Восстаніе въ сералѣ, Сильфиды, Дѣва Дунал и др. Въ плавности и граціи танцевъ Т. не имѣетъ себѣ равной.—*Поль Т.*, братъ предыдущей (р. 1808), также извѣстный танцоръ.

**Тальпакоти**, названіе птицы изъ породы американскихъ колумбійскихъ куръ.

**Тальпюсъ**, сынъ Эврита, предводитель эпирейцевъ во время троянской войны.

**Тальяконтю**, неаполитанскій городъ въ провинціи Нижнихъ Абрुцахъ. Здѣсь 23 августа 1267 произошла рѣшительная битва между Карломъ Анжуйскимъ и Конрадиномъ Швабскимъ, который былъ разбитъ, взятъ въ плѣнъ и потомъ казненъ.

**Тальяменто**, рѣка въ венеціанской провинціи, беретъ начало между Удино и Беллуно и впадаетъ въ Адриатическое море. Длина теченія 22 м., рѣчная область 29 кв. м.

**Тальяндье Сентъ-Рене, Гаспаръ Эрнестъ**, профессоръ литературы въ Сорбоннѣ въ Парижѣ (1817†1879); написалъ поэмы: *La guerre d'Espagne*, (1824), *Beatrice* (1840) и много сочиненій о Германіи, съ которой знакомилъ Францію, и «*Etudes sur la révolution en Allemagne*» (1853) «*Allemagne et Russie*» (1856), и *Le poète du Caucase, ou la vie et les oeuvres de M. Lermontoff* (1856); помѣщалъ много статей въ *Revue des deux mondes*.

**Тальничикъ**, такъ въ Уральскихъ горахъ называется горный хрусталь.

**Тальнѣ**, такъ называютъ въ Крыму особаго рода рыболовный снарядъ, состоящій изъ сѣти, концы которой привязаны къ вертикально вбитымъ въ дно моря шестамъ.

**Тальясонъ, Жанъ-Жозефъ**, французскій историческій живописецъ (1775 † 1809). Лучшею картиною его считается Сафо, бросающаяся со скалы въ море. Оставилъ нѣсколько сочиненій о живописи.

**Таля**, вѣсъ въ Остѣ-Индіи, 16'025 золотниковъ; Въ Борнео—9'32 золотника въ Тонкинѣ 8'97 золотниковъ; на Целебесѣ 9'32 золотника.

**Тамандуа** (*Mylodonectes tectradactyla*), животное изъ отряда неполнозубыхъ, рода муравьѣдовъ, имѣетъ цѣпкій хвостъ; водится въ Бразиліи.

**Таманскіе** нефтяные источники и грязные вулканы, на Таманскомъ полуостровѣ Кубанской области. — *Таманская станція*, Темрюкского уѣзда, съ 2,569 жителями.

**Тамара**, грузинская царица (1171 † 1244), дочь Георгія III-го, часто вела войны съ турками и одерживала надъ ними побѣды; была два раза замужемъ: сначала за Георгіемъ, сыномъ русскаго князя Андрея Боголюбскаго, впоследствии развелась съ нимъ и, обвинивъ его въ разныхъ преступленіяхъ, сослала въ Константинополь, потомъ за осетинскимъ княземъ Сосланъ-Давидомъ, изъ рода Багратионовъ.—Т. рѣка въ испанской провинціи Таррагонѣ, замѣчательна тремя источниками, изъ которыхъ если одинъ бѣжитъ, два остальные перестаютъ, и это переменяется въ день разъ 20.—Т. древняя область даморійцевъ въ Британіи; теперь называется *Тамертанъ*.

**Тамаранъ** (*Lagix americana*), гакматакъ, американская лиственница.

**Тамариндъ** (*Tamarindus indica*). отъ араб. Тамаръ, финикъ, растеніе сем. бобовыхъ; значительное дерево, съ широкой верхушкой; растетъ въ Остѣ и Востѣ Индіи и Аравіи: плоды его бобы, 4,5 дюймовъ длинны и 1 дюймъ ширины; пріятнаго, кислотоваго вкуса, содержитъ виноваменную, яблочную, лимонную кислоты и сахаръ. Дѣлать изъ нихъ употребляется въ медицинѣ, какъ охлаждающіе.

щее, а въ большихъ приѣмахъ какъ легкое слабительное (тамариндовая кашка). Плоды эти называются еще индѣйскими сливами, дерево индѣйскимъ сливникомъ.

**Тамарисовыя** (*Tamariscineae*), сем. двусѣмяннородныхъ растеній, кустарники или деревья; листья попеременно-чешуевидно-настельные, цвѣты въ кистяхъ; чашечка и вѣнчикъ 4—6 листные; тычинокъ 4—5 или 10—12, завязь свободная, одногнѣздная; плодъ многосѣмянная коробочка. Въ наибольшемъ числѣ видовъ распространены по берегамъ Средиземнаго моря, въ пустынныхъ степныхъ мѣстностяхъ; напримѣръ южной Россіи. Сюда принадлежатъ: *Тамарисъ галльскій* (*Tamarix gallica*), и *тамарисъ маннородный* (*Tamarix mannifera*), см. *Жидовникъ*. *Т.* маннородный растетъ въ Персіи, Аравіи, Египтѣ, Нубіи, но экзудатъ бываетъ на немъ не ежегодно.

**Тамары**, названіе выточенной изъ дерева стрѣлы, которой въ Сибирѣ крестьянскіе мальчики сшибаютъ бабки. Иногда къ подобнымъ стрѣламъ приделываютъ желѣзные наконечники и тогда ими стрѣляютъ дичь.

**Тамастъ**, по скифской мифологіи, богъ воды.

**Таматарха**, греческое названіе *Тмутаракани*.

**Таманулиасть** (*Tamanulias*), самый сѣверный изъ восточныхъ береговыхъ штатовъ Мексики, отдѣленный на сѣверѣ отъ Техаса Рио-дель-Норте, 1,447 кв. м. съ 140,000 жителей, занимающихся преимущественно скотоводствомъ. Гавань Тампико важнѣе главнаго города Чиудадъ Викторіи. Въ новѣйшее время, какъ торговый городъ, быстро возвысился Матаморосъ на Рио-дель-Норте.

**Тамба**, часть дороги отъ краевъ шоссе до канавы, утрамбованная землей безъ щебня.

**Тамбаконда**, важный африканскій городъ въ Сенегамбіи.

**Тамберликъ** (*Tamberlik*), *Эурико*, итальянскій пѣвецъ, германскаго происхожденія, теноръ (р. 1820). Дебютировалъ въ Неаполѣ, въ 1841. Въ 1843 г. пѣлъ въ Лиссабонѣ и въ этомъ городѣ голосъ его изъ тенора—*segio* возвысился до тенора—*sfogato*. Потомъ пѣлъ въ Мадридѣ и Лондонѣ. Въ Петербургѣ пѣлъ съ 1850 г., былъ здѣсь очень любимъ. Кромѣ того, былъ ангажированъ въ Рио-Жанейро, Буеносъ-Айресъ, Монтевидео, Нью-Йоркъ и Парижъ. Лучшія его роли въ «Отелло», «Поліевктѣ», «Трубадурѣ», «Пророкѣ», «Вильгельмъ-Теллѣ» и «Риголетто».

**Тамбовская икона** Богоматери съ 1692 года находится въ Тамбовѣ, въ Утчинской церкви. Празднуется 16 апрѣля.

**Тамбовская губернія**, принадлежитъ къ числу великороссійскихъ центральныхъ, въ Европ. Россіи. Площадь въ 1199,92 кв. м. (58,065,7 кв. в.) Поверхность губерніи представляется равниною. Въ геологическомъ отношеніи большая часть площади губерніи принадлежитъ преимущественно къ мѣловой формации. Изъ полезныхъ ископаемыхъ добывается: желѣзная руда, известнякъ, гипсъ. Почва въ большей части губерніи черноземная; исключеніе составляютъ сѣверные уу. Шацкій и Спасскій. Въ гидрографическомъ отношеніи площадь губерніи принадлежитъ двумъ морскимъ бассейнамъ—Каспійскому и Азовскому; представителемъ перваго служитъ р. Ока, а втораго Донъ, которыя обѣ протекаютъ въ предѣлахъ губерніи, однакоже не на большихъ разстояніяхъ. Кромѣ нѣсколькихъ ручьевъ и рѣч. *Унжи* и *Пема*, въ Оку впадаетъ рѣка Мокша, которая съ своими притоками составляетъ главную сѣть, покрывающую всю сѣв. и среднюю части губ. Изъ притоковъ Мокши значительны *Цна*; Донъ принимаетъ въ Лебедянскомъ у. единственно значительную р. *Красную Мечу*. Изъ лѣвыхъ притоковъ Дона губернію орошаетъ *Воронежъ*, *Витязь* и *Хоперь*. Подъ лѣсами въ губерніи 6.069.000 дес. (въ 507,200 д. доходъ 558,000 р.). Въ климатическомъ отношеніи губернія лежитъ въ умѣренной полусѣв. хотя сѣв. половина, имѣющая скатъ къ сѣв., имѣетъ болѣе суровый климатъ, чѣмъ южная; средняя годовая температура въ Тамбовѣ 5,0° Ц. (январь—10,2, июль 20°, 1). Жителей въ губерніи въ 1872 г. 2.189.178 д.



|                                   | Въ губерніи<br>об. п. | Въ томъ<br>числѣ въ<br>городахъ<br>об. п. |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| Дворянъ . . . . .                 | 11,930                | 6,608                                     |
| Духовнаго званія . . . . .        | 24,938                | 4,322                                     |
| Городскихъ сословій . . . . .     | 117,646               | 102 276                                   |
| Крестьянъ . . . . .               | 1,930,578             | 24 416                                    |
| Военнаго званія . . . . .         | 99,987                | 12,221                                    |
| Иностранныхъ подданныхъ . . . . . | 532                   | 276                                       |
| Прочихъ . . . . .                 | 8,567                 | 974                                       |
| Раскольниковъ . . . . .           | 14,340                | 1,647                                     |
| Армяно-григоріанъ . . . . .       | 18                    | 18  |
| Католиковъ . . . . .              | 1,361                 | 874                                       |
| Протестантовъ . . . . .           | 496                   | 326                                       |
| Евреевъ . . . . .                 | 696                   | 586                                       |
| Магометанъ . . . . .              | 16,749                | 155                                       |

Уѣздъ Кирсановскій, Лебедянский, Липецкій, Моршанскій и Уманскій могутъ считаться вполне великороссійскими; въ прочихъ же уѣздахъ съ великороссійскимъ племенемъ въ большей или меньшей примѣси живутъ Мордва, Мещера и Татары, изъ коихъ первыя два племени принадлежатъ къ древнѣйшимъ обитателямъ здѣшняго края, а послѣдніе стали водворяться осѣло съ XIV ст. и преимущественно между Мордвою. *Мордва* составляетъ 3,99% всего населенія въ губерніи, *Мещеры* въ цѣлой губерніи 0,38%, *Татары* 1,04%. Изъ числа поселковъ *Сукмановка* (5,533), *Костинъ-Отдѣлецъ* (5,120), *Архателъское на Такап* (6,240). По роду занятій жителей и по обилію пахатной земли Тамбов. губ. принадлежитъ къ числу первостепенныхъ земледѣльческихъ. На одного жителя приходится 1,5 чет. хлѣба; пахатной земли 3,600,000 д. (всей 6 689,000 д.). Табаководствомъ занимаются преимущественно въ уу. Козловскомъ, Лебедянскомъ и Шацкомъ. Свеклосахарное производство вызвало усиленное разведеніе свекловицы. Скотоводство и коневодство послѣ земледѣлія представляютъ важнѣйшія отрасли промышленности жителей, особенно въ юж. уѣздахъ, богатыхъ сѣнокосными и пастбищными мѣстами.

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Лошадей . . . . .        | 851 тыс. |
| Рогатаго скота . . . . . | 681 "    |
| Овецъ . . . . .          | 1,809 "  |
| Свиней . . . . .         | 384 "    |

Коневодство въ губерніи является одною изъ замѣчательнѣйшихъ и прочно установившихся отраслей народнаго хозяйства. Коневодствомъ занимаются не только помѣщики, но небольшіе конные заводы можно встрѣтить и у крестьянъ; многіе изъ конскихъ заводовъ, напр. Терпигорева, Воейковыхъ, Арапова, Дубовицкаго и др., приобрѣли извѣстность. Лошадей разводятъ преимущ. рысистыхъ, но встрѣчается также и «битюцкая порода» Фабрично-заводская промышленность здѣсь довольно развита; въ 1872 г. на 468 фабрикахъ и заводахъ было выдѣлано, при 10 494 рабочихъ, на 13,856,258 р. Заводско-фабричная промышленность почти вся основана на переработкѣ сельскохозяйственныхъ продуктовъ, такъ что одно винокуреніе и свеклосахарное производство составляютъ 75% всей заводско-фабричной промышленности. Т. г. состоятъ изъ 12 уѣздовъ: Тамбовскій, Борисоглѣбскій, Елатомскій, Кирсановскій, Козловскій, Лебедянский, Липецкій, Моршанскій, Спасскій, Темниковскій, Уманскій и Шацкій. *См.*

Тамбовская епархія, основана въ 1682 году царемъ Федоромъ Алексѣевичемъ, при патріархѣ Іоакимѣ, но вскорѣ упразднена, а въ 1758 году снова возобновлена. Монастырей мужскихъ 7, монашествующихъ 226, женскихъ 9, монашествующихъ 376; церквей приходскихъ 967, священниковъ 1,185.

**Тамбовъ**, губернскаго города Тамбовской губерніи; въ котловинѣ, при рѣчкахъ Цнѣ и Студеницѣ. До построения города въ здѣшнихъ мѣстахъ не было еще осѣдлаго населенія. Въ 1636 г. было повелѣно строить г. *Тамбовъ*, на полѣ, на р. Цнѣ, на устьѣ р. Липовицы. Со времени построения и до конца XVII ст. въ окрестностяхъ города неоднократно появлялись то Татары и Калмыки, то воровскіе люди и мятежники. Въ 1708 г. его осаждала 10 дней шайка казацкаго полковника Кондр. Булавина; съ 1796 г. состоитъ губерн. городомъ Тамбовск. губерніи. Жит. 26,403 ч. Городской доходъ 162,232 р., расходъ 179,639 р. Муж. гимназія, жен. гимназія, Александринскій институтъ благородныхъ дѣвицъ, Екатерининскій учительскій институтъ Нарышкина; Медицинское Общество, учрежденное для изученія губерніи въ санитарномъ отношеніи (въ 1872 г.); публичная библіотека; городской общественный Банкъ, учрежденный въ 1864 г., съ основнымъ капиталомъ въ 30 т. р. Въ 1872 г. всѣхъ ремесленниковъ считалось 2,672. Въ 1872 г. на 25 фабрикахъ и заводахъ при 178 рабочихъ выдѣливалось на 447,272 р. Благодаря своему положенію на желѣзной дорогѣ и значительному скопленію въ немъ населенія, Тамбовъ имѣетъ довольно важное торговое значеніе, хотя далеко уступаетъ сосѣднимъ городамъ Моршанску, Козлову и Борисоглѣбску. — *Уѣздъ*, лежитъ въ юж. черноземной полосѣ губерніи. Простр. 168,01 кв. м. (8,129,4 кв. в.) Площадь уѣзда расположена на подораздѣлѣ между системами рр. Оки и Дона, представляетъ холмистую равнину. Почва уѣзда состоитъ изъ глубокаго пласта чернозема. Наибольшую часть уѣзда орошаетъ р. *Цна* съ своими притоками; жит. 304,631 (муж. 152 484) ч. По роду занятій мѣстныхъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ, и главныя отрасли промышленности состоятъ въ земледѣліи и скотоводствѣ.

**Тамболини**, *Рафаэль*, пѣвецъ, любимецъ Фридриха II (1766 † 1839), образовался въ Неаполѣ; выпущенъ въ Берлинъ въ 1784 году; въ 1815 году пѣлъ тамъ въ присутствіи Александра I.

**Тамброни**, одна изъ ученѣйшихъ женщинъ своего вѣка (1758 † 1794), въ Болоньи.

**Тамбу** (*Oposma echinaides*), растеніе, у киргизовъ служить для румянъ.

**Тамбукисы**, племя африканское, кафровъ; область ихъ на сѣверо-востоку отъ Канской колоніи; гориста, лѣсиста и богата золотомъ. Цвѣтъ кожи ихъ свѣтлѣе прочихъ кафровъ. Они скоро изучиваются ремесламъ и искусствамъ.

**Тамбула**, барабанъ у негровъ изъ дерева.

**Тамбурины** (*Tamburini*) *Антоніо*, одинъ изъ знаменитыхъ драматическихъ пѣвцовъ новейшаго времени (р. 1800 г.); 9-ти лѣтъ игралъ уже хорошо на полторнѣ, потомъ у него образовался прекрасный баритонъ. Сперва пѣлъ въ церквахъ и концертахъ. На 18 году вступилъ въ Болонью на сцену и съ тѣхъ поръ приобрѣлъ европейскую славу, игралъ въ Вѣнѣ, Лондонѣ, Парижѣ, и Петербургѣ, гдѣ пѣлъ сначала съ Рубини.

**Тамбуринъ**, бубенъ, ручная литавра, одинъ изъ древнѣйшихъ музыкальных инструментовъ, состоитъ изъ обруча, обтянутаго шкурою и обвѣшаннаго вокругъ звонками. Особенно употребителенъ баскайскій т. (*Tambour de Basque*), нѣсколько болѣе обыкновеннаго. — **Т.**, національный танецъ въ Испаніи и южной Франціи, съ тамбуриномъ въ рукѣ; въ  $\frac{3}{4}$ .

**Тамбурина** иглока, крючекъ для вязанья. *Тамбурное* вязанье, и т. шитье крючкомъ, одной петлей; дѣлаютъ кружева, ковры и т. п. — *Тамбур-мажоръ*, въ полку начальникъ музыкантовъ.

**Тамбуръ**, такъ называется деревянная постройка въ укрѣпленіи, состоящемъ изъ параллельнаго, стѣны съ бойницами и со рвомъ впереди. Цѣль его доставленіе фланговой обороны каменнымъ стѣнамъ укрѣпленій, а въ полевыхъ укрѣпленіяхъ представляетъ редюитъ. Ровъ т. роется треугольникомъ, т. е. служащимся въ пишу. — **Т.** въ архитектурѣ крытое крыльцо.

**Тамга** (тур.), родъ гербовъ, употребляемыхъ народами сѣв. Азии турецкаго и монгольскаго происхожденія; это обыкновенно изображеніе казой ильбодъ онъ.



гури или звѣря, птицы или орудія. Каждое племя имѣетъ свой подобный гербъ, изображаетъ его на знаменахъ и выжигаетъ на лошадахъ и рогатомъ скотѣ; въ монгольскомъ періодѣ нашей исторіи такъ назывались знаки, употребляемые городомъ и полками для отличія одного отъ другаго. Кромѣ Москвы, Новгорода и Пскова, т., которыхъ оставались неизмѣнны, всѣ остальные города часто мѣняли ихъ по своему произволу. — Т., въ старину пошлина съ привоза товаровъ или съ продажи тѣхъ, съ которыхъ не бралась пошлина.

Тамса-Мел, три кор. Сандвическихъ острововъ. Т. — М. I, царствовалъ съ 1749 до 1819; Т. — М. II, сынъ предыдущаго, съ 1819 по 1824; Т. — М. III, братъ послѣднего, съ 1824.

Тамонъ представитель харубы, служащій посредникомъ между нею и аминомъ. Тамерланъ, см. Тимуръ.

Тамиръ, сынъ Филемона и нимфы, оракійскій поэтъ и пѣвецъ, лишенъ былъ зрѣнія и дара своего за то, что осмѣлился оспаривать первенство у музъ.

Тамицій, Андрей и Іоаннъ, отецъ и сынъ, отличные строители органовъ и клавинодоровъ въ концѣ XVII вѣка.

Таммерфорсъ (по-фински Тампери), городъ Тавастгустской губерніи, внутри Финляндіи, при прол. оз. Ниа, Ярва и Сарванселья, съ 6,985 ж. Сукопныя и др. фабрики.

Таможенная грамота, въ старину давала владѣльцамъ имѣній право учредить торги въ своихъ имѣніяхъ и брать пошлины съ привоз. товаровъ.

Таможенный голова, въ старину начальникъ надъ таможенными сборами. — Т. союзъ (Zollverein), заключенный между германскими государствами и Пруссіею, въ силу котораго, на основаніи прусской таможенной системы внутри союзной области, уничтожаются всѣ существовавшіе до этого времени сборы таможенныхъ пошлинъ, бывшіе весьма стѣснительными для внутренней германской торговли и, вмѣстѣ съ тѣмъ, опредѣляются сборы пошлинъ на границахъ союзной области, раздѣляемые по числу жителей между отдѣльными государствами. Съ 25 октября 1814 по 1828 г., когда отдѣльныя отъ Пруссіи государства присоединились къ прусской таможенной системѣ, образовался т. союзъ, къ которому скоро присоединилась большая часть германскихъ государствъ, образовавшихъ вмѣстѣ «тюрингенскую таможенную область, имѣвшую въ это время 7,720 кв. миль съ 23,478,120 ж. Въ 1844 г. присоединились и остальные германскія державы, такъ что союзная область заключала въ себѣ 8,307 кв. м. съ 30,000,000 жителей. Въ 1851 году Пруссія, бѣвъ согласія другихъ государствъ, включила въ союзъ Ганноверъ, что возбудило неудовольствіе большей части союзниковъ; договоръ 1853 г. водворилъ согласіе между государствами, заключившими въ то же время (облегчительный) таможенный и торговый договоръ съ Австріею. Народонаселеніе, союзной области дошло до 33,000,000 жителей. Отъ времени до времени собираются таможенные конгрессы для обсужденія таможеннаго тарифа. Съ внѣшними государствами союзъ заключилъ торговый договоръ. Чистый доходъ таможенныхъ взносовъ союза въ 1834 г. простирался до 12,178,761 тал. въ 1855 г. до 23,411,728 талеровъ.

Таможенные, кабацкіе, соляные, провіантныя бурмистры, выборныя должности, установленныя Петромъ I; въ нихъ избирались изъ купечества и посадскихъ людей; учреждены во всѣхъ городахъ, за исключеніемъ городовъ сибирскихъ, въ кон. по причинѣ ихъ малоселенности, посылались особые головы и цѣлнопальники изъ городовъ Европейской Россіи. Должность ихъ состояла въ наблюденіи за исправностью таможенныхъ, винныхъ, соляныхъ и провіантскихъ сборовъ и въ высылкѣ ихъ въ Москву. Они не подчинялись воеводамъ и другимъ приказнымъ чинамъ и по большей части находились подъ вѣдѣніемъ земскихъ бурмистровъ.

Таможенный сиротъ, весьма густая тростниковая потока.

Таможня (отъ тур. тамга), мѣсто для осмотра товаровъ и сбора съ нихъ пошлины, существовала въ самыя древнія времена. Аоніане брали 50% съ при-

возимыхъ и вывозимыхъ товаровъ и отдавали сборъ этотъ на откупъ, приносившій республикѣ до 36 талантовъ. Въ средніе вѣка бароны брали пошлину за провозъ товаровъ чрезъ ихъ владѣнія. Въ то же время возникли внутреннія таможи. Во Франціи онѣ уничтожены въ революцію. Т. стѣсняють торговлю, промышленность, международныя сношенія, но правительства держатся за т., потому, что онѣ приносятъ громадный доходъ. Такъ въ Соединенныхъ Штатахъ таможенный сборъ 183,000,000 долларовъ, составляетъ половину общаго государственнаго дохода; въ Великобританіи 20,196,624 фун. ст.; въ Германіи 250,326,840 марокъ; во Франціи 262,000,000 франковъ, Австріи 9,000,000 флориновъ (чистаго дохода). Въ Турціи таможенные доходы составляютъ обезпеченіе государственнаго долга. Таможи въ Россіи; до 1680 г. завідованіе таможнями всего государства было поручено приказамъ: новгородскому, владимірскому, большому приходу, новой чети и галицкой чети, но съ этого года было передано въ приказъ большой казны. Въ 1718 году былъ обнародованъ московскій торговый уставъ. Въ 1762 г. учреждена главная канцеларія надъ таможенными сборами, но вскоре уничтожена и въ 1781 г. надзоръ за таможенными дѣлами ввѣренъ двумъ экспедиціямъ при казенныхъ палатахъ. Павелъ I уничтожилъ эти экспедиціи, а таможи были опять поручены комерц-коллегіи, въ 1798 издана инструкция пограничныхъ т. и заст. Съ 1810 г. т. вошли въ составъ министерства финансовъ, которое отдавало на откупъ какому нибудь лицу. Такое управленіе порождало множество злоупотребленій; еще при Александрѣ I отдавались на откупъ таможенные сборы въ Карталиніи. Въ настоящее время т. въ Россіи учреждены по всѣмъ морскимъ и сухопутнымъ границамъ и на нѣкоторыхъ пунктахъ внутри имперіи. Всѣ вообще т. раздѣляются на т. по европейской торговлѣ, по азіатской вообще, по торговлѣ Закавказскаго края и по торговлѣ кяхтинской. Т. по европейской торговлѣ раздѣляются на главные складочныя и на 3 класса по количеству привозимыхъ товаровъ, числу предметовъ, допускаемыхъ къ привозу и срока уплаты пошлины. Кромѣ того, т. и заставы бывають сухопутныя и портовые, передовыя и главные, впускныя и складочныя. Т. дѣлятся по округамъ. Къ таможеннымъ документамъ относятся: коносаменты и накладныя деклараціи корабельщиковъ и судовщиковъ, объявленія на товары, свидѣтельства о происхожденіи товаровъ, оборотныя свидѣтельства, ярлыки, фактуры. Всѣхъ т. считается по Европейской торговлѣ 68, въ округѣ 6 (Иркутская), таможенныхъ заставъ 30 и таможенныхъ постовъ 2. Самою важною таможнею въ Россіи считается петербургская. Затѣмъ слѣдуетъ одесская, рижская, вержболовская, александровская и таганрогская; изъ внутреннихъ—московская, варшавская и иркутская.—Въ 1878 г. таможенный доходъ по росписи составляетъ 55,484,000 р., а въ 1879 г. 75,564,000 р. Съ 1 янв. 1877 г. уплата по тарифу производится металлическими рублями. По таможенному вѣдомству въ 1880 году ожидается всѣхъ государственныхъ доходовъ 84,821,200 р.; издержки назанія этихъ доходовъ вчислены въ 7,112,591 р., такъ что ожидаемый чистый доходъ составитъ 77,708,609 р. Собственно отъ пошлинъ съ привозныхъ товаровъ ожидается 83,000,000 р., а съ отпусковыхъ товаровъ 337,000 рублей. Губерніи по поступленію таможенныхъ доходовъ распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ: Московская 22,400,000 руб. Петербургская 14,648,000 руб., Варшавская 8,000,000 р., Херсонская 7,000,000 р., Лифляндская 6,900,000 руб., Сувалкская 4,920,000 руб., Эстляндская 4,520,000 руб., Иркутская 3,221,000 руб. и т. д. Данные о поступленіи въ 1878 году пошлинъ съ главнѣйшихъ иностранныхъ товаровъ: чай доставилъ пошлинъ 20,110,716 руб. кредитныхъ, металлы разныя по вѣдѣ 12,013,133 руб., соль 5,628,028 руб., металлическія надѣлія 3,874,929 руб., вино и прочіе напитки 3,856,147 руб., масло деревянное 3,472,211 руб., шерстяныя надѣлія 3,323,593 руб., бумага пряденая 2,660,097 руб., шерсть 2,494,653 руб., фрукты 1,980,281 руб., машины и аппараты 1,825,110 руб., табакъ 1,809,689 руб., масло летучее 1,605,853 руб., бумажныя надѣлія



1,485,377 руб., льняныя издѣлія 1,443,080 руб., краски 1,414,914 руб., химическіе продукты 1,318,668 руб., шелковыя издѣлія 1,187,650 руб., коже 984,551 руб., рыба соленая и сушеная 933,982 руб., платье и бѣлье 917,534 руб., кожи издѣланныя 762,472 руб., стеклянныя и хрустальныя издѣлія 500,588 руб., мягкая рухлядь 440,943 руб., рисъ 393,053 руб., мелкія галантерейныя вещи 376,061 руб., писче-бумажный товаръ 373,806 руб., сыръ 326,296 руб., и прочіе товары 6,405,732 руб. Расходы по департаменту таможенныхъ сборовъ на 1880 годъ распадаются слѣдующимъ образомъ: содержаніе департамента 106,083 руб., содержаніе таможенныхъ округовъ 145,667 руб., содержаніе таможенныхъ заставъ 1,529,725 руб., содержаніе пограничной стражи и нивалидной команды 2,948,715 руб., хозяйственные расходы 1,272,430 руб., пособіе къ жалованью и награды 728,306 руб., и проч. Наши т. долгое время составляли предметъ весьма важныхъ злоупотребленій чиновниковъ, промышлявшихъ незаконнымъ пропускомъ товаровъ, да и въ настоящее время далеко не всѣ служащіе удовлетворяются жалованьемъ и законными доходами (нѣвѣстный процентъ отъ оплаченныхъ товаровъ и проч.). Самыя вліятельныя лица въ т. секретарь и управляющій; члены особеннаго значенія не имѣютъ, да едва-ли и приносятъ пользу. Съ другой стороны и купечество старается о незаконномъ пропускѣ товаровъ, въ особенности тѣхъ, гдѣ есть примѣсь (шолка, стальныя вещи и т. п.). См. еще контрабанда.

**Таможники**, лица на Русн, во время татарскаго ига, наблюдавшія за сборомъ пошлинъ на торгахъ съ нѣкоторыхъ товаровъ.

**Тампангъ**, ладонь изъ Батака.

**Тампетъ** (tempête). старинный танецъ въ  $\frac{3}{4}$  такта и въ нѣсколько паръ танцующихъ, стоящихъ въ длинномъ ряду другъ противъ друга.

**Тампико** или Т. де-Таумалинасъ, на рѣкѣ Санта-Аннѣ, городъ, основанный 1824 г. на сѣв. отъ Рио—Т. въ мексиканскомъ штатѣ Тамаулипасѣ, 10,000 жителей, терпитъ большой недостатокъ въ прѣсной водѣ.

**Тамплеры**, Храмовники, члены рыцарскаго ордена, основаннаго во время крестовыхъ походовъ въ 1118 г. девятью французскими рыцарями, главнымъ образомъ для защиты пилигримовъ, идущихъ на поклоненіе гробу Господню. Король Іерусалимскій Балдуинъ II отдалъ ордену часть своего дворца, называвшуюся храмомъ (temple); Папа Гонорій II призналъ орденъ въ 1127, далъ ему статутъ и опредѣлялъ его дѣятельность борьбою съ нечестивыми. При вступленіи въ орденъ давали обѣтъ цѣломудрія, смиренія, нелюбостыжанія и проч. Могущество, а вмѣстѣ съ тѣмъ и богатство ордена возрастали быстро, такъ что около  $\frac{1}{2}$  XIII столѣтія орденъ считалъ въ своихъ владѣніяхъ до 9,000 различныхъ имѣстничествъ. Глава ордена былъ гротмейстеръ съ княжескимъ титуломъ. Каждый рыцарь имѣлъ оруженосца, 3-хъ лошадей и носилъ бѣлую мантию съ 8-ми угольными красными крестами. Послѣ потери Іерусалима, гротмейстеръ въ 1291 году перешелъ сперва въ Сидонъ и Тортозу, потомъ на островъ Кипръ. Рыцари разсѣлились по всей Европѣ. Опасаясь ихъ плановъ и желая отнять у рыцарей ихъ богатя имущества, Филиппъ IV французскій началъ съ 1307 года поводить на орденъ страшныя обвиненія. Онъ конфисковалъ его имущества, направилъ противъ него инквизицію и предавалъ рыцарей пыткамъ. Авиньонскіе папы, завися отъ Франціи, повелѣли содѣйствовать королю и орденъ былъ объявленъ еретическимъ. Началось повсемѣстное преслѣдованіе рыцарей и особенно во Франціи. 19 марта 1314 года былъ сожженъ послѣдній гротмейстеръ Яковъ Моле. Въ новѣйшія времена возстановился этотъ орденъ во Франціи въ масонскихъ ложахъ; но уже безъ всякой цѣли, кромѣ борьбы съ католицизмомъ; въ 1837 году онъ вторично уничтоженъ. Въ 1820 году было учреждено въ Волинской губерніи, полякомъ Майевскимъ тайное общество подъ названіемъ *тамплеровъ*, но оно скоро закрылось.

**Тамплъ** (Temple), такъ называлось нѣкогда огромное зданіе въ Парижѣ, сдѣлавшееся исторически примѣчательнымъ какъ тюрьма Людовика XVI. Перво-

начальное мѣстопробываніе ордена тамплиеровъ; въ 1312 году по уничтоженіи ордена, продано Филиппомъ Красивымъ ордену Іоаннитовъ. Во время революціи 1789 года, было обращено въ государственную тюрьму. Въ 1816 году тутъ основался женскій монастырь; теперь онъ разрушенъ.

**Тампонъ**, (фр.) 1) затычка, пыжъ у пушекъ; 2) въ медицинѣ: куколка изъ корпін, которую вводятъ въ естественное или болѣзненное отверстіе въ тѣлѣ для того, чтобы остановить кровотеченіе.

**Тамтавъ**, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный въ восточной Индіи или въ Китаѣ; состоитъ изъ широкой металлической доски, въ которую ударяютъ молоткомъ; звукъ его сначала сильный, теряется потомъ въ продолжительныхъ вибраціяхъ. Т. весьма употребителенъ; въ настоящее время вводится иногда въ европейскіе оркестры.

**Тамулы**, **Тамилъ**, народъ въ Остѣ Индіи, на восточномъ берегу Декана, числомъ до 10 миліоновъ, успѣвшиѣ другихъ родственныхъ народовъ (деканскихъ и дравидскихъ) усвоилъ и развилъ европейское образованіе. — *Тамульскій языкъ*, дѣлится на высшій (Shentamil), и низкій, обыденный (Kodun-tamil). Лучшую грамматику 1-го составилъ Вени (Мадрасъ 1813), 2-го Реній (2 вып. Мадрасъ 1848), и Грауль (Лейпцигъ, 1854). Обстоятельный лексиконъ издалъ Ротлеръ (2 тома Мадрасъ 1830). Полнѣйшее собраніе памятниковъ тамульской литературы находится въ евангелическо-лютеранскомъ миссіонерствѣ въ Лейпцигѣ, которыя Грауль разработывалъ («Bibliotheca tamulica» Лейпцигъ 1854). Т. я. есть самый богатый и наиболѣе развитый изъ дравидскихъ; особенно развился при трехъ династіяхъ.

**Тана** (по лапландски Тено); рѣка, вытекаетъ изъ озера Шацолая въ лапландскомъ уѣздѣ, Улеоборгской губерніи; отдѣляетъ часть границы лапландскаго уѣзда отъ Норвежскаго Финмаркена и вливается въ Ледовитое море. Длина рѣки около 300 верстъ. При выходѣ изъ озера, она называется Шеткемеіоки (по теченію къ сѣверо-востоку), потомъ Энареіоки и наконецъ Тено или *Тана*. Для судоходства употребляютъ лодки, поднимающія отъ 26 до 52 пудовъ. Обильный ловъ рыбы.

**Тана-аммо**, небольшія, четырехугольныя красноватыя лепешки, употребляемыя въ пищу на островѣ Явѣ. При химическомъ изслѣдованіи оказалось, что это глина, лежащая на третичномъ слоѣ извести, наполненная микроскопическими животными.

**Танагра**, городъ въ Віотіи, замѣчательнъ побѣдою аѳинянъ надъ спартацами въ 458 г. до Р. Х. Въ этомъ городѣ приготовляли пѣтуховъ для пѣтушьихъ боевъ; здѣсь же была гробница Коринны.

**Танамсъ**, такъ древніе называли рѣку Донъ и богатый торговый городъ, лежавшій на мѣстѣ нынѣшняго Азова и называвшійся также Тана.

**Танакиль**, этрусское имя жены Тарквинія Приска, которая при переселеніи въ Римъ получила названіе Гайя-Цецилія. Она имѣла даръ пророчества. Ея воздвигли храмъ, она первая выткала тогу (toga-recta).

**Тананариво**, Ата нанариво (тысяча деревень), городъ на островѣ Мадагаскарѣ, столица короля говасовъ; укрѣпленъ правильно, съ пушками. Дворецъ занимаетъ большую часть города. Изъ публичныхъ зданій отлчается храмъ Янкару (доброму богу) и типографія миссіонеровъ, печатающихъ библію на мадагаскарскомъ языкѣ. Жителей 70—80,000.

**Тананъ**, поземельная мѣра въ Бухаріи — 3,600 квадратныхъ сажень, и Хивѣ 833 квадратныхъ сажень.

**Танаро**, рѣка въ Сардинской провинціи, беретъ начало въ Мондови и впадаетъ на с.-в. отъ Александрии въ По.

**Танаръ**, мѣстъ пелопонезской оконечности въ Лакоиніи, съ храмомъ Посейдона и входомъ оттуда въ тартаръ. Гераклъ воспользовался этимъ входомъ при выходѣ изъ ада Цербера. Теперь этотъ мѣстъ называется Матапанъ.



**Танассеринъ**, или Тенасеринъ, область Остѣ-Индіи, въ британской Бирмѣ; съ 1826 года принадлежитъ Англіи, состоитъ изъ 7 провинцій, занимаетъ поверхность въ 2197,96 кв. м.; множество горъ въ 5,000 футовъ вышины; цѣль горъ отдѣляетъ эту полосу отъ Сіама. Жителей 600,727 ч. изъ племенъ давадзасовъ, биродаговъ и кардинцевъ. Главный городъ Мергун (9,737 жит.).

**Танатозія**, въ медицинѣ, умерщвленіе какого нибудь члена сильными средствами.

**Танатомія**, болѣзненное состояніе въ родѣ летаргическаго сна, спячка. — **Танатологія**, наука о смерти, или медицинскихъ (признакахъ) признакахъ неминуемой смерти, также память по умершемъ. — **Танатосъ**—миѳологическое и поэтическое олицетвореніе смерти у грековъ, братъ Сна, сынъ Ночи.

**Танатузія**, празднество по умершимъ въ древней Греціи.

**Танбовцевъ**, *Василій*, старшина яицкихъ войскъ, членъ Спб. Экономическаго Общества, написалъ: «Топографическое описаніе полей и водъ яицкихъ» (1770 г.).

**Танга**, монета въ Гоа, цѣной отъ 40—50 копѣекъ серебромъ.—**Т. тенке**, названіе монеты въ Золотой Ордѣ и въ Туркестанѣ, откуда производятъ русское деньги.

**Тангары** (Tanagra), очень красивыя пѣвчія птицы въ Америкѣ, питаются ягодами.

**Тангбрандъ**, христіанскій учитель, саксонецъ. При Олафѣ Травегсонѣ прибылъ въ Норвегію, оттуда въ 997 году посланъ въ Исландію для распространенія христіанства.

**Тангейзеръ**, въ германскихъ легендахъ рыцарь, завлеченный Венерою въ горы у Эйзенаха. Она однажды отпустила его въ Римъ вымолить себѣ прощеніе у папы за связь съ нею, но съ обѣщаніемъ возвратиться, если папа не проститъ его. Папа отвергъ кающагося и отвѣчалъ, что если носохъ Т. дастъ листья и цвѣты, то онъ будетъ прощенъ. Въ послѣдствіи чудо это совершилось. Изъ этого преданія Ричардъ Вагнеръ написалъ оперу.—**Т.**, трубадуръ, жившій около 1165 года; участвовалъ въ крестовомъ походѣ. Пѣсни его сохранились и напечатаны.

**Тангенсъ** (лат.) угла или дуги круга, въ тригонометріи, касательная въ начальной точкѣ дуги, описанной изъ вершины произвольнымъ радіусомъ, проведеннымъ черезъ конечную точку дуги; въ прямоугольномъ треугольникѣ т. угла есть частное, происшедшее отъ раздѣленія противолежащаго катета на прилежащій. Произведение т. на контангенсъ всегда постоянно и равняется радіусу. **Тангенціальная сила**, въ механикѣ, такъ называется сила, дѣйствующая на тѣло по направленію касательной къ кривой траекторіи; въ астрономіи, силу, вслѣдствіе которой двигаются планеты, можно раздѣлить на 2, изъ которыхъ одна будетъ имѣть направленіе прямо къ центру солнца, а другая по касательной къ орбитѣ; послѣдняя и есть тангенціальная, она удаляетъ планеты отъ солнца.

**Тангерина**, видъ бергамота въ Бразиліи и Китаѣ, величиною съ грецкій орѣхъ.

**Тангеръ**, укрѣпленный городъ въ Африкѣ въ Фецѣ, въ области Хамбатъ, при Гибралтарскомъ проливѣ. Хорошая гавань, значительная торговля, жителей 8,000. Т. основанъ еще до прибытія финиціанъ въ Африку и сперва принадлежалъ римлянамъ, которые его называли *Traducta Julia*; въ V столѣтіи отнятъ былъ у нихъ вестготами, а въ VIII столѣтіи арабы отняли его у вестготовъ. Въ 1437 году на него сдѣлали неудачное нападеніе португальцы; въ 1662 г. достался англичанамъ, которые его срыли, но мавры въ 1684 г. снова заняли его и укрѣпили. Въ 1844 году былъ взятъ французами, въ 1860 г. испанцами въ войну съ Марокко, но потомъ возвращенъ. Здѣсь живутъ европейскіе консулы.

**Тапгининъ**, химическое вещество, извлекаемое изъ миндальнаго масла, адонито.

**Тангу**, азіятская цѣнь горъ въ Монголіи, соединяется къ сѣверу съ Малымъ Алтаемъ и простирается до источника Орхона и Онгина.

**Тангутъ**, названіе Бутана или южнаго Тибета.

**Тангъ**, китайская династія, царствовавшая съ 619 по 907 годъ по Р. Х.

**Танетъ**, древній народъ въ Европейской Сарматіи, жилъ въ в. отъ Роксоланъ до Танаиса.

**Танецій**, вьющееся растеніе, дающее многосѣмянныя ягоды и плодъ бѣлый, кисловатого вкуса. Ихъ два вида: *T.-jaroba* и *T.-parasitida*, оба растутъ въ Америкѣ.

**Танецъ смерти** (*Chorea Machabrogum*, *la danse Macabre*, *Todtentanz*). Такъ называются рельефы и фрески, вошедшіе въ употребленіе съ XIV столѣтія, представляющіе господство смерти надъ человѣкомъ. Это или одинъ рядъ лицъ всѣхъ званій отъ императора и папы до нищаго, предводимыхъ танцующимъ или наигрывающимъ на трубѣ скелетомъ, или отдѣльныя группы изъ двухъ лицъ, изъ которыхъ одно непремѣнно танцующій скелетъ. Къ XIV столѣтію принадлежатъ т. с. въ одной изъ канеллъ церкви Богородицы въ Любекѣ. Самый извѣстный т. с. (фрески) существовалъ до начала настоящаго столѣтія на стѣнѣ кладбища монастыря проповѣдниковъ въ Базелѣ, уничтоженъ въ 1805 году съ уничтоженіемъ самаго зданія. Гольбейнъ нарисовалъ и выгравировалъ на деревѣ, въ своемъ изданіи «*Imagines mortes*», которое расходилось сильно съ 1530 г., самое полное изображеніе т. с. Многіе изъ рисунковъ Гольбейна перешли въ изданіе т. с. Фрейха и Мерхеля. Существуетъ еще нѣсколько изображеній т. с., между прочимъ въ Нейшгадскомъ кладбищѣ въ Дрезденѣ (рельеф., итал. послѣ 1535), на мосту въ Люцернѣ и прочее.

**Танзимать** (араб.), преобразовательные законы Турціи, данныя въ Турціи Абдулъ-Медджидомъ 3 ноября 1839 г.

**Тани**, самый тонкій бенгальскій шелкъ.

**Танинъ**, см. Дубильная кислота.

**Танисъ**, древній большой городъ при устьяхъ Нила, резиденція царской династіи до Псамметиха. Развалины сохранились до сихъ поръ около озера Мензале. Въ библии названъ Зоаномъ. Въ дворцѣ Фараона въ этомъ городѣ былъ воспитанъ Моисей.

**Танія**, жена Ценписа, дордонскаго царя, послѣ котораго царствовала. Зять ея, Мидасъ напалъ на нее и убилъ.

**Танкарвилъ**, *Жакъ II*, виконтъ де Мелюнъ, графъ-де, одинъ изъ храбрѣйшихъ полководцевъ XIV вѣка, взятъ въ плѣнъ при Пуатье, умеръ въ 1382 г. губернаторомъ Лангедока, Бургоньи и Шампаньи.

**Танкредъ** герой 1-го крестоваго похода, сынъ маркграфа Одо и дочери рыцаря Готвилля, Эммы, сестры Роберта Гунскара, род. 1078, принявъ 1095 г. крестъ, отправился съ двоюроднымъ братомъ Богемундомъ Тарентскимъ чрезъ Эпиръ и Македонію, и при Халкедонѣ соединился съ Готфридомъ Бульонскимъ. Онъ первый вошелъ на стѣну Іерусалима (1088 г.), побѣдилъ при Аскалонѣ султана египетскаго и получилъ княжество тиверіадское. По возвращеніи Богемунда въ Европу, охранялъ Антиохію, отъ которой отражалъ сараценовъ и гдѣ умеръ 1112 г. Тассо воспѣлъ его въ своей поэмѣ «*Jerusalemme liberata*».

**Танкъ** *Гейнрихъ*, нѣмецкій современный живописецъ (р. въ 1808 г.); составилъ себѣ извѣстность въ Мюнхенѣ въ 1835 г. морскими картинами.

**Танлавади**, Остъ-Индская рѣка, истекаетъ въ Ассамѣ и пробѣжавъ всю Бирманскую область, впадаетъ ниже Авы въ Иравади.

**Таннагилъ**, шотландскій поэтъ (1774 † 1810). Въ 1807 г. издалъ: «*Poems and songs*». Въ 1810 г. сошелъ съ ума и кончилъ жизнь самоубійствомъ.

**Таннеръ**, *Бернардъ Леопольдъ* находился въ свитѣ польскаго посла Чарторижскаго въ Россію въ 1678 г. и оставилъ описаніе своего путешествія, подъ заглавіемъ: «*Legatio polono-lithuanica in Mosoviam*». — *Т. Рудольфъ*, живописецъ (1775 † 1830), былъ сперва трубочистомъ, потомъ обратился къ живописи и



сталъ извѣстенъ картинами изъ римской исторіи, изъ Мессіады Клопптока и изъ Оссіана. — Т. (Tappeur). Филиппъ, французскій современный живописецъ. Въ 1835 вызванъ былъ въ Россію Николаемъ I для снятія видовъ русскихъ гаваней. Лучшія картины его принадлежатъ Россіи.

Тапрекъ щетинистый (Centetes), насекомое на островѣ Мадагаскарѣ.

Таисонъ, въ древне-провансской литературѣ, стихотворный разговоръ двухъ поэтовъ одинаковымъ размѣромъ и объ одномъ предметѣ, но совершенно различнаго мѣста. Эти поэтическія единоборства рѣшались третейскимъ судомъ.

Тапта, городъ въ Египтѣ, въ срединѣ Дельты, съ 10,000 жителей; извѣстенъ большою ярмаркою.

Танталитъ, минералъ, встрѣчается въ кристаллахъ ромбической системы, цвѣтъ желѣзно-черный, блескъ металлоидный; твердость = 6—6,5, удѣльный вѣсъ = 7,0—8,0. По химическому составу различаютъ 2 разновидности танталита: 1) *Тамелла*—т., состоитъ изъ 83,49 танталовой кислоты, 13,75 закиси желѣза, 1,12 закиси марганца и слѣдовъ оловянной кислоты. Встрѣчается въ Финляндіи, Швеціи, Франціи. 2) *Кимито* т. изъ 76,81 танталовой кислоты 9,49 закиси желѣза, 4,27 закиси марганца, 0,41 извести, 0,07 окиси мѣди и 9,14 оловянной кислоты. Удѣльный вѣсъ = 7,277, по изслѣдованіи Вебера. Находится въ Кимито въ Финляндіи. — *Танталъ* или колумбій, весьма рѣдкій металлъ, находящійся вмѣстѣ съ ніобіемъ и полоніемъ. въ видѣ кислоты, соединенной съ основаніемъ въ Т-тъ; открытъ въ 1801 г. Гачетомъ, который назвалъ его колумбіемъ, а Экебергъ т. Рѣдокъ въ натурѣ льномъ видѣ, попадаетъ болѣе въ окислахъ съ известью, желѣзомъ и марганцемъ. Хорошій проводникъ электричества. Удѣльный вѣсъ = 6,5. Разогрѣтый на воздухѣ воспламеняется. — Т., физическій инструментъ, состоящій изъ сифона, помѣщенного въ сосудъ такъ, что короткій рукавъ почти касается его дна, а большой выходитъ наружу. Описание этого инструмента въ первый разъ находится у Герона Александрійскаго, потомъ у Франциска Ланиса (Franciscus de Lanis) въ *Magist. naturae et artis*. — Т., сынъ Зевеса и Плутона, отецъ Пелопса и Ніобей, царь фригійскій, осужденъ стоять въ аду посреди воды, касаться губами вкусныхъ плодовъ и не быть въ состояніи утолить своей жажды и голода. Наказанъ за то, что, сознавъ боговъ на ширѣ, угостилъ ихъ мясомъ убитаго имъ своего сына. Боги воскресили его, а отца ввергли въ тартаръ. — Т., предводитель лувитанцевъ, взявшій Сагунтъ, но потомъ принужденный сдаться римлянамъ.

Тантра, въ буддизмѣ книги мистическаго содержанія. Ихъ очень много но ихъ дѣлятъ на четыре отдѣла: крія, ачара, юга и ануттара юга. Они указываютъ, какъ совершить искусственное я, безъ котораго величайшіе разумы немогли бы доставлять пользу существамъ; въ т. содержатся волхвованія или чары по ученію буддизма.

Тантиа-Тони, предводитель инсургентовъ въ Остѣ-Индіи, въ послѣднее возстаніе противъ англичанъ; прежде былъ мѣнялою, потомъ солдатомъ, имѣлъ замѣчательныя военныя способности. Схваченный, былъ повѣшенъ въ Сепри. Ему было 50 лѣтъ.

Тауалій, Луцій, одинъ изъ всадниковъ, умертвившій Катилину. — Т. Геминій, авторъ исторіи Цезаря, въ которой обвиняетъ его въ участіи въ заговорѣ Катилины.

Таууччи, *Бернардо*, маркизъ, итальянскій ученый (1698 † 1783); сынъ по-селянина, учился правовѣдѣнію въ Пизѣ, гдѣ былъ профессоромъ, когда Карлъ III завоевалъ Неаполь; Т. былъ при немъ, и назначенъ министромъ. Когда же этотъ король вступилъ на испанскій престолъ, то на время малолѣтства Фердинанда VI, Т. былъ назначенъ регентомъ. Онъ былъ врагомъ папы. Въ наукѣ замѣчательнъ работами по открытію Геркуланума и Помпей.

Танфана, въ германской мифологіи, богиня племени марсовъ; имѣла храмъ между Эисомъ и Липпе. Германикъ разрушилъ его въ 14 г. по Р. X.

Танхельнъ, Танхелингъ, еретикъ, жилъ около 1115 г. въ Нидерландахъ, болѣе

въ Утрехтѣ; отвергалъ всякіе церковные обряды, папу, духовенство, объявляя себя равнымъ Іисусу и праздновалъ свое обрученіе съ Дѣвою Марією. Въ 1124 одинъ священникъ убилъ его, а св. Норбертъ обратилъ его приверженцевъ.

**Танцклассы**, названіе вечеровъ, на которые собираются учащіеся танцовать. Подъ этимъ предлогомъ собирались въ разныхъ мѣстахъ и въ Петербургѣ охотники до плясокъ и до разгула, въ сороковыхъ годахъ; танцклассы были запрещены, а потомъ опять открыты подъ названіемъ танцевальныхъ вечеровъ и собираютъ много публики.—*Танцмейстеръ*, учитель танцованія.—*Танцевальная музыка*. Оригинальность танцевальной музыки заключается въ легкихъ мелодіяхъ, правящихся опредѣленнымъ ритмомъ, усиливающихъ движенія танцующихъ. У дикихъ народовъ этотъ музыкальный аккомпаниментъ очень простъ, и нѣкоторые употребляютъ только однотонные барабаны или цимбалы. У грековъ танцовали подъ пѣніе. Теперь чисто инструментальная и большая часть обыкновенныхъ танцевальныхъ пьесъ лишены характерности. Мелодіи національныхъ танцевъ у нѣкоторыхъ народовъ, напр. у поляковъ, венгровъ, испанцевъ, отличаются характеромъ.—*Танцы*, искусство выражать разными тѣлодвиженіями, особенно погами, разныя ощущенія удовольствія или одушевленія. Движеніе ногъ наиболѣе даетъ тактъ музыкѣ. Мимическіе танцы выражаютъ эти чувства руками.—*Т.*, самое древнее искусство человечества и принадлежитъ богослуженію.

**Танъ**, такъ назывались въ началѣ среднихъ вѣковъ въ Англіи прислужники, составлявшіе свиту князя. По покореніи Англіи норманами они сравнялись въ значеніи съ баронами. Послѣ Генриха II извѣстія о нихъ встрѣчаются уже рѣдко; въ Шотландіи *танъ*, до конца XV вѣка составляли высшій титулъ.

**Тао**, одно изъ китайскихъ божествъ; высшій разумъ, управляющій вселенною. Т. признается не всѣми китайцами; послѣдователи этого ученія называются Таотзе.—*Т.* индѣйское осѣдлое племя; близъ Колорадо въ Америкѣ.

**Тао-квангъ** (блескъ разума), шестой богдыханъ династїи минговъ († 1850), царствовалъ 30 лѣтъ. Въ послѣдніе годы его долгаго царствованія началась война за опиумъ, кончившаяся уступкою Англіи Хон-Конга.

**Тавангоаканга**, желѣзный конгломератъ съ частью итаколумита и красною желѣзною охрою; расположенъ массою на слояхъ глины. Добывается только въ южной Америкѣ, въ провинціи Гойльзъ.

**Танѣръ** (франц.), музыкантъ, нанимающійся на вечера играть за плату пьесы для танцевъ.

**Таніа** (Таріа), *донъ-Естеио*, юристъ и литераторъ испанскій (р. 1785). Сочиненія его: «Historia de la civilizacion española» (1840) и др.

**Таніюка**, см. *Мандіюка*.

**Танпропортъ**, допотопное, ископаемое животное отряда многокопытныхъ.

**Таниръ** (Tārigus), родъ млекопитающихъ животныхъ изъ порядка многокопытныхъ, у которыхъ тѣло покрыто шерстью, носъ вытянутъ въ короткій подвижной хоботокъ; копыта 4—3. Величиною больше кабана; живутъ при берегахъ рѣкъ и озеръ въ Африкѣ и южной Азіи. Сюда относятся: 1) *Т. американскій* (T. Americanus), бураго цвѣта съ короткою гривой на затылкѣ, превосходно плаваетъ и ныряетъ. 2) *Т. Индійскій* (T. indicus) черно-бурый съ бѣловато бурой спиною живетъ въ лѣсахъ Малакки и Суматры.

**Тавкана** (стар.) дорожная барская повозка

**Танніа**, *Джюванни*, основатель первой итальянской консерваторіи, родомъ испанецъ, прибылъ въ Неаполь въ 1500 году, гдѣ и основалъ заведеніе для музыкальнаго образованія, которымъ и управлялъ до 1536 года.

**Танробана**, древнее названіе Цейлона.

**Тавсакъ**, древній знаменитый торговый городъ въ Азіи, на Евфратѣ, составлялъ обыкновенный переправочный пунктъ черезъ эту рѣку, впоследствии получилъ названіе Амфиполиса.

**Танта** (стар.), битые вечерней или утренней зарей.

**Тавти**, рѣка, впадаетъ въ Персидское море, длина 91 м.



**Тара**, у купцовъ вычитъ лѣса бочки, лишка и вообще всего, въ чемъ уложенъ товаръ изъ общаго вѣса.

**Тара**, р., впадающая въ Тарскомъ окр., Тобольскій губ. въ Иртышъ съ правой стороны.

**Тара**, окр. г-дѣ Тобольской губ., на лѣвомъ берегу Иртыша, основана царемъ Θεодоромъ Іоанновичемъ въ 1594 г., при устьѣ рч. Тари, впадающей въ Иртышъ; въ 1669 г. городъ перенесенъ на болѣе возвышенное мѣсто, въ 30 в. отъ прежняго, при слияніи рч. Архарки съ Иртышемъ. Жит. 6,469 ч. Сиротопитательный домъ для дѣтей. Главный предметъ торговли жителей Т. составляютъ закупка и сбытъ сала, масла, кожъ, пушныхъ товаровъ и хлѣба. — **Тарскій окр.**, въ восточной части Тобольской губерніи, простр. 1.530, 92 кв. миль (74073, 1 кв. в.). Рѣкою Иртышемъ и притокомъ его р. Тарою окр. дѣлится на сѣверную и южную части; довольно ровная, низменная поверхность округа. Непрерывный хвойный лѣсъ или урманъ наполняетъ почти все пространство между рѣкою Иртышемъ и сѣверной границей округа. Васюганская тундра (Улу-сизъ у татаръ) состоитъ изъ высокихъ кочекъ (томаръ). Подъ лѣсами въ округѣ считается 3,802,227 десятинъ, подъ болотами 3,487,930 дес. Климатъ округа умеренный и здоровый; въ ноябрѣ устанавливается зимній путь. Иртышъ протекаетъ по Т. окр. 463 вер. Главные притоки Иртыша въ окр. съ пр. стороны: Тара, Уй, Шимъ и Туи; съ лѣвой стор. Омь и Ишимъ; озеръ въ округѣ 112. самое большое озеро Уватское занимаетъ площадь въ 145 верстъ и окружено болотами. Жит. 113,479 (муж. 58,433 чел.). 10% общаго числа жителей окр. ссильно-поселенцы; хлѣбопашествомъ занимаются преимущественно въ южной части окр. Рыболовство очень распространено въ окр., потому что Иртышъ и его притоки богаты рыбою, также и коренной, т. е. осетрами и стерлядями; нѣкоторые озера также чрезвычайно богаты рыбою. Зѣвроловствомъ и охотою занимаются преимущественно жители сѣв. части окр. Въ округѣ распространены лѣсной промыселъ.

**Тарабагатай**, провинція въ Чжунгаріи, граничитъ къ с. Сибири, къ с.-в. Саянскими горами, къ ю. китайской провинціей Или и къ з. Киргизскими кочевьями. Главный городъ Т. — *Тарбагатай* (Тарбага, или хребетъ сурковъ), хребетъ, Семирѣченской обл., Семипалатинской обл., а далѣе къ в. по границѣ съ Китаемъ. Все протяженіе Т. хр. около 250 вер. Основаніе Т. хр. образуетъ границъ, болѣею частью мелкозернистый. Вершина Тасъ-тау, самая высокая въ Т. хр., имѣющая 9,700 пар. ф. Въ Т. много овраговъ, обрывовъ, разсѣлинь, валуновъ и обломковъ. Хреб. покрытъ хорошими травами и только вершины высокихъ горъ обнажены; лѣсъ же растетъ только по юж. долинамъ рѣкъ и по отрогу Барлыкъ, который въ ю.-в. направленіи уходитъ въ предѣлы Китая. Въ Т. извѣстно 16 горныхъ проходовъ. Въ китайскихъ предѣлахъ Т., добывается каменный уголь. Лѣтомъ кочуютъ на высотахъ Т., въ русскихъ предѣлахъ, Киргизы Большой орды. Въ русскихъ предѣлахъ Т., не найдено еще полезныхъ ископаемыхъ.

**Тарабатъ**, въ католическихъ монастыряхъ гремушка, которой будить монаховъ.

**Тараболнсъ** (Триполи), лива въ азіатской Турціи, въ эялетѣ-Сайда. По немъ проходятъ горы Ливанскія и Антиливанскія; изъ рѣкъ самая большая Оронтъ. Климатъ здоровый, почва чрезвычайно плодородна. Торговля хлопчатой бумагой, шелкомъ, табакомъ, лѣсомъ и виномъ. Жители болѣею частью марониты (130,000). Главный городъ того же имени при подошвѣ Ливана, хорошая гавань, хлопчато-бумажная и шелковая фабрики. Жителей 15,000. Въ древности этотъ городъ назывался Триполисъ и служилъ въ родѣ конторы для трехъ городовъ: Тира, Сидона и Арада. Взятъ Бодуиномъ II, а въ 1289 году султаномъ Келатуномъ, избившимъ здѣсь 7,000 христіанъ.

**Тарабука**, бубны въ Турціи, уишанные гремушками и колокольчиками и служащие для сопровожденія пѣнія.

**Таран** или *Таранъ*, болота съ чрезвычайно богатою растительностью при

подойти Гималайскихъ горъ въ верхней Индіи. Съ апрѣля до ноября здѣсь такой предный воздухъ, что даже дикіе звѣри выселяются оттуда.

**Тарайка**, селеніе на о-вѣ Сахалинѣ, при губѣ Терибнѣи и въ 20 верст. отъ озера Таратайки, на рч. Сисъкѣ, одно изъ самыхъ богатыхъ японскихъ селеній на Сахалинѣ. Бесчисленное множество тюленей доставляютъ тамошнимъ жителямъ непостижимыя средства къ жизни и къ торговлѣ съ гильеями и амурскими мангунами.

**Таракан**, большой архипелагъ, простирающійся по восточному берегу Азии отъ устья Амура къ югу.

**Таракъ-агачъ**, растеніе, тоже что Калина гордовика.

**Тараканова, Анна Петровна**, княжна, предполагаемая дочь Елизаветы Петровны, похищенная княземъ Радзивилломъ, жила въ Италіи, захваченная обманомъ графомъ Орловымъ и посаженная въ петербургскую крѣпость. Романисты заставили ее умереть при одномъ изъ наводненій въ Петербургѣ.

**Тараканъ (Blatta)**, насекомое изъ рода бѣгающихъ крылатыхъ; тѣло таракановъ сильно приплющено, короткое и широкое; цвѣтъ ихъ бурый или черный. Усики длинныя, тонкіе; ноги сильныя и усаженные колючками; малая голова втянута подъ шейный щитъ. Челюсти сильныя, зубчатыя. Брюшко оканчивается 4-мя отростками. Крылья имѣютъ только самцы, самки безкрылы. Тараканы распространены повсемѣстно, такъ какъ переносятся часто вмѣстѣ съ съѣстными припасами и платьями. 1) *Черный тараканъ*, *Blatta orientalis*, длиною около дюйма, темнобураго (цвѣта съ ржавожелтыми крыльями и ногами). Самый обыкновенный у насъ. Самка носитъ съ собою яйца, заключенныя въ роговомъ мѣшечкѣ (коконѣ, около 16 штукъ въ каждомъ), до тѣхъ поръ, пока они достаточно окрѣпнутъ. 2) *Прусакъ*, *Blatta germanica*. У насъ на далекомъ сѣверѣ водится еще тараканъ *лапландскій*, *Blatta lapponica*, желтоватобурый съ темнымъ пятномъ во срединѣ шейнаго щитка; онъ длиною въ 4 линіи; живетъ въ лѣсахъ, но нерѣдко портитъ рыбныя запасы лапландцевъ. — *Тропическій тараканъ*, или *какерлакъ*, которымъ изобилуютъ всѣ европейскія колоніи тропическихъ странъ; истребляетъ все: бѣлье, ткани, кожи и деревянную мебель. — *Т. морской* (*Idothea entomon*), ракообразное животное отряда равноногихъ, дышетъ жабрами, часто встрѣчается въ Балтійскомъ морѣ и привозится на рынки вмѣстѣ съ салакушкой; два дюйма длины. — *Т. корабельный* (*Lythexylon navale*), см. *Буравельщикъ*.

**Таракъ** (монг.), квашеное вареное молоко.

**Тарамышскъ**, трава, растеніе, тоже, что Вріонія бѣлая.

**Тарандъ**, небольшой городъ въ Дрезденскомъ округѣ Саксоніи, среди прекраснаго мѣстоположенія, съ 2,050 жителями; имѣетъ купальни и съ 1816 года лѣсную академію.

**Тарантасъ**, крытая повозка на длинныхъ дрогахъ, чаще всего употребляется при ѣздѣ на долгихъ по Россіи. Подъ этимъ заглавіемъ вышло лучшее сочиненіе графа Сологуба. — *Т.* наз. также длинныя выбія дроги, на которыхъ ѣздить въ поволжскихъ городахъ (Симбирскѣ, Саратовѣ, Казани и др.).

**Тарантелла**, итальянскій танецъ; танцуются только дѣвушками низшаго и средняго сословія. Для танца нужны три дѣвушки, изъ которыхъ одна бьетъ въ тамбуринъ, а двѣ другія съ кастаньетами въ рукахъ исполняютъ фигуры танца. На танца не красивы: танцующія собственно только выступаютъ въ тантъ, пристукивая ногами одна противъ другой, потомъ, поворачиваясь, мѣняются мѣстами и прочее. Затѣмъ одна изъ танцующихъ мѣняется кастаньетами съ той, которая бьетъ въ тамбуринъ и та въ свою очередь начинаетъ танцовать.

**Тарантуль** (Лусова), рода пауковъ, изъ сем. пауковыхъ. 8 глазъ расположено въ 3 ряда, тѣло покрыто волосами, паутинныхъ желѣзокъ 6; паутинныя не раскидываются, а самка вьетъ для яицъ коконъ; молодое, вылупляясь изъ яицъ, садятся на спину матери. Сидя въ норкѣ, караулятъ насекомыхъ и хватаютъ ихъ также на бѣгу. Сюда относятся: *т. домашній* (*L. tarantula*) въ южной Европѣ и *мизиръ русскій* (*L. russica*), водящійся въ Украинѣ, Крыму и Астрахан-



ской губерніи; укушеніе его не сопровождается опасными послѣдствіями, тогда какъ укушеніе *т. итальянскаго* вредно, хотя припадки и не сопровождаются бѣшенствомъ или невольными плясками, какъ утверждали преувеличенные рассказы. 3-й видъ *т.* смотр. Чума.

**Тарантъ** (*Swertia perennis*), растение изъ сем. горечавковыхъ (*Gentianaceae*), стебель до 1 $\frac{1}{2}$  фута вышины съ 4-мя тупыми гранями, вѣтвицы нечлѣстофіловый съ черными точками, зеленѣютъ при основаніи; растетъ на торфяныхъ лугахъ.

**Таранунка** (*Ribes diacantha*), родъ смородины, растущей въ Сибири, сем. крыжовниковыхъ.

**Таранчи**, народъ тюркскаго племени, выселенный на р. Или (Семирѣченской обл.) китайскимъ правительствомъ изъ Восточнаго Туркестана еще въ прошломъ столѣтіи; они во многомъ походятъ на Кашгарскихъ Сартовъ и говорятъ ихъ языкомъ. *Т.* народъ осѣдлый, небольшого роста, но плотнаго тѣлосложенія, занимающійся земледѣіемъ, скотоводствомъ, торговлей и ремеслами; всѣ они мусульмане. *Т.* образуютъ въ настоящее время самое многочисленное племя въ Илійскомъ окр.

**Таранъ**, такъ называлось въ галльской мифологіи верховное божество, сотворившее небо; ему приносили въ жертву людей.—*Т.*, стѣнобитное орудіе у древнихъ, состоящее изъ длиннаго бревна, оканчивающаго металлической бараньей головой.—*Т. гидравлическій*, приборъ, изобрѣтенный Монгольберомъ для поднятія воды на высоту; основанъ на томъ свойствѣ, что если вода, текущая въ трубѣ, внезапно остановится въ движеніи, то въ слѣдствіе пріобрѣтенной скорости производится ударъ и тѣмъ выгоняется извѣстное количество воды въ восходящую трубку.

**Таранъ** (*Cyprinus vimba*), тоже, что *Густера* (см. это).

**Тарайка**, селеніе, на о-вѣ Сахалинѣ, при губѣ Торѣнія и въ 20 верстахъ отъ оз. Таратайки, на рч. Сисѣй, одно изъ самыхъ богатыхъ айновскихъ селеній на Сахалинѣ. Обиліе рыбы и пушныхъ звѣрей (лисицъ, медвѣдей, оленей пр.), бесчисленное множество тюленей доставляютъ тамошнимъ жителямъ неистощимыя средства къ жизни и къ торговлѣ съ Гвильями и амурскими Мангунами.

**Тарананъ**, такъ называютъ въ Крыму продолговатое въ видѣ корыта, углубленіе, выдолбленное въ камнѣ, въ которомъ вытанчивается виноградное вино; оно бываетъ разной величины и заключаетъ въ себѣ отъ 15 до 100 ведеръ.

**Таранига**, богъ грома въ эстонской мифологіи; родился на холмѣ у города Вироніи и перелетѣлъ оттуда на островъ Эзель, на святую гору Мона. Онъ жилъ невидимо въ лѣсахъ и принималъ иногда видъ птицы. Поэтому эсты и обожали птицъ.

**Таранія**, *Теранія*, европейско-турецкое мѣстечко къ с.-в. отъ Константинополя, на берегу *Теранійскаго залива*. Здѣсь дача французскаго посольства.

**Тараса** (отар.), податные срубы для нападенія на городъ.

**Тарасій**, *святій*; патріархъ константинопольскій съ 784 года, сынъ преемста и сенатора, извѣстный защитникъ иконопочитанія, председатель 7 вселенскаго собора († 806). Сочиненія его въ дѣяніяхъ этого собора. Память 25-го февраля.—*Т. Земка*, іеромонахъ печерскій, проповѣдникъ († 1582), распорядитель типографіи, знавшій греческій и латинскій языки, написалъ статьи, напечатанныя при кievскихъ изданіяхъ служебника и тріоди цвѣтной и постной.—*Т. Вербицкій*, архимандритъ Кіево-Братскаго монастыря († 1790). Замѣчательнъ поученіями, говореніями имъ при дворѣ Екатерины II, но изъ нихъ немногія напечатаны.

**Тараски**, древнее индѣйское племя въ Мексикѣ въ Мечоаканскомъ штатѣ; рослые, дѣятельные, кроткаго нрава, любятъ заниматься искусствами.

**Тарасенко-Отрѣшниковъ**, *Н.*, писалъ статьи о государственномъ хозяйствѣ, о золотѣ, Очерки положенія дѣльной производительности Россіи (1863) и др.

**Тарасконъ**, городъ во французскомъ департаментѣ Арьежъ, при рѣкѣ Арьежѣ. Въ окрестностяхъ города отличные виноградники, жителей 2,800.

**Тарасовъ**, *Дмитрій Константиновичъ*, докторъ медицины († 1866); записки его напечатаны въ Русской Старинѣ.—**Т. И.** специалистъ по уголовнымъ вопросамъ (Личное задержание, и др.).

**Тарасунъ** (монг.), вино изъ кобыльего молока.

**Тарасъ**, гетманъ малороссійскій, избранный 1630 г. по убіеніи Григорія Чернаго; велъ войну съ Конецпольскимъ, но потомъ былъ выданъ полякамъ, кои казнили его въ Варшавѣ.—**Т.**, въ греческой мифологіи, сынъ Посейдона и нимфы. На дельфинѣ пріѣхалъ изъ Тенара въ нижнюю Испанію, гдѣ и основалъ Тарентъ.

**Тарасы**, родъ корзины, насыпаемыхъ землею и употребляемыхъ для защиты крѣпостей во время осады.

**Таратайка**, тележка на 2-хъ колесахъ, обыкновенный способъ ѣзды въ Финляндіи.

**Тарация**, весталка, по римскимъ преданіямъ, подарила римскому народу Марсово поле; за это воздвигли ей статую. У Плутарха эта весталка называется *Тарквинія*.

**Тараша**, уѣздный городъ Кіевской губ. при ррч. Глыбочкѣ и Котлужѣ. Въ 1722 г. является городъ, которому король Августъ II далъ привилегію на торги и ярмарки. Жит. 11,420 (евреевъ 4,000). Христіанское населеніе занимается преимущественно хлѣбонашествомъ.—Уѣздъ занимаетъ среднюю часть губерніи. Пространство 60,5 квадратныхъ миль (2932,8 квадратныхъ вер.). По срединѣ уѣзда проходитъ отъ з. къ в. подораздѣлъ между системою рр. Днѣпра (Рось) и Буга (Тикичъ), отчего мѣстоположеніе довольно волнообразно и мѣстами даже гористо. Почва уѣзда состоитъ изъ глубокаго пласта чернозема и только мѣстами глинистая. Площадь уѣзда орошается рѣками, принадлежащими къ системѣ Днѣпра и Буга; представителемъ первой служитъ рѣч. Рось. Всѣ рѣки уѣзда ни славны, ни судоходны. Изъ болотъ самое обширное болото Цицалия. По удаленности уѣзда отъ славныхъ рѣкъ здѣсь сохранились лѣса лучше, чѣмъ въ другихъ юж. уѣздахъ губерніи; подъ лѣсами не болѣе 18% всей площади. Жит. 164 644 (муж. 81,783 ч.). Въ числѣ жителей: дворянъ 1,145, мѣщанъ 12,169, крестьянъ 131,698, евреевъ земледѣльцевъ 161. Главное занятіе состоитъ въ разныхъ видахъ земледѣлія, и по почвѣ уѣздъ принадлежитъ къ плодороднѣйшей части губерніи.

**Тарбаганъ** (*dipus sagitta*), животное изъ породы грызуновъ, сем. прыгающихъ; коренныхъ зубовъ 4—5, уши въ половину головы, тѣло и хвостъ одинаковой длины, вмѣстѣ — 12 дюймамъ, водится въ степяхъ отъ Волги до Байкала; кормится луковичками тюльпана и другими; мясо его употребляютъ въ пищу, а мѣхъ идетъ на опушку бараньихъ тулуповъ.

**Тарбагль**, болгарскій царь, возстановившій изгнаннаго Юстиніана II на престолъ и получившій за это въ награду область по южному склону Гемуса.

**Тарбелы**, значительный народъ въ аквитанской Галліи, жившій между Пиринеями и океаномъ по рѣкѣ Атуру. Область ихъ песчана, безплодна, но богата золотомъ и изобильна минеральными источниками. Главный городъ Авеста или *Aquae Tarbelicae*; теперь Тарбъ на Адурѣ.

**Тарбушъ** (тур.), въ Египтѣ: красный хлопчатобумажный колпакъ съ темно-синей кистью.

**Тарбъ** (*Tarbes*), главный городъ французскаго департамента верхнихъ Пиринеевъ, 15,000 жителей, славится бумажными мельницами и мануфактурами.

**Тарвасть**, прежній городъ Ливоніи, теперь большое село въ Ливондской губерніи, Феллинскаго уѣзда, при рѣкѣ *Тарвасть*. Въ 1660 году русскіе осадили, но долго не могли взять его; послѣ паденія Феллина онъ сдался. Въ вой-



ну польскаго короля Сигизмунда съ Іоанномъ IV, за Ливонію, Т. былъ осажденъ поляками, взятъ и разоренъ до основанія.

Таргеліонъ, 11-й мѣсяцъ греческаго года; по нашему календарю съ 7-го мая по 5-е іюня.

Таргелія, аѳинскій праздникъ въ честь Аполлона и Артемиды, въ 6-й и 7-й день мѣсяца Таргеліона. Двухъ преступниковъ украшали цвѣтами и свергали со скалы въ море, по винѣ подхватывали и отправляли въ ссылку.

Таргитавсъ, по Геродоту, родился отъ верховнаго существа скинскаго и дочери р. Бориссена; чрезъ своихъ сыновей, Лейноксанса, Арноксанса и Колаксанса, сдѣлался родоначальникомъ скиновъ.

Таргіоніевыя (Targionieae), сем. мховъ изъ полукласса печеночниковъ; имѣютъ видъ маленькихъ простыхъ или разнцлистныхъ пластинокъ, распростертыхъ на землѣ. Семейство не велико, мало изслѣдовано, русскихъ видовъ въ себѣ не заключаетъ. Типическій родъ: Таргіонія (Targionia).

Тарговица, встарину небольшой городъ Кіевской губерніи, на р. Синухѣ, не вдалекѣ отъ Умани. Здѣсь 14-го мая 1792 года польскою партіею, преданною Россіи и враждебною новой конституціи, составлена была такъ называемая *Тарговицкая* конфедерація.

Таргумы, парафразы, переводъ еврейской библіи на халдейскій языкъ, для евреевъ, забывшихъ чисто-еврейскій языкъ, начались черезъ 400 или 500 лѣтъ послѣ Ездры. Всѣхъ ихъ 8: Онкалоса, Іонафана, Іерусалимскій, на пятикнижіе, на Мегилловъ, на книгу Эсфирь, на книгу Іова, псалмы и притчи и на двѣ книги Паралипоменъ. Всѣ они, кромѣ первыхъ двухъ, писаны послѣ Талмуда и содержатъ его басни.

Тарданъ, *Карлъ Ивановичъ*, родомъ швейцарецъ, занимался винодѣліемъ въ Аккерманѣ и написалъ: «Виноградство и винодѣліе» (изд. 2 Од. 1863).

Тардо, музыкальное выраженіе, означаетъ медленно.

Тардье, *Николай Гамри*, французскій живописецъ и граверъ (1704 † 1749). Ученикъ Одрана. Награвировалъ много прекрасныхъ эстамповъ.

Тардье, *Огюстъ Амбруазъ*, французскій врачъ (1818 † 1879), въ 1843 докторъ, въ 1858 членъ академіи. Сочиненія его: «Des voiries et cimetières de Paris» (1852), «Dictionnaire d'hygiène publique et de salubrité» (1852—54); «Etude medicolégale sur l'attentat aux mœurs» (1858) и другія.

Таре, самая мелкая малабарская монета— $\frac{3}{4}$  п.

Тарелка, круглый фарфоровый или металлическій сосудъ для накладыванія бушанья; перегородки изъ листовъ мѣди, которыя дѣлаются въ верхней части бражнаго куба для дистиллировки винныхъ паровъ; часть шпажнаго эфеса прикѣпляемаго къ лезвию шпаги.

Тарелки, музыкальный инструментъ, состоящій изъ двухъ металлическихъ круговъ, которыми ударяютъ одинъ о другой, приняты и въ нашемъ войскѣ у пѣсенниковъ.

Тарель, въ артилеріи названіе задней части пушки.

Тарентинарія, отрядъ греческой конницы въ 265 человекъ, вооруженъ былъ метательными конями, служившими для нападенія.

Тарентійскій или *Тарентскій* заливъ, часть Іоническаго моря, между полуостровами Апулією и Калабриєю.

Тарентъ, у древн. греч. колонія въ Нижней Италіи, основанъ за 700 лѣтъ до Р. Х., лакедемонскими выходцами, паросіями, назывался прежде Тарасъ и былъ самымъ цвѣтущимъ и могущественнымъ городомъ Великой Греціи. Въ 272 покоренный римлянами получилъ названіе Т., въ средніе вѣка столица герцогства, принадлежащаго отрасли дома Орсини. Нынешній *Таранто*, съ 27,546 жителей, въ Неополитанской провинціи Лекче. Французскій маршалъ Макдональдъ носилъ титулъ герцога *Тарентскаго*.

Тари, пальмовая водка въ Остѣ-Индіи; монета въ Неаполѣ—20 копѣйкамъ серебромъ, и на островѣ Мальтѣ—10 копѣйкамъ серебромъ.

**Тарикъ**, арабъ, помощникъ Муса-Бенъ-Насида, сдѣлавъ высадку въ 711 году въ Испаніи, разбилъ вестготскаго узурпатора Родриха, завоевалъ Толедо и всю Испанію до Бискайскаго залива. Муса, завидуя его славі, обвинилъ его въ лихонимствіи и посадилъ въ тюрьму, но въ 714 году халифъ вызвалъ ихъ обоихъ и примирилъ. По его имени названъ Гибралтаръ (Джебель Тарикъ, гора Тарика).

**Таримъ**, наибольшая рѣка Восточнаго Туркестана, длина 205 миль, течетъ съ з. на в. и впадаетъ въ озеро Лобъ-Норъ.

**Тариха** (*Leuciscus tarichi*), рыба изъ сем. карповыхъ, рода лещъ. Водится на Кавказѣ въ озерѣ Гокча.

**Тарихъ Джезали**, персидская эра лѣтосчисления; начиналась съ пятого дня Шабана 464 гиждры, а по другимъ съ 10 дня Каматана 471 (13 іюля 1078). Въ послѣдствіи персы приняли арабское лѣтосчисленіе. — *Тарихъ эль-Филъ*, эра слона, 571 годъ по Р. Х., въ который родился Магометъ, и Абрага, владѣтель Емена и Ефіопіи, предпринялъ баснословный походъ противъ Мекки.

**Тариола**, укрѣпленный, но нынѣ склонившійся къ упадку городъ въ Севильской провинціи Испанскаго королевства при Гибралтарскомъ проливѣ, 3,000 жителей, цитадель и 2 гавани.

**Тарифъ**, обнародованная роспись пошлинъ, платимыхъ съ товаровъ въ таможенныхъ, дозволенныхъ къ привозу и отвозу. Т. составляетъ весьма важную статью государственнаго хозяйства, такъ какъ отъ него можетъ зависѣть процвѣтаніе или упадокъ внутренней промышленности. Послѣдователи свободной торговли не признаютъ т., между тѣмъ какъ государство не можетъ обойтись безъ него для поддержанія своей промышленности, только необходимо найти настоящую норму т.: слишкомъ высокій т. даетъ внутренней производности возможность не заботиться объ усовершенствованіи, а слишкомъ низкій т. убиваетъ свои производства. Нышѣ т., бывшій съ 1860 г. довольно низкимъ, въ 1876 г. поднять уплатою таможенныхъ пошлинъ золотомъ. По т. до 1877 г. пошлина на мануфактурныя издѣлія относительно ихъ цѣнности, въ общей сложности, составляетъ лишь около 13%, т. е. вдвое меньше, чѣмъ пошлина, взимаемая съ жизненныхъ продуктовъ. Между мануфактурными издѣліями самое высокое отношеніе пошлины къ ихъ стоимости представляютъ: шелковыя издѣлія 30%, хлопчатобумажныя 26%, шерстяныя 24% и льняныя и пеньковыя 18½%.

Въ 1831 г. является первый подробный т., который постепенно упрощается. До 1850 г. преобладала покровительственная система. Съ 1850 г. поворотъ къ болѣе свободнымъ началамъ, и въ 1857 г. издается первый правильный тарифъ, который постепенно измѣняясь, перешелъ въ нынѣ дѣйствующій т. Всѣ пошлины дѣлятся на 2 разряда: 1) съ сырыхъ матеріаловъ, причемъ принимается во вниманіе: а) размѣръ потребленія, если потребленіе шире, то пошлина меньше, б) цѣль—если предметъ роскоши, то пошлина больше, с) защита русской промышленности; 2) съ готовыхъ издѣлій. Количество беспошлинныхъ товаровъ все увеличивается; беспошлинно ввозятся съѣстные припасы, фабричныя материалы, сырье и т. п. Вывозъ товаровъ изъ Россіи беспошлинный. Изъ Соединенныхъ Штатахъ Сѣверной Америки т. еще выше, чѣмъ въ Россіи:

|                   | Стоимость<br>привоза. | Сборъ % съ стои-<br>мости привоза. |     |
|-------------------|-----------------------|------------------------------------|-----|
| Соединенные Штаты | 928.000,000           | 291.000,000                        | 31% |
| Россія . . . . .  | 460.000,000           | 60.000,000                         | 13% |

Многіе предметы болѣе обложены ввозною пошлиною въ Англіи, чѣмъ въ Россіи:

|                                      | Россія.   | Англія.     |
|--------------------------------------|-----------|-------------|
| Габакъ въ листьяхъ съ пуда . . . . . | 6 р. —    | 33 р. 88 к. |
| Норель съ пуда . . . . .             | 2 " 50 к. | 5 " 61 "    |



|                                     |          |              |
|-------------------------------------|----------|--------------|
| Виноградное вино съ ведра . . . . . | 1 » 60 » | 4 » 65 »     |
| Мускатные орѣхи . . . . .           | 4 » — »  | 9 » 60 »     |
| Водка съ ведра . . . . .            | 5 » 81 » | отъ 6 » 90 » |
|                                     |          | до 16 » 90 » |

**Т.** выработанный русскими желѣзными дорогами довольно высокъ для русскихъ товаровъ и для русскихъ пассажировъ. Товары русскіе, главнымъ образомъ громадскіе, сырые и полуфабрикаты, не выдерживаютъ высокаго тарифа, особенно въ виду большихъ разстояній и сравнительной дешевизны водного и ружевого транспорта. Главную массу русскихъ пассажировъ составляетъ рабочій людъ, передвигающійся сотнями тысячъ на тысячи верстъ во всей Россіи; существующій **Т.** заставляетъ значительную часть этого люда изыскивать другіе способы передвиженія по тому-же направленію, но съ меньшими расходами.

**Таріа**, монета въ Испаніи цѣной около 5 коп. серебромъ.

**Тарквиній Древній**, тоже, что **Тарквиній Прискъ**.

**Тарквиніи**, городъ въ ю. части древней Этруріи, близъ моря, достигъ цвѣтущаго состоянія, съ возведеніемъ *Тарквиніевъ*, рода изъ *Тарквиніи*, на престолъ римскій, склонился къ упадку и вмѣстѣ съ Этруріей достался римлянамъ.—**Т.**, фамилія 5 римскихъ царей, исторія которыхъ основана на преданіяхъ. Они были греческаго происхожденія, но когда *Луцій Тарквиній Прискъ* сдѣлался опекуномъ дѣтей царя Анка Марціа, то посредствомъ притворства удалось ему въ 616 году до Р. Х. провозгласить себя римскимъ царемъ. Съ той минуты началась борьба патриціевъ съ плебеями. Хотя дѣти Анка Марціа и умертвили **Т.**, но вятю его удалось овладѣть престоломъ.—**Т. Гордый**, 534—510 былъ послѣднимъ царемъ въ Римѣ. Послѣ насильства сына его Секста надъ Лукреціей, женою Коллатина, плебеи возстали и изгнали *Тарквиніи*, установивъ республику, которой первыми консулами были Брутъ и Коллатинъ.

**Тарки**, *Анджіоло*, плодовитый итальянскій композиторъ (1760 † 1814), написалъ множество оперъ, сперва для Италіи, послѣ для дрезденскаго театра, наконецъ поселился въ Парижѣ, гдѣ имѣли большой успѣхъ его оперы: «Le cabriolet jaune», «L'oncle—valet», «Trente et Quarante», «Voyage en Poste».

**Тарки**, *Тарху*, селеніе, Дагестанской обл., Темиръ-Ханъ-Шуринскаго окр., расположено въ видѣ амфитеатра по крутизнамъ оврага, идущаго уступами къ Каспійскому морю. Тарки, нынѣ простое селеніе, было прежде столицею и главнымъ городомъ владѣній шамхала Тарковского. Тарки существуютъ давно, и о нихъ упоминается въ Книгѣ Большаго Чертежа, гдѣ они названы городищемъ. Нынѣ здѣсь жителей 4,116 д. об. п. (Кумыки). Выше Тарковъ прежде на крутомъ скалистомъ утесѣ находилась крѣпость *Бурная*, построенная для содержанія русскаго гарнизона. Передъ селеніемъ на морѣ находится рейдъ.

**Тарлаганъ**, родъ прозрачной кисеи или пеньки.

**Тарлыкъ**, такъ въ Сибири называютъ растеніе изъ сем. гречишныхъ, извѣстное у ботаниковъ подъ именемъ *Polygonum viviparum*; цвѣтки бѣлые; нижняя часть колоса съ черновато-красными луковичками; растетъ и въ Россіи на влажныхъ лугахъ; у насъ наз. горлецъ живородный.

**Тармалама**, *термалама*, пестрая шелковая ткань, готовится преимущественно въ Персіи и Турціи.

**Тарна**, рѣка въ Венгріи, въ гевескомъ комитатѣ; гора тамъ-же на лѣвомъ берегу Тейсы.

**Тарновичи**, разновидность арагонита, содержащая примѣсь 3,86% углекислой окиси свинца. Находится въ Тарновичахъ, въ Силезіи.

**Тарновскій**, *Василій Васильевичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ дѣятелей по крестьянскому вопросу († 1862).—**Т. Веніаминъ Михайловичъ**, профессоръ медико-хирургической академіи, извѣстный специалистъ по сифилитическимъ болѣзнямъ; написалъ: «Разнознаваніе сифилитическихъ болѣзней», и др.

**Тарновъ** (Ternow), округъ въ Галиціи на границѣ царствъ Польскаго, 14,422 кв. м., орошается рѣками Вислой, Вислокой, Дунайцемъ и другими. Жителей 90,287 ч. Главный городъ того же имени при рѣкѣ Дунайцѣ; замѣчательнъ полотняными фабриками. Жителей 5,000.

**Тарнополь** (Tarnopol), округъ въ Галиціи, на границѣ съ Россією, 19,596 кв. м., орошается рѣкою Подгоже, Серетомъ и другими. Жителей 91,417, занимаются разведеніемъ пшеницы, манса, сарацискаго пшема, конопля и льна, чѣмъ и торгуютъ, также какъ лѣсомъ, рогатымъ скотомъ и лошадьми. Главный городъ того же имени на Серетѣ, съ 17,000 жителей, значительный торгъ лошадьми.

**Тарнъ**, притокъ Гаронны въ ю.-з. Франціи, беретъ начало въ Лозерскомъ департаментѣ, становится у Гальяна судоходенъ и впадаетъ ниже Моассака въ Гаронну.

**Тарнъ** (Tarn), *департаментъ*, часть верхняго Лангедока (см. Франція) съ главнымъ городомъ Альби (Alby), жители занимаются преимущественно скотоводствомъ.

**Тарны и Гаронны** (Tarn-et-Garonne), департаментъ французскій (см. Франція); главный городъ Монтобанъ (Montauban). Почва плодородна, производитъ въ изобиліи хлѣбъ и виноградъ; скотоводство процвѣтаетъ, горный промыселъ ограничивается добычею каменнаго угля и желѣза; промышленность разнообразна.

**Тарнычинникъ**, названіе въ хлѣбородныхъ губерніяхъ мелкаго хвойнаго или лиственнаго лѣсу, изъ котораго дѣлаются тонкія перегородки въ хозяйственныхъ строеніяхъ, заборы и тому подобное.

**Тарнье** (Tarnier), *Этьенъ-Огюстъ*, французскій математикъ (р. 1808), профессоръ; написалъ множество статей о математикѣ, нѣкоторые были много разъ перепечатаны: «Les éléments d'arithmétique», «Nouvelle arithmétique théorique et pratique»; «Eléments d'algebre» и другія.

**Таро**, рѣка въ Италіи, беретъ начало на границѣ Генуи, протекаетъ Парму и впадаетъ въ По.

**Тарокъ**, карточная игра втроемъ, одна изъ самыхъ занимательныхъ и трудныхъ, въ 78 картъ.

**Тарпа**, *Меній*, древній римскій трагикъ, одинъ изъ 5-ти судей, установленныхъ Августомъ, передъ которымъ авторъ обязанъ былъ читать свои пьесы до представленія. Гораций хвалитъ его, а Цицеронъ недоволенъ имъ.

**Тарпанъ**, см. *Лошадь*.

**Тарпейская скала**, сперва назывался такъ весь холмъ, на которомъ построенъ Капитолій, а потомъ только южная оконечность его, съ которой свержали преступниковъ и измѣнниковъ.

**Тарпейя**, дочь Спурія *Тарпея*, защищавшаго въ Сабинскую войну Сатурнинскій холмъ въ Римѣ, допустила предѣстину себя золотыми украшеніями, носимыми сабинянками на рукахъ и на шеѣ, отворила ворота крѣпости и отягченная навѣшанными на себя подарками пала отъ изнеможенія. Отъ нея произошло названіе *Тарпейской скалы*.

**Таррагона**, главный городъ провинціи того же имени (116<sup>2</sup>/<sub>3</sub> квадр. м. съ 347,591 жителей), занимающей южную часть Каталоніи, при впаденіи Франколы въ Средиземное море, съ 19,897 жителей, рыбная ловля и торговля виномъ и водкой, древній финикійскій городъ подъ именемъ *Тарраке*, и потомъ римская колонія *Victrix togata*.

**Тарросъ**, родъ тяжелой артилеріи, грубое оружіе.

**Тарро**, см. *Каладіумъ*.

**Тарсіо**, *Джованни*, иностраннй художникъ временъ Петра Великаго († 1765); писалъ плафоны въ Сиб. дворцахъ.

**Тарсусъ** (Тарсъ), нѣкогда обширный и населенный главный городъ Кили-



кін, на рѣкѣ Тарсусъ-Чай (Кидиѣ); основаніе же приписываютъ Сарданапалу, потомъ здѣсь поселилась колонія Аргивянъ. Ваятъ Киромъ Младшимъ и Александромъ В., который здѣсь едва не умеръ отъ купанья въ Кидиѣ, имѣлъ при Селевкидахъ цвѣтущее греческое учебное заведеніе философій и реторики, назывался, въ честь Юлія Цезаря, Юліополемъ. Родина апостола Павла; здѣсь умеръ императоръ Тацитъ, Юліанъ. Въ средніе вѣка находился въ упадкѣ, нынѣ главный и торговый городъ ливы того-же имени въ Аданскомъ эйялетѣ; 10,000 жителей.

**Тарталія**, *Николо*, архитекторъ и математикъ; оспаривалъ у Кардана честь открытія способа рѣшенія уравненія 3-й степени († 1557). Написалъ нѣсколько сочиненій по метаматикѣ, фортификаціи и артилеріи, которыя долгое время пользовались большою славой; составилъ первый итальянскій переводъ Евклида (1549).

**Тарталія** (ит.), характерная маска неаполитанской народной комедіи.

**Тартана**, маленькое судно съ однимъ косымъ парусомъ, въ большомъ употребленіи у испанцевъ и неаполитанцевъ; въ Испаніи 2-хъ колесный, свади открытый и покрытый полотномъ экипажъ.

**Тартанъ**, шотландская пестрая, шерстяная или шелковая матерія, съ большими разноцвѣтными четырехугольниками.

**Тартаринъ** (*Simia hamadryas*), собачій павіанъ, обезьяна въ Запад. Африкѣ вида узконосыхъ.

**Тартариты**, названіе винно-кислыхъ солей.

**Тартарондъ**, минералъ, въ саомытномъ видѣ находятъ въ винномъ камнѣ, а въ смѣсахъ въ цинковомъ купоросѣ, въ горькой соли, манганитѣ.

**Тартаръ**, по словамъ Гомера, глубокая пропасть, мѣсто наказанія противниковъ воли Зевеса; впоследствии часть подземнаго міра, гдѣ осужденные получали возмездіе за свои проступки. Т. олицетворялся сыномъ Ээира и Геи.

**Тартасъ**, р., Томской губ., Канского окр.; длина около 300 верстъ, впадаетъ въ р. Омь.

**Тартелета** (фр.), маленький сливочный или овощный тортъ, тортикъ.

**Тартини**, *Джузеппе* (1692 † 1770), первый скрипачъ своего времени, и композиторъ инструментальной музыки. Изъ сочиненій его замѣчательна «Соната Дьявола или соната Тартини».

**Тартишка**, тонкій кусокъ хлѣба съ масломъ, бутербродъ.

**Тартроновая кислота**, органическая двуосновная кислота, выдѣляется въ кристаллахъ, если водный растворъ нитровинной кислоты насытить аміакомъ и сѣрнистымъ водородомъ и оставить при обыкновенной температурѣ. При 175° Ц. плавится, выдѣляя углекислоту и воду.

**Тартюфъ**, замѣчательная комедія Мольера, написанная въ 1664 году, получила названіе отъ главнаго лица, изображающаго характеръ патера Лашеза, духовника Людовика XIV; названіе Т. означаетъ вообще лицемеръ, ханжу и святошу. На русскомъ переводѣ въ стихахъ Казадзена.

**Тарунтъ**, африканскій мысъ на Средиземномъ морѣ, составлялъ границу между Марокко и Алжиромъ.

**Таруса** (*Таруза*), уѣздный городъ Калужской губерніи, на возвышенномъ лѣв. бер. р. Оки, при впаденіи въ нее рч. Тарусы. Годъ основанія Т. не извѣстенъ, но безъ сомнѣнія она принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ городовъ, такъ какъ она еще въ 1246 г., по убійствѣ монголами кн. Черниговскаго Михаила Всеволодовича, сдѣлалась особымъ удѣломъ четвертаго сына Михайлова—Юрія. Въ 1392 г. Тарусскій удѣлъ былъ присоединенъ къ Московскому княжеству. Въ XVI ст. Таруса, находясь на р. Окѣ, считавшейся пограничною чертою съ кримицами и ногайцами, получила важное стратегическое значеніе и была тщательно укрѣплена. Жит. 2,922 ч. Не смотря на выгодное положеніе при судоходной р. Окѣ, Т. развивается мало, что зависитъ отъ близо-

сти торговых городов Серпухова и Алексина. — Ульда, лежитъ въ с.-в. части губерніи. Прост. 29.72 кв. ж. (1438,4 кв. в.). Въ серединѣ уѣзда, между рр. Протою и Тарусою, находится самая возвышенная часть. Почва уѣзда преимущественно суглинистая; вся площадь уѣзда орошается р. Окою и ея лѣвыми притоками. Подъ лѣсами въ уѣздѣ не болѣе  $\frac{1}{4}$  всей площади; жит. 61,998 (муж. 29.801 ч.) Хлѣба недостаточно для жителей.

**Тарусси, Эмилио**, итальянскій живописецъ (1633 † 1696). Оставилъ множество историческихъ картинъ, ландшафтовъ и портретовъ.

**Тарутино (Дичокракъ)**, нѣмецкая колонія, Бессарабской обл., Аккерманскаго уѣзда, въ долинѣ притока рч. Кундука. Главное мѣсто управленія нѣмецкихъ колоній въ Бессарабіи.

**Тарутино**, село, Калужской г., Воровскаго у., при р. Нарѣ. Жит. 948 д. Село это до 30-хъ годовъ принадлежало гр. С. П. Румянцеву, и замѣчательно по битвѣ русскихъ съ французами во время Отечественной войны. Здѣсь памятникъ близъ старой большой дороги изъ Калуги въ Москву.

**Тарханное право**, такъ называлось въ старинной Руси право, предоставленное патриарху, архіереямъ, монастырямъ, князьямъ и знатымъ боярамъ, не быть судимымъ никѣмъ кромѣ Государя и не платить повинностей. Лица, получившія т. н., должны были прѣзжать зимою въ Москву и тутъ на нихъ подавались жалобы, которыя разбиралъ самъ царь. Грамоты, утверждавшія за какимъ нибудь лицомъ т. н., называются *тарханскими*. Право это отмѣнено царемъ Иваномъ Васильевичемъ, но многія лица пользовались имъ еще въ XVIII столѣтіи. Название тарханъ есть монголотатарское и означаетъ: вольный человекъ (свободный отъ податей). Тарханы стали извѣстны въ Золотой Ордѣ, а оттуда перешло это учрежденіе и къ намъ. Ханы Золотой Орды давали тарханские ярлыки нашему духовенству (митрополитамъ и др.), а также и своимъ людямъ: подлинныя тарханскія ярлыки разобраны и заданы проф. Борзнымъ. До сихъ поръ слово *тарханъ* сохранилось въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и означаетъ мелочнаго торговца, развѣзжающаго по деревнямъ.

**Тархановъ**, профессоръ въ Петербургѣ, въ послѣднее время извѣстанъ своими изслѣдованіями первой системы.

**Тархонія**, въ Венгріи кушанье, приготовляемое изъ муки, молока и яицъ.

**Тархонъ** или *Тархонъ*, этрусскій герой, сынъ Телефа, прибылъ изъ Лидіи въ Италію и основалъ тамъ 12 городовъ, между которыми Тарквинія была значительнѣйшимъ. Онъ съ этрусками пришелъ на помощь Энею противъ Турна и Рутуловъ.

**Тарчиранскія** или *Тамирскія* горькосоленныя озера, Иркутской губ. и округа, расположены между р. Ангою и Байкальскимъ озеромъ.

**Тарчъ**, см. щить.

**Таръ, тари**, итальянская мелкая монета, различной величины, около 5 коп. серебромъ.

**Тасайо (Tassajo)**, куски мяса, заготовляемаго въ прокъ, въ Монтевидео, 46 килогр. вѣсомъ; привозится въ Англію.

**Таска**, нѣвецъ, басъ XVIII столѣтія, провелъ почти всю жизнь въ Лондонѣ, голосъ его былъ такъ силенъ, что по стиху Генделя «Мессія» прозвали его трубою.

**Таскенъ, Паскаль**, французскій клавикордный мастеръ († 1800); изобрѣлъ jeu de Buffles и примѣнилъ его къ клавикордамъ.

**Таско**, въ штатѣ Мексика, главный городъ горнаго округа того-же имени, въ горахъ Сьерра-Мадре. Здѣсь богатѣйшіе серебряные рудники.

**Таскодрогиты**, раскольники, причисляемые Стефаніемъ къ монтанистамъ, во время молитвы кланя указательный палецъ къ носу, или на губы, чтобы слѣдуя 141 псалму (ст. 3), хранить молчаніе. Феодосій издалъ въ 383 году по Р. Х. эдиктъ о разогнаніи ихъ собраній.



**Тасманъ**, *Абелъ*, голландскій мореплаватель, съ 1642 года随扈никъ Ванъ-Димена, открылъ собственно все то, что приписываютъ послѣднему. Съ 1655 года Вандименова земля получила отъ имени его официальное названіе *Тасманія*. — *Тасмановъ ледникъ*, глетчеръ въ Новой Зеландіи.

**Тассертъ**, *Николай*, французскій живописецъ (р. 1800), историческій, портретистъ и жанристъ; картины его: Сара купальщица и др.

**Тассило**, второй герцогъ баварскій изъ рода агилольфинговъ; царствовалъ 590—609. Послѣдній герцогъ того-же рода, именемъ *Тассило*, царствовалъ съ 748 по 788 г.; въ 788 году на сеймѣ арестованъ и умеръ въ монастырскомъ заключеніи. Герцогство было присоединено къ монархіи Карла-Великаго и управлялось графами. — *Т*, графъ Цоллернъ, родоначальникъ дома Гогенцоллерновъ († 800 г.).

**Тассисудонъ**, главный городъ въ Бутанѣ на Гималайской плоской возвышенности. Это не настоящій городъ, а группы зданій, храмовъ, дворцовъ и садовъ, разбѣянныхъ на огромномъ пространствѣ и по скаламъ горъ. Дворецъ раджей въ 7 этажей укрѣпленъ.

**Тассіэ**, *Джемсъ*, скульпторъ, сталъ извѣстенъ въ Лондонѣ изобрѣтеніемъ массы для формъ, которая принимала отличную полировку и все оттенки драгоценныхъ камней.

**Тассо**, *Бернардо*, замѣчательный итальянскій поэтъ (1493 г. † 1564). Главныя его произведенія — романтическая эпопея «*L'Amadigi*» (1560). Сочиненія его издавалъ Сеггеци (3 т. Падуа 1733—55); замѣчательны для литературной и политической исторіи его времени. — *Т. Торквато*, сынъ предъидущаго, одинъ изъ знаменитыхъ поэтовъ Италіи, р. въ 1544 году въ Сорренто, съ 1565 при дворѣ кардинала Людовика Эсте, потомъ на службѣ герцога Альфонса Феррарскаго, гдѣ приобрѣлъ расположеніе обѣихъ сестеръ герцога Лукреціи и Леоноры. Впалъ въ душевную болѣзнь и подвергся заключенію, продолжавшемуся до 1586 года, когда герцогъ Винченцо-Гонзаго Мантуанскій взялъ его къ себѣ. По смерти герцога Тассо велъ безпокойную жизнь и умеръ 25 апрѣля 1596 года въ монастырѣ Санъ-Онофріо въ Римѣ. Два важнѣйшія его сочиненія «*Rinaldo*» и въ особенности «*Gerusalemme liberata*», издавались огромное число разъ. Лучшія переводы послѣдняго принадлежатъ *Грису* (10 изд. Берлинъ 1855 годъ) и *Штрекфусу* (4 изд. 1847 годъ Лейпцигъ). Изъ прочихъ произведеній *Т.* (изд. въ самомъ полномъ объемѣ Россіи, въ 30 т., въ Цизѣ 1820—31 годъ), замѣчательна пастушеская идиллія «*Aminta*» и «*Rime*»; изданы графомъ М. Альберти; «*Manoscritti inediti di Torquato T.*» (Лукка 1837 г.), подложныя. Самая полная біографія *Т.* написана Сераффи (Римъ 1785 г.). На русскомъ языкѣ «Освобожденный Іерусалимъ» переведенъ *Михаиломъ Поповымъ* (1817), *Шинковымъ* (1818), *Москотилинскимъ* (1820), *Мерзляковымъ* (1828), *Рачемъ* (1822) г., но не октавами, а 4 стопнымъ и 3 стопнымъ ямбомъ. *Шинковъ* перевелъ «Тассовы бѣднія» (1808); *Николай Остолоповъ* «Тассовы мечтанія» (1819 г.).

**Тасѣва**, р. Енисейской губ., Канскаго окр., лѣв. притокъ Ангара или Верхней Тулгузки.

**Татю** (*Tastu*), *Амабль*, французская поэтесса, (р. 1795) урожденная Воляртъ, жена книгопродавца Юсефа Т. Написала «*Poésies*», «*Poésies nouvelles*» и др. Написала также нѣсколько педагогическихъ сочиненій; лучшее «*Education maternelle*».

**Татамъ** (*Tathame*) *Чарльсъ Геткотъ*, прославился искуснымъ примѣненіемъ древнихъ украшеній къ новѣйшимъ зданіямъ. Издавалъ нѣсколько сочиненій объ архитектурѣ.

**Татар-Базаръ** (Bezsaraga), городъ въ восточной Румеліи, на лѣвомъ берегу Марицы, 10,000 жителей.

**Татарбунары** (т. е. *Татарскій Ключъ*), мѣстечко, бессарабской области, Аккерманскаго у., близъ границы съ Молдавіею, въ балкѣ, при рч. Когильни-

кѣ. Полагаютъ, что оно было резиденціею хановъ Половецкихъ и называлось прежде Карабуна; настоящее же имя получило не ранѣе XVI ст., таможенная и карантинная застава.

Татариновъ, *Валеріанъ Алексеевичъ*, замѣчательный государственный дѣятель († 1871); независимый, честный, свѣдущій и энергичный, Т. основалъ у насъ Государственный Контроль, пользовавшійся при немъ такимъ значеніемъ, какого уже онъ послѣ не имѣлъ. До Т. къ 1 января 1866 г. въ кассахъ Министерства Финансовъ состояло всего 75 мил. а въ кассахъ прочихъ Министерствъ 200 мил. Отъ Министерства Юстиціи не было доставлено отчетовъ; съ 1843 г. управленіе путей сообщенія имѣло 10,000 не обрѣзванныхъ отчетовъ, а не рассмотрѣнныхъ дѣлъ на 78 мил. руб., въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ не обрѣзвано было 13,000 дѣлъ.

Татаринъ, названіе многихъ видовъ растенія рода *бодякъ*; см. эт.

Татарія, въ средніе вѣка названіе вообще всей Средней Азіи, откуда стремились на Европу дикія орды, извѣстныя подъ именемъ татаръ. Впослѣдствіи отличали малую или *европейскую* Т., часть Россіи, заключавшую ханства: крымское, казанское и астраханское, отъ *великой* или *азиатской* Т. Страна между каспійскимъ моремъ, Сибирью, степью Гоби, Афганистаномъ и Персіей, съ XIII вѣка называлась Джагатаемъ; горою Белуртагомъ дѣлилась на восточный и западный Джагатай и нынѣ извѣстна подъ именемъ Туркестана. Восточная часть ея называется иногда китайскою Т., а западная независимой Татаріей.

Татарія, независимая, тоже, что Бухарія Великая.

Татарки (*Onopordon asanthium*)—травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; стебель прямостоячій, вѣтвистый, листья пильчатые, паутиново-волосистые. По дорогамъ.

Татарникъ, простонародное названіе растенія *Onopordon asanthium*, также различныя виды *осола* (см. эт.).—Т. *ланцетный* (*Cirsium lanceolatum*), растеніе сем. сложноцвѣтныхъ, стебель прямой, твердый, двулѣтній; растетъ въ Россіи на мусорныхъ мѣстахъ и около дороги; бодякъ.

Татарская битва, такъ называлась въ исторіи битва между арміею монголовъ, вторгнувшихся въ Силезію по разгромѣ Россіи и Генрихомъ II у Вальштатта. въ 1241 г.—Т. *жимолость* (*Lonicera tatarica*), растеніе сем. жимолостныхъ, одинъ изъ видовъ *жимолости*, см. эт.—Т. *управа*, такъ называлось судебное учрежденіе въ 1766 году въ Астрахани для татарской части ея населенія. Оно состояло изъ трехъ членовъ, выбранныхъ изъ среды татаръ.—Т. *управа* считается только предварительнымъ судомъ, и недовольному ея рѣшеніемъ позволено снова начать дѣло въ общихъ судебныхъ мѣстахъ.

Татарскій заливъ, названіе части Японскаго м. между Манчжуріей и о. Иesso и Карофтой.—Т. *орелъ* (*falco chrysaestus*), тоже, что *халамъ*—Т. *чай*, тоже, что Боданъ толстолистный (см. эт.).

Татарскій проливъ, отдѣляетъ островъ Сахалинъ отъ материка Авіи и соединяетъ Японское море съ лиманомъ р. Амура и Охотскимъ моремъ. По физическимъ свойствамъ Т. пр. составляетъ сѣверное продолженіе Японскаго моря. Только въ пятидесятыхъ годахъ Невельской доказалъ, что главный выходъ Амура чрезъ Т. пр. въ Японское море. Подъ 49° с. ш. находится заливъ Хаджи или Императорская гавань, которая при глубинѣ отъ 5 до 19 саж. и при ширинѣ до 3-хъ верстъ представляетъ лѣтомъ превосходную стоянку для судовъ, зимой же замерзаетъ на 6 мѣсяцевъ. Такъ средняя годовая температура Императорской гавани—1,4° R., зимы—14,2° R. Лѣтомъ по всему проливу бивають частые туманы. Въ южной части Т. пр. отъ залива Хаджи растетъ близъ береговъ морская капуста и ловятся трепанги, которыя составляютъ довольно значительный предметъ вывоза въ Китай и Японию.

Татарское мыло (*Saponaia officinalis* L.) растеніе тоже что *Мыльнянка* (см. эт.).



Татары. Подъ именемъ *Та-та* или Татаръ разумѣлось въ V в. племя, обитавшее въ с.-в. части Монголіи и части въ Манчжуріи, между рр. Халха, Керуленомъ и Сунгаріи, и въ особенности около Буиръ-Нора. Побѣжденные въ началѣ IX в. тунгузскими племенами Кидань, Татары переселились отчасти въ ю.-в. Монголію, на нѣгъ Желтой рѣки (Хуанъ-хъ) въ горы Инъшань; отчасти остались на Буиръ-норѣ и Керуленѣ. По тѣмъ свѣдѣніямъ которыя доставляютъ намъ восточные писатели, приходится заключать, что Т. занимали середину между монгольскими и турецкими племенами; языкъ ихъ былъ турецкій особой вѣтви. Т. большею частию дробились на враждебныя другъ другу племена, которыя наконецъ были покорены Чингизъ-Ханомъ и составили значительную часть его войскъ, двинутыхъ на в. Усиленное массою завоеванныхъ народовъ, нашествіе Татаръ, подъ предводительствомъ Чингизъ-ханова внука Батия, направилось на Россію. Замѣчательно, что обломки властвовавшихъ надъ Россіею Татаръ, встрѣчаемые нынѣ во многихъ губерніяхъ, принадлежатъ по всѣмъ этнографическимъ признакамъ, и въ особенности нарѣчію и типу, преимущественно къ турецкому племени. Это обстоятельство находитъ себѣ объясненіе въ томъ, что къ Монгольскому племени, сообщившему свое имя всему народному переселенію азіатскихъ кочевниковъ въ русскіе предѣлы, принадлежали только семейство Батия и его дружина, а главная масса переселившихся въ Россію кочевниковъ состояла изъ народовъ турецкаго племени, да и между народами ассимилированными этими турецкими племенами въ предѣлахъ прежняго Волгарскаго царства на Волгѣ и прежнихъ греческихъ и генуезскихъ колоній въ Крыму не было монголовъ. Вотъ почему монгольскаго элемента въ нынѣшнихъ остаткахъ этихъ турецкихъ племенъ нѣтъ и слѣда, и подъ именемъ Татаръ въ Россіи нужно разумѣть исповѣдующихъ магометанскую вѣру потомковъ властвовавшихъ въ Россіи татарскихъ ордъ, которые по языку и типу состоятъ преимущественно изъ народовъ турецкаго племени, вышедшаго изъ западной части средней Азіи, а отчасти ассимилированныхъ ими, и слѣдовательно отуречившихся народовъ финскаго племени, и даже потомковъ понтійскихъ грековъ и итальянцевъ (на вѣстномъ берегу Крыма). Последними самостоятельными обломками Татарской Золотой орды въ предѣлахъ нынѣшней Россіи были царство казанское, астраханское, сибирское, орды Ногайская и Крымская, которыхъ подчиненіе Россіи началось въ XVI, а кончилось только въ концѣ XVIII вѣка, вслѣдствіе чего много татаръ живутъ нынѣ въ обиталищахъ своихъ того еще времени, въ губерніяхъ Казанской, Самарской, Симбирской, Саратовской, Вятской, Пензенской, Тамбовской, Нижегородской, Пермской, Оренбургской, Уфимской, Тобольской и Томской. Независимо отъ того существуютъ еще Татарскія колоніи, возникшія въ XVI и XVII в. изъ переселенцевъ подчиненныхъ или взятыхъ въ плѣнъ татаръ въ губерніяхъ Рязанской, Костромской, Виленской, Гродненской и Подольской, а также нѣкоторое число татаръ живутъ во всѣхъ значительныхъ городахъ, гдѣ они охотно занимаются мелочною розничною торговлею и нѣкоторыми ремеслами и промыслами. Большая часть обитаемыхъ т. мѣстностей принадлежитъ имъ съ давнихъ временъ, потому близъ ихъ селеній не рѣдко встрѣчаются остатки древнихъ городовъ (городищъ), замковъ, валовъ, окоповъ, гробницъ и пр. Всѣ татарскіе народы, живущіе въ предѣлахъ Русской Имперіи, можно раздѣлять на осѣдлыхъ и кочующихъ. Какъ тѣ, такъ и другіе почти всѣ магометанскаго вѣроисповѣданія (за исключеніемъ небольшого числа принявшихъ православіе) и говорятъ турецкимъ языкомъ, но на многихъ различныхъ нарѣчіяхъ. Къ осѣдлымъ принадлежатъ Т., живущіе въ различныхъ частяхъ государства въ селеніяхъ и городахъ скученными или разбросанными. Самые многочисленныя между ними: казанскіе татары—потомки Т. Кипчакской орды, средняго роста, широкоплечи, крѣпкаго тѣлосложенія, имѣютъ продолговатый овалъ лица, прямой тонкій носъ, немного выдающіеся скулы и толстую, короткую шею; всѣ мужчины носятъ короткую бороду и брѣютъ голову. Число

Т. въ Казанской губерніи простирается до 450,000 человекъ, которые распределяются преимущественно по уездамъ: Казанскому, Мамадышскому, Тетюшскому, Чистопольскому и Лапшевскому. Кромѣ названныхъ, казанскіе Т. распределены и по другимъ губерніямъ Европейской Россіи въ слѣдующемъ числѣ:

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Въ Уфимской . . . . .     | 101,000 |
| » Самарской . . . . .     | 100,000 |
| » Симбирской . . . . .    | 94,000  |
| » Вятской . . . . .       | 77,000  |
| » Саратовской . . . . .   | 55,000  |
| » Пензенской . . . . .    | 55,000  |
| » Нижегородской . . . . . | 34,000  |
| » Пермской . . . . .      | 24,000  |
| » Оренбургской . . . . .  | 20,000  |
| » Тамбовской . . . . .    | 19,000  |

Такимъ образомъ общее число татаръ, которыхъ можно причислить къ казанскимъ, составляетъ 1.040,000 об. п., не считая татаръ переселенныхъ или добровольно переселившихся въ разныя мѣстности Россіи, численность которыхъ можно опредѣлить въ 12,000 человекъ (въ Рязанской губ. 6,000, Виленской 2,000, Гродненской 1,000, Костромской 300, въ Петербургѣ 2,000).—Каз. т. составляютъ самое цивилизованное татарское племя: они ведутъ большую торговлю, занимаются ремеслами, пользуются нашими удобствами жизни, печатаютъ довольно мусульманскихъ книгъ, имѣютъ медресы и училища. Между казанскими купцами есть крупныя татарскія фирмы. Крымскіе татары, потомки Т. Крымской орды, отдѣлились отъ Кипчакской орды, при паденіи ея въ половинѣ XV вѣка, переселились на Крымскій полуостровъ. Число ихъ въ Крыму не превышаетъ въ настоящее время 100,000 человекъ. Астраханскіе татары, потомки Т. астраханскаго царства, населяютъ часть г. Астрахани и Астраханскаго уѣзда, въ числѣ до 10,000 человекъ; но большая часть ихъ выселилась изъ Астраханской губ. въ Закавказскій край. Сибирскіе татары, живущіе въ Тобольской, Томской и Енисейской губ., принадлежатъ къ потомкамъ Кучумовой орды, смѣшались однако съ финскими и другими соседними народами. Въ Тобольской губ. Т. насчитываютъ до 38,000 человекъ. Въ Томской губ. различаютъ въ настоящее время Томско-Кузнецкихъ Т. 19,500 человекъ, которые живутъ въ селеніяхъ и городахъ по р. Томи и ея притокамъ, по рр. Оби, Шегаркѣ, Баксѣ и въ верхнемъ теченіи Чулыма. Чулымскіе и мелетскіе татары до 5,000 человекъ, которые живутъ въ селеніяхъ Томскаго и Маринскаго округовъ и въ Канскомъ окр., Енисейской губ., вдоль р. Чулыма и канские татары или барабинцы до 4,500 человекъ, обитающіе по верхнему теченію рр. Оби и Тари, ихъ притоковъ и въ окрестностяхъ оз. Чаны. Въ городахъ Семипалатинскѣ, Вѣрномъ, Копалѣ и Кокбектахъ, а также и въ нѣкоторыхъ селеніяхъ и аулахъ Семипалатинской и Семирѣченской обл. насчитываютъ до 4,700 человекъ татаръ, которые занимаются преимущественно торговлей и обученіемъ киргизовъ грамотѣ. Кавказскіе или горные татары такъ отличаются нарѣчіемъ и обычіями отъ прочихъ Т., что о татарскомъ происхожденіи нѣкоторыхъ изъ нихъ существуютъ сомнѣнія. Всѣхъ ихъ считалось въ 1863 г. до 780,000 человекъ, а именно: въ Бакинской 486,488 ч., Эриванской губ. 148,467 ч., Тифлисской губ. 115,684 ч., Кутаисской губ. 18,400 ч.; Дербентскомъ град. 9,932 ч. Между ними есть и ачечинцы. Къ кочующимъ принадлежатъ Т., кочующіе весь годъ или только лѣтомъ; въ Европейской Россіи къ нимъ принадлежатъ ногайцы, имѣющіе небольшой ростъ, плоское лицо съ выгнутымъ лбомъ, небольшие вкось идущіе глаза, плоскій, приплюснутый носъ, толстыя губы и рѣдкую бороду; они кочуютъ въ степи между Каспійскимъ и Чернымъ моремъ. Въ

Ставропольской губ. ихъ насчитываютъ до 87,000 человекъ. Въ Астраханской губ. принадлежатъ къ нимъ кундровскіе татары, кочующіе только лѣтомъ по степи, вдоль лѣв. бер. Ахтубы; зимой же кундровскіе Т. живутъ въ селеніяхъ Красноярскаго и Енисейскаго уѣздовъ, въ числѣ 12,000 человекъ. Съ ними кочуютъ татары Бухарскаго, Гилгискаго и Агджанскаго дворовъ, всего до 2,000 человекъ, а также Каракалпаки и Туркмены въ ничтожномъ количествѣ. Въ области Уральскаго войска находятся потомки ногаевъ въ числѣ до 4,500 человекъ, приписанные къ казачьему сословію. Въ Енисейской губерніи кочуютъ: Кизилскіе татары, въ числѣ 4,300 человекъ, въ степи по рр. Вѣлому и Черному Юсамъ, Урюпѣ и около Вожьихъ озеръ; между ними встрѣчаются и монгольскіе типы. Сагайскіе татары, 11,700 человекъ, на степи около Юса и Абакана, и стойбищахъ на рр. Аскизѣ, Нину, Уйбатѣ и Немцѣ. Качинскіе татары и тубинцы, до 7,000 человекъ, кочуютъ по рр. Абакану, Вѣлому Юсу и Убату, а также живутъ въ стойбищахъ съ русскими, съ которыми совершенно слились, забыли турецкій языкъ и говорятъ только по-русски. Общій итогъ всѣхъ народовъ, извѣстныхъ въ предѣлахъ Русской Имперіи подъ именемъ татаръ, считаютъ до 2.140,000 другія же уменьшаютъ это число до 1239,282 ч. Въ татарскихъ племенахъ есть цѣлая градація переходовъ отъ сибирскихъ Т. сохранившихъ шаманство, до казанскихъ, ревностныхъ послѣдователей ислама. Въ послѣднее время начались отпаденія Т. христіанъ въ Казанской губ. снова въ исламъ.

**Татауръ**, ременный поясъ, носимый монахами; ремень, котораго языкъ привязанъ къ колоколу; въ старину—всякій поясъ, шитый золотомъ и серебромъ.

**Татва Самаза**, краткіе древнѣйшіе индѣйскіе афоризмы, приписываемые *Капиль* или по крайней мѣрѣ служившіе основаніемъ его философской системы, наз. Санхіяю.

**Татевы**, русскій дворянскій родъ, ведущій начало отъ князей Стародубскихъ; онъ уже прекратился. Замѣчательны между его членами были: *Борисъ Петровичъ*, князь. Въ 1600 орловскій воевода, отразилъ нападеніе крымцевъ на Вѣлгородъ. Лжедмитрій позвалъ его въ 1605 г. въ бояре; служилъ Василию Шуйскому: убитъ въ сраженіи при Похрѣ 1607—*Т. Иванъ Андреевичъ*, князь; другъ Шуйскаго, вмѣстѣ съ нимъ впалъ въ немилость Бориса Годунова. Въ 1604 вступилъ на службу самозванца и былъ его приближеннымъ. Когда же онъ разбитъ былъ при Сѣвскѣ, вмѣстѣ съ нимъ бѣжалъ въ Путивль и ѣздилъ къ Сигизмунду просить помощи.

**Татинъ**, растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, служитъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Туркестана вмѣсто хлѣба для бѣдныхъ.

**Татищевы**, русская дворянская фамилія, отрасль дома Рюрикова. Родоначальникъ Т.—сынъ Владиміра Мономаха, получившій въ удѣлъ Смоленскъ. Но во второй половинѣ 14 столѣтія владѣніе это было потеряно, а вмѣсто его остался въ удѣлъ Новгородъ. Князь Василій Юрьевичъ, отарившій въ Новгородѣ заговоръ и наказавшій заговорщиковъ, получилъ прозваніе «Татища», которое было присвоено и цѣлому роду.—*Т., Василій Никитичъ* (1686 † 1749), отправленъ былъ Петромъ I въ 1704 г. въ чужіе края и по возвращеніи употребленъ царемъ для горнаго дѣла, былъ главнымъ начальникомъ уральскихъ заводовъ. Уволенъ отъ службы въ 1745 (отъ управленія Астраханью 1741—1745). Извѣстенъ въ литературѣ своею русскою исторіею, замѣчательною во многихъ отношеніяхъ; сверхъ того составилъ лекціонъ исторіи и біографіи, политической и гражданской.—*Т., Алексѣй Даниловичъ* († 1760), сперва служилъ денщикомъ при Петрѣ I, который его любилъ за расторопность, Екатерина I произвела его въ гофъ-юнкеры, въ 1726 году сдѣлавъ камеръ-юнкеромъ, но вскорѣ по просякамъ Долгоруковыхъ, удаленъ отъ двора. Въ 1730 году, Анна Ивановна вызвала Т. ко двору и сдѣлала его въ 1737 г. дѣйствительнымъ камергеромъ. Въ 1740 году онъ, для развлеченія государыни, предложилъ построить ледяной домъ, что и было исполнено, а въ 1742 году сдѣлавъ генералъ-пожароубо-



ромъ, званіе котораго послѣ до своей смерти.—Т., *Иванъ Ивановичъ* (р. 1743) сочиненіе его «Историческія примѣчанія и объясненія императрицы Екатерины II на объясненія короля шведскаго»; перевелъ «Конституція Англіи» де де Лоаме (1806 г.) и др. Но главный трудъ его «Полный французско-россійскій словарь» (первое изданіе 1786).

**Таторъ** (монг.), задняя подпруга у сѣдла.

**Татра**, см. Карпаты.

**Тастъ-Дріа**, по японской мифологіи змѣй, живущій на днѣ морскомъ, чешуйчатый, на 4-хъ ногахъ, съ глазами на спинѣ, хвостъ въ видѣ обоюдоостраго меча. Императоры върѣзываютъ изображеніе его на всѣхъ своихъ вещахъ.

**Тату** (*Dasyras tatuau*), видъ броненосца въ ю. Америкѣ.

**Татуированіе**, накалываніе узоровъ на тѣлѣ, составляющее обычай нѣкоторыхъ дикихъ племенъ: въ наколонные рисунки вводится краска, отчего рисунки становятся довольно красивыми, какъ напр. у новозеландцевъ. Въ западной Европѣ т. существуетъ также между матросами, которые натираютъ рисунокъ порошкомъ и зажигаютъ послѣдній; порошокъ проникаетъ въ поры и рисунокъ остается неизгладимымъ.

**Таты**, одна изъ народностей Иранскаго (Персидскаго) племени, обитающая въ кавказскомъ наместнич., въ Дагестантской обл., около гор. Дербента, въ количествѣ 1,966 д. и въ Бакинской губ. въ количествѣ 49,225 д. Полагаютъ, что кавказскіе таты суть остатка тѣхъ иранцевъ, которые поселились по Каспійскому побережью при Шапурѣ II (309—381 г. по Р. Хр.). Они говорятъ языкомъ, который ничто иное, какъ испорченный народный говоръ персидскаго языка.

**Таубе**, *Іоаннъ*, ливляндецъ, взятый русскими въ плѣнъ, вступилъ въ ихъ службу, умѣлъ вкратцѣ въ довѣренность Іоанна IV, убѣдиль его создать Ливонское королевство. Вместе съ Краузе уговорили они датскаго принца Магнуса принять титулъ короля, который и вступилъ въ Ливонію. Явился и Іоаннъ IV съ войсками, но не могъ взять Ревеля и воротился въ Москву. Т. написалъ исторію Ливонскаго ордена.

**Таубергъ**, *Карлъ Готфридъ Вильгельмъ*, нѣмецкій пианистъ и композиторъ (р. 1811), путешествовалъ по Германіи, давалъ концерты, получилъ мѣсто музыкальнаго директора оперы и капеллы въ Берлинѣ. Много писалъ для фортепiano.—Т. *Іоаннъ*, членъ петербургской академіи (†1770); въ 1767 году издалъ лѣтопись Нестора по венигсбергскому или радзивиловскому списку.

**Тауберъ**, *Іоаннъ-Фридрихъ*, флейтистъ и композиторъ (†1803). Оставилъ замѣчательныя сочиненія для флейты.

**Тауернъ**, главная цѣпь Норическихъ Альпъ, высочайшая вершина которыхъ Гросъ Глокнеръ достигаетъ высоты 12,158 футовъ. Эта цѣпь составляетъ продолженіе центральныхъ альпъ Тироля.

**Таузанъ**, *Іоаннъ*, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ распространителей реформаци въ Даніи въ XVI столѣтіи (1499 † 1561).

**Таузь**, рѣка Тифлисскаго губерніи, Елизаветпольскаго уѣзда, вытекаетъ изъ горы Мартуса и впадаетъ въ Куру; течетъ быстро; глубины не болѣе 1 арш., ширина 4 сажени. Вода нездоровая, особенно въ лѣтнее время. Лѣсу въ верхнихъ частяхъ довольно, далѣе нѣтъ вовсе.

**Тауѣ**, р. Приморской обл., Охотскаго окр.; берега ее богаты пастбищами и ливневенными лѣсомъ. Длина р. около 200 верстъ.

**Таулонида**, аѳонскіе жрецы, изъ среды которыхъ избирались первосвященники.

**Тауманъ**, сынъ Понта и Ген (моря и земли); прижилъ съ океанодою Электрою, Ириду и Гарнію.—Т., имя одного изъ кентавровъ.

**Тауматологія**, (греч.) ученіе о чудесахъ. — Таумоматія, противоборствованіе чудесамъ, опроверженіе чудесъ.—Тауматургъ (греч.), дѣлатель чудесъ; такими считали: ученика оригена Гриворія неокесарійскаго, Апудея, Аполлонія тивскаго, Писагора, египетскихъ маговъ, боронившихъ съ Моисеемъ, Симономъ мага,

въ 18 вѣкѣ I. Гасснера, принца Гогенлое, епископа гроссардейскаго. Патеръ Скоттъ издалъ трактатъ натуральной магiи подъ заглавіемъ: «*Thaumaturgus physicus*». Ср. Виндшмана: «*Versuch einer Thaumaturgie*».

**Тауматосавръ**, животное пресмыкающееся изъ породы допотопныхъ крокодиловъ.

**Тауматронъ**, физическая игрушка, основанная на оптическомъ обманѣ. Если на обѣихъ сторонахъ куска картона нарисовать отдѣльно предметы, составляющіе одно цѣлое, и кусокъ этотъ быстро вертѣть; то предметы эти сольются для глазъ и будетъ казаться однимъ изображеніемъ.

**Таунъ** (Таунус), такъ называется въ обширномъ смыслѣ южная часть нидерейнской возвышенности, лежащей между Майномъ и Ланомъ; въ тѣсномъ же смыслѣ южная ея окраина. Средняя высота ея гребня около 1,500 футовъ. Отличительный характеръ Т. красота мѣстоположеній, теплый климатъ долинъ, развалины древностей и особенно минеральные ключи.

**Тауреллаусъ**, Николай, профессоръ философіи (1547 † 1608), свободный мыслитель XVI ст. старавшійся освободить философію отъ теологiи. Главныя сочиненія его: «*Philosophiae triumphus*»; «*Alpes caesae*»; «*Sinopsis Aristoteles metaphysicae*».

**Тауринъ**, органическое вещество, находящееся въ желчи, въ сочетаніи съ холевою кислотою, образуетъ *таурохолевую кислоту*.

**Таурини**, племя въ транспаданской Италіи, близъ Турина; принадлежало къ лингурійцамъ.

**Таурійскія воды** (Tauri-aquae). теплые источники Этрурин; Плиній говоритъ, что около нихъ былъ большіи селеніи.

**Таурисции**, первоначальное имя жителей Норикъ. Это было кельтійское племя переименованное римлянами. Они занимали всю страну отъ Ретин и Винделици до Карнійскихъ альпъ. У нихъ былъ свой царь, но въ 13 году до Р. Х. ихъ покорили римляне.

**Таурихтъ** (Taurichtus), рыба, колюшка, величиной не болѣе 6-ти линій, замѣчательна двумя выпуклыми рогами между глазомъ и однимъ плавательнымъ перомъ на спинѣ.

**Таурогенъ** (по-жмудски Miestlis Taurages), мѣстечко (маіоратское владѣніе кн. Васильчикова) Ковенской губ., Россіенскаго у., таможня 1-го класса, значеніе которой въ послѣднее время значительно упало, отъ проведенія желѣзныхъ дорогъ с.-петербурго-прусской и рижско-динабургской.

**Таутологія** (греч.), употребленіе словъ, имѣющихъ одинаковое значеніе, но различныхъ по произношенію, такъ что смыслъ повторяется, но только различными словами.

**Таутограмма**, въ среднихъ вѣкахъ поэмы, всѣ слова которыхъ начинались съ одной и той же буквы.

**Таусинный цвѣтъ**, такъ встарину въ Россіи назывался фіолетовый или темносиній цвѣтъ.

**Таутохроническая кривая**, см. *Изохроническая кривая*.

**Таутъ** или *Тотъ*, у грековъ Трисмегистъ, древнеегипетское божество, сынъ Мизора жилъ на землѣ за 1600 лѣтъ до Р. Х. Изобрѣлъ іероглифы, астрономію, геометрію, арифметику, музыку и медицину, и далъ египтянамъ законы.

**Таухиницъ**, Карлъ Христовъ-Траунтъ, типографъ и книгопродавецъ (1761 † 1836), основалъ типографію въ Лейпцигѣ, съ которой въ 1784 году соединилъ книжную торговлю, а въ 1800 году завелъ свою словолитню. Въ 1816 г. ввелъ въ Германіи стереотипное печатаніе. Издававшееся имъ собраніе классическихъ авторовъ (изданіе началось съ 1809 года) распространилось въ огромномъ количествѣ по всей Европѣ. Его сынъ Карлъ Христіанъ Филиппъ Т. продолжалъ занятіе отца, а племянникъ Христіанъ Бернгардъ Т. основалъ въ Лейпцигѣ въ 1837 году свою типографію. Между его изданіями важнѣйшее: «*Collection of british authors*».

**Таунъ** (Taus), городъ въ Богеміи, въ Клаттовскомъ округѣ. Монастырь, ленточная фабрика, стеклянные и купоросные заводы. Жителей 7,647. Здѣсь въ 1040 богемцы разбили императора Генрика III, а въ 1831 году гусситы одержали побѣду надъ пѣмцами.

**Тафельдекеръ**, придворный служитель, обязанный смотрѣть за накрытіемъ и убраніемъ столовъ.

**Тафельныя свѣчи**, такъ называются маленькія церковныя свѣчи, потому что они ватются изъ воска, разлитаго по тарелкамъ.

**Тафель-фигге**, высочайшая вершина Изерскихъ горъ, на границѣ Богеміи, Силезіи и Саксоніи. Вышина ея 8,490 футовъ.

**Таен**, золотыхъ дѣлъ мастеръ, прославился введеніемъ въ Италиі византийскаго стиля въ украшеніяхъ. Въ 1200 году работалъ въ Венеціи и украсилъ церковь святаго Марка, а во Флоренціи сводъ бантистеріи.

**Тафилетъ**, нѣкогда главный городъ независимаго государства Филели-Ана-виргенъ, къ югу Марокко; собственно группа небольшихъ оазисовъ, при рѣкѣ того-же имени, со многими деревьями, 10,000 жителей.

**Тафійскіе острова**, на Іонійскомъ морѣ между Ахаіей и Ленкадіей, названы такъ отъ Тафія и Телебоаса, сыновей Нептуна, царствовавшихъ на нихъ. Тафійцы были моряки и пираты, истреблены Амфитріономъ.

**Тафна**, береговая рѣка въ Алжирѣ, на сѣверо-западѣ ея, замѣчательна битвою французовъ съ кабилами въ 1836 году.

**Тафта**, легкая, гладкая, шелковая матерія съ сильнымъ глянцемъ, изъ варенаго шелка; основа въ одну нитку; утокъ въ одну и двѣ; только самый толстый сортъ въ три нитки. Т. подкладочная, полутафта и двойная т. или Марселлингъ (Florence)—виды т.—Т. (стар.). По названію, образовавшемуся изъ Перс. *тафта*, можно заключать, что первоначальный вывозъ ея къ намъ былъ изъ Персіи. По описанію извѣстныхъ тафтъ: Бурская, Вавилонская, Виницейская, Шамохейская, Китайская, Нѣмецкая, Гунгулинская, кисея, такатцкая.

**Тафля**, скуфля, шапочка, закрывающая плотно макушку головы. Слово такія употребляется и теперь у татаръ, которые иначе называютъ ее тюбатеи отъ *тюбе*—верхъ, маковка. Тафли дѣлаютъ изъ сафьяна, сукна, атласа; тафты, бархата, парчи; украшались серебромъ, золотомъ, жемчугомъ и драгоценными камнями.

**Тагау** (Древнионъ), богемскій округъ съ 32,000 жителей, принадлежащій къ помѣстьямъ князя Виндишгреца.

**Тахеній**, медикъ, родился въ первой половинѣ XVII-го столѣтія; аптекарь въ Килѣ, Кенигсбергѣ и Данцигѣ, потомъ отправился въ Испанію. Поселился въ Венеціи, прославился своимъ секретнымъ лекарствомъ, названнымъ имъ Алькабестомъ, или имѣнною солью. У Гипократа нашелъ онъ происхожденіе хеміатріи и училъ добывать растительную щелочную соль медленнымъ сожженіемъ растений на умѣренномъ огнѣ. Эта соль названа по его имени *тахеническою*. (Оставилъ сочиненія: «De recta acceptatione arthriditis et podagrae» и др.

**Тахибластія** (греч.), быстрое развитіе зародыша; быстрое возрастаніе.

**Тахиграфія**, тоже что *Стенографія*.

**Тахилитъ**, минералъ, весьма похожій на обсидіанъ, отъ котораго отличается только большимъ вѣсомъ удѣльнымъ (2,5). Найденъ въ Испаніи. Его причисляютъ и къ кварцовой породѣ.

**Тахиметръ**, тоже что *Анемометръ* (см. эт.).

**Тахмасъ Кули-Ханъ**, персидскій шахъ, извѣстный болѣе подъ именемъ *Надиръ-Шаха* (см. эт.).

**Тахмасъ I**, Тахмасъ, шахъ династіи Софи, сынъ шаха Исмаила, десяти лѣтъ вступилъ на прѣстолъ (1524), побѣдилъ узбековъ (1528), взялъ Багдадъ въ 1529 г. Турки признали у него въ войнахъ 1533—36 годахъ города Ванъ, Тавризъ, Багдадъ и часть Грузіи; въ 1583 году завоевалъ Ширванъ и усмиривъ народныя возмущенія. Снова пошелъ войною противъ турокъ и отбилъ у нихъ



Багдадъ и восточную часть Карса (1554). Умеръ 63 лѣтъ отъ отравы. — Т. II (1729—34) провозглашенъ шахомъ въ 1772 году. Атакующій въ одно время афганами, русскими и турками, принужденъ былъ стать подъ покровительство Надиръ-Шаха въ 1729 году, который возвратилъ ему южную Персію; желая освободиться отъ опеки Надиръ-Шаха, принужденъ былъ подписать постыдный миръ и былъ окончательно свергнутъ Надиромъ въ 1732 году и убитъ черезъ пять лѣтъ.

**Тахометръ** (греч.), аппаратъ, служащій для измѣненія быстроты отдѣльных частей машинъ; также трубка съ легкимъ мыльникомъ, вставляемая въ артерію для измѣренія скорости тока крови.

**Тахемисо**, городъ въ Египтѣ, обитаемый въ древности эоіонами и египтянами на островѣ Нилѣ (нынѣ Дераръ) противъ города Песальсиса. Нынѣ наз. Конзо.

**Тахосъ**, древній египетскій царь управлялъ съ 363—361 до Р. X. воевалъ съ персами, но самъ потомъ бѣжалъ къ нимъ, когда противъ него возсталъ Нектанебъ.

**Тахтаинъ**, р., Приморской обл., Гижигинскаго окр.; длина р. до 200 верстъ; впадаетъ въ Охотское море.

**Тахульъ**, первый герцогъ тюрингенскій (849 † 873), разбитъ былъ сербами († 937).

**Tacendo** (ит.), въ музыкѣ, молча или посредствомъ молчанія.

**Тазетъ** (*Narcissus tazetta*), луковичное растеніе съ довольно большими цвѣтами слабаго запаха; въ видѣ колокольчиковъ; растетъ въ южной Европѣ и разводится въ садахъ и комнатахъ какъ гіацинты.

**Тацина**, неаполитанская рѣка въ провинціи ниже-Каламбрской. втекаетъ изъ Силайскаго лѣса и пробѣжавъ съ сѣвера на югъ 30 миль впадаетъ въ Сцилліскій заливъ.

**Тацитъ**, *Кай-Корнелій*, одинъ изъ величайшихъ историковъ происходилъ по боковой плебейской линіи отъ Корнеліевъ. Годъ и мѣсто рожденія неизвѣстны. Плиній говоритъ, что онъ въ молодости занимался поэзіею и правовѣденіемъ. При Веспасіанѣ (73 по Р. X.) вступилъ въ военную службу и былъ квесторомъ, при Титѣ и Домиціанѣ преторомъ, въ 77 женился на дочери консула Агриколы. При Нервѣ былъ консуломъ; умеръ 80 лѣтъ между 134 и 136 годами по Р. X., въ молодости написалъ: *Dialogus de oratoribus*, *Vita Agricolaе*, *Germania* (гдѣ описалъ германскіе народы, извѣстные римлянамъ). Далѣе составилъ *Historiarum libri*, отъ восшествія Гальбы до смерти Домиціана. Всѣ историческія его сочиненія писаны превосходно и драматизированы. Въ философскомъ отношеніи принадлежатъ къ стоякамъ. Цѣль его исторіи клонилась къ облагороженію римлянъ, которые уже видимо напали въ нравственности. Сочиненія его переведены на всѣ европейскія языки; на русскій переводъ Кронеберга (М. 1858); Василія Свѣтова (1772, П. Ст. Румовскаго (1806); О. Поснѣлова (1805) и др. — Т. Маркъ Клавдій, римскій императоръ отъ 25 сентября 275 до апрѣля 276, вступилъ на престолъ 75 лѣтъ, убитъ солдатами въ походѣ противъ готовъ, въ Тіанѣ въ Малой Азіи. Брата и пріемника его Флоріана, спустя 3 мѣсяца, постигла та же участь.

**Тацій** *Тимъ*, царь сабинскій, за похищеніе сабинянокъ велъ войну съ Ромуломъ и по окончаніи вражды царствовалъ 5 лѣтъ съ Ромуломъ надъ Римомъ, двойнымъ городомъ римлянъ и сабинянъ.

**Тачка**, небольшая деревянная тележка объ одномъ колесѣ, съ ручками, служащая для перевозки кирпичей, земли, песку и пр. При передвиженіи грузовъ въ тачкѣ по горизонтальной дорогѣ, считаютъ, что одинъ возчикъ можетъ вести въ тачкѣ 3  $\frac{1}{2}$  пуда, съ среднею скоростію 1,6 фута въ секунду въ продолженіи 10 часовой работы, при чемъ онъ пройде извѣстное разстояніе и сдвинетъ грузъ, возвращается порожнемъ. — Т. особый родъ шва, который дѣлается не черезъ край, а возлѣ двухъ сложенныхъ краевъ ткани, простегивая нгой назадъ и впередъ.

Ташанскіе острова (Кроличьи), на берегу Анатоліи въ Эгейскомъ морѣ, къ с. отъ Тенедоса, къ югу отъ Имбро; гористы и лѣсисты; водится много кроликовъ.

Ташеро (Taschereau) Жюль-Антуанъ, французскій литераторъ (р. 1801 г.) получилъ большую извѣстность, писалъ статьи въ «Courrier français», Revue de Paris, «Revue française» и др., издалъ полное собраніе сочиненій Мольера (1823—24) съ новыми комментаріями, сочиненія Вуолера (1827), литературную корреспонденцію Грима и Дидеро.

Ташка, кожаная сумка у гусаровъ, носимая на ремняхъ, прикрѣпленная къ портупей.

Ташкентъ, гл. гор. Туркестанскаго генералъ-губернаторства и обл. гор. Сыръ-Дарьинской обл., въ широкой долинѣ нижняго теченія р. Чирчика, притока Сыръ-Дарьи съ прав. стороны. Т. принадлежитъ къ древнѣйшимъ и самымъ значительнымъ городамъ Средней Азии по своимъ торговымъ сношеніямъ съ Коканомъ, Бухарой, Кундузомъ, Кашгаромъ и Персією, Афганистаномъ, Кашмиромъ и Индією. Т. обнесенъ высокою стѣною изъ нежженного кирпича, вдоль стѣны вырытъ ровъ, содержащій только мѣстами воду изъ Чирчика, такъ какъ вырытъ на волнистой поверхности. Въ юго-восточной части помѣщается европейскій кварталъ; къ ю.-в. отъ этого квартала и къ ю. отъ азіатскаго Т. находится цитадель, имѣющая около 300 саж. длины; она обнесена бастионными фронтами и заключаетъ военные запасы. Къ городской стѣнѣ прилегаютъ сады и виноградники горожанъ. Дома общевосточные, глиняные, одноэтажные, съ плоскими крышами, безъ оконъ на улицу. Ч. ж. въ Т. 78,165 кромѣ войскъ, въ томъ числѣ русскихъ только 1,289, Сартовъ 75,166, Татаръ 708, Киргизовъ 375, Евреевъ 293, Нѣмцевъ 110, Индусовъ 93, Афганцевъ 25, Китайцевъ 3 и прочихъ націй 64. Въ Т. домовладѣльцевъ 11,222. Всего въ Т. 225 мечетей, караванъ-сараявъ 23 (въ нихъ 519 лавокъ), 8 медресе, учебныя заведенія, въ томъ числѣ женская гимназія и школа шелководства. Въ Т. кромѣ двухъ большихъ базаровъ и нѣсколькихъ малыхъ, на которыхъ производится довольно значительная ровничная торговля, есть 23 караванъ-сарая, всегда наполненныхъ безпрерывно прибывающими туда изъ далекихъ странъ купцами и караванами. Торговое значеніе Т. и въ настоящее время значительное. 5 табачныхъ фабрикъ. Ташкентцы преимущественно воздѣлываютъ торговые растенія для своихъ рукодѣлій и для вывоза. Въ Т. ощущались землетрясенія въ концѣ іюля 1866 года и 23 марта 1868 года, средняя температура Т. въ январѣ +0,2. Долговременные дожди бывають только въ мартѣ и октябрѣ; въ теченіи всего лѣта вовсе не бываетъ дождей, а зимой снѣгъ лежитъ въ низменныхъ мѣстахъ около мѣсяца.

Таэль, малайская золотая монета, цѣною около 1 р. с. Серебряная китайская монета, иначе лѣнть, лѣнетная единица (унція)—10 спезъ или ци—100 фанъ или кандинъ—1,000 ли; равная 1 р. 99,28 к.; сіамская монета въ 2 р. 10 к. с.

Тая, оболочка, обертка на товарахъ, или ящикъ въ которомъ они привозятся. Тая, кипа хлопчатой бумаги.

Таяніе, переходъ тѣла изъ твердаго въ жидкое состояніе, наступаетъ тогда, когда твердое тѣло подвергается извѣстной теплотѣ, коей температура совершенно опредѣлена и называется точкою т.; причину т. до послѣдняго времени приписывали тому, что часть окружающей теплоты превращается въ тѣлѣ въ скрытый теплородъ, при чемъ внѣшняя температура не повышается. Температура точки таянія различна для разныхъ тѣлъ.

Таясувъ (Dilcotyles), мускусная свинья: млекопитающее въ Бразиліи; живутъ стадами до сотни вмѣстѣ.

Тяанг-янгъ, праздникъ драконовъ въ Китаѣ въ 5 день пятаго мѣсяца. Китайцы развѣшаютъ въ лодкахъ, украшенныхъ драконами, при звукахъ музыки.

Твардовскій, польскій дворянинъ XVI ст. жившій въ Краковѣ и занимав-

шился математиком и физиком. Изъ него народная легенда сдѣлала польскаго Фауста, приписавъ ему сверхъестественныя дѣйствія и связи съ демонами. Уговорясь съ нимъ, чтобы не иначе взять его, какъ въ Римѣ, чортъ поймалъ его въ трактирѣ этого имени и полетѣлъ съ своей добычей; но Т. произнесъ молитву, и чортъ выпустилъ его. Однако же Т. долженъ до страшнаго суда носиться между небомъ и землею.

Твартко I, Стефанъ, правитель Валахы († 1391), въ 1357 г. завоевалъ часть Герцеговины, въ 1376 короновался королемъ Боснии, съ помощью Людовика I, короля венгерскаго; заключилъ съ турками союзъ послѣ коссовской битвы, въ 1389 завладѣлъ почти всею Далмаціею. — Т. II его сынъ и наслѣдникъ († 1445), сначала вассалъ Венгрии, потомъ освободился, вмѣстѣ съ турками разграбилъ Славонію и сдѣлался ихъ данникомъ. Не оставилъ потомства.

Твердиславъ, девятнадцатый король Далмаціи, сынъ короля Хранимира. Наслѣдовалъ престолъ послѣ отца, слишкомъ жестокаго въ правленіи; облегчилъ участь народа, уменьшилъ налоги и заслужилъ общую любовь. — Т. Михайловичъ новгородскій посадникъ съ 1216 года.

Твердохрепникъ, или твердостебельникъ (*Siderodendrium*), названіе жальнаго дерева, растущаго въ Америкѣ, карбанецъ. — Твердокожа рыбы (*Sclerodermi*), сем. рыбъ, изъ отдѣла сростнотелюстныхъ (*Plectognathi*); тѣло всегда покрыто очень твердыми щитами, иногда костяными. Зубы отдѣлены отъ челюстей. Главные роды *кузовокъ* (*Ostracion*) и *сипнорогъ* (*Balistes*). — Твердоосновникъ, растеніе *Sclerobasis*, родомъ изъ Индіи, растетъ на мысѣ Доброй Надежды.

Твердость, въ механикѣ такъ называется сопротивленіе, оказываемое тѣломъ, послѣдствіе силы сдѣвленія и вѣншей силы, стремящейся раздѣлить его частицы. Сопротивленіе, оказываемое тѣломъ при разрываніи, называется *абсолютной* т., а при переломѣ *относительной*. При постройкахъ весьма важно знаніе послѣдней: относительная твердость обратно пропорціональна длинѣ бревна, прямо пропорціональна ширинѣ, и прямо пропорціональна квадрату высоты бревна.

Твердость, въ минералогіи служитъ для характеристики минераловъ. Для опредѣленія т. ихъ, Моосъ избралъ десять образцовыхъ минераловъ и расположилъ ихъ въ порядкѣ составленномъ по увеличивающейся твердости: 1) талькъ, 2) каменная соль, 3) известковый шпатъ, 4) плавиковый шпатъ, 5) анатитъ, 6) полевой шпатъ, 7) кварцъ, 8) топазъ, 9) корундъ и 10) алмазъ; онъ называлъ ихъ образцовыми тѣлами. Т. даннаго минерала опредѣляется помѣщеніемъ его между двумя слѣдующими, по твердости своей, одно непосредственно за др. образцовыми тѣлами изъ коихъ одно онъ чертитъ, а другимъ самъ чертится. Впрочемъ, иногда бываетъ, что одинъ и тотъ же минералъ, по разнымъ сторонамъ своей кристаллической формы, имѣетъ различную твердость.

Твердочашникъ (*Androsace*), растеніе изъ сем. первоцвѣтковыхъ. Красивое растеніе образующее дернъ. У насъ обыкновенный видъ т. *стѣрмій* (*A. septentrionalis*), съ бѣлыми цвѣтками, на холмахъ и песчаныхъ поляхъ.

Твердочелюстные. (*Plectognathi*) или *сростнотелюстные*, отдѣлъ рыбъ, у коихъ сверху 2 междучелюстныхъ, а снизу 2 нижнечелюстныхъ кости плотно между собою срастаются; жаберныя отверстія всегда очень небольшія, тѣло покрыто иглами или костяными пластинками. У нѣкоторыхъ не бываетъ плавательнаго пузыря, у другихъ хотя и существуетъ, но безъ выводящей трубы. Всѣ относящіяся сюда рыбы живутъ въ моряхъ и дѣлятся на 2 семейства: *склаозубыя* (*Gymnodonta*) и *твердокожія* (*Sclerodermi*). — Твердочешуйчатые, то же, что костяночешуйчатые.

Твердокожа (*Cataphacti*), смотр. *Броненосная*.

Твердый ладъ, въ музыкѣ, основанъ на твердомъ трезвучіи тонова (т. е. на тройной гармоніи, состоящей изъ основной ноты, большой терціи и чистой квинты) и изъ твердыхъ же трезвучійъ верхней и нижней доминантъ.



Твердые тѣла, въ механикѣ, тѣ, кои отъ дѣйствія на нихъ силъ немогутъ измѣнить своей формы; тѣла же, кои при дѣйствіи малѣйшихъ силъ измѣняютъ свою форму, называются *мягкими*.

Твердыя, растеніе, то же, что *Плакунъ* (См. Эт.).

Тверецкій, каналъ, см. *Вышневолоцкая система*.

Тверитиновъ, Дмитрій Евдокимовичъ, еретикъ временъ Петра I, извѣстный въ народѣ подъ названіемъ Дерюшкина. Былъ полковымъ лекаремъ и обучался врачебному искусству у иностранца, принявъ идеи кальвинизма, сталъ порицать иконы, крестъ, мощи, евхаристію, поминовеніе усопшихъ, литургію, посты и проч., и увлекъ за собою многихъ стрѣльцовъ и московскихъ жителей. Одинъ изъ его послѣдователей, Ѳома Ивановъ, произнесъ публично хулу на икону св. Амасія митрополита. Это побудило Стефана Яворскаго созвать соборъ (1715 г.), на которомъ нераскаивные преданы анафемѣ, а Ѳ. Иван. осужденъ на казнь.

Тверская губернія, принадлежитъ къ группѣ Волжскихъ губерній Европейской Россіи и занимаетъ самую верхнюю часть р. Волги. Простр. губерніи съ внутренними водами, 1,219,55 кв. м. или 59012,1 кв. в. Самую возвышенную часть губерніи составляетъ у. Осташковскій, изъ коего расходятся линіи горъ, служащихъ водоспускомъ системъ Волги, Запад. Двины и Мсты. Изъ полезныхъ ископаемыхъ охра на берегу р. Тьмы, у с. *Кутанова*, Старицкаго у., отличается своимъ яркимъ цвѣтомъ и составляетъ превосходную краску. Почва губерніи преимущественно глинистая и песчаная. За исключеніемъ уу. Осташковского и Вышневолоцкаго, все прочіе уѣзды лежатъ въ системѣ р. Волги; въ Осташковскій у. входятъ кромѣ того системы р. Зап. Двины и Мсты (Цна), и въ Вышневолоцкій система Мсты. Въ экономическомъ отношеніи рр. Волга и Мста, а также Тверца и Молога, имѣютъ важное значеніе для губерніи, такъ какъ по нимъ проходитъ большое количество судовъ не только съ мѣстными произведеніями, но и съ произведеніями другихъ губерній. Подъ лѣсами 1.844,000 д. (вал. 359,500 дес. дохода 60,200 р.). Въ с. половинѣ лѣса преимущественно хвойные, между ними господствуетъ ель и сосна; въ южной же половинѣ главную породу составляютъ береза, ольха и осина. По географическому положенію своему Тверская губ. отличается материковымъ климатомъ, умѣряемымъ нѣсколько въ с. лѣсныхъ уѣздахъ влажностью озеръ и болотъ. Въ г. Твери средняя годовая температура 4,25° по Р. Площадь нынѣшней Тверской губ. дѣлается извѣстною въ исторіи Россіи съ давнихъ временъ, и по всей вѣроятности была первоначально заселена финскими племенами, памятникомъ которыхъ служить у. г. Весьегонскъ, обитаемый исчезнувшимъ финскимъ племенемъ Весь. Съ появленіемъ славянъ, финскія племена отодвинулись къ с., уступивъ свои мѣста сильнѣйшимъ. Древнѣйшимъ славянскимъ поселеніемъ въ предѣлахъ нынѣшней губерніи считается Торжокъ, который уже существовалъ въ первыхъ годахъ XI ст. (около 1015 г.) и имѣлъ важное значеніе, такъ какъ находился на видномъ пути изъ Новгорода къ Булгарамъ. По раздѣленіи Руси между сыновьями Ярослава площадь г. г. раздѣлилась между 3 княжествами. Такое раздѣленіе весьма тяжело отозвалось на край, такъ какъ между сосѣдними князьями происходила постоянная вражда за обладаніе Новгородомъ Великимъ, и представителями этой вражды были князья Суздальскіе и Смоленскіе. Тверская же земля, какъ край, лежавшій между враждебными сторонами, неоднократно испытывала на себѣ все ужасы войны того времени. Во время этихъ-то усобицъ и возникло *Тверское княжество*, начало которому было положено при вел. кн. Суздальскомъ Всеволодѣ Георгиевичѣ; онъ построилъ при впаденіи Тверцы въ Волгу городъ *Тверь*, сдѣлавшійся потомъ столицею Тверскихъ князей. Послѣ нашествія Татаръ, разорившихъ между прочимъ и землю Тверскія, главными претендентами на Новгородъ Великій являются князья Московскіе и Тверскіе, и притязанія ихъ зависѣли единственно отъ воли и воровстолюбія хановъ; до Іоанна Калиты, первѣйшій оставался за Тверскими князьями. Съ восшествіемъ на престолъ Іоанна Калиты, умѣявшаго собрать около себя разныя земли и богатства, Тверскіе

князья, видя свою слабость, начали прибѣгать за помощью въ Литвѣ, что и повторилось неоднократно до самаго паденія Тверскаго княжества, которое было присоединено къ Московскому государству въ 1484 г. и вошло въ общій строй тогдашней администраціи. Въ 1776 г. учреждено Тверское намѣстничество. Въ 1796 г. образована Тверская губ.; по свѣд. за 1872 г. жителей 1,567,000 д.

|                                  |        |                                   |          |
|----------------------------------|--------|-----------------------------------|----------|
| Дворянъ потомственныхъ . . . . . | 6,451  | Сельскихъ . . . . .               | 1,323,36 |
| Личныхъ и служащихъ . . . . .    | 5,340  | Военныхъ сословій . . . . .       | 65,564   |
| Духовенства . . . . .            | 21,851 | Иностранныхъ подданныхъ . . . . . | 752      |
| Городскихъ сословій . . . . .    | 99,304 | Прочихъ . . . . .                 | 9,252    |

Неправославныхъ было:

|                         | Въ губерніи. | Въ городахъ. |
|-------------------------|--------------|--------------|
| Единоувѣрцевъ . . . . . | 2,798 об. п. | 1,300 об. п. |
| Раскольниковъ . . . . . | 12,787 " "   | 5,980 " "    |
| Католиковъ . . . . .    | 1,630 " "    | 1,211 " "    |
| Протестантовъ . . . . . | 981 " "      | 728 " "      |
| Евреевъ . . . . .       | 1,410 " "    | 1,335 " "    |
| Магометанъ . . . . .    | 132 " "      | 95 " "       |

Кромѣ незначительнаго числа иностранцевъ разныхъ націй, евреевъ, поляковъ, главную примѣсь къ господствующему великорусскому племени составляютъ *Корелы*, переселившіеся сюда въ полов. XVII ст. изъ Швеціи и занявшіе необитаемыя тогда мѣста с.-в. части Весьегонскаго у., въ в. половинѣ Вѣжецкаго, ю. части Вышневолоцкаго и в. части Новоторжскаго, въ конхъ они составили почти сплошное корельское населеніе. Кореловъ считается до 100 т. д. Населеніе губерніи приобрѣтаетъ средства къ жизни не исключительно отъ земледѣлія, а потому и хлѣбопашество не развивается. Главная и существенная причина этого явленія кроется въ неблагоприятной почвѣ. Между тѣмъ существованіе множества весьма разнообразныхъ видовъ мелкой промышленности, близость столицъ и легкость передвиженія по желѣзнымъ и воднымъ путямъ въ другія мѣстности даютъ возможность при меньшемъ сравнительно трудѣ рассчитывать на извѣстный заработокъ. Скотоводство не особенно развито:

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Лошадей . . . . .        | 297,000 |
| Рогатаго скота . . . . . | 420,000 |
| Овецъ . . . . .          | 406,000 |
| Свиней . . . . .         | 12,000  |

Артельное сировареніе введено г. Верещагинимъ въ 60-хъ годахъ и въ настоящее время до того окрѣпло между населеніемъ, что можетъ считаться уже укоренившимся. Рыболовство особенно развито въ Осташковѣ на оз. Селигерѣ. Лѣсная промышленность главнѣйшимъ образомъ состоитъ въ вырубкѣ и сплавѣ его. Сапожное ремесло сильно развито въ в. и с.-в. окраинахъ губерніи. Кузнечное ремесло особенно распространено въ Тверскомъ у. Всѣ вышеозначенные промыслы не обезпечиваютъ, однако, вполне средствъ къ жизни мѣстнаго населенія, и очень большее число принуждено уходить на заработки въ другія мѣстности. Въ 1872 году всѣхъ фабрикъ и заводовъ считалось 391, съ производствомъ на 17,259,197 руб.; срабочихъ состояло 16,363 чел. в. Главная производительность мѣстныхъ фабрикъ и заводовъ состоитъ въ обработкѣ растительныхъ продуктовъ, и между ними первое мѣсто занимаютъ хлопчатистыя вещества. На торговлю Тверской губ. въ послѣдніе годы имѣли ощутительное вліяніе открытія въ 1870 г. Рыбинско-Вологовская и Новоторжская желѣз. дороги и Волжеко-Тверское цѣнное пароходство. Онѣ обусловливали уменьшенія грузовъ по Вышневолоцкой водной системѣ и вызвало уменьшеніе торговыхъ сношеній городовъ губерніи между собою. Т. г. дѣлится на 12 уѣздовъ. См.

Тверская и Кашиинская епархія учреждена около 1271 года; первый епископъ ея Симеонъ I (1271 + 1288); съ 1589 года въ ней были архіепископы, назн-

навшіеся тверскими и старпцкими, съ 1718 г. то епископы, то архіепископы, съ 1796 года архіепископы. Монастырей 20 (женскихъ 4), приходскихъ церквей 890, священниковъ 1058.

Тверца р. Тверской губ., впадаетъ въ Волгу съ лѣвой стороны: въ началѣ XVIII вѣка истокъ ея соединенъ Тверецкимъ каналомъ съ р. Цною. Длина Т. 175 верстъ. На Т. двѣ пристани въ г. Торжкѣ и въ с. Мѣдномѣ.

Тверь, губерніскій городъ Тверской губ. по Николаевской желѣзной дорогѣ, отъ которой собственно городъ находится въ 1½ в. Расположенъ на гладкой плоскости по обѣимъ берегамъ р. Волги, въ которую съ лѣвой стороны впадаетъ Тверца, прорѣзывающая заволжскую часть города на двѣ части, а съ правой—р. Тьмака, отдѣляющая собственно городъ отъ тьмакской стороны. Волга у Твери имѣетъ до 100 саж. шир., и сообщеніе съ берегами по вскрытіи льда производится на самолетахъ, лѣтомъ же по пласкотному мосту. Тверь, въ старинныхъ актахъ *Тфверь*, *Тферь* *Тхферь*, какъ полагаютъ, была основана въ 1180 г. вел. кн. Владимірско-Суздальскимъ, Всеволодомъ Георгіевичемъ, и собственно городъ (дѣтинецъ) первоначально находился на лѣв. бер. Волги, при устьѣ Тверцы. Съ учрежденіемъ независимаго Тверскаго княжества, для сына Ярослава Всеволодовича, Ярослава Ярославича, Тверь дѣлается главнымъ городомъ княжества и въ ней учреждается особый епископскій престолъ (между 1271 и 1284 гг.). За Ярославомъ преемниками Тверскаго княженія слѣдовали непрерывною линіею 14 князей, изъ коихъ особенную извѣстность получили: третій — Михаилъ Ярославичъ, святой, мученически кончившій жизнь свою въ Ордѣ, пятый—Александръ Михайловичъ, игравшій видную роль въ междуусобицѣ съ московскими князьями; Михаилъ Александровичъ (ум. 1399 году), велъ еще ожесточенную борьбу съ Московскимъ, княземъ за независимость Твери, которую и успѣлъ отстоять, но тринадцатый кн., Михаилъ Борисовичъ, былъ причиною паденія самостоятельности Тверскаго княжества, и послѣ его бѣгства въ Литву въ 1486 г., на княжескій престолъ посаженъ сынъ царя Московскаго Іоанна Васильевича—Іоаннъ, скончавшійся 1490 г. Со смертію Іоанна Іоанновича Тверское княжество вошло въ общій административный строй Московскаго государства, и только около 1577 г. Тверь отдана была въ удѣлъ царю Казанскому Симеону Бекбулатовичу, заточенному впослѣдствіи и ослѣпленному (въ 1597 г.) Борисомъ Годуновымъ въ с. *Куманинѣ*. Тверь со времени основанія и до присоединенія своего къ Московскому княжеству, да даже и послѣ того, неоднократно подвергалась разореніямъ отъ враговъ вѣншихъ. Въ 1570 г. надъ Тверью разразился гнѣвъ Іоанна Грознаго, который истребилъ здѣсь, какъ полагаютъ, до 90 т. жителей; въ 1609 г. Тверь оставшаяся вѣрно Московскому правительству, была взята скопниками Тушинскаго вора, а въ 1612 г. ее разорили и выжгли Поляки и Литовцы. Жит. 38,246 ч. городской доходъ 159,882 р.; расходъ 154,724 р. Монастырей 2: *Отрочъ* муж. и *Рождественскій* жен. Соборъ Преображенія началъ постройкою въ 1689 г.; здѣсь почиваютъ въ открытой серебряной ракѣ мощи св. вел. кн. Михаила Ярославича. Домовъ 2,824 (кам. 684); въ числѣ зданій замѣчательнъ по архитектурѣ дворецъ около собора, построенный послѣ пожара 1763 г. Городской банкъ съ основнымъ капиталомъ въ 15 т. р.; губерніское земство устроило въ Тв. артель для облегченія полученія матеріаловъ. Болѣе 1,100 женщинъ занимаются вязаніемъ шерстяныхъ чулокъ и варежъ, которыя расходятся не только на мѣстѣ, но и въ обѣихъ столицахъ. Почти вся заводско-фабричная промышленность ограничивается лишь одними бумагопрядильными фабриками, которыя сбываютъ бумагу преимущественно въ столицы и во Владимірскую губ. Тверь, благодаря своему положенію на Волгѣ и на Николаевской желѣз. дорогѣ, которая обѣ связана особо вѣтвью жел. дор., имѣетъ важное торговое значеніе. Въ этомъ отношеніи Тверь можетъ считаться передаточнымъ пунктомъ между обѣими столицами и поволжскими промышленными пунктами. Мѣстное купечество ведетъ преимущественно торговлю хлѣбомъ, металлами и металлическими надѣлами, а также всѣми предметами



первой потребности. Уѣздъ лежитъ въ ю. части губ. Простран. 72,41 кв. м. или 3,504 кв. в. Площадь уѣзда, особенно его с.-в. часть, представляетъ вообще равнину, мѣстами волнистую. Почва на Волгѣ и Тьмѣй почва и глинистая. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣки *Волги*. Изъ всѣхъ притоковъ Волги только *Тверца*, входящая въ Вышневолоцкую соединительную систему, судоходна; по рч. *Тьмѣ* сплавляютъ въ небольшомъ количествѣ лѣсъ. Болота встрѣчаются повсемѣстно, но къ наибольшимъ принадлежитъ Петровское. Лѣсамъ уѣздъ не изобилуетъ, и въ послѣдніе годы лѣса истребляются безъ всякаго рациональнаго веденія лѣсохозяйства для Николаевской ж. дор. Жителей 149,236 (муж. 76,905 ч.) Хотя хлѣбопашествомъ занимаются и повсемѣстно, но оно не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ, почему жители обращаются къ другимъ промысламъ. Весьма значительно гондларное производств. Многіе уходятъ въ различныя мѣста, но болѣе въ столицы, безъ опредѣленныхъ цѣлей. Въ 1872 г. на мѣстныхъ фабрикахъ и заводахъ работало 595 челов. Фабрично-заводская промышленность не особенно развита.

*Тверскія минеральныя воды*, въ тверской губерніи, при впаденіи небольшой р. Тьмаки въ Волгу. Температура воды 5° по Р. содержатъ въ себѣ углекис. кали, известъ, хлористый калий и употребляется для излеченія наклонныхъ и атоническихъ болѣзней.

*Тестенъ, Августъ-Христіанъ*, современный евангелическій догматикъ (р. 1789); професоръ теологіи въ Килѣ. Написалъ много богословскихъ книгъ. Его подозреваютъ въ атеизмѣ, потому что онъ въ сочиненіяхъ своихъ основалъ религію на разумѣ.

*Твидъ* (Tweed), пограничная р. между Шотландіей и Англіей, беретъ начало въ Шотл. графствѣ Пибльсъ (Peebles) и при Бервикѣ впадаетъ въ Сѣв. море.

*Творило*, четырехугольная яма въ землѣ, выложенная внутри досками и съ поломъ, служить для растворенія въ ней извести.—Т. называются также большіе деревянные ящики для той же цѣли, кои не вшиваются въ землю.—Т. въ деревенскихъ ледникахъ, гдѣ не бываетъ дверей съ боку, дыра сверху.

*Творительный падежъ*, шестой въ грамматикѣ, означаетъ орудіе или способъ, отвѣчая на вопросы: кѣмъ, чѣмъ? Въ нѣкоторыхъ языкахъ его нѣтъ (въ греческомъ).

*Творогъ*, есть ничто иное, какъ свернувшійся вслѣдствіе соприкосновенія съ воздухомъ при температурѣ отъ 15 до 30 гр. казеинъ. Т. употребляется для выдѣлки сыра, который дѣлаютъ съ примѣсью солей и ароматическихъ травъ. См. Сыръ.—*Творожина*, тоже что Казеинъ (см. эт.).

*Творчество, воображеніе*, см. *Фантазія*. Разграниченіе между пассивнымъ и активнымъ моментомъ творчества нельзя провести со всюю строгостью, потому что въ самой дѣятельности сознанія нѣтъ рѣзкой грани между пассивнымъ и активнымъ моментомъ. Успѣхъ творчества зависитъ съ одной стороны отъ богатства драматическаго опыта поэта, т. е. отъ количества и разнообразія реакцій чувствительности и активности, пережитыхъ имъ, съ другой — отъ полноты и силы переживанія, отъ того, въ какихъ предѣлахъ и въ какой степени онъ входитъ въ роль изображаемаго героя, насколько онъ успѣетъ освободиться отъ всякаго давленія на дѣятельность сознанія со стороны своей собственной личности, потому что всякое внѣшнее впечатлѣніе, успѣвшее обратить на себя вниманіе поэта въ минуту творчества, всякая мысль, стоящая въ связи съ его положеніемъ въ эту минуту, непременно или вовсе прекратитъ переживаніе роли героя, или, по крайней мѣрѣ, ослабитъ его силу, уменьшитъ полноту и отчетливость. Въ минуту творчества уже разработанная доля драматическаго сюжета должна легко и быстро представляться уму поэта, потому что въ противномъ случаѣ воспроизводящая дѣятельность сознанія будетъ часто уклоняться отъ направленія, указываемаго творческимъ замысломъ и вслѣдствіе такихъ уклоненій въ составъ изображенія войдутъ подробности, не соотвѣтствующія ни характеру героя, ни его положенію въ данный моментъ внутренней исторіи

дѣйствія. Опредѣленіе природы и изслѣдованіе условій поэтического т. представляется задачей чисто психологическою.

Творчество, въ философін этимъ именемъ назив. способность ума и воображенія создавать и изобрѣтать предметы и понятія, отличающіеся совершенствомъ и новизною. Т. ума выражается въ изобрѣтеніи и теоріяхъ, т. воображенія въ художественныхъ произведеніяхъ.

Те (Tay), р. въ Шотландіи, впадаетъ въ Лохти, одно изъ лучшихъ озеръ въ королевствѣ, образуетъ при приближеніи къ морю проливъ Те и впадаетъ въ Сѣверное м. Теченія 3,3 м. рѣчная область 105 кв. м.

Теагогія (греч.), заклинаніе, привывъ боговъ.

Теама, городъ древней Сиріи, на границ. пустынной Аравіи.

Теангела, древній городъ въ Каріи, который Александръ великій подарилъ жителямъ Галикарнасса.

Теантропія (греч.), богочеловѣчество, ученіе о богочеловѣкѣ или ученіе о соединеніи божественнаго съ человѣкомъ — *Теантропологія*, ученіе о богочеловѣкѣ, о соединеніи божественнаго и человѣческаго естества въ І. Христѣ.

Теате, древній большой городъ маруциновъ въ Италіи; построенъ на высокомъ холмѣ, на берегу рѣки Атернѣ. Нынѣ Кьетти.

Театинцы, монашескій орденъ, основанный Газтано-ди-Тіене, знатнымъ венеціанцемъ, протонатаріемъ папы. Климентъ VII утвердилъ орденъ въ 1527 году. Цѣль его была возстановить христіанство во всей чистотѣ; но искорѣ и этотъ орденъ сдѣлался похожимъ на другіе. Былъ и женскій театинскій орденъ, основанъ въ Неаполѣ въ 1583 году Урсолою Бенприказа. Этихъ монахинь отдали искорѣ-же подъ надзоръ *театинцевъ*.

Театральная живопись, см. *Декоративная живопись*.

Театръ, въ древности этимъ словомъ обозначали только часть нынѣшняго *театра*, и именно тѣ, возвышавшіеся амфитеатромъ, скамьи, на которыхъ сидѣли зрители; иногда тѣмъ-же именемъ называлось все зданіе, но никогда не прилагали его къ сценѣ. Т. въ Греціи были лучшими зданіями послѣ храмовъ. Они состояли изъ трехъ частей: скамеекъ (собственно *театръ*), которые шли полукругомъ и не были прикрыты большею частію; аданія, которое строилось передъ ними и заключало въ себѣ сцену, и расстояние между тѣмъ и другимъ—оркестръ. Подобные т. съ непокрытымъ мѣстомъ, гдѣ сидятъ зрители и со аданіемъ передъ ними, заключающимъ сцену, встрѣчаются и теперь, между такъ называемыми дневными (*diurno*) или лѣтними, чаще въ Италіи и Германіи. Изобрѣтеніе т. греки приписывали Бахусу. Представленія давались въ праздники на счетъ государства. Хоръ въ Греціи содержался богатыми гражданами. Въ т. древнихъ помѣщалось отъ 20,000 до 80,000 зрителей. Форма ихъ была полукруглая. Занавѣсъ не поднимался къ верху какъ теперь, но опускался внизъ въ отверстіе, сдѣланное между сценой и оркестромъ. За сценой находились уборныя для актеровъ и склады декораций и машинъ. Нынѣшніе т. гораздо меньше древнихъ, покрыты крышей и играютъ въ нихъ по вечерамъ при яркомъ освѣщеніи. Архитектура ихъ утвердилась съ XVI столѣтія. Всего болѣе театровъ въ Парижѣ. Въ наше время т. зданіе, въ которомъ для увеселенія публики представляютъ разныя зрѣлища: серьезныя и комическія, музыкальныя и хореографическія, даже фокусы, экилибры и т. п. Потребности климата, удобства акустики и оптики заставляли строить эти зданія съ большою роскошью, хотя еще нигдѣ не дошли до того, чтобы удовлетворить всѣмъ условіямъ, требуемымъ т. Театральныя зрѣлища были у всѣхъ народовъ. Республиканское правительство Аѳинъ старалось угождать народу и увеселять его. За 600 лѣтъ до Р. X. Фесписъ первый ввелъ театр. представленія, во время праздниковъ Діонисія. Комедія была изобрѣтена Эпикармомъ въ Сициліи за 500 л. а въ Атикѣ Сузариономъ за 660 до Р. X. Первый каменный т. построенъ при Ликургѣ за 340 до Р. X. на 30,000 зрителей. Мѣста публики возвышались амфитеатромъ образу полукругъ, котораго діаметромъ была сцена. Оркестръ или сити



составлялъ первую часть сцены, образуя усѣченный кругъ. Здѣсь становился хоръ съ алтаремъ, или пьедесталомъ; по бокамъ сидѣли флейщики и сузлеры. Эсхилъ, Сократъ, Эврипидъ, Аристофанъ, Меландръ, прославили древнюю драматургію и т. Вѣ Римѣ были сперва театры для гладиаторовъ. Для театра пьесъ построенъ первый театръ Эмилиемъ Леонидомъ, за 13 лѣтъ до Р. Х. на 80,000 человекъ. Римляне ввели переднюю завѣсу, а при Катулѣ начали покрывать театръ холстами отъ дождя. Вообще въ Римѣ и драматургія и актеры гораздо менѣе уважались, нежели въ Греціи. Новѣйшій т. возникъ въ монастыряхъ, гдѣ играли мистеріи, т. е., жизни Іисуса и сцены новаго завета. Сами епископы писали пьесы. Аполлинарій Лаодикийскій и Григорій Неліанзинъ оставили много драмъ. Въ половинѣ XV ст. нѣкто Помпоній Цетъ сталъ давать въ Италіи комедіи Теренція и Плавта. Оттуда страсть къ театру распространилась по Испаніи, Англіи, Германіи и Франціи. Въ послѣдней т. дошелъ до высшей степени при Людовикѣ XIV.

Въ Россіи первыя сценическія представленія стали даваться при Царяхъ изъ дома Романовыхъ. При Алексѣѣ Михайловичѣ построены были театры не только въ Москвѣ, но и въ подмосковныхъ селахъ государевыхъ—Преображенскомъ и Измайловѣ. При Петрѣ I были деревянные театры въ Москвѣ и Петербургѣ, на которыхъ нѣмецкіе лицедеи давали грубые фарсы и интермедіи, переложенныя съ иностраннаго языка людьми, плохо владѣвшими русскимъ языкомъ. Правда, духовные писатели (Симеонъ Полоцкій, Дмитрій Ростовскій, Теофанъ Прокоповичъ) писали правильнымъ церковно-славянскимъ языкомъ духовныя драмы—родъ старинныхъ мистерій—прозою и силлабическими стихами,—но ихъ творенія вовсе лишены сценичности. Первыми правильными пьесами для русской сцены слѣдуетъ назвать опыты Сумарокова и Ломоносова, при Елизаветѣ Петровнѣ. При ней устроился и національный театръ усердіемъ купеческаго сына Федора Григорьевича Волкова, человека съ несомнѣннымъ сценическимъ талантомъ и богатыми способностями во всѣхъ родахъ художественнаго творчества (онъ былъ живописецъ, архитекторъ и рѣшитель-самоучка).

Сумароковъ былъ первый директоръ театра, при Екатеринѣ II, любившей назначать русскія представленія и въ Эрмитажѣ. При этой государынѣ,—когда писалъ свои безсмертныя комедіи Фонъ-Визинъ,—театровъ въ Петербургѣ было четыре и на двухъ давала русскія представленія; въ Москвѣ устроенъ тоже театръ антрепренеромъ Медоксомъ. При Александрѣ I стали устраиваться театры любителей-помѣщиковъ, изъ крѣпостныхъ трущобъ которыхъ вышли первые провинціальныя актеры. Пьесы, большею частію переводныя въ началѣ, стали писаться русскими авторами.

Первымъ изъ нихъ былъ князь Шаховской, едва ли не самый плодовитый и талантливый поставщикъ для сцены комедій и водевилей; къ сожалѣнію, сочиненія его не собраны до сихъ поръ и даже не приведены въ извѣстность. Кукольникъ, Полевой, Ленской (актеръ), Каратыгинъ (П. А.—актеръ) и нѣсколько авторовъ, немного написавшихъ—давали матеріалъ для представленій при Николаѣ I. Подъ конецъ его царствованія выступилъ со своими комедіями Островскій: онъ Гоголь своими двумя оригинальными комедіями указалъ новую дорогу русскимъ драматургамъ (о Грибоѣдовѣ мы не говоримъ, потому что «Горе отъ ума» не давали на сценѣ). Въ оперѣ явился тоже русскій—Глинка. Актеры: Каратыгины, Самойловы, Брянскій, Сосницкій, Щенкинъ (въ Москвѣ)—послѣ Яковлева и Екатерининскихъ актеровъ,—принесли таланты оригинальныя. Одни изъ нихъ играли не безъ примѣса, можетъ быть, условнаго крика и сильныхъ движеній, но все больше и больше наблюденіе натуры заступало мѣсто рутини, развивал и вкусъ зрителей. Освободились ли теперь отъ рутинныхъ доморощенные наши актеры, знаетъ хорошо публика, болѣе и болѣе поощряющая театры, число которыхъ доросло на русской землѣ до полутора десятка, увеличивая контингентъ актеровъ и актрисъ.

Въ 3. Европѣ т. большею частію частныя; только нѣкоторые получаютъ правитель-



ственные субсидіи; у насъ же въ столицахъ т. Императорскіе. Въ Парижѣ за сезонъ 1866—67 г. т. получили слѣдующій доходъ: Опера 3.189,277 фр. Французскій театръ 1,589,722 ф. Шатле 396,435 ф. Лирическій театръ 1.140,161 ф. Меньше всѣхъ имѣлъ дохода Большой Парижскій театръ—16,085 ф. Гонорара авторамъ театры уплатили 2.290,722 ф. У насъ главные т. въ Петербургѣ въ убытокъ дирекція, а именно итальянская опера и французская труппа. Русскіе театры по распоряженію дирекціи лишены лучшихъ своихъ силъ (Самойлова, пѣвицы Лавровской и др.). Въ 1879 г. русская опера, дѣлающая большіе успѣхи, чуть не лишилась всѣхъ своихъ лучшихъ голосовъ, по волѣ дирекціи, которая расточаетъ огромныя суммы итальянцамъ (Патти за сезонъ 200,000) фр., а русскихъ старается держать въ черномъ тѣлѣ. Въ выборѣ пьесъ та же неурядица, хотя законъ цѣлью казенныхъ театровъ ставить полезное и благородное удовольствіе. Лучшие актеры и актрисы русской труппы въ Петербургѣ: Савина, Горбуновъ, Варламовъ, Сазоновъ и др. Впрочемъ русская труппа набита ветеранами, и въ свое время игравшими плохо (Нильскій, Бурдинъ и многіе другіе). Провинціальныя т. начинаютъ у насъ развиваться успѣшно и такимъ образомъ обезпечить резервъ для столичныхъ сценъ (Г-жа Савина поступила съ Саратовскаго театра), хотя нѣкоторые т. не могли продолжать свое существованіе (въ Ярославлѣ каменный театръ продается). Главныя т. провинціальныя въ Одессѣ (четыре), Кіевѣ, Казани, Нижнемъ-Новгородѣ, Ригѣ (нѣмецкая опера и драматическая труппа), Харьковѣ и др. Число провинціальныя городовъ, имѣющихъ театры, болѣе ста (105), но постоянныя труппы содержатся далеко не на всѣхъ—Т. анатомическій, мѣсто гдѣ производится анатомическія секціи и опыты и читаются лекціи анатоміи.

**Тебанинъ**, или параморфинъ, органическое начало, найденное въ опиумѣ и содержащее въ себѣ: 74,41 углерода, 6,78 водорода, 6,94 азота, 11,87 кислорода, мало изслѣдованъ.

**Тебгелъ**, седьмое небо по талмудской міеологіи; Адамъ, глубоко падшій послѣ грѣхопаденія, началъ потомъ возноситься въ высшія сѣери отъ земли и достигъ до Т.

**Тебенекъ** (стар.), четвероугольный кусокъ кожи у сѣдла для защиты ноги отъ тренія. Были т. крымскіе, бухарскіе, московскіе. У киргизовъ и др. тебеняга значить тоже самое.

**Тебенить**, сибирское выраженіе, говорится о лошадяхъ, когда они зимою достаютъ себѣ кормъ выбивая его изъ подъ снѣга копытами.

**Тебенина**, одежда богатыхъ и знатныхъ грековъ (тога римлянъ); названа по имени аркадскаго жителя Т., вывезшаго эту одежду изъ Іоніи.

**Тебека**, тоже, что *тыква* обыкновенная.

**Теберда**, лѣвый притокъ р. Кубани, Кубанской области. Длина ея до 60 в.

**Тебеотъ**, 10-й мѣсяцъ еврейскаго церковнаго года и 4-й гражданскаго, которій начинается съ 7 церковнаго Тишри и соответствуетъ нашему декабрю. Въ 10-й день Т. начинается трехдневный постъ, въ воспоминаніе годовщины окончанія перевода ветхаго завіта на греческій языкъ.

**Тевено** (Thevenot), *Жанъ*, путешественникъ (1633 † 1667); былъ въ малой Азіи, Египтѣ, Суецѣ, на Красномъ морѣ, въ Тунисѣ, Сиріи, Персіи и Индіи. Его путешествія изданы сперва отдѣльно, потомъ вмѣстѣ въ 1689 году.

**Тевини**, *Александръ*, современный литографъ, первый началъ вырѣзывать фигуры на камнѣ, вмѣсто рисованія на немъ.

**Тевкръ**, сынъ Теламона, братъ Аякса, лучший стрѣлокъ изъ лука въ греческомъ войскѣ подъ Троею, основалъ послѣ троянской войны городъ Саламинъ.

**Тевктан**, высшее дворянство изъ древней Мексикѣ. Въ это сословіе принимались храбрѣйшіе воины послѣ самыхъ тяжкихъ испытаній.

**Тевріохемы**, древне-германское племя, жили къ югу отъ херусковъ. Отъ него произошли потомъ тюрингцы.

**Тевтамъ**, ассирійскій царь во время троянской войны, пославшій 20,000 эоіоповъ, подъ предводительствомъ Мешнапа, на помощь троянцамъ.

**Тевтарь**, скифъ, пастухъ Амонтріона, учившій Геркулеса стрѣлять изъ лука.

**Тевтатъ** (Tentates), богъ германцевъ и кельтовъ, покровитель войны, торговли, денегъ, ума и славы; очень схожъ съ египетскимъ богомъ Тотомъ, галльскимъ Оганомъ и латинскимъ Меркуриемъ. Поклонялись ему въ видѣ дротика или дуба. Праздники въ честь его происходили въ лѣсу при лунномъ свѣтѣ или съ зажженными факелами. Главная церемонія была въ первую ночь новаго года и состояла въ отрѣзываніи золотымъ серпомъ ослы на дубѣ. Приносили въ жертву этому богу собакъ, а иногда и людей.

**Тевтивилъ**, племянникъ Миндовга, князя литовскаго; 1252 года, спасаясь отъ Миндовга, ушелъ къ Данилу галицкому, за конемъ была сестра Т. и который началъ войну съ Миндовгомъ; надѣясь получить помощь ордена Т. отправился въ Ригу и тамъ принялъ крещеніе, но когда Миндовгъ принялъ крещеніе, то Т. бѣжалъ въ Жмудъ и въ 1522—23 годахъ воевалъ безуспѣшно съ лядей.

**Тевтисъ**, греческій предводитель въ троянской войнѣ. Между нимъ и Агамемнономъ возникла распри въ Авлидѣ, Аенна старалась усюконтъ Т., но была имъ ранена копьемъ въ ногу. За это область его подверглась голоду.

**Тевтебургскій лѣсъ**, по Тациту, лѣсистая горная страна, лежащая недалеко отъ верхняго теченія рѣки Эмса, гдѣ въ 9 году по Р. Х., германскій предводитель Арминій разбилъ римлянъ, предводимыхъ Варромъ. Теперь названіе это носитъ сѣверное продолженіе Эрцгебирга въ Вестфаліи.

**Тевтонскій орденъ**, религіозный и военный, основанъ въ Сенъ-Жанъ-д'Акрѣ 1190 году для вспоможенія больнымъ или раненымъ крестоносцамъ. Госпиталь основанъ 1128 году въ святой землѣ жителями Любека и Бремена. Генрихъ Вальдпортъ былъ первымъ ователемъ этого ордена. Выгнанный изъ Аліи при концѣ крестоваго похода, распространилъ орденъ по Германіи, Италиі, Венгріи, Трансильваніи. Императоръ Фридрихъ II назначилъ начальникомъ этого ордена своего сына. Существовалъ до 1809 года, въ этомъ году Наполеонъ окончательно уничтожилъ его, а въ 1852 году прусскій король переименовалъ его въ орденъ святаго Іоанна.

**Тевтоны**, германскій народъ, упоминаемый древними писателями постоянно рядомъ съ Кимврами, поселивъ вначалѣ нынѣшній Гольштейнъ и встрѣчается впервые въ исторіи подъ 113 годомъ до Р. Х., направляющимися въ походъ на югъ имѣсть съ кимврами. Ихъ толпы были удержаны отъ вторженія въ Италию побѣдами Марія 102 году при Аквѣ Секстин и въ 101 при Верцеллахъ. У нѣкоторыхъ римскихъ и нѣмецкихъ писателей (средневѣковыхъ) словомъ т. обозначались всѣ германскія племена. Отличительныя признаки: блондурные и русые или рыжіе волосы, голубые глаза, очень бѣлая кожа; отъ дѣйствія свѣта и солнечныхъ лучей лицо частью краснѣетъ (загораетъ), зубы легко дѣлаются пустыми. Мортонъ различаетъ: а) Свенскіе или аламанскіе народы: нынѣшніе австрійцы (квады), тирольцы, пруссаки, баварцы, маркоманни (германскій народъ съ кельтскимъ названіемъ), швабы, гессенцы (латты) франки, тюрингенцы (гермундуры) и пр. Они были распространены прежде до сѣверо-восточной Европы, оттуда ихъ вытѣснили славянскія племена, которыя смѣшались съ ними въ среднѣ и на востокѣ, отчасти также и на сѣверѣ, куда славяне проникли ранѣе; б) Кимврскіе народы занимаютъ сѣверо-западную Германію; сюда принадлежатъ, кромѣ многихъ второстепенныхъ семей: саксонцы, фризы, голландцы и пр., которые отличаются массивными формами, сильными мускулами, очень высокимъ ростомъ и блондурными волосами. Другіе причисляютъ этотъ типъ къ скандинавамъ. в) Скандинавская раса.

**Тегана**, область въ Аравіи, въ Йеменской провинціи на берегу Аравійскаго залива съ островами. Главный городъ Мокка.

**Тегарваки**, или *ломаятики*, секта индѣйская, проповѣдующая матеріализмъ и смотрящая на мышленіе, какъ на тѣлесное отправление.

**Тегеа**, древній городъ Аркадіи, былъ покоренъ Спартою, послѣ битвы при

Левктрахъ, сталъ во главѣ аркадскаго союза и существовалъ до VIII столѣтія по Р. Х. Развалины города лежатъ въ 1 милѣ къ югу отъ Триполи.

Тегеранъ, столица Персін, при подошвѣ Эльбруса; съ 1796 года резиденція шаха, до 70,000 жителей (зимой до 100,000); торговля маловажна, но городъ имѣетъ большое значеніе для сношеній съ Европой.

Тегернское озеро, въ Баваріи, окружено съ двухъ сторонъ лѣсными горами, 300 футовъ глубины. Хорошія мраморныя ломки и добываніе горнаго масла, о которомъ легенды говорятъ, что оно вытекаетъ изъ тѣла святаго Квирина, помогаетъ противъ заваловъ и ушныхъ болячекъ. Вблизи Т. о. заведеніе минеральныхъ крейтовскихъ водъ.

Тегетовъ (Teghetoff), *Вильгельмъ*, баронъ, австрійскій адмиралъ (р. 1827 г.); разбилъ итальянскій флотъ при Лиссѣ; въ 1866 г. на фрегатѣ «Новаррѣ» привезъ изъ Мексики тѣло императора Максимиліана.

Тегилалъ, русская старинная одежда, родъ платья съ короткими рукавами и высокимъ стоячимъ воротникомъ, употреблялась тѣми ратниками, которые по бѣдности не были въ состояніи явиться на службу въ настоящемъ доспѣхѣ. Т. дѣлался изъ сукна, также изъ другихъ шерстяныхъ или бумажныхъ матерій, толсто подбивался хлопчатой бумагой или пенькою и былъ простеганъ на швы. Надѣвался въ рукава какъ кафтанъ, въ длину былъ ниже колѣнъ и застегивался пуговицами на груди.

Теглазъ-велассаръ, ассирійскій царь, помогавшій іудейскому царю Ахаву отнять у Сиріи восточную часть Іордана и сѣверную Палестину (2-я книга царс. 16, 9).

Тегнеръ, *Исаія*, шведскій епископъ (1782 † 1846). Членъ шведской академіи, одинъ изъ любимѣйшихъ шведскихъ поэтовъ. На 18 году былъ доцентомъ университета въ Лундѣ, 1812 г. профессоръ греческой литературы. Въ 1823 пасторъ въ Реслефѣ, а въ 1824 епископъ въ Вексё. Съ 1840 г. страдалъ помѣшательствомъ. Лучшими сочиненіями его считается «Nattwards borgen» идиалія гексаметрами. Не смотря на духовное званіе, обнаруживалъ терпимость и либерализмъ. «Патріотическія пѣсни» его тоже замѣчательны. Поэма «Frithjofsaga» переведена на многіе языки, на русскій Я. Гротомъ. Его сочиненія изданы въ полномъ объемѣ его зятемъ и биографомъ Веттигеромъ (7 томовъ Стокгольмъ 1847—50 годъ). Въ 1853 году ему поставлена статуя въ Лундѣ. На русскомъ: Фриттиовъ, Первое причащеніе, Сочиненія.

Тегри, такъ называются тридцать два духа (добрыхъ), буддійской мифологіи съ предводителемъ своимъ Хормуада. Смотря по степени своей тѣлесности, или духовности, размножаются они посредствомъ взглядовъ, поцѣлуевъ и объятій. Живутъ по 500 лѣтъ; но каждый день ихъ составляютъ 50 человѣческихъ лѣтъ.

Тегуантенекъ, мѣстечко въ мексиканскомъ штатѣ Оахака, близъ Тихаго океана, образуящаго тутъ Т. заливъ, состоитъ изъ многихъ деревень, насчитывающихъ до 14,000 цвѣтныхъ жителей, ведущихъ оживленную торговлю. Узкая полоса американскаго материка, отдѣляющая воды этого залива отъ противоположнаго ему залива Гоацакуалю, образуетъ Т. перешеекъ (28<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милъ ширины); много было проектовъ прорыть его и соединить такимъ образомъ оба океана.

Те-Венн (по русски: Тебѣ Бога хвалимъ), гимнъ католической церкви, поющійся при концѣ заутрени во весь великій и Филипповскій посты, также при церемоніяхъ, для возданія публично благодарности Богу за побѣду или другое какое нибудь благодѣланіе. Сочиненіе его приписываютъ Августину и св. Амвросію.

Тедд, высочайшая гора въ восточной Швейцаріи, на границѣ кантоновъ Гларуса, Граубиндена и Ури; 11,100 ф. вышины.

Тедла, горы въ Марокко, часть Атласа. У подножія ихъ подъ тѣмъ же именемъ простирается область съ 450,000 жителей.

Теза, мароккскій городъ къ востоку отъ Феса, на р. того же имени, 12,000 жителей. Красивѣйшій городъ въ имперіи.—Т. р., Костромской и Владимірской



г. Дл. Т. до 160 вер. Для поднятія уровня воды въ Т. устроено на всемъ судоходномъ протяженіи ея, на разстояніи 88 $\frac{1}{2}$  верстъ, пять шлюзовъ.—Т. итальянская линейная мѣра въ Піемонтѣ и Савойи—2 $\frac{1}{2}$  аршинъ.

Тезачъ, одна изъ 5 группъ мексиканскихъ языковъ.

Тезей, изъ рода Кекроуса, сынъ аонисаго царя Эгея и Этри, одинъ изъ знаменитыхъ героевъ міологическаго періода древней Греціи, оказалъ аоніанамъ важныя услуги своею отвагою и мужествомъ: избавилъ Аттику отъ Марафонскаго пола, убійствомъ страшнаго чудовища минотавра съ помощію Ариадниной нити, въ лабиринтѣ о. Крита, освободилъ свое отечество отъ постыдной дани. Провозглашенный потомъ царемъ, соединилъ всѣ 12 мѣстечекъ Аттики подъ своею властью и сдѣлалъ Аонию столицею всей земли. Предпринималъ новыя подвиги въ союзѣ съ Геркулесомъ, участвовалъ въ Колхидскомъ походѣ, соединился искреннею дружбою съ царемъ Парисомъ и въ Спирсѣ былъ убитъ царемъ Ликомедомъ, который бросилъ его въ море. Вторая его жена была Федра.—*Тезейонъ*, храмъ Тезея въ Аоніахъ.

Тези, *Викторія*, одна изъ замѣчательныхъ пѣвицъ (1690†1775). Была первымъ контрапунктомъ, хотя голосъ ея доходилъ до самыхъ верхнихъ нотъ, сверхъ того была первокласною актрисою, пѣла въ Мадридѣ, Вѣнѣ, Дрезденѣ.

Тезикъ (Таджикъ), старинное названіе бухарскихъ купцовъ, пріѣзжавшихъ торговать въ Россію.

Тезисъ, предложеніе или положеніе, на коемъ основывается выводъ и которое требуется поддержать доказательствами.—Т. въ музыкѣ, пониженіе тона или та часть тона, съ котораго начинается полный тактъ, повышеніе напротивъ называется арисъ. Нота въ тактѣ есть всегда Агзіа. Въ музыкѣ это явленіе односторонне съ удареніями въ словахъ. Такъ въ словѣ радость, слогъ: ра есть Thesis, слогъ: достъ есть Agsis. Музыкальные сочинители на слова перѣдко тяжкое музыкальное удареніе присоединяютъ къ легкому ударенію рѣчи и на оборотъ, что особенно въ русскомъ языкѣ нестерпимо.

Тезкере (ар.), у турокъ предписаніе, всякая бумага, также паспортъ.

Тезкуко, торговый городъ въ Мексикѣ.

Тензмъ, откровенное ученіе о Богѣ, въ противоположность деизму (см. эт.), философскому ученію о Богѣ, радѣл. на монотензмъ и политензмъ. Кантова школа признаетъ въ тензмѣ высшій разумъ.

Тензоя, одна изъ нимфъ, воспитавшая Зевеса: ей поклонялись въ Аркадіи.

Тениъ, тоже, что *кофеинъ* (см. эт.).

Тейа, дочь Урана и Гея, одна изъ титанидъ, прижила съ Гиперіономъ: Геіюса, Эоса и Силена.

Тейасъ, ассирійскій царь, прижившій съ дочерью своею Миррою Адоинса.

Тейлеръ (Tyler) *Джонъ*, президентъ Соединенныхъ штатовъ сѣв. Америки отъ 1841—45 (р. 1790 г.), окончилъ 1842 споръ съ Канадою за границы и 1842 присоединилъ Техасъ къ сѣверо-американскимъ штатамъ.—Т. *Джонъ Вильямъ*, англійскій минералогъ (р. 1822 г.), извѣстенъ тремя экспедиціями въ Гренландію.

Теймсъ (Times), названіе главной и самой огромной ежедневной газеты въ Лондонѣ, органъ торговой части гор. Сити и поземельныхъ собственниковъ, недопускающихъ въ парламентъ представителей народа и демократію. Часто мѣняетъ свои политическіе взгляды, сообразно съ своими торговыми выгодами. Продается въ числѣ 100,000 экземпляровъ слишкомъ.

Теймуразъ, грузинскій царь; съ 1610 царствовалъ въ Кахетіи, сынъ и преемникъ Давида I. Въ 1620 шахъ Аббасъ вторгся въ Кахетію и Т. бѣжалъ въ Имеретію. Въ 1628 возвратился, но снова былъ изгнанъ царемъ Вахтангомъ IV. Ум. 1659.—Т., сынъ Ираклія, возведенъ 1723 турками на престолъ. Съ помощію персіанъ выгналъ турокъ; но въ 1760 былъ изгнанъ и умеръ въ Россіи въ 1762.

**Тейна** или *тайна* (Tyne), рѣка на сѣверѣ Англіи, беретъ начало въ горахъ Пикъ и впадаетъ въ Сѣверное море около Ньюкестля.

**Тейнеръ, Іоанъ-Антонъ**, современный католическій теологъ, отличающійся либерализмомъ, (р. 1802); 1824 профессоръ теологіи въ Бреславлѣ; въ 1827 г. издалъ книгу противъ папы и обнаружилъ всѣ недостатки религіознаго воспитанія. Лишенный мѣста, занимался частными уроками. Въ 1845 отлученъ отъ церкви.

**Тейса**, притокъ Дуная, см. Тисса.

**Тейтлоуагъ**, древне-греческое кушанье изъ свеклы и чечевицы.

**Тейясъ**, король остроготовъ, сынъ Фридигерна, былъ по смерти Тотиллы избранъ королемъ въ Павіи. Убитъ въ сраженіи противъ Нарцесса, при подошвѣ Везувія въ 553 году.

**Тека**, сумка для бумагъ, портфель.

**Теке**, одно изъ значительнѣйшихъ турменскихъ племенъ (см. туркмены).

**Теке сакаль** (киргиз. козлиная борода, *Dedageia orientalis*), раст., огромными массами занимаетъ пространство отъ ю. части Каракума до Перовска.

**Теквешама**, одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ водопадовъ въ южной Америкѣ, въ Колумбіи на р. Боготѣ. Онъ падаетъ перпендикулярно съ высоты 449 футовъ; за водопадомъ р. Богота принимаетъ названіе Мети.

**Текели (Tököli)**, *Эмерикъ*, графъ, венгерскій магнатъ, сражавшійся всю жизнь противъ Австріи за свободу отечества (1656†1705); принявъ начальство надъ венграми и трансильванцами съ помощью Порты, завоевалъ всю верхнюю Венгрію, опустошилъ Моравію, овладѣлъ Брюнномъ и вторгся въ верхнюю Австрію. Разбивъ австрійскаго генерала Лесли, заключилъ съ Австріею перемиріе. Но вслѣдствіе внутреннихъ раздоровъ: трансильванцы отложились отъ него, Австрія опять начала противъ него войну, онъ объявилъ себя вассаломъ султана и съ помощью турокъ завоевалъ опять всю Венгрію. Началась война Порты съ Австріею, и великій визирь Кара-Мустафа былъ разбитъ; Т., котораго обвинили въ пораженіи, успѣлъ оправдаться предъ султаномъ. Но турки привезли Т. къ султану въ цѣняхъ и тотъ продержалъ его цѣлый годъ въ тюрьмѣ. Безъ Т. венгерцы покорились Австріи и избрали королемъ австрійскаго эрцгерцога Іосифа. Порта заключила миръ съ Австріею и Т. объявленъ былъ бунтовщикомъ. Послѣ этого жилъ онъ въ Константинополѣ, получалъ пенсію отъ султана.

**Текесъ**, р., Семирѣченской обл., верховье р. Или, берущее начало изъ Тянь-шаня, изъ горъ Текесъ-башъ—предгорій высокой группы Ханъ-Тенгри. Т. беретъ начало на высотѣ до 10,000 ф., сливается съ р. Кунтесомъ, образуя р. Или. Долина Т. одна изъ лучшихъ и удобнѣхъ горныхъ долинъ для оскдлой жизни.

**Текирь-даги** (*Bisanthe Rhaedestus*), *Rodosto*, городъ и портъ во Фракіи, на берегу Мраморнаго моря, 24,000 жителей.

**Текію** (ар.), монастырь мусульманскихъ дервишей.

**Теккерей**, *Вильямъ Мекписъ*, англійскій романистъ (1811†1863). Пристрастился къ живописи, молодой Т. поѣхалъ путешествовать для изученія этого искусства. Въ Римѣ, Веймарѣ, Парижѣ, познакомился со всѣми знаменитыми артистами. Возвратясь въ Лондонъ сталъ жить слишкомъ роскошно и прожилъ все свое имѣніе въ 20,000 ф. стерлинговъ. Чтобы добывать хлѣбъ, началъ писать. Первые опыты его не доставляли ему ни извѣстности, ни выгодъ. Въ то же время былъ сотрудникомъ газеты «Punch», гдѣ появился его «The Snob Papers», съ рисунками, дѣланными имъ же. Не прежде 1848 г. началась его литературная извѣстность романомъ: «Ярмарка тщеславія», изданнымъ имъ подъ его именемъ. Въ 1850 г. появился романъ: «Pendennis», въ которомъ онъ отчасти рассказываетъ свою жизнь, и «The Pilgrims of the Rhine», въ 1852 «Henri Esmond», въ 3 томахъ, а въ 1853—1854 «The New-comers», наделавшій также много шума. Въ 1856 «Memoirs of Barry Lyndon» (родъ автобіографіи бѣднаго ирландца). Въ 1851 онъ читалъ публичныя лекціи объ англійскихъ юмористахъ XVIII столѣтія и издалъ ихъ отдѣльно. Въ 1855 написалъ превосходную био-

графію 4-хъ Георговъ, англійскихъ королей и издавъ *Miscellanies*, 2 тома; въ то же время началъ издавать журналъ: «*The Cornhill Magazine*». Соч. Т. отличаются совершенною выработкою, хотя онъ и писалъ очень легко. Жизнь, естественность и юморъ составляютъ главное достоинство его произведеній. По смерти его остался романъ: «Дюваль», перев. по русски, въ «Русскомъ Словѣ» (1864). Всѣ другія его сочиненія также переведены на русскій языкъ. (Базаръ житоискской суеты, Исторія Пенд., Книга Мншуръ, Ньюкомъ, Очерки англійскихъ нравовъ, Сатирич. очерки).

**Текла**, св., иконійская дѣва, приверженная къ апостолу Павлу, кою она сопровождала въ Антиохію. Была осуждена къ растерзанію дикими звѣрами, память 19 мая—23 сентября.

**Текноктонія** (греч.), въ уголовномъ законодательствѣ: дѣтубійство матерью новорожденного ребенка.

**Текодонтосавръ**, ископаемый амфибій изъ породы ящерницъ, найденный въ пермской формации въ Россіи.

**Текома**, растеніе изъ сем. бигоніевыхъ, кустарникъ въ Америкѣ, Ост-Индіи и Новой Голландіи; до 20 видовъ употребл. въ медицинѣ и для украшенія садовъ. Корень употребляется какъ жгучее средство. Виды: *Rignonia radicans*, вьющееся растеніе, расплзается какъ плоть на 40—50 фут. съ перистыми листьями и желтыми или красными цвѣтами въ видѣ колокольчика.

**Текритъ**, городъ въ Месопотаміи, въ лѣвѣ Самары, на правомъ берегу Тигра, въ с.—з. отъ Багдада. Вблизи города нефтяные ключи. Въ древности назывался Вирта.

**Текруръ**, такъ называется у туземцевъ в. половина Судана, простирающаяся отъ Нигера до Кордофана. Важнѣйшія владѣнія въ ней: Вадан, Борну, Дарфуръ, Вагирми и др.

**Тексейра**, *Антоніо*, португальскій композиторъ (р. 1809 г.). На девятомъ году обнаружилъ способность къ музыкѣ и отправленъ былъ въ Римъ для изученія контрапункта. Лучшія его произведенія: 20-ти голосные: *Te Deum* съ оркестромъ; 8-ми голосный *Miserere* безъ акомпанимента и дѣй мессы.

**Тексель** или Тессель, небольшой островъ въ Сѣверномъ морѣ, принадлежащій Голландіи; 6,000 жителей, занимающихся овцеводствомъ и приготовленіемъ овечьяго сыра, въ 2½ кв. м., низменъ, но защищенъ отъ м. дюнами. Рейдъ называется московскимъ. У Т. было много морскихъ сраженій. Зеленаго сыра ежегодно вывозится до 300,000 фунтовъ.

**Тексана**, египтянка, жена Агаоока, сиракузскаго тирана. Видя близкую смерть, онъ отослалъ ее съ двумя сыновьями и съ большими сокровищами въ Египетъ, чтобы спасти отъ преслѣдованій.

**Текторы**, у римлянъ невольники, занимавшіеся тканьемъ.

**Текстуларія** (*Textularia*), животное изъ класса корненожекъ, группы *Polythalamia*, сем. *Textularidae*; раковина съ обѣихъ сторонъ осн; семь видовъ, почти всѣ ископаемые.

**Текстъ**, въ филологіи, такъ называются собственные слова автора въ противуположность комментаріямъ. Разборъ или очищеніе текста первый трудъ филолога, составляющаго изданіе. Въ проповѣдяхъ т. называются слова писанія, кои проповѣдникъ беретъ предметомъ своей проповѣди и который часто повторяется во время рѣчи.—Въ типографіи т. тоже, что шрифтъ, въ операхъ тоже, что либретто.

**Тексье** (*Texier*), *Шарль Феликсъ*, французскій археологъ и путешественникъ, членъ института (р. 1802). Въ теченіи 1833—43 совершилъ 4 путешествія на востокъ и занимался археологическими изысканіями въ Малой Азіи. Изъ его трудовъ замѣчательны: «*Description de l'Asie Mineure, beaux-arts, monuments historiques, plans et topographie de cites antiques*», «*Mémoires sur l'architecture et la lythologie anciennes*» и «*Edesse et ses monuments en Mésopotamie*» — Т. *Эдмондъ*, французскій литераторъ (р. 1816). Какъ журналистъ сталъ извѣстенъ



съ 1850. Съ 1860 главный редакторъ «Illustration». Написалъ: «Lettres sur l'Angleterre (1855); Contes et voyages (1853); Une histoire d'hier (1835); Amour et finances (1837).

**Тектицитъ**, полупризматическая купоросная соль, находится въ видѣ игло-чатыхъ кристалловъ гвоздичнаго цвѣта. Удѣльный вѣсъ — 1;5, вкусъ вяжущій.

**Тектона** (*Tetona grandis* L.), большое дерево изъ сем. *verbenaceae*; растетъ въ Остѣ-Индіи и на островѣ Явѣ, въ большихъ лѣсахъ широко распускаетъ вѣтви съ листьями въ 3 фута длины и въ 2 ширины съ большими и пахучими цвѣтами. Дерево очень крѣпко и содержитъ въ себѣ кремнеземъ. Вкусъ горкій, употребляется для поправленія желудка. Отваръ изъ листьевъ употребляютъ въ холерѣ и красятъ имъ матеріи въ пурпуровый цвѣтъ. Цвѣты употребляютъ противу задержанія урины.

**Тектоника**, искусство производить выпуклыя изображенія на деревянныхъ или металлическихъ доскахъ. — *Тектонъ* (стар.), плотникъ, древодѣлатель.

**Тектура** (латинское), покровъ, кровля, бумажный футляръ для стакана.

**Текударъ** или Ахмедъ, 3-й султанъ династїи Гулагидовъ, гонитель христіанъ. Владѣтели Грузіи и Арменїи отказались отъ повиновенія ему, Ахмедъ лишилъ жизни своего брата, но Аргунъ, другъ брата его, возбунтовалъ Хорасанъ, разбилъ его войска, и умертвивъ его, занялъ его мѣсто.

**Текунтли**, у древнихъ мексиканцевъ, родъ отличія; жрецы посвящали отличившихся воиновъ въ рыцари Т., вдѣвая имъ въ ухо жемчужину.

**Текуфа**, трехмѣсячный періодъ, послѣ котораго по мнѣнію евреевъ, должно произойти какое нибудь чрезвычайное явленіе природы. Этнхъ періодовъ въ еврейскомъ календарѣ 4, именно: 27 числа мѣсяца Тишри съ 3 часовъ пополудни до двухъ часовъ утра 28-го; въ мѣсяцѣ Тебеотъ ночью въ 10½ часовъ; 3) въ мѣсяцѣ Низанъ въ 6 часовъ утра, и 4) въ мѣсяцѣ Тамусъ въ половинѣ 2-го пополудни.

**Текуще счеты**, банковая операція, состоящая въ томъ, что банки дѣлаются кассирами частныхъ лицъ и производятъ, по ихъ назначенію всѣ платежи, какъ изъ суммъ вкладчика, вносимыхъ на храненіе, такъ и изъ суммъ банка; до размѣра кредита, какимъ пользуются вкладчикъ подъ залогъ представляемыхъ имъ обезпеченій. Система эта развившись въ Шотландїи, перешла въ Англію, въ Америку и теперь сдѣлалась повсемѣстною. — Т. с. имѣютъ то преимущество передъ вкладами на проценты, что избавляетъ отъ храненія денегъ, полученія и выдачи ихъ, банкъ ведетъ за вкладчика и относящее къ его расходамъ счетоводство, и тотъ только выдаетъ чеки на банкъ. Удобства т. с. перешли и въ государственное хозяйство. По т. с. за неисребованныя еще суммы банкъ высчитываетъ ежедневные, хотя и меньшаго размѣра проценты, чѣмъ по вкладамъ. Успѣхъ этой системы требуетъ однако размноженія частныхъ банковъ, свободы, устройства ихъ на акціяхъ и ограниченія ихъ круга дѣйствій краткосрочными операціями. Т. с., безъ процентовъ были открыты въ петербургскомъ государственномъ банкѣ въ 1866 году съ правомъ выдачи чековъ на банкъ, но развитіе ихъ ограничивалось почти одними казенными суммами, да и сумма всѣхъ вкладовъ для всей имперіи вообще не превышала 300 милліоновъ (считая тутъ и казенныя общества и капиталы, которые обыкновенно обращаются въ другихъ странахъ въ государственныхъ фондахъ), тогда какъ эта сумма въ одной Шотландїи составляетъ 360 милліоновъ, въ Англіи 1.500 милліоновъ, въ Нью-іоркѣ 220 милліоновъ, въ Парижѣ 100 милліоновъ. Общество взаимнаго кредита въ Петербургѣ положило начало развитію процентныхъ т. с. Съ 24-го іюня 1864 года и государственный банкъ припалъ систему процентныхъ т. с.

**Текъ**, маленькое средневѣковое герцогство въ Швабіи, продолжавшее свое существованіе до XV столѣтія.

**Тела**, персидская золотая монета въ 2 рубля 97 копѣекъ серебромъ, чеканится въ началѣ каждаго года и при перемѣнѣ царствующаго лица.

**Телавъ**, убадний городъ Тифлисской губ. на склонѣ горы Табтики предгорій горы Цивы въ Алазанской долині и при истокахъ рѣч. Рорхевы и Роуронгали. Городъ заложенъ въ 893 г. Кирикомъ Великимъ первымъ царемъ Кахетинъ, съ того времени и до 1797 удержалъ за собою названіе столицы; съ образованіемъ Тифлисской губерніи назначенъ убадн. г-домъ. Въ городѣ сохранились полуразвалившіяся крѣпости: Царская, Корчибашева и Вахвахова (Вахвахишвили). Посреди Царской крѣпости находится каменный дворецъ, построенный въ концѣ XVII в. царемъ Арчиломъ, въ немъ умеръ знаменитый царь Грузинъ Ираклій. Жит. 6,209 д. Главную промышленность жителей составляетъ винодѣліе, отчасти же шелководство и мелочная торговля.—Убадъ занимаетъ пост. часть губерніи. Простр. его 145,55 кв. м. или 7043 кв. в. Всю с. и с.-в. часть убада покрываютъ горы Главнаго Кавказскаго хребта и его отроговъ. По самой с. границѣ убада проходитъ хребетъ, послѣдній въ в. части названіе Андійскаго, южнѣе его въ направленіи къ в.-ю.-в. тянется гребень Главнаго Кавказ. хребта, который съ предъидущимъ образуетъ двѣ обширныя котловины. Эти котловины обставлены высокими горами: *Домосъ-мта* имѣетъ обсол. высоту 13,736 ф., *Качу* 14,027 ф., *Тебулосъ* 14,781 ф. Гора Варбало не столько важна по своей высотѣ, сколько потому, что составляетъ съ прилежащими горами водораздѣлъ между рѣк. Алазанию и верховьями Аргуна. Кромѣ того Варбало замѣчательна и въ геологическомъ отношеніи. Изъ долинъ особенно значительна Алазанская и менѣе Іорская. Кромѣ рѣкъ *Алазани* и *Іоры*, а также и ихъ многочисленныхъ притоковъ, убадъ орошается *Пшаво-Хевсурскою Аравою*; жит. въ убадѣ (безъ города) 78,523 д. об. пола (41,145 м. п.). Кромѣ *Грузинъ*, составляющихъ главную массу населенія, и *Армянъ*, живущихъ въ гор. Телавѣ и его окрестностяхъ, въ убадѣ находятся: *Татары*, (1,614), *Кистинцы* (2,011), *Пшавы* (6,318), *Хевсуры* (5,726) и *Тушины* (3,749). Главное занятіе жителей въ долинахъ составляетъ воздѣлываніе винограда и винодѣліе; здѣсь производится до 700 т. и болѣе ведеръ весьма хорошаго вина, извѣстнаго подъ именемъ «кахетинскаго»; въ горахъ же выгоднымъ занятіемъ является скотоводство; что же касается до хлѣбопашества, то оно не можетъ удовлетворять даже мѣстнымъ нуждамъ.

**Телагонъ**, или короткохвостъ (*Mydaus Meliceps*), хищное животное незначительной величины, сем. барсуковыхъ, коренныхъ зубовъ  $\frac{4}{3}$ ; водятся въ гористыхъ странахъ (7,000 футовъ надъ моремъ) Явы и Индіи.

**Теланимъ**, библейскій городъ близъ амалекитской границы, упоминаемъ въ книгѣ Самуила 15 гл. 4 стихъ.

**Теламонъ**, сынъ Эака, отецъ Аякса, принималъ участіе въ походѣ аргонавтовъ и сопровождалъ Геркулеса въ походъ подѣ Трои—Т., называлось въ архитектурѣ изваяніе мужчины, служащее подобно каріатидѣ, поддержкою какой либо части строенія (по имени греческаго героя).—Т., важная гавань Этрурии, основанная аргонавтами и названа по имени находившагося между ними *Теламона*.

**Телаугъ**, философъ, жившій въ 510 году до Р. Х. сына Пифагора и автора *Epistola ad Philolaum*.

**Телебуга**, ханъ Золотой Орды. Въ 1285 г. Т. и Ногай предприняли опустошить Венгрію, но это имъ не удалось, и около ста тысячъ татаръ погибло въ этомъ походѣ, не смотря на это, въ 1287 году они съ новыми силами явились на берегахъ Вислы. Герцогъ Лешко бѣжалъ изъ Кракова и въ Польшѣ никто не думалъ защищаться. Но Т. съ Ногаемъ вскорѣ поссорился и послѣдній въ 1291 году убилъ Т.

**Телегалла** (*Telegalla*), птица изъ рода куринныхъ въ Австраліи: кладетъ яйца въ кучи изъ земли и т. п.

**Телегонъ**, сынъ Протея, убитый Геркулесомъ.—Т., сынъ Одиссея и Цирцеи; основатель Тускулума и Пренесты. Отыскивая своего отца, прибитъ онъ былъ бурей къ Итали, гдѣ Одиссей напалъ на него, но Т. убилъ отца. По приказанію

Ленинъ, отправился онъ съ Телемакомъ и Пенелопею въ Цирцею, гдѣ женись на Пенелопѣ, прижилъ съ ней Итака.

Телеграмма, пересланное черезъ телеграфъ извѣстіе; сообщенная чрезъ него депеша.

Телеграфія, искусство передавать знаки на отдаленныя разстоянія. Еще Дарій Гистаспъ учредилъ цѣпи почтъ изъ столицы въ провинціи. Новѣйшее усовершенствованіе электро-магнитной т. сдѣлалъ математикъ Крамеръ въ Нордгаузенѣ.

Телеграфъ, приборъ для передачи извѣстій на большое разстояніе и съ болѣею скоростью. *Оптическіе* т., передающіе помощью видимыхъ условныхъ знаковъ, получили начало въ 1633 году, но вошли во всеобщее употребленіе съ 1789 года стараніями Шаппа. Система оптическаго т. основана на томъ, что каждая буква имѣетъ свой особый телеграфическій значокъ, который бы можно было отличить отъ другихъ посредствомъ земнаго телескопа, находящагося на большемъ разстояніи. На возвышенныхъ мѣстахъ устраивались башни или подиумы, на которыхъ находились т. Подъ т. были устроены комнаты, въ которыхъ наблюдали за сосѣдственными т. между тѣмъ какъ другой наблюдатель отмѣчалъ даваемые т. знаки и передавалъ ихъ далѣе. Въ настоящее время о. т. совершенно вытѣснены *электромагнитными*, основанными частію на отклоненіи магнитной стрѣлки отъ дѣйствія гальваническаго тока, частію на дѣйствіи электромагнитовъ. Въ первомъ родѣ т. употребляютъ двѣ или нѣсколько магнитныхъ стрѣлокъ, взаимное положеніе которыхъ и число отклоненій даютъ различные сигналы. Изъ т. втораго рода въ особенности распространены т. Морзе, которые передаютъ знаки на бумагѣ помощью точекъ и черточекъ. Хорошій телеграфическій аппаратъ состоитъ изъ батарей, проволоки и сигнальнаго прибора. Въ батареѣ гальванической или электромагнитной, возбуждается электрическая сила, распространяющаяся по изолированной гуттаперчею мѣдной проволоки до слѣдующей станціи, гдѣ приводитъ въ дѣйствіе сигнальный приборъ. Скорость передачи посредствомъ т. весьма велика: можно передать 60—80 знаковъ въ минуту. Проволока издаетъ звуки при передачѣ депешъ: это происходитъ отъ прерываній въ достаточномъ числѣ; по объясненію же Деларива звуки происходятъ отъ движенія атмосфернаго электричества. Время нужное на передачу сигнала на отдаленную станцію весьма мало, ибо гальваническій токъ проходитъ нѣсколько тысячъ миль въ одну секунду. Мысль объ устройствѣ электро-магнитныхъ т. приписываютъ англичанину Куку или американцу Морзе; усовершенствованіями же ихъ занимались Гаусъ, Веберъ, Штейнгель Симонсъ, Уатсанъ, Бенъ и др. По русскимъ свѣдѣніямъ изобрѣтеніе его принадлежитъ барону Шилингу фонъ Канштадту (р. 1786), телеграфъ котораго былъ купленъ Кукомъ въ Гидельбергѣ. Объ этомъ было заявлено академикомъ Гамелемъ въ рѣчи 1859 г. Первый оптический телеграфъ въ Россіи былъ открытъ между Кронштадтомъ и Петербургомъ въ 1834 году, а между Петербургомъ и Варшавою въ 1838 году, въ 1852 году, проложенъ былъ первый электромагнитный т. до Москвы, подъ землею, по линіи желѣзной дороги. Въ слѣдующемъ году оптический т. въ Кронштадтѣ былъ также замѣненъ подземнымъ и черезъ заливъ — подводнымъ и устроенъ подземный же въ Гатчину. Неудобство прокладки трубъ подъ землею для проволоки выказалось очень скоро и уже въ 1854 году построена изъ Петербурга въ Варшаву первая воздушная линія на столбахъ, съ одною проволокою и соединена линіи варшавско-вѣнской желѣзной дороги съ заграничными телеграфами. Въ этомъ же году началось устройство телеграфныхъ линій во всемъ государствѣ и открыта линія отъ Маріамнола до пруской границы. Управленіе телеграфами было сосредоточено въ вѣдомствѣ путей сообщенія и оно существовало только для передачи правительственныхъ депешъ. Частная же корреспонденція по телеграфу какъ внутренняя, такъ и заграничная, открыта 15-го ап ѣля 1855 года. Самое устройство и ремонтъ телеграфныхъ линій производились иностранными контрагентами и всѣ принад-



лжности телеграфа выписывались изъ заграницы; въ Россіи выдѣлялись только столбы. Къ 1858 году телеграфныхъ линій было уже 6,364 версты, съ 77-ю станціями, а личный составъ служащихъ дошелъ до 900 человекъ. Въ 1864 году телеграфъ поступилъ въ вѣдѣніе главноначальствующаго надъ почтовыми департаментомъ; по образованіи министерства почтъ и телеграфовъ, въ немъ учрежденъ, въ 1866 году, департаментъ, уже съ 16-ю мѣстными управленіями; въ 1868 году онъ вошелъ въ составъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Наибольшее число телеграмъ отправляется въ Англію: въ 1876 г. расходъ на телеграфы въ Англію былъ 1.200,000 ф. ст. а доходу они дали 1.313,000 ф. ст. По расчету въ томъ же году на каждые 100 чел. населенія приходилось: въ Швейцаріи 77 телеграммъ, въ Англію 58, въ Голландію 38, въ Бельгію 36, въ Норвегію 27, въ Данію 22, во Францію и Германію 19, въ Италію 16, въ Австро-Венгрію 12 и въ Россію 3, 7.—*Телеграфный тарифъ* основывается на послонной платѣ или платѣ за телеграмму (20 словъ): послѣдній принятъ вообще. Лондонская международная телеграфная конференція въ 1879 г. не признала возможнымъ ввести однообразную плату, какъ предлагала Германія; и установила послонный тарифъ съ различными таксами, опредѣленными въ пользу каждаго государства въ разиѣрѣ, соотвѣтствующемъ протяженію его свѣти. Послонный тарифъ выгоденъ для торгующихъ.—*Т. подводные*, первый изъ нихъ былъ проложенъ между Дувромъ и Кале въ 1854 году, на разстояніи 45 верстъ. Затѣмъ изъ Англіи были проложены т. въ Остенде и Лейденъ, а въ недавнее время и въ Данію. Изъ нынѣ дѣйствующихъ самый длинный лежитъ между Мальтой и Александріей: въ 2,270 верстъ; проложенный въ 1861 году канатъ изъ Франціи въ Алжиръ, имѣетъ всего 550 миль, но зато погруженъ на глубину болѣе 3-хъ верстъ. Трансантлатическій т. проложенъ въ 1858 году, имѣетъ 2.200 англійскихъ миль. Первый разъ канатъ этотъ былъ проложенъ 7-го августа 1857. года, но чрезъ нѣсколько дней порвался, а въ 1858 году проложенъ былъ весь, но черезъ 4 дня пересталъ дѣйствовать, что зависѣло отъ тонкости электрической проволоки, обвивавшей канатъ. Проложеніе этого каната стоило 12,000,000 ф. ст. Въ настоящее время у насъ проложенъ н. т. на Каспійскомъ морѣ изъ Баку для соединенія съ восточнымъ берегомъ. Н. В.

**Тележникъ** (*Rhinathus Crista Galli L.*), растение тоже что *Звонецъ* (см. эт.).

**Телезинъ**, *Повій*, *Самнитянинъ*, сподвижникъ Марія въ его войнахъ противу Суллы; былъ убитъ въ одномъ сраженіи, и Сулла велѣлъ отрубить голову трупу.

**Телезій**, *Телезіо*, *Антоніо*, дворянинъ изъ Козенцы; жилъ въ началѣ XVI столѣтія, профессоръ поэзіи и краснорѣчія въ Миланѣ, потомъ воспитатель Филиппа II. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

**Телезій**, *Бернардино*, естествоиспытатель и философъ († 1528). Вся система его основана на эмпиризмѣ и сенсуализмѣ, заимствованныхъ у Парменида.

**Телезь**, болгарскій царь, царствовалъ съ 762 года по 765 по Р. X. Многіе болгары, недовольные избраніемъ его, оставили свое отечество. Побѣжденный греческимъ императоромъ, Т. былъ убитъ народомъ.

**Телеки**, *Ладиславъ*, графъ, литераторъ, и государственный человекъ Венгріи (1811 † 1860). Въстѣ съ графомъ Батіани поддерживалъ въ верхней палатѣ идеи реформы и 1844 былъ вице-президентъ національнаго общества и президентъ оппозиціоннаго клуба. Въ 1848 посланникъ въ Парижѣ, гдѣ дѣлательно занялся журналистикой. Писалъ въ «Débats», «Le National», «La Presse», и др. Между тѣмъ въ Вѣнѣ приговорили его къ смертной казни. Въ 1860 отправился въ Дрезденъ къ своей сестрѣ. Тамъ его арестовали, несмотря на всеобщее негодованіе; освобожденный избранъ депутатомъ сейма. Изъ этого же году его направили въ его комнаты застрѣленнымъ.

**Телемакъ**, сынъ Одиссея и Пенелопы, отправился отыскивать своего отца, сопровождаемый Аяксомъ въ образѣ Ментора. Исторія его поисковъ для содер-

жаніе извѣстному роману Фенелона: «Les aventures de Télémaque» (пер. на русскій Ѡ. Лубяновскимъ, Спб. 1839).

**Телематологія** (греч.), ученіе о человѣческой волѣ. Это практическая часть психологін, тогда какъ теоретическая называется ноологія.

**Телемахида**, названіе поэмы В. К. Тредьяковскаго, переложенія въ стихи сочиненіе Фенелона «Aventures de Télémaque»; написана тяжелыми дѣскими гекзаметрами; еще при дворѣ Екатерины II заставляли читать Т. вмѣсто наказанія.

**Телемонъ**, сынъ Эврима, ясновидѣцъ, предсказавшій несчастіе Циклопу, служившееся съ Циклопомъ отъ Одиссея.

**Теленокъ**, дѣтенышъ, происшедшій отъ совокупности быка и коровы; рождается съ рѣзцами; средняя пара рѣзцовъ мѣняется въ теченіи втораго года; 2 пары во второй годъ, 3 въ четвертый, а крайніе 4 въ пятый и слѣдовательно по выпаденіи рѣзцовъ можно заключить о возрастѣ животнаго: съ 5 года зубы дѣлаются черными и крошатся или выпадаютъ, такъ что къ 16 или 18 годамъ обыкновенно не остается ни одного. Т. кормятъ молокомъ 49 дней. Выгона для т. нужно  $\frac{1}{2}$  десятины. Шкуры т. идутъ на выдѣлку кожъ: кожа годовалаго теленка наз. выростокъ, кожа болѣе молодаго т. наз. опоекъ. Шкуры самыхъ молодыхъ т. вывозятъ въ большемъ числѣ отъ насъ изъ Прибалтійскихъ губер. въ Англію. Производство телячьихъ кожъ ничѣмъ не отличается отъ производства юфти. Выростокъ и опоекъ готовятся бѣлый, черныи и, въ рѣдкихъ случаяхъ, красный. Лицо по обыкновенію гладкое, но дѣлаютъ и шагренемъ, а также лакируютъ. Выростокъ готовится въ Европейской Россіи 246,346, опоекъ 1,055,068. Русскій опоекъ, и приготовленный изъ него коренной товаръ отличается неподражаемою красотою отдѣлки и необыкновенною мягкостью, поражающею тѣмъ болѣе, что эта кожа жирована только слегка. Изъ иностранныхъ государствъ по высокому достоинству телячьихъ кожъ первое мѣсто несомнѣнно принадлежитъ Франціи. Высокое достоинство французскихъ телячьихъ кожъ объясняется главнымъ образомъ употребленіемъ лучшаго для кожъ смазанаго матеріала, подъ названіемъ dégras. Dégras въ настоящее время и въ Германіи успѣшно вытѣсняетъ собою ворвань, придающую кожахъ, послѣ непродолжительнаго лежанія, непріятный пятнистый видъ. Отъ цвѣтныхъ кожъ требуется при достаточной прочности, чистое, совершенно равномерное окрашиваніе и хорошая апретура. Нанлучшіе результаты, а именно нѣжные цвѣта при матовомъ тонѣ, достигаются при окрашиваніи телячьихъ шкуръ. Производство лакированной кожи высокихъ достоинствъ принадлежитъ къ числу труднѣйшихъ задачъ, поставленныхъ кожевенному фабриканту. Оно во всякомъ случаѣ труднѣе производства цвѣтныхъ кожъ.

**Телеологическое доказательство**, такое, которое по цѣлесообразности міра заключаетъ о существованіи Бога. Телеологія, ученіе о цѣли существованія міра. По этой философской системѣ какъ въ природѣ, такъ и въ исторіи все управляется къ разумной цѣли высшимъ существомъ, слѣдовательно ничто не бываетъ абсолютно-случайно или безъ цѣли. Т. раздѣляется на *физическую* и *этическую*. Первая обозрѣваетъ все мірозданіе, вторая духовное или мистическое управление созданіемъ. Нѣкоторые философы соединяли оба эти отдѣла въ одинъ *логическій*.

**Талеосавръ**, дипотопное животное сем. крокодиловъ; отличается отъ нинѣшнихъ чешуйчатымъ панциремъ, покрывающимъ все тѣло кромѣ хвоста, также меншею головою и гораздо длиннѣйшею пастью съ 45 зубами.

**Теленень**, — *Оболенскій Лопата*, *Федоръ Васильевичъ*, князь; во время войны Іоанна III, съ Литвой 1492—1493 раззорилъ Минскъ. Въ 1517 одержалъ важную побѣду надъ Константиномъ Острожскимъ. Въ 1519 пожалованъ въ бояре; въ 1521 взятъ крымцами въ плѣнъ и выкупленъ за 100 рублей. Въ 1530 овладѣлъ Казанскимъ предмѣстьемъ, но при преслѣдованіи татаръ былъ убитъ.

**Теленень** *Овчинникъ-Оболенскій*, *Дмитрій Федоровичъ*, князь. За ссору съ лю-

блицемъ Іоанна IV, царь за обѣдомъ вознѣлъ ему ножъ въ сердце.—Т. О. О., *Иванъ Ѳеодоровичъ*, князь, бояринъ и воевода. По смерти Василя Іоанновича, когда царица Елена Глинская была правительницею, Т. будучи въ связи съ нею, хотѣлъ управлять и царствомъ. Но бояре возненавидѣли его, и по смерти Елены, Шуйскій и другіе посадили его въ тюрьму и уморили голодомъ.—Т. О. О. *Ѳеодоръ Васильевичъ*, князь, бояринъ и воевода. При набѣгѣ крымцевъ въ 1533 г. разбилъ ихъ на Осетрѣ; въ 1535 отразилъ литовцевъ отъ Стародуба, но когда послѣ взорваннаго подкона, городъ былъ взятъ, Т. попался въ плѣнъ и отведенъ въ Литву, гдѣ и умеръ, хотя Іоаннъ IV предлагалъ за него 2.000 рублей выкупа.

**Телерикъ**, десятый царь болгарскій, избранъ въ 771 г. Велъ постоянную войну съ греческимъ императоромъ Копронимомъ. Въ 773 году Копронимъ съ 80,000 войскомъ напалъ на болгаръ и разбилъ ихъ. Въ 774 Т. хитростью заманилъ непріятеля и предалъ всѣхъ мукамъ. 782 бѣжалъ изъ Болгаріи въ Константинополь, женился на родственницѣ императора и крестился.

**Телескопій** (*Certhium telescopium*), молюскъ изъ брюхоногихъ (*Gasterapoda*). Надъ самымъ животнымъ живущимъ въ раковинѣ дѣлали много наблюдений.

**Телескопическія созвѣздія**, въ астрономіи такъ называются звѣзды ниже 6 й величины, потому что они видны только въ телескопъ.

**Телескопъ** или зрительная труба, оптический приборъ, при помощи котораго отдаленные предметы бывають видны яснѣе и въ увеличенномъ видѣ. Т. главнымъ образомъ состоитъ изъ 2-хъ частей: 1-я часть (объективъ) даетъ изображеніе, а 2-я (окуляръ) увеличиваетъ его; 1-я часть состоитъ изъ одного или нѣсколькихъ стеколъ, либо изъ зеркала, 2-я же часть исключительно изъ стеколъ. Сферическая aberrация уничтожается хотя не вполне выборомъ стеколъ соотвѣтственной кривизины объективъ, изъятый отъ обѣихъ aberrаций, наз. апланатическимъ. Смотря потому, состоитъ ли 1-я часть изъ стеколъ или зеркалъ различаютъ *диоптрическіе* т. или рефракторы и *катоптрическіе* т. или рефлекторы. Первый т. состоялъ изъ одного предметнаго и одного глазнаго стекла и назывался голландскимъ или *Гаммелевымъ* т. Въ 1611 Кеплеръ устроилъ свой астрономическій т., въ которомъ окуляръ состоялъ изъ выпуклаго стекла. Такъ какъ въ астрономическомъ т. предметы кажутся въ обратномъ видѣ, то Кеплеръ для наблюденія земныхъ предметовъ (земной т.) предложилъ употребить еще стекло, поставленное передъ окуляромъ такъ, чтобы оно снова превратило изображеніе, даваемое объективомъ и такимъ образомъ получалось въ глазѣ прямое изображеніе. Чтобы сообщить т. большее поле зрѣнія, Рейтъ 1645 г. замѣнилъ это стекло двумя. Нынѣ для той же цѣли за объективомъ прибавляютъ собирательное стекло. Первые ахроматическія стекла были приготовлены Доллондомъ въ 1758 г. изъ кронгласа и флинтгласа; изобрѣтеніе отражательныхъ т. приписываютъ Мерсенну; за тѣмъ слѣдуютъ т. Грегори и Кассегрена, т. Ньютона; впоследствии т. были усовершенствованы Фраунгоферомъ. Самые большіе т. приготовленные Фраунгоферомъ, имѣютъ объективъ въ 9 л. Дѣло Фраунгофера продолжали Утцингидеръ, Малеръ и Мерцъ въ Мюнхенѣ. Изъ катоптрическихъ т. замѣчательнѣе *Гершелевъ* т. Наибольшее увеличеніе т. до Гершеля доходило до 400 разъ. Гершель сдѣлалъ т. въ 40 ф. длинны съ зеркаломъ, имѣвшимъ 4 ф. въ діаметрѣ; крайнее увеличеніе этого т. доходило до 6,000 разъ. Существенное отличіе системы Гершеля отъ прежнихъ заключалось въ устраненіи двукратно отраженія. Самый огромный въ мірѣ т. принадлежитъ лорду Росселю, устроенъ въ одномъ изъ помѣстій лорда близъ Дублина. Большое зеркало этого инструмента 6 ф. въ діаметрѣ и 5½, дюймовъ толщины, вѣситъ болѣе 240 пудовъ, оно составлено изъ 126 частей мѣди и 57½, частей олова; фокусное его разстояніе 54 фута. Весь т. расположенъ между двумя стѣнами, въ разстояніи одна отъ другой на 23 фута; высота ихъ 50 футовъ. Труба, зеркало и другія вспомогательныя части вѣсятъ около 900 пудовъ. Весь т. помѣщенъ на камнѣ въ 6 футовъ вышиною. Въ 1879 г. русское правительство заказало въ



**Америкъ** (въ Кембриджъ-Портъ) новый т. для Пулковской Обсерваторіи См. Рефракторъ.

**Телескопъ Гершеля**, сѣверное созвѣдіе.—Т., южное созвѣдіе.

**Телестереоскопъ**, приборъ, придуманный Гельгольцомъ для того, чтобы при разсматриваніи отдаленные предметы болѣе отдѣлялись одинъ отъ другаго.

**Телесы**, племя телеутовъ, жившее около Алтинъ-Нора. Въ 1642 году Петръ Собанскій, посланный въ экспедицію на Вію, былъ встрѣченъ повелителемъ телесовъ Мандракомъ и разбитъ имъ. Въ 1652 году телеуты присвоили себѣ власть надъ т., но послѣ подчиненія телеутовъ русскимъ, т. снова сдѣлались независимы и только платили русскимъ дань. Часть ихъ удалилась въ Саянскія горы. Потомки ихъ и теперь живутъ около Телецкого озера.

**Телескорій**, богъ исцѣленія, обыкновенный спутникъ Эскулапа и Гигіеи, подлѣ которыхъ онъ изображается мальчикомъ, съ шапкой на головѣ и укутанный мантией.

**Телете**, очистительныя церемоніи при древне-греческомъ богослуженіи, посредствомъ которыхъ грѣшники освобождались отъ преступленій, совершенныхъ ими противъ боговъ.

**Телеуты** (Телесы, бѣлые калмыки), народъ тюркскаго племени, живущій въ небольшомъ числѣ (до 300 чел.) въ Бійскомъ окр., Томской губ., въ окрестностяхъ Телецкого озера, въ долинѣ р. Віи и по ея притокамъ. Народъ этотъ обиталъ въ XVII вѣкѣ въ Томскомъ, Кузнецкомъ и Бійскомъ округахъ; тамъ онъ былъ покоренъ Русскими въ числѣ болѣе 1,000 человекъ и оттѣсненъ въ окрестности Телецкого озера, гдѣ теперь находятся немногочисленные потомки его. Т. средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, но только женщины ихъ довольно видны и стройны. Не смотря на свое тюркское происхожденіе, они имѣютъ самое большое сходство съ финскими племенами. Всѣ они идолопоклонники и имѣютъ шамановъ. Главное занятіе Т.—охота за пушными звѣрами, которыми и платятъ свой ясакъ.

**Телесанъ**, литейщикъ, жившій въ Фокидѣ въ 80 Эллипсидѣ, работалъ для Ксеркса и Дарія. Изъ произведеній его Плиній упоминаетъ о статуяхъ: Ларисы, Аполлона и Синифара, побѣдившаго въ 5 бояхъ. — Т., замѣчательный игрокъ на флейтѣ при Филиппѣ и Александрѣ. Послѣ смерти его Клеопатра воздвигла ему памятникъ въ Мегарѣ.

**Телесасса**, жена Агенора, мать Европы, Кадма и Феникса. Умерла, отыскивая похищенную Европу.

**Телефонія**, искусство говорить такъ, чтобы было слышно издали. Французъ Сюдръ изобрѣлъ систему передавать условные звуки на большое разстояніе.

**Телефонъ**, инструментъ изобрѣтенный въ 1877 г. Граамомъ Белломъ въ Америкѣ; по простѣйшему устройству состоитъ изъ слѣдующаго: два полыхъ цилиндра, изъ коихъ каждый на одной сторонѣ закрытъ тоненькою перепонкой. Обѣ перепонки соединены между собою помощью длиннаго шнура. Если говорить шепотомъ въ одинъ изъ этихъ цилиндровъ, а другой приложить къ уху другаго человека, отстоящаго отъ говорящаго на такомъ разстояніи, что шнурокъ натянутъ, то этотъ человекъ будетъ весьма отчетливо слышать все, что другой говоритъ. Сотрясенія первой перепонки производятъ продольныя колебанія шнура, которыя, въ свою очередь производятъ сотрясенія второй перепонки и воздуха, заключеннаго во второмъ цилиндрѣ. Стоитъ только, вмѣсто передачи черезъ шнурокъ, представить себѣ, что сотрясенія перепонки передаются чрезъ электрическіе токи, и получите нѣкоторое общее представленіе объ устройствѣ телефона. Звукъ издаваемый т. зависитъ отъ колебанія телефонной пластинки; самыя колебанія телефонной пластинки, вызываемыя звуками человѣческой рѣчи или какими другими, даютъ электрическій токъ въ проводникахъ, связанныхъ съ т. Въ теченіи 1878 г. было произведено много усовершенствованій въ этомъ инструментѣ, т. получилъ практическое примѣненіе для сообщеній изъ однихъ комнатъ въ другія и т. д. Изъ многихъ примѣненій т.

замѣчательныя примѣненія его вообще въ медицинѣ и особенно въ физиологич., которыми занимался профессоръ Тархановъ. При помощи т. могутъ быть наблюдаемы сердцебиеніе, пульсація, дыханіе, животное электричество, локализованіе звука въ человѣческомъ черепѣ, острота слуха и пр. Звуки по т. могутъ быть передаваемы на весьма далекое разстояніе. Въ нѣмецкой арміи примѣняютъ т. къ сообщеніямъ одного отряда съ другимъ. Дѣйствіе т. можетъ быть усилено фонофоромъ, который изобрѣлъ для глухихъ докторъ Вреденъ въ Петербургѣ, при чемъ не требуется прикладываніе рта и уха къ т. Фонофоръ есть усовершенствованный микрофонъ. Извѣстное изобрѣтеніе Эдисона, фонографъ или говорящая машина состоитъ изъ небольшого мѣднаго вала, на осѣ, въ концѣ которой находится рукоятка для его вращенія и на которомъ начертаны неглубокія параллельныя дорожки. На валъ наворачивается тонкій свинцовый листикъ, совершенно такой же, которымъ обкладываютъ фунтовый чай. Подлѣ находится мѣдная выгнутая въверху труба, которая, посредствомъ винта можетъ приближаться къ валу и отъ него удаляться. Къ трубѣ приделанъ стальной штифтикъ, который, касаясь свинцоваго листика на валу, идетъ по находящимся на немъ дорожкамъ. Въ то время, когда валъ приводится рукояткою въ движеніе, надо громко сказать что нибудь въ трубу, и, когда звукъ умолкаетъ, то начать вертѣть въ противоположную сторону и изъ трубы послышатся звуки, повторяющіе сказанное. Непривычное къ этимъ глухимъ звукамъ ухо сначала трудно разбираетъ ихъ, но потомъ звуки становятся яснѣе.

**Телевось**, сынъ Геракла, предводитель мидянъ, отражалъ грековъ, во время Троянскаго похода, былъ раненъ Ахилломъ и рана его не заживала. Такъ какъ оракулъ предрекъ, что эллины не достигнутъ, пока не заживетъ рана Т., Ахиллъ излечилъ ее ржавчиной изъ своего копья.

**Телецкое озеро** или Алатырь-Норъ (См. эт.).

**Телець**, одно изъ созвѣздій зодіака; солнце вступаетъ въ него въ апрѣлѣ. Оно узнается на небѣ по ярко-блестящей красноватымъ свѣтомъ звѣздѣ первой величины въ глазѣ т.; на снѣгѣ его кучка изъ 7 звѣздъ, называемыхъ плеядами. По мифологич. это тотъ самый, въ котораго превращался Юпитеръ для похищенія Европы, дочери финикійскаго царя Агенора.

**Телигононъ**, у древнихъ врачей названіе женскаго сѣмени. Оно раздѣлялось на Т. *magificum*, производящее зародыши мужскаго пола и на Т. *feminicum*, дающее дѣвочекъ.

**Телигонъ**, растеніе, то же, что Лебеда (см. эт.).

**Телинга** (латинское), земля, богиня земли. — Т. Калынга, одинъ изъ дразнильных языковъ.

**Телефонъ** (*Teliphonus Proscopio*), опасный ядовитый паукъ въ Бразиліи.

**Телиншъ**, мѣстечко на Софійскомъ шоссе, укрѣпленное турками въ послѣднюю войну: здѣсь 16 октября русскіе одержали побѣду надъ турками. Выѣстъ съ боемъ при Горномъ Дубникѣ, это дѣло принадлежитъ къ числу важныхъ.

**Теллина**, моллюскъ изъ класса безголовыхъ (*Acerphala*), сем. *Nutrhaseae*. Животное имѣетъ двѣ трубки для изверженія и для дыханія. Мясо употребляютъ въ пищу въ Остѣ-Индіи. Изъ 60-ти живущихъ породъ до 16 ископаемы.

**Теллиниты**, окаменѣлые теллины.

**Теллуризмъ**, природная сила земли, земная система. — *Теллуридъ*, приборъ, служащій для объясненія движенія земли около солнца и зависящихъ отъ того явленій. — *Теллуристое золото* см. Письменная руда. — Т. серебро или гесситъ минералъ, стальнo-сѣраго цвѣта. Удѣльный вѣсъ = 8,3 — 8,34. Состоитъ изъ 62,8 серебра, 37,2 теллура; нѣкоторые содержатъ значительное количество (до 18%) золота; на Алтаѣ, въ заводнскомъ рудникѣ. — Т. висмутъ см. Тетрадимитъ.

**Теллуристый камень**, или алтантъ, минералъ правильной кристаллической системы; блескъ металлическій, цвѣтъ оловянно-бѣлый. Удѣльный вѣсъ = 8,1, — 8,2. Состоитъ изъ 61,9 свинца, 33,1 теллура; иногда часть свинца, именно 1,28 % замѣщена серебромъ. Въ заводнскомъ рудникѣ на Алтаѣ. — *Теллуритъ*, теллу-

ровая охра, минералъ, встрѣчается въ видѣ шариковъ, цвѣтъ желтовато и сѣровато бѣлый. Состоитъ изъ теллуристой кислоты.—Теллурическое *железо*, минералъ правильной системы, встрѣчается сплошнымъ, крапленнымъ, въ зернахъ и листочкахъ. Удельный вѣсъ—7,0—7,8. Цвѣтъ стально-сѣрый и желѣзочно-черный; ковко и тягуче; сильно дѣйствуетъ на магнитную стрѣлку. Состоитъ изъ желѣза почти совершенно чистаго или содержитъ небольшое количество углерода, и графита. Весьма рѣдко попадается: въ уральскихъ и алтайскихъ россыпяхъ и въ Америкѣ.—Теллуръ, простое тѣло, открытое въ 1782 году Мюллеромъ фонъ-Рейхенштейномъ, весьма рѣдокъ, встрѣчается иногда самороднымъ въ кристаллахъ гексагональной системы, но чаще въ соединеніи съ золотомъ, серебромъ, висмутомъ и свинцомъ. Цвѣтомъ бѣлъ какъ серебро и имѣетъ всѣ физическія свойства металловъ; хрупокъ, плохо проводитъ теплоту и электричество; по свойствамъ же соединений близко подходитъ къ селену и сѣрѣ. По этому его относятъ и къ металламъ и къ металлоидамъ. Удельный вѣсъ=6,18. Плавится при температурѣ ранѣе краснаго каленія, съ кислородомъ образуетъ *теллуристую* и *теллутовую* кислоты: послѣдняя вмѣстѣ съ селеновой составляетъ самыхъ сильныхъ окислителей; съ золотомъ и желѣзомъ его находятъ въ Трансильваніи, Венгріи, Саксоніи, въ чистомъ видѣ.

**Теллурический** (латинское), земной, принадлежащій землѣ, исходящій изъ силы земли,—*Теллуръ* бѣлый или бѣлая руда, минералъ, состоитъ изъ 599 теллура, 29 золота и 11,1 серебра.

**Тель** *Христіанъ*, революціонный генералъ Румыніи (р. 1808) Въ революцію 1848 былъ батальоннымъ командиромъ—Т. (араб. Холмъ) такъ называется въ Алжирѣ вся часть ея, способная къ водѣлыванію, въ противоположность Сахарѣ, пустынѣ; съ послѣдней экспедиціи 1857 года маршала Рандона весь Т. 137,900 квадратныхъ километровъ окончательно принадлежитъ Франціи.

**Телоттъ**, *Эрнестъ Карлъ Готлибъ*, профессоръ гравировальнаго искусства (1760 † 1834). Оставилъ много замѣчательныхъ работъ.

**Телушкинъ**, *Петръ* крестьянинъ, мастеръ кровельнаго цеха, прославился смѣлою и искусною починкою креста на Петропавловскомъ соборѣ въ Петербургской крѣпости, которую совершилъ безъ лѣсовъ въ 6 недѣль, ежедневно поднимаясь на высоту 65 сажень отъ земли.

**Тель**, *Вильгельмъ*, швейцарскій герой, сдѣлавшійся популярнымъ драмою Шиллера, былъ поселянинъ изъ кантона Ури. Не желая кланяться герцогской тапкѣ, выставленной на площади, онъ былъ принужденъ ландфохтомъ Геслеромъ сбить стрѣлою яблоко съ головы своего сына. За публичную угрозу ландфохту, высказанную имъ во время исполненія приказанія, былъ схваченъ, но по дорогѣ успѣлъ освободиться, бѣжалъ и убилъ Геслера при Кюснахтѣ. Затѣмъ онъ дрался при Моргартенѣ и въ 1354 утонулъ, спасая ребенка. По новымъ изслѣдованіямъ разсказъ этотъ относится къ области народныхъ преданій.

**Тельезъ** *Габріель*, извѣстный подъ именемъ Тирсо-де-Молина, испанскій драматургъ (1585 † 1648 послѣ Лопе-де-Вега и Кальдерона, считается величайшимъ испанскимъ писателемъ. Хорошее изданіе избранныхъ его пьесъ помѣщено Гартценбушемъ въ «Theatro escodico» (12 т. Мадридъ 1834—1842)

**Телькановъ** *Адольфъ*, ганноверскій математикъ и стратегикъ (р. 1798 г.). Въ 1835 профессоръ математики и физики. Въ Ганноверѣ основалъ реальную школу. Лучшія его сочиненія: *Vorschule der Mathematik*.

**Телькенъ** (Toelken), *Эрнестъ Генрихъ*, нѣмецкій археологъ (р. 1785). Издалъ много любопытныхъ сочиненій объ археологіи и эстетикѣ.

**Тельшинская мануфактура**, Иркутской губ. и округа, въ 58 верстахъ отъ г. Иркутска, на р. Тельмѣ, притокѣ р. Ангары, состоитъ изъ суконной фабрики комиссариатскаго вѣдомства, при которой правительство устроило въ 1811 году полотняную, писчебумажную и стеклянную фабрики.

**Тельоордъ** *Томасъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ англійскихъ архитекторовъ (1775 † 1834). Изъ произведеній его извѣстны: Манайскій и Конесскій мосты,



Кавказскій каналъ. Галигидская дорога черезъ Валійскія горы, Еватеринисскія докъ и пр.

Тельхины, племя, происшедшее отъ Тельхина сына Европы, отца Аниса. Они были жрецами и изобрѣтателями въ искусствахъ.

Тельцова комета, большая комета 1825 года, открытая 15 іюля Попсомъ, по вычисленіямъ Ханлена имѣетъ эллиптическую орбиту, большая ось коой = 267,94; равстояніе афелія = 534,64; эксцентриситетъ = 0,9954; время обращенія = 4386 лѣтъ.

Тельцы, быки, на библейскомъ языкѣ значатъ иногда враги Давида, Иисуса Христа и церкви. (Пс. 21).

Тельши (по-литовски Telszei), уѣздный городъ Ковенской губерніи, при оз. Мاستисъ. По народному преданію, городъ основанъ какими-то богатыремъ, чародемъ Джугою (Dzugay). Съ начала XV в. Тельши считаются уже въ числѣ королевскихъ волостей. Въ 1791 г. овъ былъ возведенъ на степень вольнаго города съ правами магдебургскаго суда. По присоединеніи къ Россіи въ 1796 г., назначенъ у. г-домъ, ж. 6,481 д. Уѣздъ лежитъ въ с.-в. части губерніи. Простр. 129, 59 кв. м. или 6,077 кв. в. Поверхность вообще гориста; около  $\frac{1}{3}$  всей поверхности уѣзда занято пескомъ. Въ одной только с. части уѣзда песокъ смѣшанъ съ черноземомъ. Впрочемъ, бесплодіе почвы уѣзда, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, вознаграждается обильными лугами. Лѣсовъ здѣсь меньше, чѣмъ въ прочихъ уѣздахъ губерніи, ж. въ уѣздѣ (безъ города) 146, 326 д. (70, 140 м. п.). Главную массу населенія составляютъ жмудины, коихъ 87 %; за ними слѣдуютъ *ворен* (12 %), затѣмъ незначительный процентъ приходится на поляковъ, русскихъ, латышей и нѣмцевъ. Замѣчено, что жмудины Тельшевскаго у. отличаются отъ прочихъ. Главное занятіе жителей земледѣліе. Огородничество развито и составляетъ важнѣйшее подспорье для пропитанія большинства жителей.

Телѣга, экипажъ служащій для перевозки грузовъ, состоитъ изъ стана, т. е. четырехъ колесъ, заднія болѣе переднихъ: колеса эти надѣваются на двѣ оси деревянные съ желѣзными поддосками; въ колеса вставляются желѣзныя трубы, т. е. втулки; въ концы вкладываются крючкообразныя закладки — чеки; оси скрѣпляются двумя брусками, дрогами, которыя вкрѣпляются въ двѣ толстыя доски въ переднюю и заднюю подушки. Ниже дрогъ идетъ поперечный брусъ, лисица. Въ дроги надѣваются подуги, на которыхъ надалбливаютъ грядки, связанные сзади дубками или вязками; верхняя часть называется ящикомъ, впереди надѣваются на оси оглобли, отъ нихъ идутъ къ переднимъ чекамъ тяжи, а отъ грядокъ къ заднимъ чекамъ снизу съ палкою связанныя перевознымъ кольцомъ подтяжки. По изслѣдованіямъ Морена, сопротивленіе, представляемое мостовой или шоссе движенію *телчи*, почти прямо пропорціонально грузу, обратно пропорціонально вышинѣ колесъ и не зависитъ отъ числа колесъ и отъ ширины шины или обода колеса.

Телятевскій, Андрей Андреевичъ, князь, бояринъ и воевода († 1612). Одинъ оставался вѣрнымъ Годунову, когда Басмановъ уже присягнулъ самозванцу. При царѣ Василіи Ивановичѣ Шуйскомъ, Телятевскій поднялъ знамя бунта и два раза разбивалъ московскихъ воеводъ, но самъ разбитый бѣжалъ въ Тулу.

Телятина, мясо телятъ, блѣдноокраснаго цвѣта, плотно и жирно. Вареная и жареная телятина дѣлается совершенно бѣлою, нѣжною, сочною и весьма вкусною; состоитъ особенно изъ нѣжныхъ волоконъ съ множествомъ легко отдѣляющейся студени; въ телячьемъ мясѣ есть также жиръ, но осмазона чрезвычайно мало или вовсе его не бываетъ. Поэтому телятина мало питательна и мало способна вознаграждать потеряныя силы.

Тема (греч.), главная мысль или фраза рѣчи, задача для сочиненія. — Т., въ музыкѣ, такъ называется основная мысль, главный мотивъ, который долженъ быть развитъ композиторомъ. Музыкальная тема полагается въ началѣ пьесы: въ варіаціяхъ темой называется также мотивъ, который надо выразить въ различныхъ видахъ. Тема есть послѣдованіе нѣсколькихъ, мелодически сопряжен-

ныхъ звуковъ, имѣющее опредѣленный смыслъ. Для образованія т. нужно по крайней мѣрѣ двѣ различныя ноты (какъ напр. въ Реквиемѣ Вердію, въ Симфоніи Ut min, Бетховена). Симметричность или несимметричность ритма въ Т. зависитъ ось произвола художника. Въ нашихъ церковныхъ пѣніяхъ, а равно и въ большей части нашихъ мірскихъ (настоящихъ) народныхъ и сень (кроме плавовыхъ) пѣтъ симметричнаго ритма. Въ старыхъ западныхъ музыкальных теоріяхъ требовалось отъ т. симметричнаго ритма и сверхъ того были установлены разныя правила для веденія мелодіи по разнымъ интерваламъ, то къ доминантѣ, то къ тоникѣ и проч. т. п.; но эти правила произошли отъ обычая на западѣ, не имѣютъ никакого рациональнаго основанія, къ нашимъ Великоросійскимъ пѣніямъ нѣсколько непримѣнимы и служатъ только къ ихъ искаженію,—что русскіе музыканты не должны выпускать изъ виду. Въ фугѣ т. носятъ названіе: Dux, Führer, вождь. Ея контрпунктъ есть comes — товарищъ, помощникъ.

**Темалокатъ**, боевой камень у древнихъ мексиканцевъ. Онъ былъ 3 фута вышины и стоялъ на террасѣ у холма. Пѣннаго привязывали одною ногою къ столбу и давали только щитъ и мечъ. Если онъ успѣвалъ побѣдить шесть вонновъ ему возвращалась свобода, иначе онъ былъ приносимъ въ жертву богамъ.

**Тематиграфія** (греч.), искусство составлять и употреблять астрономическія таблицы.

**Тембаль**, Луи Шарль, французскій живописецъ (р. 1822). ученикъ Дроинга, сталъ извѣстенъ портретами съ 1847. Много написалъ библейскихъ картинъ: «Христосъ въ гробу» (1848) и др.

**Тембеле**, большой африканскій городъ, на верхнемъ Нилѣ, резиденція султана шиллукскаго племени негровъ.

**Теменна** (араб.), восточный поклонъ, при которомъ руку прижимаютъ сперва къ сердцу, а потомъ ко лбу.

**Темешварскій банатъ**, часть нижней Венгріи по Дунаю, Тиссѣ, Марошу, Керешу, и др., 600,000 жителей. При римлянахъ составлялъ часть Дакии; съ 1552 принадлежалъ туркамъ, по пассаровицкому миру 1716 достался Австріи. Въ 1779 причисленъ къ Венгріи и впоследствии раздѣленъ на комитаты: Темешъ, Торонталъ, Крассово и Баннатскую границу.—**Темешваръ** (Temesvár), сильная крѣпость и главный городъ воеводства Сербіи и Темешварскаго баната. 32,223 жит. мѣстопробываніе намѣстника, многочисленныя фабрики и оживленная торговля, особенно колоніальными товарами. Взятъ турками въ 1552 г., которые и владѣли имъ до 1716 года; онъ былъ освобожденъ Евгениемъ Савойскимъ.

**Темешскій банатъ**: такъ назывался Темешварскій банатъ съ 1849 года, когда онъ былъ отдѣленъ отъ Венгріи и составилъ, вмѣстѣ съ воеводствомъ Сербіею, особую провинцію.

**Темешъ** (Temes), Tibiscus древнихъ, притокъ рѣки Дунай, съ лѣвой стороны, вытекаетъ изъ Карпатскихъ горъ и впадаетъ послѣ 58 миль теченія.

**Темза**, величайшая рѣка въ Англіи, впадаетъ въ Сѣверное море; судоходна въ 5 миляхъ отъ истока; длина теченія 44 м. рѣчная область 240 кв. м. Между лондонскимъ мостомъ и Гриничемъ шириною въ 1200 футовъ. Въ ней есть приливъ и отливъ. Ежегодно приходятъ въ Темзу болѣе 14,000 кораблей. Подъ нею есть знаменитый тоннель, устроенный французскимъ инженеромъ Брюнелемъ. Вода отъ множества стекающихъ въ нее нечистотъ негодна ни для какаго употребленія.

**Темиръ**, ордынскій князь, въ 1472 году ревностно помогалъ послу польскаго короля Казимира въ мирныхъ переговорахъ съ ханомъ. Въ 1480 г. Ахматъ пошелъ противъ Россіи. Іоаннъ III послалъ боярина Товаркова съ мирнымъ предложеніемъ къ хану и Темиру, но они не согласились на миръ. Ахматъ безъ битвы оставилъ впрочемъ вскорѣ предѣлы Россіи.—**Темиръ**, ордынскій ханъ, въ 1411 году свергнулъ хана Булата и, прогнавъ Едигея къ берегамъ Чернаго моря, уступилъ владѣніе Кичакомъ сыну Тохтамышу — Т. Кутлукъ (Кутлуй), татаръ.

скій ханъ, отдѣлившійся съ Тамерлана, побѣдившій Тохтамыша и овладѣвшій Сараемъ, такъ какъ литовскій князь Витовтъ принялъ сторону Тохтамыша, Темиръ вышелъ противъ него съ многочисленнымъ войскомъ и (въ 1399 г.) разбилъ соединенныя силы Витовта и Тохтамыша на берегу Ворсклы.—*Т. Казма*, (железный полъ), турецкое названіе полярной швабды.—*Т. Ходжа* (Темиръ-Ходжа), сынъ хана Хызра. Въ 1361 г. убилъ своего отца и вступилъ на престолъ. На седьмой годъ его царствованія отерлся бунтъ. Темиръ-Мамай возмущалъ орду, умертвилъ Темиръ-Ходжу и провозгласилъ ханомъ Адула.—*Т. Ханъ-Шура* (въ переводѣ «озеро хана Темира»), окружный городъ, въ коемъ сосредоточено главное управленіе всею Дагестанскою областью. Въ долину рч. Эрпили-Озень, впадающей слѣва въ р. Озень. Будучи расположенъ въ котловинѣ, окруженной высокими горами, *Т.-Х.-Ш.* славится какъ гнѣздо лихорадокъ. *Т.-Х.-Ш.* принадлежитъ къ числу позднѣйшихъ городовъ Кавкасскаго наместничества. Какъ укрѣпленіе, онъ основанъ въ 1834 г. Жителей 5,094 ч.—*Уездъ* занимаетъ с.-в. часть области, по с.-в. берегу Каспійскаго моря. Пространство его 110,74 кв. м. или 5,358,9 кв. в. Въ нынѣшнихъ границахъ округъ существуетъ лишь съ 1867 г.; въ него вошли всецѣло бывшіе владѣнія шамхала Тарковского и ханство Мехтулинское. Шамхалы Тарковскіе были древнѣйшими и сильнѣйшими изъ владѣтелей Дагестана со времени утвержденія власти аравитанъ въ этомъ краѣ, и назывались также «валіями Дагестана». Еще въ XVII в. шамхалы обращались къ Россіи за помощью и покровительствомъ; въ 1725 г. шамхаль Адиль-Гирей измѣнилъ Россіи, почему тогда же было уничтожено достоинство шамхаловъ, и хотя Надиръ-Шахъ снова возстановилъ его, но оно уже навсегда утратило прежній вѣсъ и вліяніе на горцевъ, а званіе валія осталось однимъ номинальнымъ титуломъ. Въ 1786 г. шамхалы снова вступили въ подданство Россіи и послѣ того оставались вѣрными, за что шамхаль Мехти-ханъ получилъ чинъ генералъ-лейтенанта, а въ 1849 г. Муслимъ-ханъ пожалованъ въ званіе князя Россійской имперіи, съ тѣмъ, чтобы старшіе сыновья шамхаловъ принимали это достоинство вмѣстѣ съ титуломъ и властію. Уломъ горъ считаютъ высокій хр. Гаркасъ (7,444 ф.), лежащій въ Аварскомъ окр. Отъ него отходятъ нѣсколько вѣтвей. Въ з. часть округа входят отрасли горъ, имѣющихъ своимъ центромъ Гимринскія высоты. Между горами и берегомъ Каспійскаго моря лежитъ низменная равнина. Къ минеральнымъ богатствамъ округа должно отнести несть и минеральные источники. Изъ рѣкъ, орошающихъ округъ, значительна только Сулакъ. По всему побережью Каспійскаго моря находится единственная стоянка для судовъ при портовомъ городѣ Петровскѣ, и то по открытости для вѣтровъ не совсѣмъ удобная. Лѣсовъ въ округѣ мало; жит. 61.740 д. (32,020 м.). Городовъ въ округѣ 2: *Т.-Х.-Ш.* и Петровскъ (портовый). Бол. Казанищи (4,418), Тарки (4,116), Карабудахъ-кентъ (3,458), Губдень (5,478). Главную массу населенія составляютъ кумыки, коихъ 66% всего населенія (безъ городовъ и укрѣпленій); затѣмъ слѣдуютъ аварцы, на долю коихъ приходится 16%, даргинцы 13%, Ногайцы 3%, горскіе евреи 1%; наконецъ около 1% падаетъ на другія національности. Ногайцы ведутъ жизнь кочевую, на сѣв. равнинѣ по нижнему теченію р. Сулака. Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество и скотоводство.

*Темиръ-Аксакъ*, ханъ, тоже, что *Тамерланъ*.

*Темкинъ-Ростовскій, Василій Ивановичъ*, князь и бояринъ. Іоаннъ IV послалъ его въ Соловецкій монастырь, чтобы найти обвиненія противъ митрополита Филиппа. Т. былъ съ сыномъ своимъ расчлененъ на части oprичниками.—*Т.-Р., Григорій Ивановичъ*, князь, тульскій наместникъ въ 1553 году. Въ 1558 г. разбилъ пѣмцель около Валка.

*Темлеръ* и *Шведе* имѣютъ въ Варшавѣ кожевенный заводъ (съ 1787 г.); ежегодно вырабатывается кожъ на 610,000 р.; рабочихъ 200—250 чел.

*Темме, Йодокусъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1799 г.). Сочиненія его. «Трактатъ прусско-германскаго права» (1846 г.) и др. Писалъ и романы.



**Темлякъ**, кисть на тесемѣ, навязываемая на эфесъ шпаги или сабли; принадлежность однихъ офицеровъ.

**Темная вода**, черное бѣльмо (Амауговъ) см. Вода темная.

**Темниковъ**, уѣздный городъ Тамбовской губ. при судоходной р. Мокшѣ. Первоначально находился не на теперешнемъ его мѣстѣ, а гдѣ-то въ другомъ, но только тоже на р. Мокшѣ; на настоящее же мѣсто перенесенъ лишь въ 1536 г. Вообще должно полагать, что Т. былъ построенъ для охраненія земли Мордовской отъ вторженій ногайцевъ и крымцевъ. Жителей 13,699 ч. Городъ, не смотря на то, что находится на судоходной р. Мокшѣ, не имѣетъ весьма большого значенія въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ. — Уѣздъ занимаетъ с.-в. уголъ губерніи. Простр. 97,12 кв. м. или 4,700 кв. в. Площадь уѣзда представляетъ ровную, болотистую и лѣсную низменность, склоняющуюся къ з.-ю.з., имѣющую преимущественно песчано-глинистую почву и изобилующую желѣзными рудами, которыя разрабатываются на мѣстныхъ горныхъ заводахъ Еремшинскомъ, Мердушинскомъ и Вознесенскомъ. Всѣ рѣки уѣзда принадлежатъ къ системѣ р. Мокши, которая проходитъ по среднѣмъ уѣзда; она судоходна на всемъ своемъ протяженіи. Изъ притоковъ Мокши, Сатисъ и Вадъ удобны для сплава. Въ лѣсахъ недостатка нѣтъ; подъ ними до 47% всей площади. Значительная часть ихъ находится въ вѣдѣніи морскаго министерства, которое заготавливаетъ здѣсь лѣсъ для постройки кораблей. Жителей въ уѣздѣ (безъ Т., но съ Кадомамъ) 117,912 д. (58,672 м. п.). Главную массу населенія составляютъ русскіе (69,67%), потомъ мордва (22,72%) и татары (7,60%); Мордва считается аборигенами страны, татары же поселились здѣсь осѣло съ XIV стол. Большое значеніе въ хозяйствѣ имѣютъ посѣвы льна и конопли, которые идутъ на продажу за предѣлы губерніи. Главнымъ же промысломъ должно считать лѣсной во всѣхъ его видахъ, особенно же много занимаются выдѣлкою деревянной посуды и разной домашней утвари. Заводская промышленность, благодаря винокуреннымъ и особенно чугуннымъ заводамъ, довольно значительна.

**Темникъ** (татар. туманъ-бегн), такъ называется у татаръ начальникъ десяти тысячъ.

**Темноцвѣтникъ** (*Ailanthus glandulosa* Desf), китайскій ясень, двусѣмянное дереволистное растеніе изъ сем. *Zanthoxyleae*; родомъ изъ Китая, у насъ въ оранжереяхъ и садахъ. Дерево принимаетъ атласовидную политуру.

**Темноцвѣтныя водоросли** (*Melanophyceae*), отрядъ водорослей, оливковаго цвѣта, членистыхъ или чаще клѣтчатыхъ. Всѣ водятся только въ моряхъ.

**Темонъ**; ахейцамъ было предсказано что потеряютъ всю свою землю, если что либо отдадутъ отъ нея. Энианскій житель Т., переодѣвшись иппикомъ, явился къ ахейскому царю Гипераху и просилъ у него пригоршню земли. Тотъ далъ ее, и вскорѣ потомъ эниане вторглись къ ахейцамъ, убили царя ихъ и овладѣли всею землею.

**Темпейская долина**, тѣснина въ Фессаліи между горами Оссою и Олимпомъ, шириною отъ 100 до 2,500 шаговъ и въ 1 милю длины. При входѣ въ долину на лѣвомъ берегу Пеней была важная крѣпость Гонни, которой развалины видны теперь. Долина славилась въ древности красотою мѣстоположенія.

**Темпель**, *Абраамъ-фанъ-денъ*, голландскій живописецъ (1618 † 1672). Картины его считаются равныя съ первоклассными фламандской школы.

**Темпель**, чугунный или каменный брусь надъ гнѣдомъ плавильной печи. — *Темпельное отверстіе* надъ темпелемъ плавильной печи для выбрасыванія шлака и уравниенія воздуха; также отверстіе ниже подовой плиты кричнаго горна для впуска воды къ охлажденію этой плиты по выдѣлкѣ крицы.

**Темпера**, итальянская живопись, въ которой для смѣшенія красокъ употребляется молочный сокъ молодыхъ фиговыхъ отростковъ или яичный желтокъ.

**Темпераментъ**, такъ называется совокупность физиологическихъ особенностей въ человѣкѣ, обуславливающая образъ воспріятія имъ впечатлѣній и способъ

проявленія себя во внѣшней дѣятельности. Уже съ древнихъ временъ принимали 4 разныхъ формы т.: холерическій, сангвиническій, меланхолическій и флегматическій, полагая причину этого различія въ качествѣ и смѣшеніи соковъ организма, въ особенности желчи, крови и лимфы. Позже старались опредѣлить различіе т. наружнымъ видомъ всего тѣла; замѣчено, что у холерика темный цвѣтъ наружныхъ покрововъ, мышечная твердость и посредственное питаніе; флегматикъ показываетъ во всемъ тѣлѣ одутловатость, неповоротливость; сангвиникъ отличается здоровымъ видомъ, горячностью, легкостью и ловкостью, а меланхолическій т. холодностью, безучастіемъ и медленностью въ движеніяхъ. Впрочемъ рѣзкихъ границъ между т. нѣтъ и болѣею частью они бывають смѣшаны.

Температурою тѣла называютъ такое состояніе его, при которомъ нѣкоторая часть теплоты, находящейся въ тѣлѣ, остается постоянною по количеству и качеству. Температура различныхъ тѣлъ называется одинаковою, если эти тѣла, будучи приведены въ соприкосновеніе, не измѣняются въ объемѣ. Если-же объемъ одного тѣла уменьшается, а другого увеличивается, то изъ этого заключаютъ, что ихъ температуры различны. Это опредѣленіе допускаетъ исключенія; прикосновеніе воды при  $8^{\circ}$  съ водою при  $0^{\circ}$  будетъ сопровождаться уменьшеніемъ объема каждой изъ смѣшанныхъ частей. Такъ какъ состояніе тѣлъ, называемое температурою, зависитъ отъ количества теплоты, находящейся въ нихъ, то измѣряють температуру числами, которые получаются изъ сравненія объема испытываемаго тѣла въ моментъ наблюденія, съ тѣмъ объемомъ, который оно имѣетъ, будучи охлаждено тающимъ льдомъ. Подъ названіемъ температуры, какъ величины, подлежащей измѣренію, надо разумѣть числа, изображающія измѣненія объемовъ газообразныхъ тѣлъ, происходящія отъ нагрѣванія и охлажденія; эти числа принимаются за нормальныя, и къ нимъ должны быть отнесены измѣненія объемовъ всѣхъ другихъ тѣлъ. Въ опредѣленіи температуръ высшихъ, чѣмъ  $100^{\circ}$ , дѣлаются посредствомъ воздушнаго термометра, при чемъ допускають, что коэффициентъ расширенія воздуха остается постояннымъ при всѣхъ температурахъ, или, другими словами, что объемная величина одного градуса для всѣхъ температуръ будетъ одна и та же. Приборы, служащіе для измѣренія высокихъ температуръ, получили особенное названіе пирометровъ. Если допустить, что дѣйствіемъ внѣшнихъ силъ на газъ, живая сила его при извѣстныхъ обстоятельствахъ можетъ уничтожиться, то вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожится вся его теплота, тогда температура его достигнетъ такой точки, которая называется *абсолютнымъ нулемъ*. Множество явленій указываютъ на соотношенія между теплотой и механическою работою. Быстро сжимаемый воздухъ нагрѣвается тѣмъ значительнѣе, чѣмъ сильнѣе будетъ сжатіе; на этомъ основано устройство воздушнаго огня, въ которомъ сжатіемъ воздуха можно залечь трудъ, смоченный сѣрнистымъ углеродомъ. Обратное, расширеніе воздуха, произведенное механическою силою, понижаетъ температуру воздуха. Точно также воздухъ, сжатый въ цилиндръ и поднимающій поршень съ грузомъ, слѣдовательно совершающій нѣкоторую работу, охлаждается при этомъ. Треніе твердыхъ тѣлъ между собою сопровождается нагрѣваніемъ ихъ; здѣсь, какъ и въ случаѣ сжатія газа, механическая сила производитъ теплоту. Треніе жидкостей о твердыя тѣла также сопровождается нагрѣваніемъ. Удары одного твердаго тѣла о другое производятъ нагрѣваніе. Множество подобныхъ явленій наводятъ на мысль, что теплота ни въ какомъ случаѣ нескрывается и не теряется, но только производитъ работу; съ другой стороны живая сила удара не уничтожается, но обращается въ теплоту. Вопросъ становится болѣе опредѣлительнымъ, если искать численныхъ соотношеній между работою, произведшею теплоту, и количествомъ этой теплоты. Первые опредѣлительныя понятія объ отношеніяхъ между работою и теплотою были высказаны Мейеромъ въ 1842 г. *Основанія механической теоріи теплоты*. Приращеніе теплоты въ тѣлѣ выражается усиленнымъ движеніемъ частицъ, т. е. приращеніемъ живой силы, или работы,

производимой движениемъ частицъ. Кромѣ того можно представить, что въ тѣлѣ, подверженномъ нагрѣванію, происходятъ измѣненія относительныхъ среднихъ разстояній между частицами, независимо отъ частичныхъ колебаній, которыя, по гипотезѣ, весьма малы относительно частичныхъ разстояній. Для измѣненія разстояній между средними положеніями, частицами употребляется нѣкоторая часть теплоты, получаемой извнѣ. Опытъ показываетъ, что съ нагрѣваніемъ обыкновенно измѣняется объемъ тѣла. Представляя себѣ давленіе, производимое нормально на поверхность тѣла со всѣхъ его сторонъ, въ то же время допускаемъ, что этому давленію противодѣйствуетъ во всѣхъ точкахъ поверхности равное и противоположно направленное внутреннее давленіе. Для преодоленія одного изъ этихъ давленій нужна работа. Приложенія механической теоріи теплоты къ явленіямъ въ твердыхъ и жидкихъ тѣлахъ болѣе ограничены, чѣмъ приложенія въ газамъ, однако представляютъ большую важность, если допустить нѣкоторые ограниченія. Первые попытки опредѣленія механическаго эквивалента теплоты путемъ опыта были обнародованы въ 1843 г. *Джюлемъ*. Затѣмъ слѣдовали новые опыты въ 1847 и 1849 гг. Эти-то послѣднія опредѣленія и приняты въ наукѣ. Опредѣленіе температуръ очень высокихъ и очень низкихъ всегда сопровождается значительными неточностями. Слѣдующая табличка содержитъ въ себѣ температуры плавленія или отвердѣванія нѣкоторыхъ тѣлъ:

|                            |      |                       |       |
|----------------------------|------|-----------------------|-------|
| Алкоголь около . . . . .   | 130° | Фосфоръ . . . . .     | + 44° |
| Закись азота . . . . .     | 100  | Калій . . . . .       | + 58  |
| Сѣрный эфиръ . . . . .     | 90   | Стеариновая кислота + | 70    |
| Сѣрнистый водородъ . . . . | 86   | Натрій . . . . .      | + 90  |
| Сѣрнистая кислота . . . .  | 76   | Сѣра . . . . .        | + 110 |
| Амміакъ . . . . .          | 75   | Олово . . . . .       | + 230 |
| Углекислота . . . . .      | 58   | Висмутъ . . . . .     | + 262 |
| Ртуть . . . . .            | 39   | Свинецъ . . . . .     | + 326 |
| Терпентинное масло . . . . | 10   | Цинкъ . . . . .       | + 360 |
| Ледъ . . . . .             | 0    | Сурьма . . . . .      | + 432 |

Съ меньшею точностью принимаютъ плавленіе желтой мѣди въ 900°, серебра въ 1000°, чугуна отъ 1100—1200°, золота при 1250°, стали отъ 1300—1400°, желѣза отъ 1500—1600°. Температура плавленія платины и другихъ огнеупорныхъ тѣлъ, вѣроятно около 2000°. Лучшимъ признакомъ постояннаго состава тѣлъ, чѣмъ точка его отвердѣванія, можетъ служить точка его кипѣнія. Слѣдующая табличка содержитъ нѣкоторые числа, показывающія точку кипѣнія:

|                         |         |                      |         |
|-------------------------|---------|----------------------|---------|
| Альдегитъ при . . . . . | + 20°,8 | Скипидаръ . . . . .  | 157°    |
| Сѣрный эфиръ . . . . .  | + 34,9  | Фосфоръ . . . . .    | 290     |
| Сѣрнистый углеродъ +    | 46,8    | Сѣрная кислота . . . | 298     |
| Алкоголь . . . . .      | + 78,3  | Львяное масло . . .  | 316     |
| Несоть . . . . .        | + 85,5  | Ртуть . . . . .      | 350     |
| Хлорный эфиръ . . . . . | + 100   | Сѣра . . . . .       | 400—420 |
| Хлористый цинкъ . . . + | 104     | Цинкъ около . . . .  | 800     |

Понятіе о скрытой теплотѣ было введено въ науку *Блекомъ* въ 1762 году: онъ же первый измѣрилъ приблизительно скрытую теплоту таянія льда, по различнымъ способамъ. Въ послѣдствіи многіе другіе наблюдатели, въ томъ числѣ *Лавуазье* и *Лапласъ* занимались этими измѣреніями; точныя опредѣленія, сдѣланныя въ новѣйшее время, принадлежатъ *Провосте* и *Дессеу*, *Реньо*, *Персону*. Первые два наблюдателя опускали въ водяной калориметръ кусокъ льда, находившійся до послѣдняго момента въ бумагѣ, вбиравшей въ себя воду. Наблюдая охлажденіе калориметра и его нисшую температуру, и принимая во вниманіе потерю теплоты калориметромъ, *Провосте* и *Дессеу* нашли, число 79,01 для скрытой теплоты таянія льда. *Реньо* опредѣлялъ, также по способу смѣшенія, это число въ 79,06. Скрытая теплота многихъ другихъ тѣлъ была также предметомъ его исследований; наблюденія были произведены по способу смѣше-



пія съ особеннымъ тщаніемъ. Главнѣйшіе результаты измѣреній Персона, со-  
держатся въ слѣдующей таблицѣ:

| Тѣла.                      | Точка<br>плавленія. | Теплоемкость |        | Скрытая теплота |           |
|----------------------------|---------------------|--------------|--------|-----------------|-----------|
|                            |                     | твѣрд.       | жидк.  | наблюд.         | вычислен. |
| Вода . . . . .             | 0°                  | 0,5040       | 1,000  | 79,25           | 79,20     |
| Сѣра . . . . .             | 115                 | 0,2026       | 0,2340 | 9,87            | 9,85      |
| Фосфоръ . . . . .          | 44,2                | 0,1788       | 0,2045 | 5,03            | 5,24      |
| Селитра калиевая . . . . . | 339                 | 0,2388       | 0,3319 | 47,37           | 46,46     |
| Олово . . . . .            | 235,5               | 0,0562       | 0,0637 | 13,25           |           |
| Свинецъ . . . . .          | 335                 | 0,0314       | 0,0402 | 5,37            |           |
| Кадмій . . . . .           | 320,7               | 0,0567       | 0,0642 | 13,58           |           |
| Ртуть . . . . .            | 39                  | —            | 0,0333 | 2,83            |           |

Высшему стоянію солнца соотвѣтствуетъ максимумъ, низшему стоянію или наибольшему удаленію его подъ горизонтомъ минимумъ теплоты, тотъ и дру-  
гой называются *крайностями* температуры. Средняя температура получается  
посредствомъ сложенія отдѣльныхъ наблюдаемыхъ степеней или градусовъ  
тепла и дѣленія суммы на число наблюдений. Слѣдовательно, чтобы получить  
*среднюю суточную* температуру, нужно сумму наблюдаемыхъ въ каждый часъ  
температуръ раздѣлить на 24. Точно такимъ же способомъ находятъ среднюю  
температуру мѣсяцевъ, лѣтъ, зимы и цѣлаго года; для полученія послѣдней  
складываютъ среднія суточные температуры и суммы дѣлятъ на число дней.  
(См. Климатъ). Вообще почва темнаго цвѣта поглощаетъ большее количество  
солнечной теплоты, такая почва обыкновенно содержитъ много растительныхъ  
веществъ, и такъ какъ эти вещества удерживаютъ много влаги, то испареніе  
избытка послѣдней отнимаютъ у почвы быстро незначительное количество теп-  
лоты. Бѣлая тинистая почва нагревается мало и медленно; она принимаетъ въ  
себя много влаги и удерживаетъ теплоту лишь на короткое время; желтая  
почва тоже нагревается слабо и медленно; но по причинѣ своей сухости долѣе  
удерживаетъ теплоту. Найдено, что жирная, черная почва, содержащая въ чет-  
вертую часть растительныхъ веществъ, въ продолженіи одного часа нагрѣлась съ  
18 до 31°, тогда какъ температура известковой почвы возмѣсилась только до  
20°. Когда же обѣ почвы были положены въ тѣнь, гдѣ термометръ показывалъ  
17°, то первая въ полчаса охладилась на 5°, а послѣдняя только на 2°. Исто-  
чники съ постоянной температурой, какъ кажется, выходятъ съ большей глуби-  
ны и показываютъ степень теплоты, свойственную этой глубинѣ, напр., источ-  
ники на берегахъ Лены никогда не замерзаютъ, несмотря на то, что проходятъ  
черезъ слой мерзлой земли толщиной около 600 футовъ. Напротивъ, источники  
съ переменной температурой, повидимому, вытекаютъ изъ верхнихъ слоевъ  
земли и вмѣстѣ съ послѣдними подвергаются всѣмъ измѣненіямъ температуры,  
происходящимъ изъ земной поверхности. Вода моря, какъ и воздухъ, имѣетъ  
различную температуру, смотря по географической широтѣ и времени дня (за-  
мѣчательно, что на морѣ высшая температура, по Лепсу, наступаетъ до полу-  
дня), а также смотря по разстоянію дальняго воднаго слоя отъ поверхности;  
въ верхнихъ глубинахъ у береговъ она на 2 или на 3° теплѣе, чѣмъ въ отери-  
томъ морѣ; но правильное распредѣленіе теплоты въ морѣ значительно измѣ-  
няется подъ вліяніемъ мелей и теченій. Температура поверхности моря, кото-  
рая измѣняется только съ временами года, оставалась въ теченіи сутокъ почти  
постоянной, получала въ наши дни такое важное значеніе для мореплавателя,  
что термометръ въ его рукахъ сдѣлался однимъ изъ главныхъ инструментовъ,  
служащихъ для ориентировки во время плаванія. Всѣ произведенныя до сихъ  
поръ наблюденія показываютъ, что температура морской воды уменьшается съ  
увеличеніемъ глубины, причѣмъ на экваторѣ это уменьшеніе идетъ гораздо  
быстрѣе, чѣмъ въ высшихъ широтахъ. Причина этого явленія, по всей вѣроят-  
ности заключается въ подводныхъ теплыхъ и холодныхъ теченіяхъ. Годовое

измѣненіе температуры противоположно суточному: чѣмъ ближе къ экватору, тѣмъ незначительнѣе колебаніе, такъ что подъ тропиками температура каждаго отдѣльнаго мѣсяца мало разнится отъ средней годовой, особенно въ экваторіальномъ поясѣ, отличающемся самыми сильными дождями; напротивъ, чѣмъ ближе къ полюсамъ, тѣмъ болѣе это колебаніе. И хотя эта разность столько же зависитъ отъ близости моря, сколько и отъ географической широты, она, однако, обнаруживается даже въ томъ случаѣ, если мы сравнимъ мѣста, которые всѣ лежатъ на морскомъ берегу. Температура всего менѣе измѣняется между тропиками, но въ области муссоновъ измѣнчивость ея значительнѣе, чѣмъ въ области пассатовъ. Въ умѣренномъ поясѣ, особенно въ мѣстностяхъ, гдѣ еще не преобладаетъ морской климатъ; измѣнчивость температуры увеличивается съ приближеніемъ къ западному поясу, близость горъ тоже, повидимому, усиливаетъ ее, особенно въ лѣтніе мѣсяцы. По мѣрѣ удаленія отъ береговъ внутрь континента, измѣнчивость температуры, незначительная въ морскомъ климатѣ, сначала увеличивается, но затѣмъ опять уменьшается, слѣдовательно она достигаетъ максимума въ томъ мѣстѣ, гдѣ оба климата переходятъ одинъ въ другой. Сентябрь самый постоянный мѣсяцъ въ умѣренномъ поясѣ, особенно въ области лѣтнихъ дождей. Измѣнчивость температуры всего значительнѣе въ зимніе мѣсяцы; затѣмъ она быстро уменьшается съ приближеніемъ весны, когда она тоже во многихъ мѣстахъ достигаетъ минимума. Непериодическія измѣненія температуры происходятъ отъ вѣтровъ, господствующихъ на обширномъ пространствѣ земной поверхности. Поэтому если зима какого либо года въ извѣстной мѣстности теплѣе или холоднѣе обыкновеннаго, то это зависитъ оттого, находилась ли эта мѣстность въ то время въ предѣлахъ юго-западнаго или сѣверо-восточнаго воздушнаго тока; точно также и уклоненія, случающіяся лѣтомъ зависятъ отъ господствующаго направленія вѣтровъ. Но такъ какъ воздушные токи противоположнаго направленія движутся рядомъ, то часто можно встрѣтить на одномъ и томъ же меридіанѣ положительныя и отрицательныя уклоненія.

*Годичная температура сѣвернаго и южнаго полушарій:*

| Широта. | Сѣверное<br>полушаріе. | Южное<br>полушаріе. | Разность. | Среднее<br>число. |
|---------|------------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 0       | 21,2                   | 21,2                | 0,0       | 21,2              |
| 10      | 21,3                   | 20,4                | 0,9       | 20,9              |
| 20      | 20,2                   | 18,7                | 1,5       | 19,5              |
| 30      | 16,8                   | 15,5                | 1,3       | 16,2              |
| 40      | 10,9                   | 10,0                | 0,9       | 10,4              |

На низшіе слои атмосферы давятъ всѣ верхніе. Чѣмъ выше мѣсто, тѣмъ меньше атмосферное давленіе, а слѣдовательно меньше и высота барометра. Лапласъ въ своей небесной механикѣ вывелъ зависимость высоты барометра отъ высоты мѣста; существенное усовершенствованіе въ его барометрической формулѣ ввелъ Бесель, который первый принялъ во вниманіе влажность воздуха. Въ новѣйшее время этотъ вопросъ былъ тщательно разработанъ, между прочимъ, цюрихскимъ профессоромъ Рюльманомъ. Если проведемъ линіи черезъ мѣста одинаковыхъ годовыхъ температуръ, то увидимъ, что эти линіи, или *изотермы*, съ удаленіемъ отъ запада къ востоку, во внутрь континента опускаются все ниже, сначала круто, потомъ медленно; пониженіе это продолжается почти до восточнаго берега континента, только вдоль береговъ Тихаго океана и на смежныхъ островахъ изотермы быстро поворачиваютъ къверху. Замѣчательно, что и въ новомъ свѣтѣ изотермы имѣютъ тотъ же общій характеръ; вообще внутри континента, какъ въ Европейской Россіи такъ и въ Сибири, съ увеличеніемъ широты на 1° температура понижается около  $\frac{1}{2}$ ° Ц. Въ Великобританіи, на меридіанѣ 3° западной долготы, измѣненіе температуры на 1° широты — 0,4° Ц. Въ Америкѣ внутри континента изотермы расположены еще тѣснѣе чѣмъ въ старомъ свѣтѣ — на каждый градусъ широты приходится почти

цѣлый градусъ переменъ температуры. Температура измѣняется не только въ горизонтальномъ направленіи, съ переменною широты и долготы, но также и съ высотой мѣста. Въ вертикальномъ направленіи измѣненіе даже несравненно быстрѣе. Въ то время, какъ для пониженія температуры на  $\frac{1}{2}$  Ц. требуется перейти къ сѣверу на 105 верстъ, достаточно подняться на высоту только 250 или 300 футовъ, чтобы достигнуть такой же переменъ температуры. Лучи солнца проходятъ чрезъ верхніе слои атмосферы почти не нагревая ихъ, тѣмъ плотнѣе воздухъ, тѣмъ нагреваніе значительнѣе, уже по одной этой причинѣ нижніе слои должны быть теплѣе верхнихъ, но главнымъ образомъ нижніе слои заимствуютъ теплоту отъ сильно нагрѣтой земной поверхности; это объясняетъ, почему на значительномъ разстояніи отъ земной поверхности пониженіе температуры не такъ быстро, какъ вблизи поверхности.—Различные органы тѣла частью непосредственно соединены другъ съ другомъ соприкосновеніемъ, частью приводятся въ тепловое сообщеніе другъ съ другомъ протекающей кровью. Поэтому различныя величины тепла, образовавшіяся въ отдѣльныхъ частяхъ, равномерно распредѣляются по всему тѣлу и теплота сообщается даже тѣмъ частямъ его, которыя сами по себѣ вовсе не производятъ ея. Результатомъ этого уравненія и тепловыхъ потерь является приблизительно постоянная температура всего тѣла, стоящая у человѣка между  $36$  и  $38^{\circ}$  Ц. Почти ту же высоту имѣетъ она и у млекопитающихъ; нѣсколько большую у птицъ; эти организмы съ постоянной температурой называются *теплокровными* (или *homöotherme* имѣющими постоянную температуру). У прочихъ животныхъ сила процессовъ окисленія и имѣетъ съ тѣмъ образованіе теплоты такъ незначительны, что они не имѣютъ постоянной температуры, и обыкновенно только на нѣсколько градусовъ теплѣе окружающей среды (воздуха или воды); этихъ животныхъ называютъ *хладнокровными* (или вѣрнѣе *poikilotherme*), по ихъ измѣнчивой температурѣ. Определенная выше средняя температура человѣка и теплокровныхъ животныхъ представляетъ по видимому необходимое условіе для существованія важнѣйшихъ жизненныхъ процессовъ. Это заключаютъ изъ того, что даже самое незначительное повышеніе или пониженіе температуры за указанные предѣлы ведетъ за собой серьезныя послѣдствія. Легко объяснить эти разстройства многочисленными процессами тѣла, сходными съ броженіемъ; кромѣ того при температурѣ  $42,6^{\circ}$  Ц. въ сосудахъ должна свертываться кровь, а при  $49^{\circ}$  наступаетъ тепловое окоченіе мышцъ. Согласно съ этимъ въ организмѣ существуютъ разнообразныя приспособленія для поддержанія средней температуры тѣла. Важнѣйшія изъ нихъ слѣдующія 1. Механизмы, которые дѣйствуютъ регулирующимъ образомъ на *отдачу теплоты*: а) ощущеніе повышенной или пониженной температуры (чувство холода и жара) побуждаетъ человѣка окружать себя въ первомъ случаѣ дурными проводниками тепла (толстыя платья, шерсть, шелкъ), во второмъ хорошими (тонкія платья, полотно) или отнимать отъ себя теплоту искусственнымъ путемъ (холодными ваннами).—в) Возвышенная температура усиливаетъ далѣе дѣятельность сердца и дыханіе. — с) Холодъ суживаетъ, а тепло расширяетъ маленькія артеріи, особенно въ кожѣ. 2. Регулирующіе механизмы, дѣйствующіе на образованіе тепла, суть: а) пониженіе температуры (холодъ) усиливаетъ чувство голода, увеличенное же принятіе пищи увеличиваетъ развитіе тепла. — в) Во время холода чувствуется потребность въ мышечныхъ движеніяхъ (хожденіе взадъ и впередъ, работа), повышающихъ температуру двоякимъ образомъ: далѣе наступаютъ (вѣроятно рефлекторно) непроизвольныя мышечныя движенія (дрожь, шелканье зубовъ; то и другое можно вызывать произвольно и съ благотворными результатами). Температуру повышаютъ вообще мышечныя движенія, — обильныя отдѣленія желѣза (преимущественно отдѣленіе желчи; поэтому главнымъ образомъ пищевареніе), усиленная дѣятельность всего вещественнаго объѣма (у мужчинъ, при сильномъ тѣлосложеніи, въ среднемъ возрастѣ и т. д.); болѣзненные усиленія вещественнаго объѣма, происходящія быть можетъ во время лихорадки; при лихорадкѣ увели-



чивается отдѣленіе мочевины, и при томъ даже ранѣе повышенія температуры, такъ что это увеличеніе нельзя объяснить повышенной температурой. Понижаютъ температуру всѣ противоположныя условія; кромѣ того всѣ болѣзненныя состоянія, ослабляющія поглощеніе кислорода (болѣзни легкихъ, голодъ) и т. д. Далѣе существуетъ ежедневное колебаніе температуры, зависящее не отъ пищеваренія, а повидимому отъ различной энергіи процессовъ окисленія въ различныя времена дня. Не только процессы, развивающіе теплоту, но и тѣ, отъ которыхъ зависитъ ея отдача, способны продолжительно имѣять среднюю температуру тѣла. Очень низкую температуру имѣютъ животныя, подверженныя зимней спячкѣ во все ея продолженіе. При этомъ развитіе тепла приводится къ *minimum* у, а отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. Обыкновенныя теплокровныя животныя умираютъ отъ холода, коль скоро температура ихъ понижается за извѣстные предѣлы. Тотчасъ послѣ смерти замѣчается иногда временное повышеніе температуры («посмертное возвышеніе температуры»). Нѣкоторыя объясняютъ его происходящимъ при окочененіи мышцъ развитіемъ тепла, тогда какъ другіе относятъ къ тому обстоятельству, что съ прекращеніемъ кровообращенія значительно замедляется отдача тепла, а развитіе его въ органахъ продолжается еще нѣкоторое время послѣ смерти.

**Температура тѣла** (по Вундерлиху).

- 1) *Ниже нормы* а) смертельный упадокъ силъ (Collapse) при температурѣ ниже  $33,5^{\circ}$  Ц., но наблюдалось у пьяныхъ  $26^{\circ}$ ,  $24^{\circ}$  и даже  $24^{\circ}$  безъ смертельнаго исхода.
  - в) Аличидное состояніе отъ  $35,5^{\circ}$  до  $35^{\circ}$ , гдѣ выздоровленіе не рѣдкость.
  - с) умѣренный упадокъ силъ:  $35^{\circ}$ — $36^{\circ}$ .
- 2) *Около нормы* а) близко къ нормѣ:  $36^{\circ}$ — $36,5^{\circ}$ .
  - в) норма  $36,6^{\circ}$ — $37,5^{\circ}$ .
  - с) близко къ лихорадкѣ:  $37,6^{\circ}$ — $38^{\circ}$ .
- 3) *Выше нормы*: а) легкая лихорадка:  $38^{\circ}$ — $38,4^{\circ}$ .
  - в) умѣренная лихорадка:  $38,5^{\circ}$ — $39^{\circ}$ .
  - с) значительная лихорадка:  $39,5^{\circ}$ — $40,5^{\circ}$ .
  - д) высокая степень лихорадки:  $39,5^{\circ}$ — $40,5^{\circ}$ .
- 4) *Высшая степень* лихорадки, когда температура выше  $41,75^{\circ}$ , что указываетъ на вѣроятность смертельнаго исхода, хотя въ нигермиттентѣ и рекуррентѣ обыкновенно и  $42^{\circ}$  переносится безъ вреда, а Вудъ наблюдалъ переживаніе  $42,7^{\circ}$  при сочленовомъ ревматизмѣ.

**Температура половъ**, количество теплоты въ мужчинѣ и женщинѣ; согласно Аристотеля—мужчина имѣетъ больше теплоты; новѣйшіе физиологи приписывали больше женщинѣ. Деви подтвердилъ мнѣніе Аристотеля, опредѣливъ, что температуры самцовъ и самокъ относятся между собою, какъ 10,58 къ 10,13, такъ что для мужчинъ температура между  $90$  и  $99\frac{1}{2}$ , для женщинъ  $97\frac{1}{2}$ — $98$ .

**Темперелло, Христофоръ**, италіанскій живописецъ (1500 † 1560), прославился въ Пармѣ, гдѣ въ конгрегаціи сохранилась его картина, изображающая Богоматерь съ Младенцемъ на тронѣ, окруженную ангелами. Въ другихъ церквяхъ есть также его картины.

**Темнестарія**, люди, въ среднихъ вѣкахъ выдававшіе себя за заклинателей стихій и въ особенности бурь.

**Темисонъ**, греческій прачъ изъ Ладикен при Августѣ. Описалъ гидрофобію, которой самъ страдалъ. Первый употреблялъ шивки.

**Темпро губато** (ит.), раамѣръ въ музыкѣ, при которомъ выражая чувство, но строго придерживаются такта.

**Темрюкъ**, портовый и уѣздный городъ Кубанской области. На сѣв. бер. Таманскаго полуострова, при каналѣ соединяющемъ Ахтанизовскій лиманъ съ Темрюкскимъ. До присоединенія Таманскаго полу-остр. къ Россіи отъ Турціи (1774 г.) здѣсь было турецкое селеніе. Жит. 11,151 ч.—Уѣздъ, простр. 104,90

кв. м. (9430,1 кв. п.). Жит. 83,300 (муж. 43,641). Кроме города станица Петровская 6,051 ж.

Темнъ, приемъ при метаніи ружьемъ.

Темпъ, такъ называется въ музыкѣ степень скорости, съ какою разыгрывается пьеса. Обыкновенно различаютъ пять главныхъ степеней: *largo*, *adagio*, *andante*, *allegro* и *presto*; но гораздо удобнее раздѣленіе на три мѣры: медленную, умеренную и скорую, которыя опять имѣютъ свои мѣры, подраздѣленія, а именно, въ медленной мѣрѣ: *largo*, *lento*, *adagio* и *larghetto*; въ умеренной: *andante*, *andantino*, *moderato*, *tempo giusto*, *allegretto* и т. д., въ скорой: *Allegro*, *vivace*, *presto* и *prestissimo*. Если надо увеличить или уменьшить степень медленности или скорости, то обозначаютъ приставками.—*T. a piacere*, на произволъ. *T. comodo*, въ удобномъ движеніи. *T. di ballo*, въ танцевальномъ движеніи. *T. di Marcia*, *di Polacca*, движеніе марша, польскаго. *T. di minuetto*, движеніе мннуэта. *T. di prima (parte)*, въ движеніи первой части пьесы. *T. frettoloso*, въ ускоренномъ движеніи. *T. giusto*, взять движеніе, приличное характеру разыгрываемой пьесы. Это, наиболѣе употребительное, опредѣленіе весьма неясно. Въ старину словомъ *T. g.* обозначалось движеніе, соответствующее въ точности размѣру такта, какъ напр.  $\frac{4}{4}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{2}{4}$ ,  $\frac{3}{8}$  и проч. По нѣкоторымъ наведеніямъ должно предполагать, что бѣлая нота приравнивалась среднему удару пульса.

Темрюкъ *Андоровичъ*, черкесскій князь. Въ 1558 году прислалъ своего сына Салтанука въ Москву учиться грамотѣ. Іоаннъ IV, услышавъ о красотѣ дочери Т., хотѣлъ ее видѣть въ Москвѣ, и женился на ней въ 1561 году. Для защиты владѣній своего тестя, Іоаннъ IV приказалъ выстроить крѣпость на берегу Терека. Въ 1571 году крымскій царевичъ разбилъ Т. и взялъ въ плѣнъ двухъ его сыновей.

Темсена, марокканскія область къ сѣверу отъ мыса Вланна; жителей 1,600,000. Главные города: Рабатъ, Шелла, Мансара, Дарбендъ.

Темуксигланъ, древнее названіе города Мессико.—*Темучинъ*, первоначальное имя *Чингизъ-хана*.

Темъ, линейная мѣра въ Бурмѣ, равна 9,52 першка.

Темъ (Tame), названіе многихъ рѣкъ въ Англіи; изъ нихъ замѣчательна та, которая вытекаетъ изъ графства Букингамъ и своимъ соединеніемъ съ рѣкою Изисъ при Дорчестерѣ образуетъ Темзу.

Темлянь, старинное названіе курительнаго вещества, употреблявшагося въ церквахъ и состоявшаго изъ порошка ладона съ чистымъ воскомъ. Мастерство состоявшее въ приготовленіи т., называлось *темляннымъ дѣломъ*, для чего устраивались особыя *темлянные избы*.

Темя, вершина головного черепа, образуется двумя *темянными костями*, самыми большими въ человѣческомъ черепѣ; онѣ граничатъ спереди съ лобными, сзади съ затылочною и съ боковъ съ височными костями. Онѣ позже всего твердѣютъ у новорожденныхъ, и ранѣе всего облажаются отъ волосъ въ старости. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ онѣ образуютъ гребневидный отростокъ.

Теналь, въ фортификаціи такъ называется строеніе во рву по оборонительнымъ линіямъ, составленное изъ двухъ фазовъ, представляющихъ уголъ, служащій для закрытія куртины; бойницы и фальшивыя бухты часто имѣютъ подобныя формы; двойной т. имѣетъ уголъ, выдающийся по срединѣ между двумя входящими углами; т. рва, строеніе передъ куртиной по срединѣ рва.—*Тенальная система*, въ укрѣпленіяхъ, линія огня, которая состоитъ изъ прямыхъ входящихъ и исходящихъ угловъ. Когда фронты укрѣпленій *тенальныя*,—достаточно атаковать только 2 исходящіе угла.

Тенальонъ, наружное укрѣпленіе передъ фасадами малыхъ равелиновъ; обыкновенно т. бываетъ два.

Тенантитъ, минералъ, кристаллы — ромбоэдричныя двѣнадцатигранники; цвѣтъ стально-сѣрый, хрупокъ, удѣльный вѣсъ—4,5; состоитъ изъ 26,88 сѣры, 10,19 мышьяка, 12,46 сурьмы, 40,60 жѣла, 4,66 желѣза, 3,69 цинка и 0,60 се-

ребра (Гейрихъ Розе). Находится въ Саксоніи, Тироли и пр. Къ т. надо отнести *цинковую блестящую руду* (мѣдную обманку) изъ Фрейберга.

**Тенардитъ**, минералъ, состоитъ изъ сѣрно-железнаго патра; принадлежитъ къ ромбической системѣ, безцвѣтенъ. Удѣльный вѣсъ 2,6. Растворяется въ водѣ; находится въ соляныхъ копяхъ Мадрида, гдѣ еще теперь образуется на днѣ бассейна.

**Тенаръ**, нынѣ Камбарасъ, древній городъ въ Лаконіи, на морѣ близъ мыса того-же имени (нынѣ Матапанъ, имѣлъ замѣчательныя руды зеленого шпата. У мыса Т. была глубокая пещера, изъ которой выходили мѣотическія испаренія; простой народъ считалъ это преддверіемъ ада, и у многихъ поэтовъ Т. сплотины ада.

**Тенаръ**, *Жакобъ*, французскій химикъ (1777†1857). Сначала былъ профессоръ химіи и въ парижскомъ университетѣ читалъ лекціи философій. Съ 1810 года членъ академіи наукъ, въ 1824 году получилъ баронское достоинство, въ 1833 году сдѣланъ пэромъ Франціи. Написалъ: «Cours d'études médicales» (1803 г. 5 частей); «Traité de chimie élémentaire» (1813—1817); «Recherches physico-chimiques» (1816); составилъ краску извѣстную подъ именемъ *Тенаровой сини*, см. *Кобальтовый ультрамаринъ*.

**Теннасеримъ**, область въ Британской Бурмѣ, на восточномъ полуостровѣ Остъ-Индіи, отдѣляющаяся горами и рѣкою тѣхъ же именъ отъ Сіама; 2197,96 квадратныхъ миль, 600,727 жителей. Городъ Т., нынѣ почти въ развалинахъ.

**Тенгоборскій** *Людвигъ Валеріановичъ*, русскій политико-экономъ, членъ государственнаго совѣта (1793†1857). Въ 1846 году составилъ проектъ о таможенной реформѣ и написалъ сочиненіе: «Etudes sur les forces productives de la Russie», за который получилъ отъ Русскаго географическаго общества медаль; «Essai sur les finances de l'Autriche», «Coup d'œil sur le commerce d'Autriche», «De l'instruction publique en Autriche», «Essai sur les conséquences éventuelles de la découverte des gites aurifères en Californie et en Australie».

**Тенгъ**, путевая мѣра въ Бурмѣ = 1592 сажени.

**Тенгъ**, китайскій городъ въ провинціи Гононъ. Обсерваторія построена за 1000 лѣтъ до Р. Х. Чеукоингомъ, который изобрѣлъ компасъ.

**Тендакъ**, яванскій балетъ, представляемый нагими танцовщицами.

**Тенденція**, стремленіе, склонность, желаніе достигъ извѣстной цѣли. Намѣреніе или цѣль извѣстной книги.

**Тендеръ**, корабль, провожающій линейный корабль и служащій для передачи приказаній. На желѣзной дорогѣ—вагонъ съ припасами для паровоза особеннаго устройства.

**Тендра**, островъ на Черномъ морѣ, противъ Книбурна. Помпоній Мела и другіе древніе писатели говорятъ, что Ахиллесъ, находясь съ флотомъ въ Эвсинскомъ Понтѣ, праздновалъ здѣсь игры и обучалъ свое войско. Въ 1814 г. найдено здѣсь въ одномъ курганѣ множество рѣдкихъ греческихъ монетъ.

**Тендра**, животное изъ класса мшанокъ сем. Tabuliporina, не наполняетъ своихъ ячеекъ; имѣетъ 8 щупальцевъ, расположенныхъ около рта, водится въ Черномъ морѣ.

**Тендучи**, *Джустинио Фернандо*, знаменитый пѣвецъ—сопрано. Первымъ познакомилъ Англію съ итальянской музыкой, дебютировалъ въ 1758 въ оперѣ Artaserse. Наконецъ въ Лондонѣ огромныя суммы, прожилъ все и за долги посаженъ въ тюрьму. Въ 1785 оставилъ сцену и вскорѣ потомъ умеръ; написалъ нѣсколько музыкальных сочиненій.

**Тене**, *Карстенъ Виллемъ*, голландскій драматическій писатель (р. 1790 г.). Лучшія его комедіи въ стихахъ: «Oude en nieuwe Zeden»; «De mededingers of wie zal het ampt hebben».

**Тенедосъ** (Lucophrys, calydna, Lyncessus, по турецки Богджа-Адасси) небольшой гористый, плодородный островъ съ 7000 жителей изъ числа Спорадскихъ; находится подъ турецкимъ владычествомъ съ 1657 г.; въ древности во время



осады Трон, греки скрыли тутъ свой флотъ; въ настоящее время славится глининою посудой и винодѣліемъ. Въ 1820 г. турецкій флотъ былъ здѣсь сожженъ брандерами Канариса. Главный городъ того же названія, на сѣверо-восточной оконечности съ 2,500 жителей и гаванью, имѣетъ важное стратегическое значеніе, какъ ключъ ко входу въ Дарданельскій проливъ, отстоящій отъ него на 3 мил. См. *Тениссъ*.

**Тенезиъ** (медик.), натуга при испражненіи, запоръ.

**Теперани**, *Піетро*, итал. скульпторъ (р. 1796 г.), ученикъ Кановы. Послѣ смерти Торвальдсена не имѣлъ уже соперниковъ. Академія вѣнская, берлинская, мюнхенская сдѣлали его своимъ членомъ. Лучшія произведенія: «Психея съ ящникомъ Пандоры», «Психея и Венера», «Фавиъ играющій на флейтѣ», «Христосъ на крестѣ», «Геній смерти и безсмертія» и др.. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть двѣ прекрасныя его статуи: «Психея, лишившаяся чувствъ» (1838 года) и «Лежащая Венера» (1848 г.).

**Тенерифъ**, самый большой, богатѣйшій и населеннѣйшій изъ Канарскихъ острововъ; на 41,4 квадратныхъ мил. 90,000 жителей; очень гористъ. Посреди острова Пико-де-Тейде 11,438 п. ф. вышины. При здоровомъ климатѣ крайне плодороденъ; главный городъ Вера-Круцъ.—Т. вино, производимое на островѣ того же названія; темно-желтаго цвѣта, крѣпкое, похоже на мадеру. Его два сорта, т. виданія — крѣпкое и мальвазія — сладкое.—Т. городъ Ново-Гренадской республики въ Южной Америкѣ; основанъ въ 1536 году; былъ прежде многолюденъ и богатъ, но пострадалъ въ 1812—1813 во время междоусобной войны.

**Тенего**, *tenegamento*, музыкальное выраженіе мягко, легко.

**Тенертъ**, *Медардъ*, нѣмецкій живописецъ и граверъ (1754†1812), въ европейскихъ музеяхъ много его картинъ, отличающихся тонкостію висти.

**Тенесси** (*Tennessee*), сѣверо-американскій штатъ, изъ числа южныхъ, граничитъ къ с. Кентукки и Виргинію, на п. сѣверною Каролиною, на ю. Георгією, Алабамою и Миссиссипи, на з. рѣкою Миссиссипи отдѣляется отъ Арканзаса и Миссури; на 2144,8 квадратныхъ мил. 1258,520 жителей (цвѣтнхъ 322,331), орошается притоками рѣки Огайо, Тенесси и Кумберландомъ. Климатъ пріятный. Почва, особенно въ западной части, плодородна. Главное занятіе—воздѣлываніе манса, хлопчатой бумаги и табаку на плантаціяхъ. Между учебными заведеніями первое мѣсто занимаетъ нумберландскій и ношвилльскій университеты. Принадлежа первоначально къ с.-в. Каролинѣ, штатъ сталъ населяться поселенцами, только съ 1757 г. и уже въ 1796 присоединенъ къ союзу. Въ конгрессъ посылаетъ 10 депутатовъ, 2 сенатора, въ провинціальный конгрессъ 25 сенаторовъ и 75 депутатовъ, долгъ 28,208,000 доллар. Первая конституція утверждена въ 1834 году. Главный городъ Нашвилъ на Кумберландѣ, 25,865 жителей. Важнѣйшее торговое мѣсто на Миссиссипи Мемфисъ съ 40.226 жителей.—Т. рѣка въ Соединенныхъ Штатахъ. Беретъ начало въ Виргиніи, орошаетъ штатъ Тенесси и въ штатѣ Кентукки вливается въ Огайо. Теченіи 263 мил., но судоходна только на 50 м. рѣчная область 1,922 кв. м.

**Тенета**, охотничьи сѣти для ловли дичихъ и хищныхъ звѣрей. Крыло волчьихъ тенетъ дѣлается въ 100 аршинъ и вяжется изъ бичевокъ въ гусиное перо толщиною; ячей этихъ т. въ квадратѣ 3 вершка, а самое крыло въ 20 такихъ ячей, такъ что т. болѣе 3 аршинъ шириною. Веревки вяжутъ въ 18 падеи изъ чесанной пеньки. Вверху и внизу веревка выпускается на 2 сажени и прикрѣпляется къ крючьямъ. Ко всѣмъ т. должно имѣть натягальни, т. е. палки изъ толстаго дерева съ желѣзными крѣпкими наконечниками, чтобъ ставить т.—Т. *пичемъ*, вяжутъ изъ тонкихъ ссученныхъ нитокъ, длиною не болѣе 3-хъ сажени, вышиною 4 аршина. Ячейки дѣлаются меньше полувершка. Растягиваютъ ихъ по дорогѣ и загоняютъ въ нихъ птицъ.

**Тензуй** (старинное) твердый составъ, растираемый въ порошокъ и производящій чиханіе.

**Тенионтеры**, ископаемое растеніе, класса папоротниковъ, ихъ найдено 12 видовъ, болѣе всего (4) въ оолитовомъ періодѣ.

**Тенко**, поднебесное царство, такъ японцы называютъ свою имперію, считая своихъ государей Тенка-Сюмю, т.-е. властителями свѣта.

**Тенъ-Кампе**, *Яма*, голландскій живописецъ-пейзажистъ (1713 † 1761). Изъ числа его пейзажей, 3 изъ окрестностей Амстердама находятся въ петербургскомъ эрмитажѣ.

**Тенласть**, сѣверо-американская рѣка, въ Арканзасѣ, пройдя Луизиану, впадаетъ слѣва въ Миссиссипи.

**Тенность**, сынъ Киклоса, царя Колонейскаго, подозрѣваемый въ порочной любви къ своей мачихѣ, онъ былъ, по приказанію отца, брошенъ въ море вмѣстѣ съ сестрою Гемитеєю. Ящикъ, въ который они были заключены, присталъ къ острову Лейкофрису, гдѣ Тенность былъ избранъ царемъ и островъ въ честь его переименованъ въ Тенедосъ. Убитый Ахиллесомъ, во время троянскаго похода, послѣ смерти почитается героемъ.

**Тенисонъ** (Теннyson), *Альфредъ*, англійскій поэтъ (р. 1810); уже въ 1830 былъ извѣстенъ какъ поэтъ. Его «Ромъ», имѣя съ 1840 множество изданій (11-е изданіе 1855), переведены въ 1854 на нѣмецкій языкъ Герубергомъ. Стихотворенія Т. отличаются нѣжностью и тонкостью вкуса. Викторія сдѣлала его въ 1850 придворнымъ поэтомъ.

**Теноре**, *Михаилъ*, итальянскій ботаникъ (1781 † 1861). Написалъ: «Всемирную медицинскую флору».

**Теноритъ**, минералъ въ тонкихъ шестистороннихъ эластическихъ пластинкахъ гексагональной системы, цвѣтъ темный до чернаго, блескъ металлическій, состоитъ изъ окиси мѣди, находится въ лавѣ Везувія.

**Тенорный ключъ**, употребляются въ теноровыхъ партіяхъ и въ нѣкоторыхъ инструментахъ, ключъ его с.—*Теноръ*, одинъ изъ четырехъ главныхъ родовъ человеческого голоса. Нѣжнѣйшій изъ двухъ голосовъ, свойственныхъ зрѣлому мужескому возрасту, обыкновенно имѣетъ объемъ отъ *d* въ малой октавѣ до *f* или *g* въ надчеркнутой. Для соло-тенора требуется много высоты и глубины именно отъ *c* въ малой октавѣ до *a* или *b* въ надчеркнутой, даже до *c* въ двухштрихной октавѣ; но при такой высотѣ рѣдко бываетъ груднымъ голосомъ, а по большей части фальцетомъ. Въ обыкновенномъ четырехголосномъ пѣніи составляетъ второй средній голосъ, потому что ниже альты, по объему его выше мелодіи баса. Въ четырехголосномъ пѣніи, составленномъ изъ мужескихъ голосовъ, какъ первый голосъ исполняетъ главную мелодію, а какъ второй голосъ бываетъ высшимъ среднимъ голосомъ. Знаменитый Т. новаго времени—Рубини.

**Теносъ**, по новогречески Тино, одинъ изъ цикладскихъ острововъ, въ греческомъ архипелагѣ, на 3<sup>4</sup>/<sub>10</sub> кв. м. 22,000 жителей. Главная статья вывоза—мраморъ; также производитъ мальвазію, общепотребительную по всей Греціи. Гл. городъ и гавань св. Николая, на ю. берегу, 4,000 жителей.

**Тенотомія**, хирургическая операція перерѣзыванія жилъ.

**Теночтитланъ**, мексиканская долина, въ которой находится столица Мексики, въ срединѣ Кордильерскихъ горъ, въ 7,470 футовъ надъ поверхностью моря. — Т., древняя столица ацтековъ, на о. озера Тезкуко. Имѣла до 140,000 домовъ и миллионъ жителей. Кортесъ разрушилъ ее въ 1591 г. На ее мѣстѣ теперь Мексико.

**Тенрекъ** (Centetes, Tenrec), животное изъ отряда насекомоядныхъ, сем. иглистыхъ, водится на Мадагаскарѣ и Иль-де-Франсѣ. Въ клубокъ свертываться не можетъ.

**Тенсини**, *Франческо*, военный инженеръ XVII стол., генералъ баварскаго курфюрста Максимилиана I. Написалъ замѣчательную книгу о фортификаціи.

**Тенсимъ** или Тенсметъ, африканская р. въ Марокко, беретъ начало на Атласѣ и впадаетъ въ Атлантическій океанъ.

**Тенъ-Сю-Дай-Дзинъ** (великій богъ небеснаго покровѣнія) въ Японіи; первый правитель второй (полубожеской) династіи; царствовалъ 249,700 лѣтъ. При-

знается покровителемъ всей Японіи и въ каждомъ городѣ имѣетъ храмъ. Въ каждомъ мѣсяцѣ посвященъ ему 16-й, 21-й и 26-й дни, а 16-го числа 9-го мѣсяца составлена въ честь его процессія при всеобщемъ празднествѣ.

Тентакуларія, ленточная глеста, водится въ рыбахъ и раковинахъ.

Тентакулиты (лат.), родъ окаменѣлыхъ животно-растеній, въ видѣ конусообразныхъ трубочекъ съ щупальцами.

Тентира, *Тентирисъ*, древній городъ въ Египтѣ, см. Дендера. Замѣчательныя развалины, между ними большой храмъ, гдѣ находился знаменитый дендерскій водіакъ, отправленный во Францію 1821 и съ помощію котораго хотѣли дать слишкомъ высокое значеніе египетской астрономіи. Оказалось, что этотъ водіакъ не доходитъ далѣе Птолемеевъ.

Тентирія, насѣкомое изъ отряда жесткокрылыхъ, отдѣлъ разносуставчатыхъ (*heteromera*) сем. черпачковыхъ (*melasomata*); ихъ множество видовъ въ жаркихъ странахъ.

Тенторій (лат.), римская палатка во время похода, изъ бычачьей кожи, натянутая веревками. Въ ней всегда помѣщались по 107 чел., то на соломѣ, то на голой землѣ.

Тентъ (франц.) парусина, растягиваемая надъ верхней палубой судовъ, для предохраненія какъ самой палубы, такъ команды и пассажировъ отъ жара. На нѣкоторыхъ рѣчныхъ параходахъ при тонкѣ дровами т. дѣлаютъ изъ желѣзной сѣтки потому, что вмѣстѣ съ дымомъ и сажей часто летятъ изъ трубы искры, могущія испортить платя и пожитки пассажировъ.

Тенута, въ музыкѣ остановка на нотѣ въ какой нибудь пьесѣ, звукъ которой нужно нѣкоторое время держать.

Тонцель, *Вильгельмъ Эрнстъ*, писатель, родился 1659; учитель гимназій въ Готѣ въ 1687; въ 1703 вызванъ въ званіи исторіографа въ Дрезденъ; умеръ въ 1707 въ величайшей бѣдности; первый издатель нѣмецкой литературной газеты. Известна его книга: «*Arcani displina*».

Тен-Цин-Сици-Дай, по японской мифологіи такъ назыв. семь семействъ боговъ. Первая династія произошла отъ нихъ. Три семейства боговъ размножились безъ женскаго пола; четыре остальныхъ хотя и имѣли женъ, но онѣ рожали безъ супружескаго союзу. Только послѣдняя Нива-Нини произвела на свѣтъ ребенка человѣческимъ образомъ, и тогда вся божественность племенн исчезла. Начались земныя династіи.

Тен-Цинъ, китайскій городъ въ провинціи Печили, 5.900,000 жит.

Тен-Чау-Фу, китайскій городъ, въ провинціи Шанъ-тунъ, на берегу Печелийскаго залива; хорошій фортъ и важная торговля; 230,000 жит.

Тентъ, такъ въ японской религіи называется всеобщая сила природы. — Т. (Taine) французскій городъ Дромскаго департамента, на лѣвомъ берегу Роны, противъ города Туринна, съ которымъ соединенъ висячимъ мостомъ. Известенъ виномъ Coterotie и Hermitage; 3,000 жителей. — Т. (Taine), *Ипполитъ Адольфъ*, французскій литераторъ (р. 1828). Воспитывался въ коллегіи Бурбоновъ и получилъ докторскій дипломъ въ 1833 году. Изъ сочиненій его замѣчательны: «*De Personis platoniciis*», «*Essai sur Tite Live*», «*Les philosophes français du XIX siècle*», «*Essai de critique et d'histoire*», «*La Fontaine et ses fables*» и др. Помѣщаетъ статьи въ «*Journal des Débats*», и въ «*Revue des Deux Mondes*». На русскомъ: Англійскій позитивизмъ, лекціи объ искусствѣ, Очерки, новѣйшая англійская литература. Въ 1880 г. академикъ.

Теньеръ, или *Тениръ*, *Давидъ*, живописецъ фламандскій (1582 † 1649), ученикъ Рубенса. Писалъ въ мелкихъ размѣрахъ разныя сцены изъ жизни простаго народа. Въ петербургскомъ эрмитажѣ нѣсколько его хорошихъ работъ. — Сынъ его *Давидъ Т.*, младшій, далеко превзошелъ отца (1610 † 1690). Работалъ на тѣ же темы очень быстро, почему картинъ его множество. Необыкновенно плодотворная фантазія, высказывавшаяся между прочимъ въ одномъ изъ любимыхъ его сюжетовъ «*Искушеніе св. Антонія*», который онъ повторялъ очень



часто, въ картинахъ всегда не похожихъ одна на другую; его близость природы, юморъ, пріятный колоритъ и рисунокъ, все это ставитъ Т. въ число первыхъ живописцевъ фламандской школы. Въ эрмитажѣ до 56 его работъ и между прочимъ одно изъ лучшихъ его произведеній: «Антверпенскіе стрѣлки».

**Теомокстанъ** (божественная книга), знаменитая книга тольтековъ, народа переселившагося въ Мексику около 660 года по Р. Х. Толтекскій астрономъ Гуэмацинъ составилъ эту книгу въ іероглифахъ. Въ ней сохранены не только всѣ достопамятныя событія этого народа, но хроника положенія звѣздъ, вся мифология, таинства религіи, обычаи и поученія.

**Теоброминъ**, алколондъ изъ бобовъ какао; бѣлый кристаллическій порошокъ, легко растворимъ, въ амміакѣ; при высокой температурѣ разлагается; состоитъ изъ 46,97 углерода, 4,61 водорода, 35,38 азота и 13,04 кислорода; вкуса слабо-горькаго, открытъ русскимъ химикомъ Вознесенскимъ. Судя по составу и некоторымъ реакціямъ, т. есть низшій гомологъ тенна.

**Теогамія**, древній праздникъ въ Сициліи, въ воспоминаніе брака Плутона съ Прозерпиною.

**Теогинсъ**, родомъ изъ Мегары, важнѣйшій изъ греческихъ гностиковъ за 560 до Р. Х., учитель Пифагора.

**Теогонія** (греч.), сказаніе о происхожденіи баснословныхъ боговъ.

**Теодатъ I**, царь Бактрій, въ 255 до Р. Х. свергъ его сирійцевъ. Т. II, сынъ его, заключилъ союзъ съ парянами. — Т., министръ царя Птолемея Діонисія, котораго онъ убѣдилъ умертвить Помпея. Бѣжавъ отъ гнѣва и негодованія Цезаря, онъ былъ потомъ умерщвленъ Брутомъ — Т., римскій живописецъ за 230 лѣтъ до Р. Х. — Т., ост-готскій король, царствовалъ два года (534—536), человекъ низкихъ чувствъ и правилъ.

**Теодобальдъ**, король Австрасій съ 548 по 553; съ нимъ пресѣлось его поколѣніе. — Т., сынъ франкскато короля Хлодоміра, убитъ своимъ дядею Клотаромъ. — Т., сынъ и преемникъ аллеманскаго герцога Готфрида 732—744. При немъ начали проповѣдывать христіанство въ Германіи.

**Теодобертъ I**, король Австрасій, съ 534 по 548, завоевалъ Тюрингенъ и Бургундію, потомъ въ Италіи Лигурію, Венецію, и ум. 547. — Т., греческій риторъ и трагикъ, ученикъ Аристотеля; написалъ до 50 трагедій. Христіанскіе историки рассказываютъ, что, издумавъ взять сюжетъ изъ библіи, онъ ослѣпъ, и выздоровѣлъ только тогда, когда отказался отъ своего плана. — Т. сынъ предъидущаго, написалъ много реторическихъ сочиненій.

**Теоделинда**, дочь баварскаго герцога Гарибальда I, вышла за лонгобардскаго короля Антариса, который въ 591 году умеръ отъ яда. Лонгобарды такъ полюбили Т., что велѣли ей выбрать себѣ мужа между ними, обѣщая признать его королемъ. Она отдала руку Агилульфу, герцогу Туринскому.

**Теодеміръ**, король франковъ, палъ вмѣстѣ съ матерью Асцилою въ битвѣ съ римлянами въ 420, при Кастинеѣ. — Т., ост-готскій король 474. Когда Аттіла явился въ Галлію, Т., вмѣстѣ съ братьями Валемиромъ и Видемиромъ сражались противъ него. — Т., вест-готскій король въ 711 году заключилъ миръ съ маврами и платилъ имъ дань.

**Теодемокрыты** (греч.), названіе тѣхъ, которые именемъ Бога хотятъ управлять народомъ. Такъ называли себя іезуиты.

**Теодиселій**, вест-готскій король, съ 548; за развратную жизнь и жестокости, умерщвленъ своимъ придворнымъ.

**Теодисъ**, вест-готскій король въ 532; велъ несчастную войну въ Африкѣ и былъ убитъ въ 548 году въ Барцелонѣ.

**Теодигіонъ**, жилъ при Коммодѣ, былъ сперва марціанитскій христіанинъ, потомъ перешелъ къ эбѣонитамъ; перевелъ ветхій заветъ. Александрійскіе переподчинки заимствовали отъ него книгу пророка Даниіла.

**Теодицея** (греческое), божеское оправданіе. Такъ называлось ученіе, поддерживающее вѣру въ провидѣніе и въ божескій промыселъ, не смотря на возра-

женіи противъ благодѣи и справедливости Бога, повидимому опровергаемыхъ существованіемъ физическаго страданія и моральнаго зла. Это названіе ввелъ Лейбницъ, доказывавшій, что существованіе зла можетъ быть допущено ииѣстѣ съ мудростью провидѣнія.

**Теодо**, далматскій береговой округъ въ провинціи Каттаро, образуетъ живописную долину, застроенную загородными домами города Каттаро.

**Теодолигъ**, углоизмѣрительный астрономическій приборъ, состоящій изъ раздѣленнаго на градусы и ихъ части горизонтальнаго круга, движущагося около вертикальной оси, и трубы, движущейся около горизонтальной оси, на которой укрѣпленъ вертикальный кругъ съ дѣленіями. Посредствомъ т. можно измѣрять углы, лежащіе какъ въ горизонтальной, такъ и въ вертикальной плоскости. Могутъ быть употребляемы съ пользою при лѣсныхъ съѣзжахъ.

**Теодоміръ**, визиготскій король въ Испаніи, разбилъ мавровъ на морѣ, 695 г., занялъ Сіера-Морену, основалъ маленькое королевство, присоединилъ къ нему Мурсію, Валенсію и Новую-Кастилію.

**Теодора**, знаменитая афинская гетера, жившая во времена Сократа и бывшая его любовницей.—Т., жена императора Юстиніана I († 548 г.), была пантомимною актрисою и гетерою. Ее полюбилъ Юстиніанъ, когда былъ придворнымъ. Взойдя на престолъ, онъ короновалъ ее въ 527 году, и епископы цѣловали ея ноги. Мужествомъ своимъ она спасла Юстиніана во время возмущенія въ 532. Ей приписываютъ гоненія противъ Велисарія.—Т., жена императора Теофила въ 830 году. Въ 843 была опекуницею сына своего Михаила III. Когда же онъ сталъ вести развратную жизнь, она пошла въ монастырь и умерла въ 867 г. Греческая церковь причислила ее къ святымъ.

**Теодоретъ**, греческій церковный историкъ (386 † 423); былъ сирійскій епископъ; крестилъ до 10,000 человекъ. Коментировалъ посланія святаго Павла и написалъ 10 разсужденій о провидѣніи и церковную исторію съ 325 по 427 г.

**Теодорикъ**, ост-готскій король (455 † 526). Восемь лѣтъ посланъ былъ отцомъ какъ заложникъ въ Константинополь, гдѣ принявъ идеи цивилизаціи, сдѣлался, въ 472, послѣ смерти своего отца, предводителемъ остготовъ. Въ 477 г., присоединившись къ императору, опустошилъ Италію, бывшую подъ властью Одоакра. Убивъ его, онъ сталъ правителемъ Италіи, присоединилъ къ ней Ретію, Норіку, Панонію, Иллирію. При концѣ жизни сталъ жестокъ и недоверчивъ, умертвлялъ по ложнымъ свидѣтельствамъ Боція (524 г.) и Симакха (525), послѣ чего вскорѣ самъ умеръ, издалъ законы, извѣстные подъ названіемъ «Готскаго и Остготскаго закона». Сначала защищалъ христіанъ, потомъ преслѣдовалъ ихъ.

**Теодоръ**, баронъ *Нейнофъ*, корсиканскій король (1690 † 1756). Былъ сперва нажемъ герцогини Орлеанской, вступилъ капитаномъ во французскую службу; надѣлавъ множество долговъ, уѣхалъ въ Швецію, а оттуда въ Испанію, гдѣ черезъ кардинала Альберони получилъ чинъ полковника. Но женился несчастливо, уѣхалъ тихонько во Францію. Тамъ снаряжалась экспедиція въ Корсику, чтобъ помочь жителямъ противу австрійцевъ и генуэзцевъ. Ему дали два полка. Корсиканцы приняли его съ восторгомъ, а въ 1736 году онъ принялъ титулъ короля подъ именемъ Т. I. Но разбитый въ сраженіи уѣхалъ въ Ирландію, гдѣ получивъ пособіе деньгами, явился опять въ Корсику въ 1738 году. Тамъ была уже назначена цѣна за его голову, и онъ бѣжалъ въ Неаполь. Еще двѣ попытки дѣлалъ онъ, обѣ неуспѣшны. Уѣхалъ въ Англію, гдѣ и умеръ.—Т., художникъ изъ Самоса, за 600 лѣтъ до Р. Х., изобрѣлъ литье изъ бронзы въ формы. Началъ построеніе храма въ Эфесѣ.—Т., скульпторъ и медальеръ, за 286 лѣтъ до Р. Х., изобразилъ осаду Трои на нѣсколькихъ доскахъ.

**Теодульфъ**, монахъ († 821 г.), призванъ былъ по учености своей во дворъ Карла Великаго, который въ 794 году сдѣлалъ его епископомъ. Онъ завелъ множество школъ. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

**Теобаликви**, жена главнаго мексиканскаго бога Гуацилототло. Провожала

въ домъ солища души воиновъ, надшихъ за отечество и боговъ и тамъ превра- щала ихъ въ колѣбри.

**Теокалии**, древніе мексиканскіе пирамидальныя храмы; ихъ строили вездѣ по дорогамъ, лѣсамъ и въ горахъ. Въ одной столицѣ было ихъ 2,000. Постро- еніе ихъ приписываютъ тольтекамъ, но другіе съ большею вѣроятностью дума- ютъ, что они принадлежатъ матлануеямъ, гораздо древнѣйшему народу, потому что сага о построении главной пирамиды напоминаетъ преданіе о греческихъ титанахъ. Наводненіе покрыло Анагуакъ, обитаемый исполинами. Всѣ они по- гибли промъ семерыхъ, и тѣ рѣшились построить пирамиду до неба. Но боги небеснымъ огнемъ разрушили строеніе, и оно осталось не оконченнымъ.

**Теоклиментъ**, сынъ Полисема; предсказатель; сопровождалъ Телемака изъ Спарты въ Итаку и предсказалъ смерть всѣмъ женихамъ Пенелопы.

**Теоклъ**, сынъ Гегила, греческій рѣшникъ на деревѣ; жилъ въ 550 году до Р. Х. Вырѣзывалъ кумиры боговъ изъ дерева, украшая ихъ слоновою костью и золотомъ; отливалъ бронзовыя и золотыя статуи.

**Теокозмъ**, греческій литейщикъ изъ Мегары, ученикъ Фидія, жилъ около 420 года до Р. Х.

**Теократія**, божеское правленіе, образъ правленія, гдѣ Богъ считается пра- вителемъ, а священники его намѣстники.—Т. была первообразомъ правленія у всѣхъ народовъ въ Египтѣ, Индіи, Китаѣ и другихъ. Т. правленіе далъ Моисей еврейскому народу, и вообще у семитовъ Т. правленіе составляетъ характерную черту.

**Теоксенія**, празднество въ честь Аполлона и Гермеса, въ Агригентѣ дава- лись они въ честь Диоскуровъ.

**Теологія** (греч.), см. Богословіе.

**Теолонъ**, французскій драматическій писатель (1787 † 1841). Сочинилъ до 150 пьесъ, игранныхъ почти на всѣхъ парижскихъ театрахъ. Въ нихъ преоб- ладаетъ остроуміе и веселость. Главныя: «Le petit chaperon rouge», «La clochette», «Indiscret», «Le chiffonier» и другія.

**Теоматія** (греч.), сверхъестественная сила дѣйствующая именемъ Бога, тогда какъ дѣйствующая своимъ духомъ называется демонологіею.

**Теомантъ**, восторженный человѣкъ, говорящій именемъ боговъ. Пользуясь невѣжествомъ и легковѣріемъ, т. производили много злоупотребленій.—**Теоматія** борьба боговъ, какая изображена напримѣръ въ Иліадѣ; принимается и въ смы- слѣ борьбы человѣка съ богами.

**Теомнестъ**, древній скульпторъ, жилъ около 330 года до Р. Х.—Т., живопи- сецъ, современникъ Апеллеса, бывшій при дворѣ тирана Мназо.

**Теопенемъ**, древняя мексиканская процессія, совершаемая послѣ каждаго 52-хъ лѣтняго періода.

**Теонъ**, неоплатоникъ, жилъ около 117 года по Р. Х., объяснялъ ученіе Пла- тона посредствомъ математики.

**Теонидъ**, греческій историкъ; родомъ съ Хиоса, жилъ въ IV столѣтіи до Р. Х. При Филиппѣ Македонскомъ написалъ «Hellenika», продолженіе исторіи Фу- кидита, и «Philippika», всеобщую исторію своего времени. Отрыжки изъ его тво- реній собраны Тейсомъ (1837 года) и Мюллеромъ въ «Historicorum Graecorum fragmenta».

**Теорба**, большая лютня, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный итальян- цемъ Барделли въ 1650 году. Ее употребляли для аккомпанимента пѣнію, какъ въ церквахъ, такъ и въ операхъ. Теперь она оставлена.

**Теорема**, истина, требующая доказательства; предложеніе, справедливость коего можетъ быть подтверждена.

**Теоретра**, подарокъ жениха невестѣ у древнихъ грековъ, когда она въ пер- вый разъ являлась передъ нимъ боже покрывала.

**Теорія**, стройное цѣлое, построенное на отвлеченномъ началѣ и втекающее



изъ него съ логической необходимостью; отличается отъ системы тѣхъ, что предпосылаетъ отвлеченное понятіе (начало или гипотезу) изслѣдованію фактовъ; противопоставляется практикѣ, ибо можетъ совершенно расходиться съ дѣйствительной жизнью.—*Т. строгости*, см. Математическая теорія вѣроятностей.—*Т. числа*, см. Число.

**Теоризъ**, священный корабль въ древности, отправляемый изъ Дельфъ, съ волею оракула. Онъ обыкновенно плылъ въ Аѣны, откуда уже отправлялся въ другіе города.

**Теософія** (греч.), наука, различается отъ теологіи высшимъ познаніемъ свойствъ божества. Въ пантеизмѣ были такіе теософы, и неоплатонники присвоили себѣ это названіе. Въ позднѣйшія времена всѣ духовидцы какъ то: Вейль, Сведенборгъ, назывались теософами.

**Теотейкули** и Гуаутквокнески, названіе древнихъ мексиканскихъ первосвященниковъ.

**Теотль**, верховное божество въ Мексикѣ. Онъ считался не видимымъ и потому его не изображали ни подъ какою формою. Его также называли Ипольтепоали, то есть вселюбимый, и Тлоуль-Нагуаке; то есть кто заключаетъ въ себѣ самъ себя.

**Теотокуэли**, Доминико, живописецъ, скульпторъ и архитекторъ, ученикъ Тициана (1548 † 1625). Изъ картинъ его замѣчательны: «Святое семейство», въ Парижѣ, «Исусъ Христосъ въ гробѣ», въ Мадридѣ, «Портретъ поэта Алонзо Эрчилля», въ Петербургскомъ эрмитажѣ «Погребеніе донна Гонзаго».

**Теофаги** (греч.), богопожиратели, такъ называли христіанъ ихъ противники, потому что въ причастіи, подъ видомъ хлѣба и вина, они ѣдятъ тѣло и кровь своего Бога, Исуса Христа.

**Теофанъ**, греческій историкъ VI вѣка, написалъ исторію Византіи въ 102 томахъ.—*Т.*, византійскій историкъ VIII—IX вѣка. Умеръ въ изгнаніи за почитаніе иконъ.—*Т.*, предводитель греческаго флота при Романѣ I, побѣдилъ славянъ, подступившихъ подъ Константинополь, и истребилъ 10,000 людей.

**Теофилактъ**, сынъ императора Романа († 956 г.), 16-ти лѣтъ сдѣланъ былъ константинопольскимъ патріархомъ и 23 года пробылъ въ этомъ званіи, отличался самою развратною жизнью.

**Теофилъ**, по легендѣ правитель Аданскаго епископства въ Сициліи. Отсталенный отъ должности, переданъ дьяволу и съ помощію его приобрѣлъ прежнее достоинство. Раскаившись, впоследствии получилъ прощеніе Богородицы и умеръ черезъ 3 дня послѣ того. Это преданіе въ XVI-мъ столѣтіи составляло предметъ многихъ поэтическихъ твореній.—*Т.*, византійскій императоръ съ 829 до 842. Былъ строгъ и правдивъ. При немъ изгнаны изъ Константинополя всѣ публичныя женщины.—*Т.*, христіанинъ, которому приписываютъ первый очеркъ евангелія Луки и дѣяній апостоловъ.

**Теофрастъ**, греческій философъ и естествоиспытатель, жилъ около 370 года до Р. Х., былъ друженъ съ Платономъ и Аристотелемъ. Въ 307 изгнанъ изъ Аѣны, но черезъ годъ возвращенъ 288 до Р. Х., 107 лѣтъ. Оставилъ много сочиненій, отрывки которыхъ дошли и до насъ. На русскомъ языкѣ переведены: «Изслѣдованіе характеровъ» (А. Сергѣевикъ, 1794) и «О свойствахъ правыхъ человѣческихъ» (1772).

**Темидарій**, главная часть древнихъ римскихъ бань, умѣренно нагрѣтая комната въ которой оставались для транспираціи, прежде чѣмъ входили въ ванну.

**Темная трава** (*Heimerocallis flava* L.) растеніе сем. лилейныхъ, весьма обыкновенна въ Сибири, около Томска, служитъ для плетенія подстилокъ подъ сѣдла.

**Темля**, гора въ Главномъ Кавказскомъ хр., Кутанеской г., Рачинскаго у., имѣетъ абсол. выс. 14,510 фут.

**Теплица** (оранжерея), строеніе для предохраненія отъ холода растеній болѣе теплыхъ климатовъ. Въ т. температура разна, смотря по растеніямъ; на-

грѣваніе происходитъ посредствомъ трубъ—Т., на купоросныхъ заводахъ мѣсто, гдѣ находятся печи для выварки купороснаго щелока.

Теплицикіа купальни, минеральныя воды въ Кроацин близъ города Варагда, принадлежатъ къ сѣрнымъ водамъ. Температура воды  $+ 45^{\circ} \text{R.}$ , содержатъ хлористый кальцій и магній, употребляются для излеченія ревматизма, подагры и кожныхъ сыпей.—Теплицъ, одно изъ болѣе извѣстныхъ мѣстъ для купанія въ лейтмерицкомъ округѣ Чехин, въ прекрасной странѣ; съ 10,155 жителей, число которыхъ лѣтомъ утроивается. Въ Т. 9-го сентибря 1813 г. три монарха заключили союзный трактатъ противъ Наполеона. Здѣсь же происходили сѣяды въ 1835 году монарховъ: Россіи, Австріи, Пруссіи и Саксоніи и въ 1849—Австріи, Пруссіи и Саксоніи.

Тепловая, старинная пошлина съ каждаго дома или тягла.

Тепловъ, Григорій Николаевичъ, сенаторъ (1720  $\dagger$  1770). Сведи короткое знакомство съ Орловыми, онъ былъ одинъ изъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ въ событіяхъ 1762 года. Издавалъ нѣсколько сочиненій: «Знанія вообще до философіи касающіяся»; «О засѣвѣ табаковъ въ Малой Россіи», «Наставленіе сыну» и «Птичій дворъ».

Теплоемкость тѣлъ, такъ называется количество теплоты, потребной для приведенія тѣла въ извѣстную температуру. Если говорятъ, что т. одного тѣла болѣе или менѣе другаго, это значить, что для того, чтобъ привести оба тѣла въ одинаковую температуру, нужно для одного изъ нихъ употребить больше или меньше теплоты. Для опредѣленія теплоемкости придумано много способовъ: 1) таяніе льда отъ прикосновенія съ нагрѣтымъ тѣломъ; 2) нагрѣваніе воды, ртути, или иной жидкости, въ которую брошено нагрѣтое тѣло (способъ смѣшенія); 3) охлажденіе нагрѣтаго тѣла, помѣщеннаго въ сосудѣ, котораго стѣнки остаются при постоянной температурѣ; 4) уменьшеніе объема льда, при обращеніи его въ воду; 5) опредѣленіе количества теплоты, необходимой для нагрѣванія различныхъ тѣлъ при одинаковыхъ условіяхъ. Теплоемкости различныхъ простыхъ газовъ, при одинаковомъ объемѣ, мало отличаются между собою, по опытамъ Реньо, а также по опытамъ Делароша и Берара и многихъ другихъ наблюдателей. Исключеніе составляютъ хлоръ, углекислота, сѣрнистая кислота и другіе, обращающіеся въ жидкость газы. Принимая теплоемкость воды за единицу, Реньо нашелъ теплоемкость воздуха 0,237. Изъ всѣхъ тѣлъ водородъ обладаетъ наибольшою теплоемкостью. Если помножить теплоемкости газовъ на ихъ атомные вѣса, то получаются числа, указывающія на замѣчательный законъ, открытый первоначально Дюлонномъ и Пти, для тринадцати простыхъ твердыхъ и жидкихъ тѣлъ: теплоемкости простыхъ тѣлъ обратно пропорціональны ихъ атомнымъ вѣсамъ. При нагрѣваніи вещества, оно измѣняетъ свой объемъ, движеніе его частицъ, т. е. теплотное состояніе ихъ (температура) измѣняется, измѣняется также и движеніе атомовъ, находящихся въ частицахъ (иначе теплота не измѣнила бы столь явственно химическія свойства, прочность и т. п.), наконецъ съ перемѣною температуры можетъ происходить перемѣна состоянія, твердое тѣло размягчается и плавится, жидкость испаряется, вещество переходитъ въ изомерное состояніе и т. д. Всѣ такіа измѣненія, въ отдѣльности взятая, происходятъ на счетъ поглощенія, или сопровождаются выдѣленіемъ тепла; а потому въ величинѣ, выражающей теплоемкость, принимаютъ нѣкоторое участіе. Поэтому для одного и того же вещества опредѣлится различная атомная теплоемкость, смотря по тому,—въ свободномъ или соединенномъ состояніи взято оно, жидкое, твердое или газообразное и т. п. Такъ теплоемкость воды при  $0^{\circ}=1$ ,  $100^{\circ}=1,013$ , при  $180^{\circ}=1,036$  въ состояніи льда—0,502; въ парахъ 0,475. При переходѣ въ парообразное состояніе всегда теплоемкость уменьшается, то есть для нагрѣванія одного и того же вѣса воды и ея паровъ требуется не одинаковое количество тепла, а именно для воды почти вдвое больше тепла, чѣмъ для паровъ, по-видимому же при нагрѣваніи воды,

должно-бы поглощаться меньшее количество, тепла чѣмъ для паровъ, потому что вода въ жидкомъ состояніи менѣе расширяется, чѣмъ въ парообразномъ, а потому частицы ея удлиняются менѣе, чѣмъ частицы паровъ, послѣднія расширяясь производятъ большую работу, чѣмъ вода. Но такъ какъ въ дѣйствительности существуетъ обратное, то и очевидно, что кромѣ того тепла, которое поглощается для возвышенія температуры (т. е. для увеличенія быстроты движенія частицъ, объясняя явленіе тепла въ смыслѣ динамической гипотезы) и того, тепла, которое превращается въ механическую работу расширения, кромѣ нихъ часть тепла идетъ для внутреннихъ, молекулярныхъ или атомныхъ измѣненій. Количество тепла, расходуемое для внутренней работы совершающейся при нагреваніи твердыхъ и жидкихъ тѣлъ, весьма различно, смотря по температурѣ, природѣ тѣлъ и т. п. Исслѣдованія надъ теплоемкостью простыхъ тѣлъ, сдѣланныя Дюлонгомъ и Пти, привели къ тому заключенію, что *атомная теплоемкости простыхъ тѣлъ или одна и та же, или весьма близки между собою*, т. е. для приведенія въ извѣстное теплотное состояніе простыхъ тѣлъ, нужно употребить одинаковую работу, если будутъ взяты атомныя количества простыхъ тѣлъ, т. е. количества тепла, расходуемая для нагреванія одинаковыхъ вѣсовыхъ количествъ простыхъ тѣлъ, далеко неодинаковы, а находятся между собою въ обратномъ отношеніи атомныхъ вѣсовъ. Т. измѣряетъ то количество, тепла которое потребно для нагреванія одной *вѣсовой единицы* тѣла на одинъ градусъ. Если величину ея помножить на атомный вѣсъ элемента, то получится теплоемкость его атома, т. е. количество тепла потребное для нагреванія на одинъ градусъ атомнаго вѣса элемента. Произведеніе изъ теплоемкости простыхъ тѣлъ на атомный вѣсъ элемента есть величина почти постоянная около 6. Поэтому рождается возможность по теплоемкости металловъ судить хотя не точно, а только грубоприблизительно, объ атомномъ вѣсѣ элементовъ. Въ этомъ отношеніи наблюденія, сдѣланныя Реньо, Коппомъ и другими, дополнили весьма значительно тѣ свѣдѣнія, которыя существовали во времена Дюлонга и дали возможность примѣнить законъ Дюлонга и Пти къ большому числу тѣлъ. Къ сожалѣнію, настоящіе металлы щелочей и щелочныхъ земель, въ отдѣльности штыли, представляютъ столь значительную измѣнчивость на воздухѣ, что съ ними довольно затруднительно производить физическія наблюденія.

**Теплокровныя** животныя, тѣ, кои дышатъ посредствомъ легкихъ и имѣютъ полное кровообращеніе, какъ напримѣръ млекопитающія и птицы, а потому имѣютъ постоянную температуру крови отъ  $28-30^{\circ}$  по Р. въ нормальномъ составѣ, между тѣмъ какъ у хладнокровныхъ температура тѣла зависитъ отъ внѣшнихъ причинъ.

**Теплопроводность**, въ физикѣ свойство тѣла, по которому теплота можетъ въ тѣлахъ распространяться отъ частицы къ частицѣ, со скоростію весьма различною, зависящею отъ свойствъ тѣлъ. Для сравненія т. тѣлъ употребляется термометръ прикосновенія: наиболѣе плотныя тѣла суть, въ то же время, лучшіе проводники теплорода.

**Теплопрозрачность**, въ физикѣ, свойство тѣлъ пропускать сквозь себя лучистый теплородъ, не задерживая его для своего нагреванія; на т. имѣетъ вліяніе источникъ теплоты, полнота и толщина испытываемаго вещества.

**Теплородъ**, теплота, въ физикѣ такъ называется весьма распространенное въ природѣ вещество производящее въ насъ ощущеніе тепла и холода. Количество теплорода, которое должно сообщить тѣлу для того, чтобы возвысить его температуру на определенное число градусовъ для различныхъ тѣлъ, весьма различно. То количество теплорода, которое въ состояніи возвысить на 1 градусъ единицу массы какого нибудь тѣла, называется удѣльнымъ теплородомъ или *теплоемкостью* тѣла при этой температурѣ. За единицу т. принимаютъ удѣльный т. воды при  $0^{\circ}$ , т. е. то количество т., которое въ состояніи возвысить одинъ фунтъ воды отъ  $0^{\circ}$  до  $1^{\circ}$ . Отъ дѣйствія т. объемъ тѣлъ увеличивается.



Отъ т. же происходитъ отвердѣніе и плавленіе тѣлъ, кипѣніе жидкостей. Источникомъ теплоты можетъ служить всякое тѣло, котораго температура выше температуры окружающихъ тѣлъ въ теченіи болѣе или менѣе продолжительнаго времени. Такъ какъ всякое тѣло постоянно испускаетъ теплоту лучами и охлаждается, то въ источникѣ убыль теплоты должна вознаграждаться образованіемъ новой. Высокая температура пламени спирта, свѣтильнаго газа, раскаленнаго угля явно поддерживается окисленіемъ составныхъ частей спирта или газа, или угля. Раскаленные угли въ гальванической цѣпи обязаны своей высокой температурой источнику гальваническаго тока, т. е. батарее, въ которой совершается химическое дѣйствіе; съ истощеніемъ матеріала для химическаго дѣйствія прекращается получение углями теплоты, приносимой проводниками въ преобразованномъ видѣ Гальваническій токъ можетъ произвести наиболѣе высокую температуру, какую мы только знаемъ въ небольшихъ массахъ тѣлъ. Однако непосредственное отдѣленіе теплоты вслѣдствіе химическаго дѣйствія остается для насъ самымъ важнымъ земнымъ источникомъ теплоты. Небольшія массы химически соединяющихся тѣлъ отдѣляютъ огромныя количества теплоты; если мы представимъ, что частицы тѣлъ проходятъ нѣкоторой путь до новаго положенія равновѣсія, то должны допустить огромную скорость движенія для объясненія происхожденія живой силы или работы, которой количество должно соотвѣтствовать отдѣляющейся теплотѣ. Опредѣленіе теплоты при горѣніи тѣлъ дѣлается при помощи калориметра, состоящаго изъ металлическаго сосуда, совершенно погруженнаго въ воду. Внутри этого калориметра помещается сжигаемое тѣло, и по особенной трубкѣ поступаетъ туда кислородъ, или иной газъ, поддерживающій горѣніе; продукты горѣнія удаляются по длинной спиральной трубкѣ, погруженной въ воду, которая удерживаетъ отдѣлившуюся при горѣніи теплоту. Первый довольно совершенный калориметръ такого рода устроилъ Дюлонгъ; Фавръ и Зильберманъ впоследствии значительно улучшили этотъ приборъ, также нѣкоторыя практическія улучшенія сдѣланы были Эндрью. Въ слѣдующей таблицѣ числа показываютъ, сколько единицъ теплоты отдѣляется при соединеніи одного грамма перваго, написаннаго въ каждой строкѣ, тѣла съ соотвѣтственнымъ количествомъ втораго, единицею теплоты называемъ количество ея способное нагрѣть 1 гр. воды на 1°.

По измѣреніямъ Эндрью:

|   |       |
|---|-------|
| Водородъ съ кислородомъ. . . . .                  | 33808 |
| Углеродная окись съ кислородомъ. . . . .          | 2431  |
| Сѣра съ кислородомъ. . . . .                      | 2337  |
| Алкоголь (уд. вѣсъ = 07.959) съ кислород. . . . . | 6850  |
| Фосфоръ . . . . .                                 | 5747  |
| Цинкъ . . . . .                                   | 1301  |

Изъ этихъ чиселъ видно, что сжиганіе гремучаго газа, угля, алкоголя, въ кислородѣ сопровождается весьма большимъ отдѣленіемъ теплоты; по этой причинѣ горѣніе названныхъ тѣлъ обыкновенно служитъ источникомъ теплоты. Главнѣйшій источникъ теплоты не только какъ предметъ научнаго, изслѣдованія, но и для органической жизни на землѣ, есть солнце. Гершель былъ одинъ изъ первыхъ наблюдателей, занимавшихся измѣреніемъ теплоты солнечныхъ лучей при различныхъ обстоятельствахъ; впоследствии много занимался этимъ вопросомъ Пулье. Онъ устроилъ особенный приборъ, пирометръ для измѣренія солнечной теплоты. Главная часть этого прибора состоитъ изъ плоскаго тонкостѣннаго серебрянаго цилиндра, содержащаго въ себѣ около 100 гр. воды; вычерненное дно цилиндра обращается въ солнечнымъ лучамъ такъ, чтобы они падали на него перпендикулярно. Для измѣренія температуры воды служитъ термометръ, котораго шарикъ вставляется въ дно воробки со стороны противоположной солнцу. Многолѣтнія наблюденія съ пирометромъ дали Пулье возможность выразить нагрѣваніе, производимое солнечными лучами, въ зави-

симости отъ высоты солнца или отъ его зенитальнаго разстоянія. Однако Фер-бесъ изъ своихъ наблюдений въ Альпахъ заключаетъ, что формула Пулье не строго вѣрна: по его вычисленіямъ изъ всѣхъ солнечныхъ лучей доходитъ до земли около 53 %, а по вычисленіямъ Пулье только около 40 %. Т., какъ и свѣтъ можетъ дѣйствовать на разстояніяхъ, пуская теплородные лучи, при чемъ называется лучистымъ т., въ отличіе отъ т. дѣйствующ. въ самомъ веществѣ тѣлѣ, отъ частицы къ частицѣ; въ первомъ случаѣ явленія бывають тѣ же самыя, какъ и при свѣтѣ, т. е. прямолинейное распространіе, преломленіе, интерференція и т. д. Если лучи т. проходятъ сквозь стеклянную призму или лучей черезъ призму изъ каменной соли, то замѣчаются различныя преломленія, подобныя преломленіямъ различныхъ цвѣтовъ. Каменная соль относится къ т. точно такимъ же образомъ, какъ прозрачное стекло къ свѣту, всѣ прочія вещества относятся къ т. точно также какъ извѣстныя стекла къ свѣту. Это свойство тѣлъ называется теплодѣйствіемъ. Тѣла, находящіяся въ замкнутомъ пространствѣ, стремятся всегда пріобрѣсти одинаковую температуру; явленіе это объясняется теоріей *подвижнаго равновѣсія* температуры. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ физиковъ, теплота не есть вещество, а только извѣстнаго рода явленіе, обнаруживающееся въ веществѣ, дрожательное движеніе молекулъ, она происходитъ отъ механическаго движенія вслѣдствіе удара или тренія и переходитъ въ него (См. Температура).

**Теплородные эквиваленты:** такъ называли Фавръ и Зильберманъ теплородъ, освобождающійся при соединеніи химическихъ эквивалентовъ соединяющихся тѣлъ. Изъ таблицы *теплородныхъ эквивалентовъ* видно, что болѣе постоянныя соединенія тѣлъ освобождаютъ наиболѣе теплорода. (По изысканіямъ новѣйшихъ физиковъ—теплота не есть вещество, а только извѣстнаго рода явленіе, обнаруживающееся въ веществѣ, дрожательное движеніе молекулъ). Когда нагревается тѣло, это значитъ, что въ немъ самомъ отъ вліянія нагревающего тѣла возбуждаются извѣстнаго рода движенія, составляющія теплоту и производящія увеличеніе объема тѣла.

**Теплота животная, или теплота человѣческаго тѣла,** называется въ физиологій средней температура тѣла, отъ 28° до 31° Реомюра, или 93°—102° Фаренгейта (35°—39° Цельс.), необходимая для процессовъ животной экономіи, въ особенности при обмѣнѣ веществъ (метаморфозѣ). Степень этой т. подвергается различнымъ колебаніямъ, зависящимъ отъ времени дня и ночи, возраста, образа жизни, индивидуальности и при острыхъ болѣзняхъ, особенно лихорадочныхъ, превышающая эту норму до 35 и болѣе градусовъ. Источниками ж. т. принимаютъ процессъ горѣнія, постоянно происходящій въ организмѣ, гдѣ крахмалъ, сахаръ и жиръ пищи, соединясь съ кислородомъ воздуха, обращаются внутри тѣла въ углекислоту и воду и при этомъ развивается т. Негодные составныя части тканей этимъ же процессомъ горѣнія превращаются въ углекислоту, воду и мочевину, дѣлаются такимъ образомъ удобоудалимыми изъ тѣла; при этомъ каждая составная часть животнаго тѣла, при издѣленіи, соединяется съ большимъ количествомъ кислорода, и при каждомъ новомъ измѣненіи развивается, слѣдовательно, большое количество теплоты. Наконецъ, кислородъ, вбираемый кровеносными сосудами, соединяется отчасти съ клейковинною или азотомъ пищи, для образованія особеннаго химическаго вещества ткани. При этомъ химическомъ измѣненіи развивается определенное количество т., которое и сообщается тѣлу. Говоря вообще, можно принять, что всѣ химическія измѣненія, происходящія внутри тѣла, суть процессы окисленія и при каждомъ изъ нихъ будетъ отдѣляться определенное количество т., однако, образованіе углекислоты и воды, выдѣляемыхъ легкими и кожей, составляетъ главный источникъ т. дышащаго животнаго. Всѣ прочіе источники могутъ, сколько до сихъ поръ извѣстно, изсякнуть на короткое время, безъ вреда для животнаго; но если превратить хотя на самое короткое время помянутый источ-

ниѣ теплоты, то смерть необходима. И такъ образованіе и разрушеніе составныхъ частей тѣла, главная причина животной т., находится въ извѣстномъ отношеніи къ метаморфозу, и поэтому теплота эта увеличивается движеніемъ и принятіемъ пищи; при приближающейся смерти, т. эта постепенно понижается и служитъ мѣриломъ нормальной или ненормальной жизненной дѣятельности. Условіе, при которомъ переходъ силъ изъ состоянія напряженія въ живую силу происходитъ всего чаще, есть *окисленіе*. Однако нельзя не замѣтить, что освобожденіе силы связано не съ одними только процессами окисленія и что эти процессы представляютъ только отдѣльный, хотя и наиболѣе частный, случай общаго закона, по которому живая сила освобождается при каждомъ химическомъ процессѣ, *идѣ насыщаются болѣе сильныя средства, чѣмъ тѣ, которыя были насыщены прежде*. Примеромъ неокислительнаго процесса, при которомъ однако развивается теплота, можетъ служить спиртовое броженіе сахара. Формы дѣятельности, въ которыхъ проявляются живыя силы, развивающіяся въ тѣлѣ изъ доставляемыхъ извнѣ силъ въ состояніи напряженія, суть, на сколько извѣстно, *теплота, электричество и механическая работа*. Когда тѣло находится въ покоѣ, т. е. когда въ немъ происходятъ только процессы, необходимые для поддержанія жизни, то двѣ другія формы переходятъ мало по малу въ третью, именно въ *теплоту*. Прямое развитіе теплоты происходитъ во всѣхъ органахъ тѣла, въ которыхъ существуютъ процессы окисленія, т. е. всюду, за исключеніемъ роговыхъ образований. *Развитіе электричества*, сколько извѣстно, происходитъ только въ мышечной и нервной системахъ. *Движенія* производятъ: а) съ удобной для наблюденія скоростью: 1) въ рубчатыхъ и гладкихъ мышечныхъ волокнахъ; 2) въ сократительныхъ клѣткахъ; 3) въ рѣсничкахъ мерцательнаго эпителія; 4) въ вооспертіяхъ; б) съ незамѣтной скоростью—во всѣхъ органическихъ форменныхъ элементахъ, при ростѣ, дѣленіи и т. д. Дѣятельности организма, которыя, какъ показываетъ опытъ, всего чаще и значительнѣе усиливаются, суть: 1) механическая работа произвольныхъ мышцъ (короче, просто «работа»), которая обыкновенно усиливается произвольно, рефлекторно и въ патологическихъ случаяхъ въ формѣ судорогъ и т. п.; 2) развитіе теплоты, увеличивающееся усиленной отдачей тепла при болѣе низкой температурѣ окружающей среды. И то и другое связано съ усиленнымъ обмѣномъ веществъ и слѣдовательно увеличиваетъ расходъ, именно выдѣленіе углекислоты, а потому требуетъ для поддержанія вѣса тѣла усиленнаго прихода, рабочаго потребленія. И то и другое усиливаетъ далѣе чувство потребности въ пищѣ, голодъ. Въ основѣ различныхъ дѣятельностей лежитъ окисленіе различныхъ составныхъ частей тѣла. Чтобы судить о томъ, какія питательныя вещества цѣлесообразнѣе для рабочаго потребленія при извѣстной дѣятельности, необходимо знать, какія именно составныя части окисляются по преимуществу при данной работѣ. Самымъ прямымъ путемъ къ такому опредѣленію было бы изученіе органа, въ которомъ происходятъ дѣятельности и процессы окисленія, слѣдовательно изученіе состава мышцъ и т. п. Но такъ какъ именно эта часть физиологіи еще мало разработана, то приходится довольствоваться изслѣдованіемъ выдѣленій, соотвѣствующихъ усиленной дѣятельности. При этомъ главное вниманіе обращается на *мочевину*, какъ выраженіе окисленія азотистыхъ тѣлъ, и на *углекислоту*, какъ выраженіе процессовъ окисленія вообще. Абсолютное развитіе теплоты, производимое въ единицу времени единицей массы извѣстнаго органа, еще не опредѣлено; во всякомъ случаѣ оно очень различно въ различныхъ органахъ. Особенно поразительно усиленіе развитія тепла съ повышеніемъ дѣятельности процессовъ окисленія въ *железахъ*. Въ мышцахъ при дѣятельности тоже замѣтно повышеніе температуры; здѣсь слѣдовательно къ теплотѣ, существовавшей вѣроятно при покойномъ состояніи мышцъ, прибавляется не только развитіе механической работы, но и избытокъ развитія теплоты. Кромѣ этихъ прямыхъ источниковъ тепла есть еще другіе. Въ покоящемся тѣлѣ всѣ формы живой силы, и въ особенности меха-



ническая работа, почти вполне переходить въ теплоту. Этотъ переходъ совершается частью посредствомъ тренія дѣятельно двигающихся органовъ (мышцъ) объ окружающую ихъ среду, частью треніемъ частей, пассивно приводимыхъ въ движеніе перьями (сухожилия, кости, кровь въ сосудахъ и т. д.). Точно также и въ работающемъ тѣлѣ большая часть механической работы переходитъ въ теплоту посредствомъ тренія. Такъ какъ человеческое тѣло почти постоянно окружено средами, болѣе холодными, то происходитъ постоянно отдача тепла окружающей средѣ. Отдача тепла совершается слѣдующими путями: 1) *лучеиспусканіемъ* со свободной поверхности тѣла; 2) *проводеніемъ*: а) на болѣе холодные предметы, прикасающіеся къ поверхности тѣла, слѣдовательно преимущественно отдача воздуху и одеждѣ; б) на вещества, поглощенные тѣломъ, которыя холоднѣе его, слѣдовательно на пищу и вдыхаемый воздухъ; в) *проведеніе* распространяется далѣе на испаряющіяся вещества выдѣленій, приходящія во время испаренія съ соприкосновеніемъ съ поверхностью тѣла; главную роль играетъ здѣсь потъ; переданная ему теплота тотчасъ же переходитъ въ скрытую форму. Обыкновенно эту отдачу приводятъ, какъ особую статью расхода «*посредствомъ испаренія воды*». Очень низкую температуры имѣютъ животныя, подверженныя зимней спячкѣ во все ея продолженіе. При этомъ развитіе тепла приводитъ къ *минимуму* и отдача его тоже ограничивается громаднымъ замедленіемъ кровообращенія. Обыкновенныя теплокровныя животныя умираютъ отъ холода, какъ скоро температура ихъ понижается за пазытныя предѣлы. — Т., теплая вода, вливаемая въ чашу, на антургін, предъ причащеніемъ, и изображающая воду, истекшую рѣкѣ съ кровью изъ произведеннаго бока І. Христа.

Теплотворная способность горючаго матеріала, такъ называется число единицъ теплорода, освобождающееся при сжиганіи вѣсовой единицы этого матеріала.

**Теплотворный снарядъ**, *Бомона* и *Мейера*, снарядъ, могущій служить для превращенія двигательной силы въ теплоту состоитъ изъ цилиндрическаго котла изъ листового желѣза, въ 2 метра длиною, положеннаго въ горизонтальномъ положеніи. Паровикъ этотъ пересекается мѣдная труба конической формы, прикрѣпленной концами къ двумъ основаніямъ паровика. Деревянный конусъ, обмотанный пенькой, плотно наполняетъ внутренность трубы, ему сообщается вращательное движеніе посредствомъ безконечнаго ремня. При скорости 400 оборотовъ въ минуту, въ нѣсколько часовъ можно повысить температуру до 130° въ 400 метрахъ воды, содержащейся въ паровикѣ. Паръ этотъ проводятъ черезъ трубу въ снарядъ, который желаютъ нагрѣть. По словамъ изобрѣтателей, сила добытаго пара равняется одной лошадиной силѣ, въ то время, какъ самъ снарядъ приводится въ дѣйствіе при помощи 2-хъ лошадиныхъ силъ. Этотъ снарядъ съ большою пользою можетъ быть употребляемъ тамъ, гдѣ топливо дорого, а двигательная сила въ избыткѣ.

**Теплушка**, единица теплоты, то есть то количество теплоты, которое необходимо для поднятія температуры одного фунта на одинъ градусъ отъ 0° до 1°.

**Тепль**, ботемское аббатство, основанное въ 1193 г., область съ большими лѣсами и каменноломами. Здѣсь до 30 минеральныхъ источниковъ (въ томъ числѣ Маріенбадской соловарни).

**Теноло**, *Франческо*, въ 1560 г. былъ отправленъ въ качествѣ посла венеціанскою республикою къ Ивану IV въ Москву. Возвратившись, написалъ подробное историческое и топографическое донесеніе. Въ Римѣ и въ бывшемъ Румянцовскомъ музеѣ хранятся его списки. Въ печати вышло подъ заглавіемъ: «*Discorso della Moscovia*».

**Теннеръ**, *Ферюссонъ*, виртуозъ на фортепіано и композиторъ (р. 1750); началъ свое поприще въ Гамбургѣ, продолжалъ въ Петербургѣ. Сочиненія его: сонаты, варіаціи и фантазіи напечатаны.

**Тепляри**, татарское племя въ Вятской, Пермской и Оренбургской губ. 128, 182 ч., занимаются истинными промыслами.

**Тёпсертъ**, *Карлъ*, поэтъ и драматическій писатель (р. 1792), участвовагъ во многихъ театрахъ какъ актеръ и жилъ въ Гамбургѣ. Его «Lustspiele» (7 том. Берлинъ 1830—52), весьма оживлены и эффектны, въ тоже время нравственны. Онъ замѣчателенъ также какъ писатель повѣстей и какъ воспитатель многихъ драматическихъ талантовъ. На русскомъ: «Женевскіе рассказы», «Синъ дьявола».

**Терамбъ**, сынъ Эвира и Эйдотен, мифологическій музыкантъ на флейтѣ и на цитрѣ, подъ музыку которую нимфы сходились плясать. Въ одну жестокую зиму замерзъ со всѣми стадами. Нимфы превратили его въ кузнечика.

**Тераменъ**, ученикъ Сократа; во время Сократа, предводитель афинянъ; во время пелопоневской войны, въ 404 году до Р. Х. заключилъ съ лакедонянами миръ. По его предложенію и съ поддержкою спартанскаго полководца Лизандра учреждено олигаргическое правленіе, 30-ти тирановъ, въ числѣ коихъ и Тераменъ. Но какъ онъ противился тиранству прочихъ, то былъ ими осужденъ на смерть и отравленъ въ тюрьмѣ.

**Терапевты**, аскетическая секта евреевъ, жившая въ хижинахъ у Мареотического озера близъ Александріи, отказавшись отъ всѣхъ земныхъ удовольствій. Каждую субботу сходились они на общій скромный обѣдъ, а въ каждую седьмую субботу совершали мистическое празднество. Происходили отъ эссенинъ. Филонъ первый распространилъ это ученіе.

**Терапевтика**, практическое врачебное искусство.

**Терапія** (греч.), наука о медицинскомъ леченіи болѣзней; раздѣляется на *общую* для всѣхъ и на *спеціальную* для общихъ болѣзней. Каждое раціональное леченіе основано на симптомахъ и бывшихъ случаяхъ. Для примѣненія ихъ нуженъ особый медицинскій тактъ. Самая натура стремится къ устраненію всякаго разстройства организма: слѣдственно главная цѣль Т. помогать ей. Научныя руководства къ этому очень многочисленны. Предпочитаются Т. Бургава, Гуфланда, Франка, Гмелина, Конрада Рихтера, Намейера и др. На русскомъ: «Руководство въ частной Патологіи и Терапіи», Намейера, пер. подъ редакціей Афанасьева дополн. лекаремъ Зененко (Спб. 1875—Кіевъ 1878). Сочиненіе Намейера отличается живостью и дѣльностью изложенія.

**Терапія**, мѣстечко европейской Турціи на берегу Босфора, близъ Константинополя; лѣтнее мѣстопробываніе французскаго посольства.

**Терапъ**, родъ домашнихъ пенатовъ у древнихъ іудеевъ. Изъ книги Самуила видно, что они были въ человѣческой ростъ.

**Терассъ**, *Викторъ*, французскій скульпторъ (р. 1808), учился у Лемота и Бридана, извѣстенъ съ 1831 года.

**Тератологія** (греч.), ученіе о необыкновенныхъ явленіяхъ въ природѣ; въ медицинѣ ученіе объ уродливыхъ рожденіяхъ. Наука о ненормальномъ строеніи растений и минераловъ. — *Тератоскопія* (греч.), чудесныя явленія, предсказанія, гаданія.

**Тераонитъ** (еврейское) кумиры, изваянія человѣческія, домашніе боги, тоже что у римлянъ пенаты и лары.

**Тербій**, металлъ, открытый Мазандеромъ, по Берцелліусу соединенъ только съ кислородомъ. Окись его, *тербина*, находится въ гадолинитѣ, вмѣстѣ съ окисями металловъ итрія и эрбія.

**Тербургъ**, *Герарди*, живописецъ нидерландской школы (1608 † 1681). Въ 1648 году написалъ въ Мюнхенѣ большую картину съ портретами лицъ, собравшихся для заключенія вестфальскаго мира. Большею частью писалъ домашнія сцены въ малыхъ размѣрахъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ лучшая его картина: группа изъ 3 лицъ сидящихъ за столомъ.

**Тервестенъ**, *Амстимъ*, голландскій живописецъ, прозванъ Синимъ (1649 † 1711); выѣхавъ въ Берлинъ въ 1690 г. брандбургскимъ курфирстомъ; написалъ много картинъ мифологическаго содержанія. Картины его очень рѣдки.

**Тергемина**, тоже, что *Геката* (см. эт.).

**Тергукасовъ**, русскій генералъ, отличавшійся въ послѣднюю восточную войну въ Азіатской Турціи, гдѣ онъ освободилъ отъ осады Баязетъ и нѣсколько разъ разбивалъ турокъ. Въ 1879 г. назначенъ командиромъ Экспедиціи противъ туркменовъ.

**Теребеллиты**, ископаемая улитка изъ рода *Terebellum*.

**Теребеневъ**, *Иванъ*, русскій живописецъ. Воспитывался въ петербургской академіи художествъ, сталъ извѣстенъ въ 1820 г. Бралъ сюжеты изъ русской народной жизни, рисунокъ отличался яркостью и оригинальностью; въ особенности извѣстенъ своими карриатурами на французовъ въ 1812 году.—**Т. Александръ Ивановичъ**, русскій скульпторъ († 1851), воспитывался въ петербургской академіи художествъ. Лучшія произведенія въ Петербургѣ. При возобновленіи Зимняго дворца сдѣлалъ на парадной лѣстницѣ «Мудрость и правосудіе», также въ разныхъ дворцахъ много замѣчательныхъ статуй. Для эрмитажа сдѣлалъ 19 каріатидъ и 75 гермесовъ, исполнилъ и фронтонъ этого зданія; на фронтонѣ адмиралтейства статуй, также много бюстовъ разныхъ знаменитостей.

**Теребеневъ**, углеводородъ французскаго терпентиннаго масла.

**Теребенъ**, видоизмѣненіе терпентиннаго масла, не дѣйствующее на плоскости поляризаціи. Девиль получилъ его, обрабатывая терпентинное масло небольшимъ количествомъ сѣрной кислоты. При обыкновенной температурѣ т. довольно пріятнаго запаха, кипитъ при 160° Цельсія, удѣльный вѣсъ при 8° — 0,864; растворяется въ водѣ.

**Теребовль**, городъ въ Галиціи, въ Тарнопольскомъ округѣ, на рѣкѣ Гичанѣ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Червоной Руси. Прежде мѣстопробываніе теребовльскихъ князей. Теперь отъ него только развалины и остатки православнаго монастыря. Жителей 2,000.

**Тереболи**, турецкій приморскій городъ, въ трезизонскомъ эялетѣ; хорошая торговля.

**Теребра**, древняя римская осадная машина, служившая для просверливанія стѣнъ.

**Теребратула** (*Terebratula*), *винтовка*, обширный родъ ископаемыхъ плеченогихъ моллюсковъ (*Brachiopoda*), распространенныхъ во всѣхъ формаціяхъ, начиная съ силурійской до третичныхъ; три вида ихъ водятся и въ теперешнихъ моряхъ. Ископаемая т. извѣстна уже 300 лѣтъ съ Геснера (1565), но Льюидъ (*Lhwud*) первый описалъ ихъ подъ названіемъ *теребратула*, по круглому, трубчатому отверстию на носикѣ (середина смычнаго или спиннаго края) большой створки; изъ этого отверстия выходитъ слызка, кою животное прикрѣпляется навсегда къ подводнымъ скаламъ. Есть еще ископаемая того же вида *Terebratulina*.

**Теребратулитъ**, *просверляшка*, родъ ископаемыхъ устричныхъ раковинъ съ загнутымъ и какъ бы просверленнымъ носкомъ.

**Теребрація** (латинское), сверленіе дерева, чтобы добыть изъ него сокъ.

**Тередорщикъ**, въ типографскомъ искусствѣ тоже что печатникъ.

**Терези** (татар.), старинное русское названіе вѣсовъ.

**Терезіанскій орденъ**, монашескій, основанъ святою Терезіею въ 1562 году въ Испаніи. Монахи и монахини должны были бичеваться, ходить босикомъ и спать на трехъ доскахъ. Въ XVI вѣкѣ было ихъ въ Испаніи болѣе 2,000.

**Терезіенштадтъ** (*Theresienstadt*), по богемски *Теречина*, городъ съ первоклассною крѣпостью въ Богеміи, при рѣкѣ Эгерѣ, близъ впаденія ея въ Эльбу, 1,000 жителей; замѣчательнъ какъ главный оружейный арсеналь Богеміи.—**Терезин орденъ**, учрежденъ въ 1827 году баварскою королевою Терезою для благородныхъ дамъ. Цѣль учрежденія: дать пособіе двѣнадцати небогатымъ дворянкамъ; мѣста раздаетъ сама королева. Орденъ состоитъ изъ золотого креста съ голубою эмалью и съ королевскою короною.

**Терезіиноль**, городъ въ сербскомъ воеводствѣ, между Дунаемъ и Тиссою. 40,000 жителей; на равнинѣ въ 30 квадратныхъ миляхъ, жители ведутъ значи-



**Тепееръ**, *Карлъ*, поэтъ и драматическій писатель (р. 1792), участвовалъ во многихъ театрахъ какъ актеръ и жилъ въ Гамбургѣ. Его «Lustspiele» (7 том. Берлинъ 1830—52), весьма оживлены и эффектны, въ тоже время нравственны. Онъ замѣчателенъ также какъ писатель повѣстей и какъ воспитатель многихъ драматическихъ талантовъ. На русскомъ: «Женевскіе рассказы», «Сынъ дьявола».

**Терамбъ**, сынъ Эвира и Эйдотен, мнѳологическій музыкантъ на флейтѣ и на цитрѣ, подъ музыку которую нимфы сходились плясать. Въ одну жестокую зиму замерзъ со всѣми стадами. Нимфы превратили это въ кузнечика.

**Тераменъ**, ученикъ Сократа; во время Сократа, предводитель аѳинянъ; во время пелопоневской войны, въ 404 году до Р. Х. заключилъ съ лакедонянами миръ. По его предложенію и съ поддержкою спартанскаго полководца Лизандра учреждено олигаргическое правленіе, 30-ти тирановъ, въ числѣ которыхъ и Тераменъ. Но какъ онъ противился тиранству прочихъ, то былъ ими осужденъ на смерть и отравленъ въ тюрьмѣ.

**Тераневты**, аскетическая секта евреевъ, жившая въ хижинахъ у Мареотическаго озера близъ Александріи, отказавшись отъ всѣхъ земныхъ удовольствій. Каждую субботу сходились они на общій скромный обѣдъ, а въ каждую седьмую субботу совершали мистическое празднество. Происходили отъ эссеианъ. Филонъ первый распространилъ это ученіе.

**Тераневтика**, практическое врачебное искусство,

**Терапія** (греч.), наука о медицинскомъ леченіи болѣзней; раздѣляется на *общую* для всѣхъ и на *спеціальную* для общихъ болѣзней. Каждое рациональное леченіе основано на симптомахъ и бывшихъ случаяхъ. Для примѣненія ихъ нуженъ особый медицинскій тактъ. Самая натура стремится къ устраненію всякаго разстройства организма: слѣдственно главная цѣль Т. помогать ей. Научныя руководства къ этому очень многочисленны. Предпочитаются Т. Бургава, Гуфланда, Франка, Гмелина, Конрада Рихтера, Намейера и др. На русскомъ: «Руководство въ частной Патологіи и Терапіи», Намейера, пер. подъ редакціей Афанасьева дополн. лекаремъ Зененко (Спб. 1875—Кіевъ 1878). Сочиненіе Намейера отличается живостью и дѣльностью изложенія.

**Терапія**, мѣстечко европейской Турціи на берегу Босфора, близъ Константинополя; лѣтнее мѣстопробываніе французскаго посольства.

**Теранъ**, родъ домашнихъ пенатовъ у древнихъ іудеевъ. Изъ книги Самуила видно, что они были въ человѣческой ростъ.

**Терассъ**, *Викторъ*, французскій скульпторъ (р. 1808), учился у Лемота и Бридана, извѣстенъ съ 1831 года.

**Тератологія** (греч.), ученіе о необыкновенныхъ явленіяхъ въ природѣ; въ медицинѣ ученіе объ уродливыхъ рожденіяхъ. Наука о ненормальномъ строеніи растеній и минераловъ.—*Тератоскопія* (греч.), чудесныя явленія, предсказанія, гаданія.

**Тераонъ** (еврейское) кумиры, изваянія человѣческія, домашніе боги, тоже что у римлянъ пенаты и лары.

**Тербій**, металлъ, открытый Мазандеромъ, по Берцелліусу соединенъ только съ кислородомъ. Окись его, *тербина*, находится въ гаделинитѣ, вмѣстѣ съ окисями металловъ итрія и эрбія.

**Тербургъ**, *Герарди*, живописецъ нидерландской школы (1608 † 1681). Въ 1648 году написалъ въ Мюнхенѣ большую картину съ портретами лицъ, собравшихся для заключенія вестфальскаго мира. Большею частью писалъ домашнія сцены въ малыхъ размѣрахъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ лучшая его картина: группа изъ 3 лицъ сидящихъ за столомъ.

**Тервестенъ**, *Авустинъ*, голландскій живописецъ, прозванъ Слипъ (1649 † 1711); названъ въ Берлинѣ въ 1690 г. брандебургскимъ курфирстомъ; написалъ много картинъ мнѳологическаго содержанія. Картины его очень рѣдки.

**Тергенина**, тоже, что *Геката* (см. эт.).

**Тергукасовъ**, русскій генералъ, отличившійся въ послѣднюю восточную войну въ Азіатской Турціи, гдѣ онъ освободилъ отъ осады Балветъ и нѣсколько разъ разбивалъ турокъ. Въ 1879 г. назначенъ командиромъ Экспедиціи противъ турименовъ.

**Тереbellиты**, ископаемые улитки изъ рода *Terebellum*.

**Теребеневъ**, *Иоаннъ*, русскій живописецъ. Воспитывался въ петербургской академіи художествъ, сталъ извѣстенъ въ 1820 г. Бралъ сюжеты изъ русской народной жизни, рисунокъ отличался яркостью и оригинальностью; въ особенности извѣстенъ своими карриатурами на французовъ въ 1812 году.—**Т. Александръ Ивановичъ**, русскій скульпторъ († 1851), воспитывался въ петербургской академіи художествъ. Лучшія произведенія въ Петербургѣ. При возобновленіи Зимняго дворца сдѣлалъ на парадной лѣстницѣ «Мудрость и правосудіе», также въ разныхъ дворцахъ много замѣчательныхъ статуй. Для эрмитажа сдѣлалъ 19 каріатидъ и 75 гермесовъ, исполнилъ и фронтоны этого зданія; на фронтоны адмиралтейства статуй, также много бюстовъ разныхъ знаменитостей.

**Теребеневъ**, углеводородъ французскаго терпентиннаго масла.

**Теребенъ**, видоизмѣненіе терпентиннаго масла, не дѣйствующее на плоскости поляризаціи. Давиль получилъ его, обрабатывая терпентинное масло небольшимъ количествомъ сѣрной кислоты. При обыкновенной температурѣ т. довольно пріятнаго запаха, кипитъ при 160° Цельсія, удѣльный вѣсъ при 8° — 0,864; растворяется въ водѣ.

**Теребовль**, городъ въ Галиціи, въ Тарнопольскомъ округѣ, на рѣкѣ Гнизѣ. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Червонной Руси. Прежде мѣстопребываніе теребовльскихъ князей. Теперь отъ него только развалины и остатки православнаго монастыря. Жителей 2,000.

**Тереболъ**, турецкій приморскій городъ, въ трезизонскомъ вѣялетѣ; хорошая торговля.

**Теребра**, древняя римская осадная машина, служившая для просверливанія стѣнъ.

**Теребратула** (*Terebratula*), *винтовка*, обширный родъ ископаемыхъ плеченогихъ моллюсковъ (*Brachiopoda*), распространенныхъ во всѣхъ формаціяхъ, начиная съ силурійской до третичныхъ; три вида ихъ водятся и въ теперешнихъ моряхъ. Ископаемая т. извѣстна уже 300 лѣтъ съ Геснера (1565), но Ливидъ (*Lhwud*) первый описалъ ихъ подъ названіемъ *теребратула*, по круглому, трубчатому отверстію на носикѣ (середина смычнаго или спиннаго края) большой створки; изъ этого отверстія выходитъ связка, кою животное прикрѣпляется навсегда къ подводнымъ скаламъ. Есть еще ископаемая того же вида *Terebratulina*.

**Теребратулитъ**, *просверлялка*, родъ ископаемыхъ устричныхъ раковинъ съ загнутымъ и какъ бы просверленнымъ носкомъ.

**Теребрація** (латинское), сверленіе дерева, чтобы добыть изъ него сокъ.

**Тередорщикъ**, въ типографскомъ искусствѣ тоже что печатникъ.

**Терези** (татар.), старинное русское названіе вѣсовъ.

**Терезіанскій орденъ**, монашескій, основанъ святою Терезіею въ 1562 году въ Испаніи. Монахи и монахини должны были бичеваться, ходить босикомъ и спать на трехъ доскахъ. Въ XVI вѣкѣ было ихъ въ Испаніи болѣе 2,000.

**Терезіенштадтъ** (*Theresienstadt*), по богемски *Теречинъ*, городъ съ первоклассною крѣпостью въ Богеміи, при рѣкѣ Эгерѣ, близъ впаденія ея въ Эльбу, 1,000 жителей; замѣчателенъ какъ главный оружейный арсеналъ Богеміи.—**Терезіи орденъ**, учрежденъ въ 1827 году баварскою королевою Терезою для благородныхъ дамъ. Цѣль учрежденія: дать пособіе двѣнадцати небогатымъ дворянкамъ; мѣста радаетъ сама королева. Орденъ состоитъ изъ золотого креста съ голубою эмалью и съ королевскою короною.

**Терезіиноль**, городъ въ сербскомъ воеводствѣ, между Дунаемъ и Тиссою. 40,000 жителей; на равнинѣ въ 30 квадратныхъ миляхъ, жители ведутъ значи-

тельную торговлю скотомъ и другими продуктами; много црковей, монастырей, казармъ; торговля шерстью; выдѣлываніе сукна, кожи, мыла, полотна, вина.

**Терезія**, святая, основательница ордена кармелитскихъ монахинь (1375 † 1582). Въ 1622 г. причислена Григоріемъ XV къ святымъ. Оставила 5 сочиненій.

**Терей**, мифологическій герой; Пандіонъ, царь Аттики, вызвалъ его на помощь къ себѣ во время войны, выдалъ за него дочь свою Прокну, которая и родила Атиса. Но Т., полюбивъ сестру ея, Филомелу, скрылъ Прокну въ пещеру, а у Филомелы отрѣзалъ языкъ, объявивъ, что Прокна умерла. Филомела, узнавъ, что Прокна жива, убѣжала съ ней, убила сына ея Атиса и вмѣстѣ съ сестрою ушла. Т. преслѣдовалъ ихъ и уже догонялъ, но боги превратили Филомелу въ соловья, а Прокну въ ласточку.

**Теректинскіе бѣлки**, Томской губ., Бійскаго окр.; служатъ продолженіемъ Коргонскихъ бѣлокъ въ в.-ю.-в. направленіи, начиная отъ истоковъ Кердыка, Урсула и Абая.

**Терекъ** (по армянски—*Терхъ*, по грузински—*Терчи* или *Ломехи*), одна изъ значительнѣйшихъ рѣкъ Кавказскаго намѣстничества, впадающая въ Каспійское море на зап. его берегу. Отъ истоковъ своихъ до Дарьяла принадлежитъ Тифлисской г. (въ сѣв. части Душетскаго уѣз.), далѣе же течетъ по Терской обл., до самаго впаденія въ море. Терекъ начало получаетъ тремя ручьями изъ ледниковъ на горахъ Сырху-барзомъ, Сивераута и Зпльга-хохъ, и каждый изъ нихъ у мѣстныхъ жителей носитъ особое названіе; значительнѣе всѣхъ *Рестъ-донъ*, текущій по Трусовскому ущелью. У Коби съ нимъ соединяются *Малый Терекъ* (у осетинъ—*Урсъ-донъ*, т. е. Бѣлая рѣка) и *Укатъ-донъ*. Отсюда Терекъ образуетъ уже рѣку, направляется къ с. и прорываетъ собою главную цѣпь Кавказскаго хр., обогнувъ гору Казбекъ и протекая по знаменитому *Дарьяльскому* ущелью. Вся длина теченія до 450 верстъ. Терекъ имѣетъ характеръ чисто горной рѣки; будучи стѣсненъ съ обѣихъ сторонъ высокими горами, обрывистые утесы которыхъ мѣстами сближаются до 6 с., онъ съ страшнымъ ревомъ перепрыгиваетъ черезъ каменные глыбы, образуя рядъ каскадовъ и водоворотовъ. Наравнивъ Т. течетъ по горизонтальной плоскости, и за Щедринскою станціею поверхность воды въ Терекѣ превышаетъ крыши домовъ прилежащихъ станицъ, почему жители во избѣжаніе наводненій принуждены укрѣплять берега фашинами и плотинами, тѣмъ болѣе, что рѣка здѣсь не стѣсняется высокими нагорными берегами. Наводненія Терека, особенно лѣтомъ, черѣдки и причиняютъ не мало вреда окрестнымъ селеніямъ, и преимущественно Кизляру. Ниже Кизляра рукава Терека проходятъ по низменной и болотистой мѣстности, которая считается главнымъ центромъ лихорадокъ. Глубина 4—6 фут., далѣе же отъ 1/2 до 7 ф. и даже болѣе; во многихъ мѣстахъ открываются броды, которые, впрочемъ, часто измѣняются. Терекъ не всегда замерзаетъ. Въ верхней части Терека, въ горахъ, водится горная форель, а ниже горъ до впаденія Малки чернобрюшка, храмуля и т. п. незначительныя рыбы; зимою же вверхъ по рѣкѣ поднимаются лососи. Весною и лѣтомъ поднимаются изъ моря въ Терекъ рыбы осетровыхъ породъ, осенью же и зимою—лосось, лохъ и шема (кизлярская сельдь). Главное рыболовство производится въ нижней части Терека и особенно на его устьяхъ, гдѣ устроены ватаги, но оно незначительно. Т. *Новый* и *Старый*, два рукава рѣки Т., Терской обл., изъ нихъ послѣдній достигаетъ моря.

**Теремный дворецъ**, въ Москвѣ, памятникъ древняго русскаго, гражданскаго зодчества. Построенъ въ 5 этажей, которые уменьшаются въ размѣрахъ по мѣрѣ возвышенія. Нижній этажъ относится къ 1487 году; четвертый и пятый отстроены въ 1635—1636 годахъ. Прежде крыша была мѣдная, вызолоченная, теперь изъ желѣза и раскрашена шахматами. Въ 1737, во время троицкаго пожара, въ теремахъ порелопались стекла, истлѣли рамы и была повреждена крыша. Въ 1812 Наполеонъ обратилъ его въ жилище покоя. Наконецъ въ 1836,



по приказанію Николая I, теремный дворецъ возстановленъ и отдѣланъ по древнимъ образцамъ.

**Теремъ**, отдѣльная комната вверху зданія или отдѣльно построенная. Въ старинныхъ русскихъ теремахъ жили почти безвыходно женщины.

**Терентьевъ, Михаилъ Африкановичъ**, маіоръ, оріенталистъ и публицистъ (р. 1838). Воспитывался въ тамбовскомъ кадетскомъ корпусѣ, затѣмъ въ воронежскомъ, въ дворянскомъ полку. Офицеромъ кончилъ курсъ въ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба въ 1864 г.; потомъ въ учебномъ отдѣлѣ восточныхъ языковъ при азіатскомъ департаментѣ кончилъ курсъ въ 1866 году и наконецъ въ Военно-Юридической Академіи, кончилъ курсъ въ 1875 г. Участвовалъ въ Крымской компаніи 1855—56 г., въ Самаркандской экспедиціи 1867 г. и въ послѣдней Турецкой войнѣ. Въ Военномъ Сборникѣ 1859 г. напечатаны его: «Исторія и современное состояніе повторительнаго оружія», а въ 1865 г. «Кавалерійскіе вопросы». Затѣмъ кромѣ сотрудничества въ разныхъ журналахъ, напечаталъ въ Вѣстникѣ Европы статьи: «Торговая политика Англіи» и «Туркестанъ и туркестанцы», а въ Запискахъ Географическаго Общества: «Матеріалы для статистики Среднеазіатской Россіи». Отдѣльно изданы: «Россія и Англія въ Средней Азій», «Россія и Англія въ борьбѣ за рынки», «Толмачъ-спутникъ русскихъ воиновъ на русско-турецко-сербско-греческомъ языкахъ», «Военный переводчикъ на русско-турецко-болгарско-румынскомъ», «Грамматика и хрестоматія турецко-персидскаго, узбекскаго и киргизскаго языковъ».

**Теренціи**, римскій плебейскій родъ. Изъ него извѣстенъ Кай Теренцій, Варронъ, бывшій въ 216 консуломъ вмѣстѣ съ Л. Эмилиемъ Павломъ; ему нѣсколько разъ поручали предводительство во 2-й пунической войнѣ, не смотря на то что онъ былъ виновникомъ несчастнаго пораженія при Каннѣ.

**Теренцій-Публій**, по прозванію Аферъ, римскій комическій писатель, родился около 194 г. до Р. X. въ Карфагенѣ, перешелъ какъ рабъ съ римскимъ сенаторомъ Публіемъ Теренціемъ Луканомъ въ Римъ, получилъ въ послѣдствіи свободу и погибъ въ 155 г. до Р. X. во время кораблекрушенія. Оставилъ 6 комедій. Лучшія изданія Штальбаума, 1830 — 1831 и Клоца, 1838—45. Переводъ на нѣмецкій сдѣланъ Бенфеемъ. Русскій переводъ въ 1773—1774 изданъ вмѣстѣ съ подлинникомъ.

**Теренція**, жена Мецената, съ которою былъ въ связи Августъ.

**Тересъ**, древній царь одрисовъ, основатель одрискаго царства во Фракіи.

**Терещенко, Александръ Владиміровичъ**, русскій литераторъ († 1865), извѣстенъ своею книгою: «Бытъ русскаго народа: народность, жилища, домоводство, образъ жизни, музыка, свобода, времячисленіе, крещеніе и прочее». (СПб. 1848). Ему принадлежатъ тоже «Очерки Новороссійскаго края» (СПб. 1854).

**Теридомъ**, ископаемое животное, изъ породы грызуновъ, величиною въ крысу, найдено въ третичномъ известковомъ слое близъ Ахена.

**Териклъ**, древній греческій фабрикантъ вазъ, урнъ и чашъ изъ глины, серебра и золота, жилъ около 470 лѣтъ до Р. X.

**Теріаки**, люди, принимающіе опиумъ на востокѣ.

**Теріакологія**, наука о животномъ лѣѣ и о составленіи противоядій.

**Теріакъ**, древнее противоядіе, составленное врачомъ Нерона, Андромахомъ. Оно было изъ 70 веществъ, изъ коихъ нѣкоторые ни въ чему не служили, а другіе уничтожали одно другое. Употреблялся долгое время противъ яда и укушенія бѣшеныхъ животныхъ. Было нѣсколько сортовъ т., но всѣхъ болѣе извѣстенъ былъ теріакъ Андромаха. Прежде долгое время приготавливали его только въ Венеціи. Т. на востокѣ наз. опиумъ.

**Теріолиты**, окаменѣлости изъ царства животныхъ.

**Терка**, 1) выгнутая жесткая пластинка съ пробитыми въ ней скважинами, неровности которой выдаются на наружную сторону, на ней трутъ разные корни; 2) орудіе штукатуровъ, коимъ сглаживаются шероховатія мѣста на стѣнахъ или потолкѣ; 3) орудіе при свеклосахорномъ производствѣ, коимъ ис-

тирается свекловица въ мякоть; состоитъ изъ цилиндра съ мелкими пилками по окружности; цилиндръ стоитъ на твердомъ станкѣ и съ блокомъ на оси, посредствомъ коего приводится въ быстрое обращеніе коннымъ проводомъ.

**Теркемъ, Одри**, французскій математикъ (1783†1862), издавалъ съ Жероно періодическія сочиненія: «Nouvelles annales de mathématiques».

**Теркири**, озеро въ тибетской степи, въ 100 кв. миль, принимаетъ много рѣкъ, въ томъ числѣ и Тарку.

**Терлики**, одежда, похожая на узкій кафтанъ, только съ перехватомъ, съ короткими петлями и съ короткими же рукавами, которые были почти безъ сборокъ. У шев, вдоль полъ, по подолу и у рукавовъ терлики по большей части обшивались серебрянымъ или золотымъ гасомъ, жемчугомъ и камнями. У татаръ до сихъ поръ, т. называется нижняя одежда, которую они носятъ подъ халатомъ. У монголовъ т. означаетъ халатъ, верхнюю одежду. Слово это извѣстно и персіанамъ. Терлики шились изъ бархата, камки, сукна, на подкладкѣ и на мѣху.

**Терлантитъ**, названіе фарфороваго ясла.

**Терманція**, дочь Стиликона, на которой Гонорій женился; но, послѣ казни отца ея, отвергъ ее.

**Терманція**, древній городъ въ Испаніи, часто былъ осаждаемъ римлянами, и по взятіи его въ 656 году, перенесенъ съ скалы въ долину, съ запрещеніемъ строить стѣны. Нынѣ Ermita de nuestro Senora de Tiermes.

**Терматосавръ**, ископаемое земноводное животное изъ породы ящерницъ. Только зубы его найдены въ третичной формации.

**Термидоръ**, жаркій мѣсяцъ, 11-й въ календарѣ французской республики, продолжавшійся отъ 19-го іюня до 18-го августа. Исторически знаменито 9-го термидора II-го республиканскаго года (27-е іюня 1794), когда съ казнью Робеспьера кончилось время терроризма во Франціи.

**Терминалія**, древнее римское празднество, совершавшееся 23 февраля въ честь бога Терма.

**Терминаріи**, монашескій орденъ, разсылаемый по монастырямъ для собиранія подаянія. Основанъ въ XIV столѣтіи; впрочемъ орденъ Св. Антонія занимался и прежде тѣмъ же.

**Терминистская ересь**, въ католицизмѣ основана на срокѣ, данномъ Богомъ для умаливанія о грѣхахъ. Діалонъ Безе утверждалъ, что срокъ этотъ до конца жизни, а Рейманъ оспаривалъ его. Произошла теологическая полемика, въ которой обѣ партіи обвиняли другъ друга въ ереси.

**Терминологія** (греч.), техническія слова и выраженія какой нибудь науки, художества или ремесла.

**Терминтъ**, собачій пузырь, темноснѣй кровяной нарывъ. въ особенности на бедрахъ, наз. такимъ образомъ по сходству съ плодомъ репейника.

**Термиты** (Termitidae), или бѣлый муравей, родъ насекомыхъ изъ отряда примокрылыхъ; имѣетъ одну пару довольно большихъ сложныхъ глазъ и 2 пригласника; сѣжки витеобразны и состоятъ изъ 13—20 утолщенныхъ суставовъ; отличается большою величиною. Органы пищеваренія развиты различно. Между видами этого рода можно отличить недѣлимыхъ 4 рода: *женскихъ*, *мужскихъ* и *безполыхъ*; послѣдніе бываютъ двояки: *солдаты* и *работчіе*, у коихъ половые органы не достигаютъ полнаго развитія, крыльевъ также нѣтъ. Солдаты т. служатъ для охраненія общества, работчіе для работъ; у мужскихъ и женскихъ недѣлимыхъ послѣ оплодотворенія опадаютъ крылья. У недѣлимыхъ съ новыми органами бываетъ 2 пары крыльевъ, сходныхъ между собою и не совсемъ прозрачныхъ. Всѣ виды, относящіеся къ этому роду, живутъ несмѣтными обществами въ тропическихъ странахъ, строятъ огромныя пирамидныя жилища, имѣющія 12—13 футовъ высоты со многими входами и въ кучахъ этихъ устраиваютъ особые помѣщенія для кладки яицъ; разрушаютъ деревянныя дома частью подполами, частью вытачивая внутренности стѣнъ. Лапки ихъ со-

стоятъ изъ 4-хъ суставовъ; челюсти роговыя и крѣпкія; питаются животными и растительными веществами. Самый извѣстный видъ термитъ *вредный* (*T. belliosus*, прежде назывался *T. fatale*), производитъ большія опустошенія въ Индіи и сѣверной Африкѣ. Одинъ видъ былъ когда-то завезенъ въ гавани Франціи, гдѣ произвелъ значительныя опустошенія.

**Термическіе пая, удвоенные пая элементовъ.**

**Терміа**, островъ въ Эгейскомъ морѣ, между Зее и Зарфо, въ 2½ милл. 7,000 жит.

**Термобарометръ**, аппаратъ, могущій служить въ одно время термометромъ и барометромъ. Буизенъ усовершенствовалъ этотъ приборъ и назвалъ его *симпнезометромъ*.

**Термогенъ**, причина теплоты, искусственное произведеніе тепла. *Термографъ*, термометрический аппаратъ, показывающій весь ходъ температуры во все продолженіе какого либо опыта.

**Термодонъ**, названіе двухъ древнихъ рѣкъ; 1-я, впадающая въ Понтъ между Ирисомъ и Аламписомъ, нинѣ Термехъ, а вторая въ Віотин, истекаетъ изъ Гипатскихъ горъ и впадаетъ въ Эвбейское море.

**Термолампа**, аппаратъ, изобрѣтенный Лебономъ въ началѣ XIX столѣтія, послужившій къ открытію освѣтительнаго газа.

**Термологія** (греч.), наука о теплыхъ минеральныхъ источникахъ.

**Термомагнетизмъ**, въ физикѣ, возбужденіе магнита посредствомъ теплоты; собственно теплотою возбуждаются электрическіе токи, которые уже дѣйствуютъ на магнитъ, см. *термоэлектричество*.

**Термоманометръ** (измѣритель теплоты), одинъ изъ предохранительныхъ снарядовъ при паровикахъ.

**Термометрическіе часы**, изобрѣтены копенгагенскимъ механикомъ Юргенсономъ; показываютъ среднюю температуру дня. Спираль ихъ сдѣлана изъ нѣсколькихъ металловъ, отчего съ переменною температурой воздуха измѣняется длина ея. Зная среднюю температуру, при какой часы вѣрно идутъ, стоитъ только замѣтить въ данное время измѣненія числа ударовъ, чтобы узнать, на сколько градусовъ повысилась или понизилась средняя температура сутокъ противъ нормальной мѣры.

**Термометрографъ**, инструментъ, устроенный Румфордомъ и служащій для опредѣленія разности высшей и низшей температуры въ промежуткѣ между двумя какими нибудь наблюденіями, состоитъ изъ двухъ термометровъ, утвержденныхъ на одной металлической пластинкѣ, изъ коихъ одинъ ртутный а другой наполненъ виннымъ спиртомъ. Въ ртутномъ лежитъ небольшой кусочекъ стальной проволоки. Отъ теплоты ртуть растягивается и оттого поднимается стальная проволока, которая, при обратномъ сжатіи ртути, останется на своемъ мѣстѣ и такимъ образомъ покажетъ высшую температуру. Другой, съ виннымъ спиртомъ, указываетъ низшую температуру. Внутри его есть небольшой кусочекъ слоновой кости, которая при малѣйшемъ наклоненіи инструмента, выплываетъ на поверхность жидкости.

**Термометръ**, физическій приборъ, служащій для опредѣленія температуры тѣла, основанъ или на расширеніи твердыхъ, жидкихъ или газообразныхъ тѣлъ отъ теплоты, или на появленіи отъ теплоты гальваническихъ токовъ въ особо устроенныхъ для того приборахъ. Т. можетъ служить спиральная полоска, состоящая изъ 2, даже 3 разнородныхъ металловъ, расширяющихся различнымъ образомъ отъ теплоты; при увеличеніи или уменьшеніи температуры спираль закрутится или раскрутится; къ концу ея придѣлывается стрѣлка, движеніе которой показываетъ измѣненіе температуры. Устроенные на этомъ основаніи металлические т. весьма чувствительны. Жидкости, употребляемыя для т., помѣщаются въ круглыя или цилиндрическіе сосуды съ длинной и узкой трубкой для того, чтобы небольшое расширеніе жидкости въ сосудѣ произвело сильное поднятіе ея въ трубкѣ. Для измѣренія теплоты выше точки замерзанія воды лучше всего употреблять ртутные т., а ниже точки замерзанія воды—спиртовые.



Обыкновенно высота ртутнаго столба въ трубкѣ отсчитывается по дѣленіямъ возлѣ находящейся скалы (разстояніе между точкою кипѣнія и точкою замерзанія воды Реомюръ дѣлитъ на 80 равныхъ частей, Цельсій на 100, а Фаренгейтъ на 180, притомъ первые два при точкѣ замерзанія ставятъ 0, а Фаренгейтъ 32). Зная число градусовъ по одному изъ этихъ т., легко перейти къ другому.  $R. = C. \times \frac{1}{1.8}$ , (т. е. умноживъ число градусовъ Цельсіева т. на  $\frac{1}{1.8}$ , получимъ соответственное число градусовъ по Реомюру).  $C. = R. \times \frac{1.8}{1}$ ,  $R. = (F. - 32) \times \frac{1.8}{1}$ ,  $F. = R. \times \frac{1}{1.8} + 32$ ,  $C. = (F. - 32) \times \frac{1}{1.8}$ ,  $F. = C. \times \frac{1.8}{1} + 32$ . Точнѣйшіе т. тѣ, которые измѣряютъ температуру по степени расширенія воздуха (воздушные т. Реньо), ибо расширеніе воздуха и вообще газовъ происходитъ равномерно.—Т., барометрическій, такъ академикъ Парротъ назвалъ изобрѣтенный имъ инструментъ 1840 году, для измѣренія температуры мѣстъ въ самыхъ большихъ глубинахъ, какихъ только можно достигнуть.—Т. съ промежуточнымъ резервуаромъ. Для избѣжанія неудобства слишкомъ длинныхъ т. (съ большими градусными дѣленіями) для измѣренія высокихъ температуръ, употребляется вышеназванный т. Ниже дѣленій, кои нужны (положимъ ниже  $80^{\circ}$ ), помещаютъ резервуаръ, величину коего вычисляютъ по отношенію къ одному изъ произвольныхъ дѣленій трубки, сравнивая вѣсъ заключенной въ немъ ртути съ вѣсомъ ртути въ нѣсколькихъ дѣленіяхъ; тогда будетъ извѣстно число градусовъ, какое должно поставить у перваго послѣдующаго отдѣленія. Такой т. изобрѣтенный Персономъ и Вальфердинномъ, каждымъ особо, можетъ при длинѣ въ 2 дециметра показывать сотыя доли градуса для температуры близъ точки кипѣнія, указывая также и градусъ.—Т. *максимальный*, употребляется и въ медицинахъ, для обозначенія высшей температуры. См. Термометрографъ.

**Термонультипликаторъ**, весьма чувствительный термометръ, въ которомъ температура опредѣляется силою гальваническаго тока, происходящаго отъ нагрѣванія спаевъ возлѣ лежащихъ столбиковъ, составленныхъ изъ сурьмы и висмута (столбы Меллони); сила же тока измѣряется посредствомъ соединеннаго съ приборомъ гальванометра. Снарядъ этотъ до того чувствителенъ, что Нобили и Меллони, доказали посредствомъ него, что наѣкомыя издаютъ теплоту.

**Термонатритъ**, минераль ромбической системы, безцвѣтенъ; содержитъ 82,57% углекислаго натра и 17,43% воды. Встрѣчается вмѣстѣ съ содою.

**Термонтъ**, *Joannis*, врачъ при Петрѣ Великомъ († 1714); родился въ Фрисландіи, учился у доктора Зоттера и черезъ него вступилъ въ царскую службу. Служилъ 34 года.

**Термосифонъ**, аппаратъ для нагрѣванія теплицъ и градъ, состоитъ изъ трубъ, наполненныхъ теплою водою.

**Термоскопъ**, такъ назвалъ Румфордъ устроенный имъ дифференціальный (воздушный) термометръ.

**Термостатика**, наука о движеніи и равновѣсіи тепла.—*Термостатъ*, физическій инструментъ, изобрѣтенный Юре и имѣющій цѣлью поддерживать извѣстную температуру продолжительное время въ одной степени.

**Термотика** (греч.), ученіе о теплотѣ.

**Термофиллитъ**, минераль, встрѣчается въ чешуйчатыхъ агрегатахъ; удѣльный вѣсъ = 2,61; цвѣтъ желтовато-бѣлый, состоитъ изъ 43,12 кремнезема, 4,91 глинозема, 34,88 магнезій, 2 окиси желѣза, 1,33 натра и 13,14 воды; находится въ Кирхшпилѣ въ Имблане, въ Финляндіи.

**Термофосфорическіе** минералы, издающіе фосфорный свѣтъ при возвышеніи температуры. Хлорофонъ и брилліантъ начинаютъ свѣтить при температурѣ кипѣнія воды.

**Термохрозъ**, названіе, данное физикомъ Меллони различію количества лучей теплорода, испускаемаго разными тѣлами.

**Термоэлектричество**, электричество, возбужденное теплотою и развивающееся въ нѣкоторыхъ несимметричныхъ кристаллахъ (турмалинѣ, сахарѣ), отъ измѣненія температуры. Токи, происходящіе отъ нагрѣванія спаевъ двухъ полюсовъ разнородныхъ металловъ, составляющихъ цѣпь, называются т. и измѣряются тер-

мультипликаторомъ. См. Электричество.—Т. пара или термическій элементъ состоитъ изъ двухъ пластинокъ, брусочковъ или проволокъ разнородныхъ металловъ, спаянныхъ между собою съ одного конца. Если свободные концы соединены съ мультипликаторомъ и температура ихъ будетъ отлична отъ температуры спая, то вообще стрѣлка мультипликатора показывае существованіе тока. Законъ, связывающій температуры спая и силу т. тока, неизвѣстенъ, поэтому соотношенія между отклоненіемъ стрѣлки мультипликатора и измѣненіемъ температуры спая опредѣляются путемъ опыта. Термомультипликаторъ можетъ быть употребленъ и въ тѣхъ случаяхъ, когда разность температуръ будетъ значительна; въ такихъ случаяхъ можно довольствоваться небольшимъ числомъ паръ. Какъ ни велика чувствительность термомультипликатора, но она еще далеко не достигаетъ того предѣла, который возможенъ по сущности тепловыхъ лучей и который съ дальнѣйшимъ увеличеніемъ точности наблюденій можетъ оказаться необходимымъ. Измѣненія объема ртути, соответствующія  $0,001^{\circ}$ , очень малы и чувствительность термометровъ обыкновенно не доходитъ до этого предѣла; внутренняя же работа теплоты, которая, по всей вѣроятности, служитъ основною причиною т. тока, выражается замѣтнымъ движеніемъ магнитной стрѣлки при измѣненіи температуры на  $0,001^{\circ}$ . Если бы мы знали средство нагрѣвать непосредственнымъ поднятіемъ груза, то могли бы опредѣлять количество теплоты несравненно меньшія, чѣмъ  $0,001^{\circ}$ . Опредѣленіе поднятія  $\frac{1}{2}$  грамма на 1 миллиметръ въ теченіи 1 минуты было бы въ такомъ случаѣ относительно очень грубымъ. Изъ этого видно, что достигнутая нынѣ точность наблюденія еще далека отъ своего предѣла.

**Термуоа**, или Амиртея, дочь Фараона египетскаго, спасшая изъ воды и воспитавшая Моисея.

**Термъ**, Терминъ, римское божество границъ, которому при Нумѣ Помпилиіи былъ воздвигнутъ жертвенникъ на Тарпейскомъ или Капитолинскомъ холмѣ и установлено прааждество Терминаліевъ.—Т. (лат.), пограничный столбъ, колонна, также статуя, сверху до половины тѣла, изображающая человека, а потомъ переходящая въ четырехъугольный, суживающійся къ низу столбъ.

**Термъ**, *Поль де Ла Бармъ*, французскій военачальникъ (1482 † 1562). Въ 1554 г. завоевалъ Корсику.

**Термы**, теплыя купальни въ Римѣ, изъ нихъ въ послѣдствіи многія обращены въ дворцы. Въ Римѣ и теперь еще есть термы Тита, Каракаллы и Діоклитіана.

**Терна**, выходъ трехъ рядомъ стоящихъ номеровъ въ лото.

**Тернеръ**, *Федоръ Густавовичъ*, русскій политико-экономъ, состоитъ въ министерствѣ финансовъ; издалъ: «Краткое руководство къ изученію политической экономіи»; «Движеніе внѣшней торговли», и др.

**Терно**, *Гильомъ Луи*, баронъ, де, замѣчательный французскій экономистъ (1763 † 1833). Ни одинъ частный человекъ въ Европѣ не имѣлъ столько фабрикъ; Т. сдѣлалъ много важныхъ открытій для развитія промышленности. Его гидравлическія машины и аппараты приобрѣли большую извѣстность. Въ 1819 Т. купилъ 1,500 кашемировыхъ овецъ, чтобы расплодить ихъ во Франціи, но довелъ только 255, и хотя онѣ вывели агнать, но всѣ переродились. Не смотря на это, Т. успѣлъ выдѣлать изъ тонкорунной шерсти такія же почти шали, какъ кашемировыя; ихъ называли шали Т.

**Терновникъ**, бодлакъ (*Rubus spinosa*), растеніе изъ сем. миндальныхъ, колючій кустарникъ, съ широко-лопастевидными зазубренными листьями и шаровидными черными съ голубымъ налетомъ плодами кислаго, сильно вяжущаго вкуса; въ корѣ много дубильнаго вещества; маленькіе бѣлые цвѣты употребляются какъ кровоочистительное. Часто разводится для живыхъ изгородей. Народные названія: чепыжникъ, ерникъ, хворостникъ. — Т., *песочный*, растеніе, тоже, что Облѣпиха (см. эт.).

**Терново**, Тырново, Трново, городъ Болгаріи при р. Янтрѣ. Въ немъ воровались и были погребаемы болгарскіе цари. Т. былъ средоточіемъ богатства,

торговли и роскоши. Изъ древнихъ зданій существуетъ еще церковь Апостоловъ, святаго Дмитрія, гдѣ короновались цари, и Сорока мучениковъ. До 25,000 жителей, кромѣ мѣстной промышленности, ведутъ довольно значительную, заграничную торговлю. Въ 1844 г. открыто здѣсь высшее училище и типографія.

**Терискій, Иванъ**, современный хорватскій поэтъ и патриотъ (р. 1819). Его пѣсни вышли въ 1842 г.

**Терпъ**, то же что терновникъ. — Т. мышачій, растеніе то же что Иглица (*Rhus aculeatus*). — Т. свинной, такъ въ Малороссіи называютъ растеніе Татарникъ (*Cirsium lanceolatum*). — Т. таловый, растеніе то же что обліпиха. — Т. іерусалимскій (*Gleditschia caspia*), кустарникъ изъ семейства кассіевыхъ.

**Тородамъ**, древній царь скиновъ, держалъ тѣлохранителями львовъ и кормилъ ихъ человѣческимъ мясомъ.

**Терологическій** (греч.), касающійся звѣрей, скота, звѣринныхъ продуктовъ, культуры и примѣненія ихъ, лѣсовъ, звѣроловныхъ орудій и т. п.

**Терпандеръ**, греческій лирикъ, жилъ 648 г. до Р. Х., былъ 4 раза побѣдителемъ на пифійскихъ играхъ и въ Спартѣ. Изобрѣлъ семиструнную цитру, за что былъ наказанъ ефорами, потому что законы не позволяли измѣнять ничего существующаго. До насъ дошли отрывки изъ его сочиненія Прозмій къ рапсодамъ Гомера на дорійскомъ діалектѣ.

**Терпентинная кислота**, получаемая дѣйствіемъ азотной кислоты на терпентинное масло. — *Терпентинное масло*, состоитъ изъ углерода и водорода, получается при перегонкѣ терпентина. Для полученія т. м. различные сорта терпентина — смолистаго сока хвойныхъ растений (сем. Coniferae) — перегоняютъ съ водой. Въ мѣстѣ съ парами воды въ пріемникъ переходитъ углеродистый водородъ а въ остаткѣ получается смолистая масса, называемая канифолью. Продажное т. м. не чисто и содержитъ различные продукты разложенія, такъ напр. нѣкоторыя кислоты (между другими муравьиную кислоту). А такъ какъ кислоты измѣняютъ углеводородъ, то и необходимо ихъ насытить щелочью и отогнать терпенъ. Но такъ какъ при перегонкѣ нечистаго т. м. температура легко можетъ достигнуть 250°, при чемъ также измѣняется терпенъ, то перегонку его и производятъ въ безвоздушномъ пространствѣ. Полученное такъ т. м. представляетъ безцвѣтную, легко подвижную жидкость, кипящую при 161°. Удѣльный вѣсъ 0,864, отклоняющая способность различна, смотря по тому, изъ какого источника оно получено. Т. м. имѣетъ особый ароматическій запахъ, мало растворимо въ водѣ; растворяетъ іодъ, сѣру, фосфоръ и многія органическія вещества, не растворимыя въ водѣ, какъ напр. различные масла и смолы (почему и употребляется для приготовления лаковъ). На воздухѣ оно мало по малу окисляется и превращается въ смолистое вещество. Эта легкая окисляемость т. м. и обуславливаетъ его способность озонировать воздухъ. Съ хлористоводородной кислотой оно образуетъ хлоргидраты, а съ водой гидраты. — *Терпентиновыя*, сем. двухъмногодольныхъ растений, деревья или кустарники съ листьями понеремѣнными, обыкновенно сложными, съ корою смолистою, бальзамическою или каменистою. Цвѣтки мелкіе, 1—2 домные въ колосьяхъ или метелкахъ. Плодъ косянка. Растутъ исключительно между тропиками; въ Новой Голландіи ихъ вовсе нѣтъ. Доставляютъ разныя смолистыя и бальзамическія вещества, изъ коихъ нѣкоторые, отъ примѣся острыхъ веществъ, представляютъ опасные яды. Сѣмена содержатъ жирное масло, плоды многихъ съѣдобны. Сюда относятся *желтинникъ* (*Rhus cotinus*), *кожеевниное* дерево (*Rhus coriaria*), *фисташковое* дерево (*Pistacia vera*); и пр.

**Терпентинъ**, бальзамическій или смолистый сокъ, вытекающій изъ надрѣзовъ различныхъ хвойныхъ деревьевъ. Полученный т. очищаютъ сплавленіемъ; собранный весной и осенью считается лучшимъ, собранный зимою называется *зампота*. Для добыванія терпентина выбираютъ 30—40 лѣтнія сосны и ели. По роду деревьевъ, съ которыхъ терпентинъ получается, различаютъ слѣдующіе сорта: 1) *Терпентинъ ливонскій* есть лучший сортъ, и извлекается въ южной Европѣ, на островахъ Греческаго архипелага и Малой Азии изъ растенія



*Pistacia Terebinthus*. Этот терпентинъ густъ, прозраченъ, желтоватаго или зеленоватаго цвѣта и отличается пріятнымъ лимоннымъ запахомъ и бальзамическимъ вкусомъ. Онъ современно превращается въ прозрачную и твердую смолу. 2) *Венеціанскій терпентинъ*; 3) *Французскій* или *бордосскій терпентинъ*; 4) *Страсбургскій терпентинъ* весьма высокаго достоинства; 5) *Канадскій терпентинъ* или *канадскій бальзамъ*; 6) *Обыкновенный терпентинъ* получается въ богатыхъ лѣсомъ мѣстностяхъ средней и сѣверной Европы изъ ели и сосны. Онъ густъ, мутенъ, сѣро-желтаго цвѣта, и отличается сильнымъ смолистымъ запахомъ и горькимъ вкусомъ. Употребленіе терпентина весьма разнообразное. Его употребляютъ въ медицинѣ, въ сургучномъ, лаковомъ, иногда въ мыльномъ производствѣ и при различныхъ ремеслахъ. Изъ т. добывается спиртъ и масло, употребляемые въ медицинѣ и ремеслахъ.

**Терпены**, углеводороды. Весьма многія эфирныя масла состоятъ или только изъ терпена, или изъ терпена и какого нибудь твердаго соединенія, содержащаго кислородъ. Углеводороды, содержащіеся въ различныхъ эфирныхъ маслахъ, характеризуются легкостью, съ которой они переходятъ въ изомерныя и полимерныя видоизмѣненія. Вообще они представляютъ большое сродство между собою; такъ удѣльный вѣсъ и температура кипѣнія ихъ измѣняются въ весьма малыхъ предѣлахъ. Всѣ они дѣйствуютъ на поляризованный лучъ. Различные терпены преимущественно различаются по запаху и по направленію и величинѣ угла, на который они отклоняютъ плоскость поляризаціи. Терпены, какъ тѣла непредѣльныя, способны вступать въ реакцію прямаго соединенія. Они прямо присоединяютъ, при благоприятныхъ условіяхъ, элементы воды и элементы галлондородныхъ кислотъ.

**Терпигоревъ**, келарь, изъ дворянъ, посланъ былъ Іоанномъ IV въ Дерптъ для утвержденія присягою заключеннаго договора. Долго епископъ и магистратъ обманывали его, но наконецъ онъ получилъ желаемое.

**Терпимиръ**, пятый хорватскій князь, владѣлъ самовластно; наследники его были Унославъ и Діодуръ.

**Терпимость**, допущеніе чужихъ мнѣній, какъ бы они ни противорѣчили принятымъ и господствующимъ понятіямъ. Свойство, безъ котораго невозможна истинная гуманность; особенно важно по отношенію къ религіознымъ убѣжденіямъ.

**Терпимости дома**, дома, въ которыхъ живутъ публичныя женщины обществомъ. Въ большей части государствъ (во Франціи, Россіи и др.) они признаются закономъ, но въ Австріи и въ Англіи законъ ихъ не признаетъ.

**Терпкость**, особое свойство вкуса, въ одно и то же время вяжущаго и кислаго; болѣе всего свойственно недозрѣлымъ плодамъ.

**Терподіонъ**, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный Бушманомъ, и производящій звуки посредствомъ тренія деревянныхъ палочекъ о батоки, находящіяся въ срединѣ инструмента.

**Терпсихора**, одна изъ 9-ти музъ, покровительница танцевъ, хорового пѣнія.

**Терпугъ**, стальной инструментъ съ насѣчками для осклабыванія неровностей дерева на такихъ вещахъ, кои неспособны къ обдѣлыванію стругами. Послѣ т. шлифуютъ бумагой, посыпанной стекляннымъ порошкомъ.

**Терпѣніе**, свойство характера спокойно переносить неудачи, бѣдствія и выжидать окончанія задуманныхъ предпріятій или стеченія благоприятныхъ обстоятельствъ; т. было основаніемъ ученія стоиковъ, заключаващаго всю нравственность въ правилѣ: *Sustine*, переноси. Ученіе Эпиктета все заключается въ терпѣніи. Христіанство возвелъ т. въ высшую степень добродѣтели, основавъ ее, подъ названіемъ *resignatio*, на идеѣ: переносить все въ этой жизни, за что въ будущей послѣдуетъ большая награда.

**Терра ди Бари** (*Terra di Bari*), провинція Апулія; 107,83 кв. м. 604,540 жит.

**Терра ди Лаворо** (*Terra di Lavoro*), провинція въ Кампаніи; 168,51 кв. м. 697,403 жит.

**Терра d'Otranto** (Terra d'Otranto), провинція въ Апуліи, къ в. прилегаетъ къ Адриатическому морю, съ ю. къ Ионическому морю. 154,91 кв. м., почва гористая, но плодородная. Торговля хлопчатой бумагой, шелковыми матеріями, табакомъ и рогатымъ скотомъ. Ловля рыбы. Жителей 493,594 ч.

**Терра котта** (обоженная земля), такъ называютъ множество произведеній, очень разнообразныхъ, сдѣланныхъ изъ глины (обоженной). Этотъ матеріалъ имѣлъ въ древности самое разнообразное приложение. Въ 16 столѣтіи дѣлали изъ него много вещей, бюсты, рельефы и статуи. Въ новѣйшее время опять обратились къ ней и употребляютъ ея больше для разныхъ сосудовъ и украшеній; была извѣстна еще во время этрусковъ, откуда распространилась въ Грецію. На островѣ Самосѣ надѣлѣ эти доведены были до совершенства — *Т. мерита*, старинное названіе куркума. корня желтаго. — *Т. мортуа*, такъ назывался у древнихъ химиковъ остатокъ отъ дистиллировки и сжиганія, потерявшій уже соли и масла. Эта масса безвкусная и содержащая нѣкоторыя известковыя части, превращалась въ сильнѣйшей температурѣ въ стекловидное, полупрозрачное вещество.

**Терралитъ**, такъ называется въ Богеміи масса для приготовленія посуды, полуфарфоръ и полугоршечная глазированная глина.

**Терраса**, искусственное и естественное возвышеніе въ саду съ площадкой наверху. Иногда употребляется для обозначенія каменныхъ или другихъ уступовъ, на которомъ стоитъ аданіе, также постепенно возвышающаяся земляная насыпь, земляной валъ, дерновая дѣстница; у каменщиковъ выступъ на подобіе балконовъ, открытая площадка на крышѣ; въ физической географіи уступное возвышеніе. — *Террасы* рѣчныя, выступы, показывающіе измѣненіе высоты воды въ рѣкѣ.

**Терассы**, орденъ, установленный въ 1716 году Людовикомъ XV для окружающихъ его лицъ; состоитъ изъ золотой медали съ изображеніемъ тюльерійской террасы. Уничтоженъ 1723.

**Террачина** (Terracina), древній городъ Италіи въ провинціи Римской, на Тирренскомъ морѣ, къ ю.-в. понтійскихъ болотъ, 7,376 жителей. Каналъ того же названія истекаетъ изъ канала Нія, проходитъ понтійскія болота до самаго города, въ древности Террачина и Анксуръ, пеласгскихъ горъ, принадлежавшій вольскамъ.

**Террей** (Terreay), *Жозефъ Мари*, министръ финансовъ при Людовикѣ XV (1715 † 1788), получилъ мѣсто генералъ-контролера, и для покрытія дефицита употреблялъ самыя постыдныя средства.

**Террела**, круглообразный магнитъ для наблюденій за земнымъ магнетизмомъ.

**Терригены**, такъ въ древней мифологіи назывались всѣ люди, родившіеся отъ земли, а именно: титаны, и рожденные отъ змѣиныхъ зубовъ, посѣянныхъ Кадмомъ и Язономъ.

**Территорія**, собственно область; такъ называются внутреннія области Северо-американскихъ Штатовъ, не имѣющія еще достаточнаго количества жителей для присоединенія ихъ къ Союзу, и управляемая губернаторомъ, назначаемымъ соединеннымъ правительствомъ. Въ началѣ 1856 года возникли слѣдующія семь *территорій*: Канзасъ, Небраска, Новая Мехика, Утахъ, Орегонъ, Вашингтонъ и Индійская.

**Территориальная политика**, государственная наука, заботящаяся о томъ, чтобы увеличить собственныя владѣнія землями на счетъ владѣній сосѣднихъ странъ.

**Территориальное право**, вообще право владѣнія землями на основаніи договоровъ, или наслѣдственныхъ правъ. Германскій союзъ имѣлъ особенныя *территориальныя права*, установленныя во Франкфуртѣ въ 1819 г. по рѣшенію Ахейскаго конгресса 1818 г. Россію, Австрію, Пруссію и Англію. — *Т. право*

протестантской церкви написано Томазіусомъ, постановившимъ, что церковь составляетъ государственное учрежденіе на основаніи закона: *cujus est regio, ejus est religio*.

**Территориальный, областной, мѣстный, поземельный.**

**Терроризмъ, Терроръ,** политическая система, поставившая себѣ задачей—стремиться къ достиженію цѣли пвведеніемъ жестокихъ узаконеній и подавлять всякое противодѣйствіе внушеніемъ боязни и ужаса. Такое царство ужаса продолжалось во Франціи съ мая 1793 до 27 іюня 1794<sup>го</sup>.

**Терсейра, Антонио Хозе-де-Суза,** португальскій государственный человѣкъ, графъ де Вилла-Флоръ, герцогъ (1722 † 1860). Въ 1833 усмирилъ Альгарвию и получилъ званіе маршала. Послѣ смерти донъ Педро, былъ два раза военнымъ министромъ и президентомъ совѣта. Во время революцій 1836 года выѣхалъ изъ Португаліи и возвратился 1838 году. Въ 1851 году уступилъ министерство герцогу Салданьи.—Т. одинъ изъ Азорскихъ острововъ.

**Терсеро,** рѣка въ южной Америкѣ провинціи Ріо-де-ла Платы (Кордова), впадаетъ въ Парану. Теченіе 750 километровъ.

**Терситъ,** сынъ Агрія, сдѣлался извѣстенъ безобразіемъ, трусостью и злостью; участвовалъ въ Троянскомъ походѣ, оклеветалъ Ахиллеса и за то былъ имъ убитъ. Имя *Персита* сдѣлалось синонимомъ дурнаго и злорѣчнаго человѣка.

**Терская область,** образована въ Кавказскомъ наместничествѣ (см. эт.) между Кубанской областью, Ставропольской губерніей, Каспійскимъ моремъ, Дагестанской областью, Тифлисской губерніей и Кутанской; прорѣзана сѣверною цѣпью главнаго Кавказскаго хребта и его отрогами, кон между верховьями рѣкъ Малки и Сунжи спускаются къ сѣверу довольно круто; прочіе же отроги спускаются къ сѣверу отлого. Отъ подошвы этихъ горъ тянутся къ сѣверу равнины, частью поросшія лѣсами, частью открытыя; такъ Чеченская плоскость весьма лѣсиста и орошена обильно, равнины же между Терекомъ и Сунжею совершенно открыты, плодородная Кабардинская равнина имѣетъ мало лѣсовъ. Рѣки Т. о. имѣютъ большею частію источники свои въ возвышенныхъ котловинахъ, окруженныхъ со всѣхъ сторонъ снѣговыми горами, а затѣмъ prorываются черезъ тѣсныя ущелья до выхода своего на равнину. Главныя рѣки: Терекъ, съ притоками: Баксанъ, Чегемъ, Черекъ, Урухъ, Ардонъ, Малка, Сунжа и другими, Сулакъ и пр. Климатъ въ низменныхъ равнинахъ, а также въ нѣкоторыхъ замкнутыхъ горами пространствахъ, во время сильныхъ жаровъ, имѣетъ вредное вліяніе на здоровье; напротивъ, на высокихъ горахъ климатъ холодный. Горы и отлогости ихъ неплодородны, зато Кабарда и прибрежье Терека плодородны. Русскіе поселились здѣсь по Малѣ, Тереку и Сунжѣ и вообще въ мѣстахъ ровныхъ; лѣса и горы Чеченской области населены чеченцами (миджиги или нахчи). Кромѣ того въ Т. о. живутъ кабардинцы, кумыки, осетины и народы племени нигушей, кон всѣ признаютъ власть Россіи. Въ составъ Т. о. вошли: Кабарда, Осетія, Чечня и Кумыкскія владѣнія, въ ней всего 6 округовъ: Владикавказскій 196,38 кв. м. (9,501,9 кв. в.) 137,027 жит. Аргунскій 51,014 кв. м. (2,471 кв. в.) 22,620 ж. Веденскій 26,32 кв. м. (1273,6 кв. в.) 22,002 ж.; Хасавъ юртонскій 100,98 кв. м. (4,886,4 кв. в.) 55,760 ж. Кизлярскій 122 кв. м. (5,903 кв. в.) 24,972 ж. Грозненскій 173, 71 кв. м. (8404,8 кв. в.) 120,595 ж. Пятигорскій 404, 99 кв. м. (19595,2 кв. в.) 136,280 жит. Города: Моздокъ 8,370 ж. и Георгіевскъ 3,345 ж.

См.

**Терскіе казаки,** такъ назывались прежде казаки, жившіе близъ города Кизляра. Они выселились изъ Россіи при Иванѣ Грозномъ и поселены при Терскомъ городѣ на рѣкѣ Терекѣ. Отсюда были переведены въ крѣпость Честнаго Креста, а изъ нея посланы въ Кизляръ, гдѣ сѣшались съ семейными казаками. Въ русскихъ лѣтописяхъ упоминаютъ о нихъ 1632 году, когда были съ бояринномъ Шенномъ подъ Смоленскомъ. Въ 1678 также были подъ Азовомъ. Т



сѣмейные казаки, переведены по указу Петра Великаго съ Дона въ 1724 году и поселены на рѣкахъ Сулакѣ и Аграханѣ для охраненія русскихъ границъ отъ хищническихъ набѣговъ. Основали на этихъ рѣкахъ пять небольшихъ городковъ. Въ настоящее время вошли въ составъ князярскаго казачьяго полка.

**Терскій Аркадій Ивановичъ**, при Екатеринѣ II генералъ-рекетмейстеръ (1732 + 1796), приобрѣлъ отъ современниковъ прозваніе «защитника правоты».

**Терскій берегъ**, названіе зап. берега Бѣлаго м., Архангельской г., Кемскаго у., отъ мыса Святаго Носа до вершины Кандалакскаго залива.

**Терскій (Терки)**, бывшій городъ въ нынѣшней Терской обл., на лѣв. сторонѣ р. Старога Терека. Это оставленное поселеніе едва ли не первое изъ числа русскихъ, возникшихъ въ предѣлахъ Кавказскаго намѣстничества. Онъ былъ основанъ въ 1569 г. по повелѣнію ц. Іоанна Грознаго близъ устья Терека на бывшемъ «Тюменскомъ городищѣ», для защиты своего тестя, Черкесскаго кн. Темрюка, а также и для утвержденія своей власти надъ Теречнымъ краемъ. Черезъ 4 года, въ угодность турекскому султану Селиму, крѣпость была уничтожена, однакоже мѣстность эту избрали для себя Волжскіе казаки и разные бѣглецы, сдѣлавшіеся извѣстными по грабежамъ подъ именемъ «Терскихъ казаковъ».

**Тертеръ**, правый притокъ Куры, орошаетъ ю. часть Елсаветпольскаго у., Елсаветпольской г. Длина до 120 верстъ.

**Тертеръ I**, болгарскій царь, родомъ Команъ. Въ 1280 овладѣлъ престоломъ. Черезъ нѣсколько времени на Болгарію напали татары. Т. не могъ сопротивляться и убѣжалъ въ Адрианополь. Сынъ его Свѣтославъ разбилъ греческое войско, выкупилъ отца своего, но не возвратилъ ему престола, а далъ одинъ изъ городовъ 1299. гдѣ Т. вскорѣ умеръ.—Т. II, болгарскій царь, сынъ Свѣтослава. Наслѣдовалъ престолъ 1323, объявилъ войну греческой имперіи, завладѣлъ Филиппополемъ и доходилъ до Адрианополя, царствовалъ не долго.

**Тертуліанцы**, приверженцы Тертуліана въ Карфагенѣ, перешли при святомъ Августинѣ въ господствующую церковь.

— **Тертуліанъ Квинтъ-Септимій-Флоренсъ**, одинъ изъ знаменитѣйшихъ учителей церкви и писателей первыхъ трехъ вѣковъ и, послѣ святаго Августина, важнѣйшій дѣйствователь для утвержденія христіанства. Р. въ 150 году по Р. Х. и былъ идолопоклонникомъ въ Карфагенѣ; уже въ зрѣломъ возрастѣ обратился къ христіанству, принадлежалъ къ концу жизни къ монтеанистамъ, которые не считались еще тогда еретиками. Сочиненія его — апологетическія — защищаютъ христіанство и нравственные—учатъ добродѣтели. Слогъ болѣе поэтический, нежели строго церковный. Онъ допускалъ кончину міра черезъ 1,000 лѣтъ. Умеръ въ 220. Написалъ: въ 196 году «О молитвѣ», «О крещеніи», въ 198 году «О зрѣлищахъ», въ 199 году «Апологетикъ и Свидѣтельство души» (въ защиту христіанъ), въ 200 дѣй книги къ женѣ своей «О давности», противъ еретиковъ, въ 201 году, противъ Праксея, о покаяніи, въ 203 г., о единоженствѣ, о постѣ, въ 208 году 5 книгъ противъ Маркіона, и много другихъ о различныхъ предметахъ.

**Тертулія**, названіе въ Испаніи вечернихъ собраній, на которыхъ забавляются игрою и танцами.

**Теруниці**, самая малая римская древняя монета = 1/16 динарія, или 3 унци мѣдн. Съ одной стороны была голова Ромула, съ другой буква Т.

**Теру Теро (Vanellus cauapus)** голенастая птица изъ рода пугалницъ, по виду и правами очень похожа на обыкновенную пугалицу (*Vanellus cristatus*), только на крыльяхъ имѣетъ острые шпоры. Издастъ рѣзкій однообразный крикъ. Въ періодъ высиживания яицъ *теру-теро*, чтобы отвлечь отъ своего гнѣзда собакъ и другихъ враговъ, притворяется раненою или подшибенною. Яйца очень вкусны. Водится въ южной Америкѣ.

**Теруэль (Teguel)**, главный городъ испанской провинціи того-же имени (268,41 кв. м. и 251,909 жителей), на слияніи рѣкъ Гвадалаіара и Алгамбра съ 10,342 жителей.

**Терцелоть**, названіе самца въ соколиной породѣ, потому что онъ всегда ростомъ меньше самки.

**Терцероль**, названіе самаго маленькаго карманнаго пистолета.

**Терцеронъ**, потомокъ европейца и мулатки.

**Терцетъ**, пьеса для пѣнія на три голоса съ аккомпаниментомъ или безъ аккомпанимента; полный т. положенъ для сопрано, тенора и баса, потому что эти голоса пополняютъ одинъ другой

**Терцина**, форма итальянскихъ поэтическихъ строфъ изъ 11-ти слоговъ съ перекрестными римами. Изобрѣтена Дантомъ, кот. написалъ этимъ размѣромъ свою божественную комедію.

**Терціалы**, третій монашескій орденъ, основанный св. Францискомъ въ 1221. Св. Доминикъ учредилъ также свой орденъ *Терціалы*, мужчинъ и женщинъ, и имѣвшій цѣлю истреблять еретиковъ.

**Терцій**, одинъ изъ 70 апостоловъ и приближенный ученикъ апостола Павла, епископъ въ Иконіи, послѣ Сосипатра. Память его 4 января, 30 октября и 10 ноября.

**Терція**, 60-я часть секунды; техническій терминъ въ фехтовальномъ искусствѣ: названіе типографскаго шрифта *grois romain*.—Т. (въ музыкѣ), разстояніе трехъ послѣдовательныхъ нотъ; бываетъ *большая* и *малая*. Т. *Мажеръ*, то же что *Медіанта*. Т. *квартъ-акордъ*, въ музыкѣ второе обращеніе септъ-акорда, въ которомъ прежняя квинта сдѣлалась басовою нотой.

**Терлецъ**, *Андрей Михайловичъ*, профессоръ минералогіи (1766 † 1824). Написалъ «Систематическое расположеніе ископаемыхъ и животныхъ тѣлъ, (1810)», «Исторію минералогіи 1819», «Главное основаніе системы царства животныхъ (1824).

**Тесакъ**, оружіе русской пѣхоты, родъ короткой шпаны съ выгибомъ къ концу и тяжелой рукоятью. Во французской пѣхотѣ подобныя *тесаки* привинчиваются къ ружью, когда надо ими дѣйствовать какъ палками.

**Тесбихъ**, мусульманскія четки съ 99 зернами, по которымъ исчисляютъ 99 именъ Аллаха. Самое исчисленіе называется *Тесбихатъ*.

**Тесбѣка**, плотничный инструментъ, употребляемый для устройства бортей или лѣсныхъ ульевъ, похожъ на изогнутое долото, но дѣлается желобкомъ со стороны, обращенной къ топорщику, а съ другой выпукло и насаживается на топорщике, имѣющее почти пять четвертей въ длину.

**Тескуко** мексиканскій городъ, къ в. отъ Мексики; 5,000 жителей, въ древности назывался *Акольгуанахъ*; цари его владѣли прежде атцеконъ.

**Тесло**, то же что *теселка* (см. эт.); также бочарный инструментъ для вытѣсыванія углубленій въ корытахъ.

**Теслоносъ**, птица, то же, что *колыма* (см.).

**Тесминныя рыбы** (*Tenioidei*), семейство рыбъ изъ отряда костистыхъ отдѣляющагося колючекрыльями; тѣло длинное, сильно сжатое съ боковъ; спинной плавникъ нераздѣльный и идетъ отъ начала спины до хвоста; кожа покрыта мелкими серебристыми чешуйками. Живутъ въ Атлантическомъ океанѣ; въ моряхъ жаркаго климата и въ Средиземномъ морѣ; рыбаки береговъ послѣдняго; употребляютъ ихъ для насажен на удочки. Изъ русскихъ видовъ извѣстна *тесмина розовая* (*Serolarg tubescens*), водившаяся у Курльскихъ острововъ, также въ Средиземномъ морѣ. Въ Нѣмецкомъ морѣ водится т. серебряная (*Regalecus*), длиною 10—18 ф. наз. царемъ сельдей.

**Тесмофорія**, древнее греческое празднество женщинъ въ Аѣнахъ въ честь Деметри Тесмофоріейской; т. е. законодательной, которая введеніемъ земледѣлія установила гражданское общество и положила начало законнаго брака. Совершалось ежегодно въ Панаполеонѣ. Аристофанъ написалъ комедію подъ этимъ названіемъ.

**Тесмоонты**, шесть послѣднихъ архонтовъ, которые обязаны были наблюдать за дѣяніями судей.

**Тесница**, тонкая доска, выпиленная или вытесанная.

**Тесса**, кабалистическое слово, означающее воздушного духа. а изъ минераловъ, *Sal astrale, mercurius*.

**Тессараконта**, сорокъ аѳинскихъ судей, рѣшавшихъ мелочныя ссоры между жителями Аттики.

**Тессаракостон**, 400 членовъ совѣта, избираемыхъ ежегодно по жребію изъ первыхъ трехъ поколѣній въ Аѳинахъ.

**Тессаресъ-кадекатетъ**, или *квартто-декуманъ*, называли христіанъ, не признававшихъ опредѣленія нипейскаго собора о празднованіи пасхи, а продолжавшихъ торжествовать ее съ евреями 14-го нисана. На Лаодикейскомъ соборѣ 344 года положено было не признавать *тессаресъ* христіанами, покуда они не откажутся отъ своей ереси.

**Тессарини**, *Карло*, скрипачъ (1690 † 1710). Написалъ 18 концертовъ для скрипки и нѣсколько для флейты, также хорошую скрипичную школу.

**Тессера**, древне римская марка, или жетонъ при подаваніи голосовъ.

**Тессеральная система**, такъ назвалъ Науманъ одну изъ 7 кристаллическихъ системъ, въ которыхъ однородныя формы имѣютъ три равныя оси, пересекающіяся подъ прямыми углами и изъ конхъ каждая можетъ быть главной. Формы, принадлежащія къ этой системѣ образованы весьма симметрически и правильно: почему и называютъ также эту систему правильною (Вейсъ и Розе) Къ т. с. принадлежатъ 13 формъ, изъ конхъ 7 имѣютъ полное число плоскостей, а именно. 1) октаедръ, 2) кубъ, 3) ромбоидальный додекаедръ, 4) пирамидальный кубъ, (тетраэпсгексаедръ), 5) триаксисъ-октаедръ, 6) икосите-траедръ и 7) гексаксисъ-октаедръ. Шесть остальныхъ формъ происходятъ изъ первыхъ и состоятъ изъ половиннаго числа плоскостей (формы эмидрическія): 1) тетраедръ,—2) тригон-додекаедръ, 3) дельтоидъ-додекаедръ, 4) гексаксистетраедръ, 5) пентагонъ-додекаедръ, и 6) диаксисъ-додекаедръ. Комбинаціи т. с. могутъ быть весьма разнообразны.—Изъ минераловъ кристаллизующихся въ т. с. извѣстны: алмазъ, золото, платина и другіе.

**Тессино**, рѣка въ Италіи, вытекаетъ изъ Швейцаріи у горы Сентъ-Готардъ, течетъ къ югу, протекаетъ Лаго-Маджоре и соединяется съ По близъ Павіи; теченія 34,12 м. рѣчная область 134 кв. м.

**Тессинъ** (Tessin) швейцарскій кантонъ, названъ такъ по рѣкѣ того же имени, впадающей въ По, составлялъ въ средніе вѣка часть Ломбардіи, позже принадлежалъ герцогу Миланскому, послѣ кровавой борьбы (1466—1512) завоеванъ швейцарцами и въ 1803 году сдѣланъ самостоятельнымъ кантономъ. На 51,496 кв. м. 122,152 жителей, говорящихъ по итальянски. Во главѣ законодательной власти великій совѣтъ, въ который каждый изъ 38 округовъ избираетъ по 3 представителя. Въ гористыхъ странахъ пасется скотъ, въ низменностяхъ обрабатывается вино, шелкъ и плоды. Многочисленныя выселенія и огромное количество монастырей препятствуютъ развитію страны.

**Тессье**, *Александръ*, агрономъ, членъ института (1740 † 1837). Надалъ множество сочиненій, полезныхъ для земледѣлія. Съ 1782 года членъ академіи наукъ. Сочиненія его: «Des maladies des grains», замѣчательно также: «Annales françaises de l'agriculture».—Т., *Іоаннъ Георгъ*, голландскій живописецъ (1750 † 1821). Получилъ въ 1781 году большую академическую премію. Сюжеты картинъ его взяты изъ вседневной жизни.

**Теста**, *Кай-Требакій*, римскій всадникъ; держалъ сторону Помпея, но Цесарь простилъ его и онъ уклонился отъ политики. Цицеронъ, Гораций и Меленатъ были друзьями его. Написалъ сочиненіе, «De religionibus» и «De jure civile».—Т., *Піетро*, итальянскій живописецъ, прозванный Лукезино (1611 † 1650). Отъ него осталось въ Римѣ много отличныхъ картинъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Введеніе Дѣвы Маріи во храмъ».—Т., *Феличе*, скульпторъ, профессоръ рисовой академіи († 1826 г.). Лучшія его статуи Персея, Леды и Купидона,



также много мажолеевъ.—Т., португальская монета, равная 12 коп., въ Италиі, отъ 30 до 33 коп. с.

Тест-актъ, такъ назывался эдиктъ англійскаго парламента 1663 г. при Карлѣ II, по которому никто не могъ занимать публичной должности, не присягнувъ главѣ церкви въ лицѣ короля и не принявъ причастія въ протестантской церкви.

Тестаментарій (лат.), исполнитель послѣдней или предсмертной воли, душеприкащикъ.

Тестацетеологія, доказательство бытія Божія, извлеченное изъ гусеницъ и раковинъ.—Тестации, чешуйчатая животныя, улитки и раковины.—Тестацииты, окаменѣлыя чешуйчатая животныя.

Тестачіо, названіе горы въ Римѣ, насыпной изъ черепковъ и кирпичей, накопившихся въ теченіи вѣковъ отъ разныхъ развалинъ.

Тестеленъ, Луи, французскій живописецъ, професоръ академіи (1615 + 1655). Лучшія его картины въ Парижскомъ соборѣ.

Тестимоніалы (лат.), свидѣтельства для странствующихъ монаховъ.—Тестимоній (лат.), свидѣтельство удостоверяющая записка.

Тестонъ, малая серебряная монета въ Италиі, Португалии, на Канарскихъ островахъ; счетная въ Бразилии.

Тестори, фабрикантъ скрипокъ до Амати; работалъ въ Миланѣ. Инструменты его отличаются нѣжностью тона.

Тестудо, древне-римское военное построеніе въ видѣ черепахи. Наиболе употреблялось при взятіи приступомъ города. Войско составляло квадратъ и, поднявъ щиты надъ головою, плотно одинъ къ другому, шло ровнымъ шагомъ впередъ, защищенное отъ непріятельскихъ выстрѣловъ. Этимъ же именемъ называется и осадная машина, вырывавшая камни изъ стѣны и разбивавшая ее.

Тестудо (лат.), музыкальный инструментъ, цитра, называемый такъ по сходству съ черепахою.

Тестъ, проба, испытательная присяга, англійская религіозная клятва, которую каждый вступающій въ общественную должность долженъ дать, чтобы доказать, что онъ не тайный католикъ.—Т., плоскій плавильный сосудъ, плавильный очагъ; сосудъ изъ выщелоченной золы для выдѣленія олова изъ золота или серебра.

Тестъ, Жанъ Батистъ, французскій министръ († 1852 г.). Въ 1847 г. былъ приговоренъ за подкупъ въ значительному денежному штрафу, 3 лѣтнему тюремному заключенію и потерѣ политическихъ правъ.

Тесъ, выпиленный или сглаженный острымъ орудіемъ доски толщиной въ дюймъ. употребляемая на крыши и обивки снаружи деревянныхъ домовъ, также на подшивку потолка и др.—Т. палатный, называется тотъ, изъ котораго сдѣлана кровля барки для предохраненія отъ непогодъ. Иначе палатникъ.

Тесы, засѣчки на деревьяхъ въ пустыхъ лѣсахъ, служащія мѣховыми знаками или указаніями пути.

Тесмякъ, кафтанъ, обшитъ тесьмою.

Теталось, тоже, что Столбнякъ (см.)

Tête à tête (франц.), свиданіе, разговоръ съ глазу на глазъ.

Тетаринъ, минералъ, тоже, что Азбѣтъ (см.).

Тейбу-де-Марини, Яковъ, ученый († 1860), извѣстенъ гидрографическими сочиненіями о Черномъ морѣ.

Тетеревидныя (Tetraonidae), сем. куринныхъ птицъ. Тетеревиныя птицы имѣютъ весьма округленную голову. лишь только надъ каждымъ глазомъ находится весьма узенькая полоса голой кожи; ноги этихъ птицъ короткія, присѣданы; задній палецъ мало развитъ и помѣщенъ выше переднихъ пальцевъ, но ноготь его касается земли. У нѣкоторыхъ по одѣ нѣтъ задняго пальца. У нихъ нѣтъ гребешка и мясистыхъ долекъ, а также самцы не имѣютъ шпорцы. Крылья ихъ болѣею частью удлинены. Они отчасти живутъ въ лѣсахъ, отчасти на поляхъ, обыкновенно малыми стадами; представляютъ весьма вкусное мясо, почему

за ними охотятся. 1) *Глухарь* (*Tetrao urogallus*). 2) *Тетеревъ косачъ* (*T. tetrix*). Самецъ чернокоричневого цвѣта; шея и задняя часть спины съ синими отливомъ; хвостъ широкообразнорасщепленный съ изогнутыми сверху кончиками. Длина этой птицы 1 футъ 10 дюйм. Самка или Тетерька ржавчино-желтого цвѣта съ сѣрыми и черными крапинками. 3) *Рябчикъ*, ржавчиннаго цвѣта съ буроватыми, чернобурыми и бѣлыми пятнами; на наружныхъ рулевыхъ перьяхъ находится широкая бурая полоса, у самцовъ на головѣ находится хохолокъ перьевъ и черный зобъ. Эта порода преимущественно придерживается густыхъ лѣсовъ. Онъ имѣетъ 13 дюймовъ длины. 4) *Бѣлая куропатка*, 5) *Сѣрая куропатка* (*Perdix cinerea*). *Перепелка* (*Coturnix dactylisonans*). Область распространения тетерева почти таже, что и глухаря. Тетеревъ гораздо ловчѣе глухаря. Органы чувствъ чрезвычайно острые, онъ видитъ, слышитъ и обоняетъ превосходно, никогда не оставляя своей осторожности. Тетеревъ отличается отъ глухаря, значительно въ свою пользу, любовью къ общежительности: оба пола живутъ почти всегда, а осенью и зимой постоянно вмѣстѣ. За тетеревами охотятся различными способами. У насъ преимущественно старыхъ пѣтуховъ убиваютъ на току, а молодыхъ, поздней осенью, загоняютъ.—Т. бѣлый водится въ сѣверной части Россіи и Сибири, онъ называется обыкновенно бѣлою куропаткою. — Т. юркий (*T. Alpinus Nils*) зимою почти совершенно бѣлый; величины 15—17 дюймовъ. У всѣхъ этихъ видовъ самецъ больше самки. Многие изъ нихъ гнѣздъ не вьютъ, а кладутъ яйца на землю въ ямочку. Насиживаніемъ яицъ большею частью занимается одна самка.—Т. спланный притокъ Днѣпра; длина 260 в.

**Тетери**, *Павелъ*, малороссійскій заднѣпровскій гетманъ, изъ числа тѣхъ, которые не хотѣли покориться Московскому царю; въ союзѣ съ Польшею, часто нападалъ на Малороссію и велъ настоящую войну съ гетманомъ Брюховецкимъ, утвержденнымъ Московскимъ царемъ; въ 1667 г. былъ взятъ и казненъ.

**Тетива**, толстая веревка или струна, которою натягиваютъ концы лука. Самострѣлы обыкновенно натягивались тетивою изъ крученыхъ воловьихъ жилъ; подобная тетива натягивалась и опускалась помощью особаго спуска.

**Тетивы**, боковыя доски въ лѣстницахъ, въ которыя вдавливаются, какъ ступени, такъ и заступины; названіе струны натянутой на шерстобитный лучокъ; картофельная и другая ботва; въ горномъ дѣлѣ перекладина въ штоленномъ деревянномъ крѣпленіи; также брусья, въ которые укрѣпляютъ ступени рудничныхъ лѣстницъ, а въ промываленныхъ верстакахъ продольныя брусья, между которыми утверждается верстакъ.

**Тетка**, по богемской мѣтологіи одна изъ трехъ дочерей Крока, сестра Каши и Любуши, знаменитая волшебница. Установила поклоненіе алымъ богамъ.

**Тетрабрахій**, греческій стихъ изъ 4-хъ короткихъ слоговъ.

**Тетрагонолепидъ** полуопоясанный (*Tetragolepis semicinctus*), ископаемая рыба, встрѣчающаяся въ верхнемъ лейсѣ юрской формации; имѣетъ четырехугольную чешую; симметрический хвостовой плавникъ этой рыбы характеризуетъ вторичныя формации въ противоположность древнимъ формациямъ, гдѣ всѣ рыбы съ несимметрическимъ хвостомъ; длина т. до 3 дюймовъ и высота въ  $1\frac{3}{4}$  дюйма.

**Тетрагональная система**, названіе дано Науманомъ одной изъ семи кристаллическихъ системъ, она называется также квадратною, четырехъ-членною (Вейсъ), двухъ- и одноосною (Густавъ Розе) и пирамидальною (Моосъ). Формы этой системы имѣютъ 3 оси, пересѣкающіяся подъ прямыми углами; изъ нихъ двѣ оси однородны, а третья отъ нихъ отлична. Последняя называется глав. осью, а первыя двѣ боковыми. Формы т. системы подраздѣляются на закрытыя и открытыя, т. е. ограниченныя или неограниченныя со всѣхъ сторонъ, къ первымъ принадлежатъ квадратныя и осмистороннія пирамиды, квадратный скаленоедръ и квадратный сфеноедъ, а къ послѣднимъ: квадратныя и осмистороннія призмы и основная или конечная плоскость. Кромѣ того онѣ подраздѣляются на формы голоедрическія и гемиедрическія.

**Тетрагонъ**, тоже, что четырехугольникъ.

**Тетраграма**, мистическій талисманъ изъ 4-хъ буквъ, составляющихъ названіе Бога на греческомъ, латинскомъ, французскомъ и нѣмецкомъ.

**Тетрадимитъ**, минералъ, принадлежащій къ гексагональной ромбоэдрической системѣ. Встрѣчается также сплошнымъ, въ агрегатахъ. Мягко, цвѣта оловянно-бѣлаго до стальна-сѣраго; удѣльный вѣсъ = 7,5. Составъ: 59,66 вѣсмута, 35,86 теллура, 4,48 сѣры. Получается въ Венгріи и Бразиліи.

**Тетрадиты** (греч.), еретики, бѣшіе мясо по средамъ (отсюда названіе Среднцы), постились всю сырную недѣлю; назывались субботниками в манихейми (7 прав. 2 Вселен. собора), также даміанитами и антекатами.

**Тетрадоры**, древніе греческіе кирпичи, въ 4 шир. руки, употребляемые для постройки частныхъ домовъ, тогда какъ въ 5 рукъ (пентадоры) служили для общественныхъ зданій.

**Тетрадрахма**, древнегреческая монета, около 22 коп. сер.

**Тетракисъ-Гексаэдръ**, кристаллическое тѣло тессеральной системы, ограниченное 24 равнобедренными треугольниками; происходитъ отъ четырехграннаго заостренія угловъ октаэдра, насажденнаго на ребрахъ; онъ имѣетъ 36 реберъ, изъ коихъ 12 длинныхъ и 24 короткихъ; углы двоякіе: 6 четырехгранныхъ и однореберныхъ и 8 шестигранныхъ и двуреберныхъ. Главныя оси соединяють каждые два противоположные четырехгранные угла. Форма встрѣчается довольно рѣдко: въ золотѣ, плавиковомъ шпатѣ, мѣди и пр.

**Тетракавлонъ**, допотопное животное семейства хоботныхъ, похожее на мастодонта. Ихъ найдено нѣсколько видовъ.

**Тетрактъ**, по философіи пифагорейцевъ десятая цифра, состоящая изъ первыхъ четырехъ цифръ, т. е. 1—2—3—4—10. Она считалась самою совершенною по числу небесныхъ сферъ, по числу пальцевъ на рукахъ и на ногахъ.

**Тетралогія** (греч.), четыре пьесы одного и того-же автора, написанныя для состязанія, изъ нихъ три трагедіи и одна комедія.

**Тетраметръ**, греческій четырехстопный стихъ.

**Тетраны** (греч.), сводъ 4-хъ греческихъ переводовъ библіи: Аккы, Симамха, 70 толковн. и Θεοδόνα, сдѣланный Оригеномъ.

**Тетрархія**, власть и значеніе государя, владѣющаго четырьмя землями; его земли, округъ.

**Тетрархъ** (съ греческаго четверовластникъ) одинъ изъ 4-хъ римскихъ правителей Іудей, время Іисуса Христа. Въ зависимости отъ римскаго сената, управляли Палестиною, власть ихъ хотя была и не царская, однако они располагали жизнью и смертію.—Т. въ греческомъ войскѣ, предводитель тетрархін, состоявшей изъ 64-хъ человекъ тяжело вооруженной пѣхоты.

**Тетрастихонъ**, стихотвореніе, состоявшее изъ 4-хъ строкъ. *Тетрастрофъ*, стихъ изъ 4-хъ строфъ или куплетовъ

**Тетрафилитъ**, минералъ (называется у русскихъ перовскитъ), состоитъ изъ 38 желѣзной закиси, 12 марганцевой закиси, 42 фосфорной кислоты, 8 литіона. Найденъ въ Финляндіи; въ свѣжѣмъ видѣ имѣетъ желтый цвѣтъ, въ вывѣтрѣломъ черный.

**Тетрахордъ**, древній греческій 4-хъ струнный инструментъ.

**Тетрахоръ**, теоретическое послѣдованіе 4-хъ звуковъ. Т могутъ быть соединенными, какъ напр. Sol, La, Si, Ut и Ut, Re, Mi, Fa; или раздѣльными, какъ напр. Ut, Re, Mi, Fa и Sol, La, Si, Ut. Т имѣютъ весьма важное значеніе въ теоріи нашей церковной музыки.

**Тетраэдритъ**, минералъ, сурьмянистая блеклая руда, иногда прекрасно окристаллована; цвѣтъ желѣзо-черный. Удѣльный вѣсъ = 4,9—5,9. По анализу Розе содержитъ: 25,03 сѣры, 25,27 сурьмы, 2,26 мышьяка, 34,42 мѣди, 1,52 желѣза, 6,85 пирита, 0,83 серебра. Находится въ Венгріи, Гарцѣ, Мексикѣ, Уралѣ и др.

**Тетраэдръ**, тѣло ограниченное 4 равносторонними треугольниками —Т. геміэдрическая форма тессеральной системы, происшедшая чрезъ расширение и уни-



чтоженіе попереѣнныхъ плоскостей октаэдра. Онъ ограничивается 4 равно-сторонними треугольниками, имѣетъ 6 одинаковыхъ реберъ и 4 одинаковыхъ угла. Наклоненіе плоскостей въ ребрахъ  $= 70^{\circ} 31' 44''$ . Встрѣчается въ блокахъ рудъ галенитъ и борацитъ.

**Тетрипнанъ**, древняя четырехъ-конная греческая колесница.

**Тетро евангеліе**, или *евангеліе-тетръ*, старинное названіе четырехъ евангеліевъ, помѣщенныхъ въ томъ порядкѣ, какъ они писаны, а не по церковному раздѣленію для чтенія въ различные дни.

**Тетрополь**, т. къ въ древности называли область или округъ, съ 4 городами.

**Тетуанъ**, торговый городъ въ провинціи Хасбатъ въ Марокко, въ округѣ Фецъ. 15,000 жителей. Въ послѣднюю войну съ Испанією О'Донель взялъ этотъ городъ и получилъ титулъ герцога *Тетуанскаго*.

**Теть де-понъ** (фр.), укрѣпленіе для прикрытія моста.

**Тетюши**, уѣздный городъ Казанской губ., на правомъ берегу Волги, на высокой горѣ, возвышающейся надъ уровнемъ рѣки почти на 500 ф.; основанъ при Іоаннѣ IV, между 1574—1578 г., для защиты поволжскаго края отъ набѣговъ ногаевъ и крымцевъ; ж. 3,297 д. Уѣздъ лежитъ въ юго-западной части губерніи, по правую сторону р. Волги. Пространство 60,25 кв. м. или 2,915 кв. в. Все пространство, прилегающее къ р. Волгѣ, занято цѣлью возвышенныхъ горъ, прерываемыхъ глубокими оврагами; далѣе къ западу отъ Волги хотя и нѣтъ высокихъ горъ, однакоже мѣстность значительно изрѣзана оврагами и довольно холмиста. Вся площадь уѣзда лежитъ въ формаціяхъ триаса и юры. Близъ *Сюжеева* въ толщахъ гипса есть прослойки чистой янтарной смолы; въ этихъ же мѣстахъ встрѣчаются нефтяные ключи. Почва уѣзда состоитъ преимущественно изъ суглинка и сунеси, только въ сѣверо-восточной части является черноземъ. Восточная часть уѣзда орошается собственно *Волгою* и ея незначительными притоками западная же р. *Свиягою*. Уѣздъ принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 138,975 д. об. п. (68,297 м. п.). По населенію уѣздъ принадлежитъ болѣе къ числу инородческихъ. Русскихъ здѣсь только 38,9% всего населенія, между тѣмъ какъ татаръ 44,6%, чувашей 12,8%, и мордвы 3,7%. По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ; хлѣбопашество вполне удовлетворяетъ мѣстныя нужды, и даже остается значительный излишекъ хлѣба, сбываемаго на мѣстныя пристани и винокуренные заводы. Въ уѣздѣ также распространены посѣвы льна; сѣмя идетъ частью на мѣстныя маслобойни, часть же сбывается по Волгѣ. Приготовленіемъ холста особенно занимаются въ с. *Сюжеевѣ*, куда въ извѣстное время прѣзжаютъ торговцы и скупаютъ холсты цѣлыми партіями: Сюжеевскій холстъ по чистотѣ и тонкости отдѣлки не уступаетъ ярославскому. Въ приволжскихъ селеніяхъ жители занимаются рыболовствомъ.

**Теуполь**, позднѣйшее названіе Антиохіи. Здѣсь образовались перныя христіанскія общины, которыхъ старѣйшиною былъ 7 лѣтъ святой Петръ, и который впервые принялъ названіе христіанъ. Здѣсь же съ 252 по 380 было 10 церковныхъ соборовъ.

**Теурія**, наука входить въ сношенія съ духами и брать ихъ къ себѣ въ услуженіе; отрасль магіи, употреблялась у древнихъ, къ которой прибѣгали для произведенія сверхъ-естественныхъ явленій.

**Теофилитъ**, еврейская похизка на лбу и на шеѣ при утреннихъ и вечернихъ молитвахъ, и въ синагогахъ. Талмудисты считаютъ эти похизки священными, увѣряя, что Богъ носитъ такія же.

**Теофиловъ**, собраніе еврейскихъ молитвъ на всѣ дни въ году; составлена раввинами. Дорожный молитвенникъ называется *Теофиловъ-Гаддеревъ*.

**Теоронъ**, минералъ, встрѣчается сплошнымъ зернистымъ сложеніемъ. Удельный вѣсъ  $= 4,06 - 4,12$ . Цвѣтъ непельно-сѣрый до буровато-краснаго. Составъ изъ 70 закиси марганца и 30 кремнезема.

**Тестазани**, *Сеадъ-Эддинъ*, арабскій философъ, († 1888). Написалъ: Коментарій на метафизику Аристотеля; и «Мекассалъ», метафизическое сочиненіе.

**Техасъ** (Техасъ), юго-западный, величайшій изъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, 129,044 кв. м., образуетъ огромную равнину, орошаемую рѣками: Пекосъ, Колорадо, Бразосъ, Тринидадъ, Нехесъ и другими, принадлежащими къ области рѣки Миссисипи. Климатъ береговой части жаркій влажный и нездоровый, въ остальной части тепелъ и адоровъ. Главныя произведенія: мансъ, хлопчатая бумага, табакъ, рисъ, сахарный тростникъ, индиго; рога-тый скотъ и лошади—пасутся въ непахотныхъ саваннахъ. Изъ царства минераловъ: желѣзо, каменный уголь, мѣдь, свинецъ, золотой песокъ. Жителей 818,899 ч. (цвѣтныхъ 253,400). На конгрессъ посылаютъ 6 депутатовъ (2 сенаторовъ); на провинціальный конгрессъ 30 сенаторовъ и 90 депутатовъ; долгу 3,442,000 долл. Платанціи и скотоводство составляютъ основу народнаго благосостоянія; внутренняя торговля мало развита. Главный городъ Аустинъ на Колорадо; значительнѣйшій же городъ Гальвестонъ. Земля эта составляла прежде часть Мексики. Во время гражданской войны сюда стекались поселенцы, особенно съ сѣвера и имъ Мексика объявила войну, кончившуюся однако тѣмъ, что, въ 1840 году, Техасъ образовалъ вполне организованную республику. Соединеніе его со Штатами послѣдовало въ 1845, вопреки сильному противодѣйствію со стороны Англіи.

**Техичи**, названіе дикой мексиканской собаки, живущей семьями въ степяхъ; никогда не лаетъ.

**Техника**, (гр.), вообще наука правильнаго обращенія съ матеріальными частями искусствъ.

**Техническія** выраженія, см. Терминологія.—**Т учебныя заведенія** служатъ для полученія теоретическаго и практическаго образованія въ ремеслахъ, заводскихъ производствахъ и искусствахъ. Они бываютъ высшія, среднія и низшія. Къ высшимъ принадлежатъ у насъ Спб. практическій Технологическій институтъ, Институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія, Горный институтъ, Михайловская Инженерная академія, Московское техническое училище, Рижское политехническое училище; къ среднимъ: высшее ремесленное училище въ Лодзи, Иркутское техническое училище и др.; въ низшимъ: техническія училища форфороваго завода, Мальцева ремесленные училища (въ Симбирскѣ и Нижнемъ Новгородѣ), желѣзно-дорожныя училища (въ Москвѣ, Ельцѣ) и техническія желѣзнодорожныя школы. Сверхъ того, есть еще начальныя ремесленные училища (при Горьковомъ училищѣ). Высшія т. заведенія въ Европѣ существуютъ въ Карлсруэ, Цюрихѣ, Люттихѣ и др. Изъ училищъ т. извѣстны въ Глейвицѣ и Бригѣ (въ Пруссіи), гдѣ есть промышленное училище и для дѣвицъ; въ Хемницѣ (Саксонія), гдѣ есть и частныя т. училища, и др. Преподаваніе во всякаго рода реальныхъ, промышленныхъ и т. п. училищахъ должно имѣть направленіе практическое и неуклонно сопровождаться примѣненіемъ къ обиходной жизни, промышленности и технике. Но, кромѣ того, преподаваніе должно облегчать воспитанникамъ изученіе каждаго предмета, насколько то возможно, помощью нагляднаго объясненія научныхъ истинъ, не только облегчающаго, но и ускоряющаго ихъ пониманіе, чѣмъ самымъ бережется много времени для упражненій и для рѣшенія практическихъ задачъ. Преподаваніе ремеселъ въ низшихъ обще-образовательныхъ училищахъ производится въ народныхъ школахъ Скандинавіи (въ школахъ 106 округовъ); этотъ примѣръ весьма убѣдителенъ и для насъ. Для техническаго образованія считаютъ необходимымъ двоякаго рода дѣятелей: имѣющихъ высшее техническое образованіе и умѣющихъ только работать руками. Первые, кромѣ школы, обязаны въ Германіи отправляться для практикѣ на заводы, мастерскія же при высшихъ школахъ признаются бесполезными. У насъ существуетъ нѣсколько высшихъ учебныхъ техническихъ заведеній, на общаго цѣлаго нѣтъ, а есть однакоже вредная борьба между разными заведеніями, имѣющими не довольно ясно

опредѣленные права. Въ общемъ училище въ родѣ Парижской Политехнической школы, можетъ пойти всякій, выйдетъ же оттула способнѣйшій, и всѣ силы, потянувшіеся изъ молодаго поколѣнія къ строительному дѣлу, разиѣстятся по дѣйствительному ихъ знанію уже со школы. Ученики академіи художествъ, въ весьма недавнемъ прошломъ, не только не получали строительнаго, но часто даже и простаго образованія; это были по большей части талантливые рисовальщики. Не много лучше (но существу) стоитъ дѣло и нынѣ, а между тѣмъ, по отношенію къ строительному дѣлу, они самые правоспособные. Труднѣйшія сооруженія: церкви, дворцы, рынки и торговые дома выполняются ими безъ особеннаго контроля. Ученики строительнаго училища суть официальные зодчіе, зодчіе чиновники, но ихъ строительныя познанія плохи. Титулъ инженеръ-архитектора они получаютъ обыкновенно за чужую работу, и тогда черезъ ихъ руки проходитъ громадное большинство провинціального строительнаго дѣла, ибо мѣста губернскихъ и уѣздныхъ архитекторовъ и инженеровъ специально ихъ мѣста. Затѣмъ инженеръ путей сообщенія, ученикъ института, имѣетъ недостаточно опредѣленные права. Инженерное училище и академія дали также многихъ, чисто-спеціальныхъ дѣятелей по строительному искусству и въ данную минуту, по числу извѣстностей, далеко оставили за собой институтъ путей-сообщенія даже на попрощѣ его узкой спеціальности. Всмотрѣваясь въ различные конкурсы, заданные въ послѣднее время, мы невольно поражены однимъ замѣчательнымъ обстоятельствомъ. Каждый конкурсъ, въ предѣлахъ требуемыхъ имъ условій и поставленныхъ цѣлей, представляетъ неразрѣшимую задачу. Происходитъ это главнымъ образомъ отъ страннаго, но несомнѣнно существующаго заблужденія, что невозможное вообще дѣлается возможнымъ путемъ публичнаго конкурса. Основа современнаго техническаго прогресса: замѣна хорошей сущности красивой внѣшностью. Цѣль же всякаго новаго техническаго усилія ускореніе работы. Вначалѣ, конечно, предполагали, что скорость производства поведетъ къ увеличенію продуктовъ производствъ и къ удешевленію ихъ. На повѣрку же вышло, что эта скорость повела къ разнообразію и красотѣ внѣшняго вида произведеній, къ ухудшенію ихъ сущности и потому къ уменьшенію прочности и долговѣчности ихъ. Недостаточно имѣть вещь извѣстнаго полезнаго назначенія, но необходимо имѣть ее въ современной формѣ. Такія фактивныя нужды стали настоятельными нужды существенныхъ, и потому теперь многіе находятъ страннымъ заботу о сущности вещи. Эта же особенность заставляла производство слѣпить разнообразіемъ внѣшности, породила употребленіе непрочныхъ и вредныхъ анилиновыхъ красокъ и фуксина, и въ самомъ производствѣ допустила такіе приемы, которые, вредно дѣйствуя на здоровье рабочаго, разрушаютъ въ то же время прочность произведеній (бѣленіе холмовъ и т. п.). Вся суть техническаго прогресса—скорость производства, достигалась на счетъ запасовъ имѣющагося на землѣ топлива, ничѣмъ не обогатила ни общества, ни человѣка. До сихъ поръ еще говорятъ, что желѣзная дорога поднимаетъ промышленность края, между тѣмъ можетъ случиться совершенно обратное: желѣзная дорога можетъ уменьшить денежные обороты центровъ, и убить промышленность страны. Обороты Москвы, Петербурга, Кіева, Варшавы, Одессы несомнѣнно увеличались, но за то промышленность и торговля попутныхъ городовъ упала. Представители техническаго прогресса со стороны науки и знанія, равно какъ и представители того же со стороны капитала на дѣлѣ не отвѣтственны за свои дѣйствія, причинами чего будутъ: а) Недостаточная разработка техническихъ вопросовъ съ философской стороны; кратковременность и, что главнѣе условность собранныхъ статистическихъ данныхъ, недозволяющихъ ясную постановку этихъ техническихъ вопросовъ. б) Казенный характеръ всего техническаго дѣла, подчиненный или регламенту неподвижной формы (въ дѣлѣ государственныхъ техническихъ работъ), или деспотизму капитала, какъ безсловнаго его хозяина (въ дѣлѣ работъ частныхъ). в) Соединеніе въ одномъ



лицъ, по нѣкоторымъ частностямъ технического дѣла, какъ заказчикъ, такъ и исполнитель предметовъ производства.

**Техноглинь, искусственно обработанный и отшлифованный камень.**

**Технологія, наука о художественныхъ, ремесленныхъ и хозяйственныхъ издѣліяхъ и орудіяхъ; раздѣляется на механическую и химическую. Первая занимается обработкою сырыхъ матеріаловъ въ ремесленной формѣ; вторая подвергаетъ матеріалы химическимъ процессамъ. Для первой нужно знать механику и дѣйствіе машинъ; для второй химию и естественныя науки. Первымъ заведеніемъ, гдѣ т. преподавалась научнымъ образомъ, была парижская технологическая школа, основанная въ 1794 г., Монжемъ и Фуриуа. Въ 1815 учреждена такая же въ Вѣнѣ, потомъ въ Дрезденѣ, Штутгартѣ, Ганноверѣ.**

**Технологическій институтъ, учрежденъ въ Петербургѣ въ 1828 году. Цѣль его: приготовленіе людей, имѣющихъ достаточныя теоретическія и практическія знанія, для управленія фабриками или отдѣльными ихъ частями. Для преподаванія практическихъ предметовъ, при институтѣ есть химическая лабораторія и разныя мастерскія. Въ воспитанники принимаются дѣти купцовъ, мѣщанъ и разночинцевъ. Они раздѣляются на два возраста, въ конѣхъ проводятъ по три года и еще сверхъ того въ подмастерьяхъ въ институтѣ. Выпускаемымъ при хорошемъ аттестатѣ дается званіе ученыхъ инженеръ-техниковъ и инженеръ-механиковъ; они освобождались отъ поступленія въ рекруты. Въ 1862 году институтъ преобразованъ съ болѣе практической цѣлью. Учебный курсъ 5 лѣтъ на механическомъ отдѣленіи и 4 года на химическомъ; учащихся болѣе тысячи. Окончившіе курсъ получаютъ званіе техника 1 и 2 разрядовъ; технологи 1 разряда, пробывъ на фабрикѣ или заводѣ въ теченіе года, при практическихъ занятіяхъ, могутъ получить степени инженеръ-технолога. Въ 1878 г. Т. И. праздновалъ пятидесятилѣтній юбилей.**

**Техъ, Константинъ, болгарскій царь, тотчасъ по востшествіи на престолъ осадилъ городъ Терново и овладѣлъ имъ. Желая сохранить миръ съ греческимъ императоромъ, женился на его дочери Иринѣ. Убитъ въ битвѣ съ мятежникомъ Лаканомъ 1277 г.**

**Теча, время перехода нѣкоторыхъ животныхъ стадами съ одной стороны въ другую.**

**Теченіе молока, иногда по прекращеніи кормленія грудью отдѣленіе молока не прекращается. Отъ этого происходитъ слабость и изнуреніе тѣла, причиною этому продолжительное кормленіе или неполненіе регуловъ. Средства: возстановленіе кровей, приложеніе къ груди и подъ мышку мѣшечковъ съ ароматными травами, также пошеніе подъ мышками моркови.**

**Теченія морскія** Кромѣ волнообразнаго движенія, въ морѣ существуютъ еще дѣйствительныя перемѣщенія воды и ея частицъ, такъ называемыя т., происходящія вслѣдствіе продолжительнаго нарушенія равновѣсія жидкой массы. Движенія этого рода называютъ обыкновенно по странамъ свѣта, куда движется вода, и отличаютъ верхнія или поверхностныя теченія отъ такихъ, которыя распространяются до значительной глубины, и отъ нижнихъ или подводныхъ, существующихъ лишь въ нижнихъ слояхъ моря. Теченія бываютъ или постоянныя, или періодическія, или неправильныя. Длина, ширина, скорость и происхожденіе этихъ морскихъ рѣкъ весьма различны. Во первыхъ нѣкоторыя вѣтры, дующіе всегда по одному направленію, могутъ породить поверхностныя теченія, которыя Реннелъ называлъ дрейфовыми, drift-stream; далѣе, въ тропическихъ моряхъ, убыль воды, вслѣдствіе сильнаго испаренія, можетъ быть столь значительна, что для возстановленія равновѣсія долженъ образоваться притокъ изъ смежныхъ областей моря, въ полярныхъ моряхъ замѣчается обратное явленіе, таяніе льдовъ имѣетъ слѣдствіемъ необыкновенное увеличеніе жидкой массы, такъ что излишняя вода должна стекать въ болѣе теплыя области моря; по главнымъ причинамъ происхожденія теченій это испареніе и падающая изъ ат-

массы влаги, а также взаимный обменъ между водою, сдѣлавшеюся отъ дѣйствія солнечныхъ лучей болѣе теплою и слѣдовательно, болѣе легкою съ одной стороны, и водою, пріобрѣтшею, вслѣдствіе испаренія, большую тяжесть и слѣдовательно, большую тяжесть (преимущественно въ мѣстностяхъ безъ дождей) съ другой. Въ силу свойственного жидкой массѣ стремленія къ сохраненію равновѣсія, болѣе тяжелая вода течетъ туда, гдѣ находится болѣе легкая, и наоборотъ. Такимъ образомъ подъ тропиками, вслѣдствіе сильнаго испаренія отъ дѣйствія высокой температуры, вода становится легче, и горизонтъ ея понижается; напротивъ, въ полярныхъ странахъ, по причинѣ частаго паденія атмосферной влаги въ видѣ дождя и снѣга, вода дѣлается легче и горизонтъ ея повышается; отсюда происходитъ движеніе морскихъ водъ отъ полюсовъ къ экватору и отъ экватора къ полюсамъ. Большія рѣки, впадающія въ море, тоже производятъ въ послѣднемъ теченія. Разность температуры морской воды въ самой теплой частъ дня и въ самой холодной частъ ночи доходитъ до 4° Ф. Дожди, облака, снѣга дня и ночи могутъ быть причиною теченій и измѣненія уровня въ океанѣ. Наконецъ, и живыя существа, населяющія въ неслѣтномъ множествѣ воды морей, тоже играютъ въ этомъ отношеніи немаловажную роль. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, какъ и во всѣхъ другихъ, всякое теченіе вызываетъ противотеченіе, такъ что образуется круговращенія, или движущіяся одно надъ другимъ теченія. Теплая, несоотвѣтствующая широтѣ, зима западной стороны Старога Свѣта и особенно Европы тоже есть результатъ атмосферныхъ теченій. Родину нашихъ теплыхъ вѣтровъ мы должны искать не въ Африкѣ, а на юго-западѣ, т. е. въ Вестъ-Индіи. Поднимающійся съ тропическаго моря и перенесенный за океанъ воздухъ осаждастъ въ болѣе сѣверныхъ областяхъ свой водяной паръ и освобождающееся при этомъ большое количество скрытой теплоты идетъ на пользу западной Европы, такъ что послѣдняя служитъ холодильникомъ для вестъ-индскихъ паровъ, подобно тому какъ Скалистыя горы сгущаютъ пары Великаго океана, и освобождающаяся при этомъ теплота достается узкой береговой полосѣ запада Сѣверной Америки. Для Азіи, напротивъ, когда внизу господствуетъ сѣверо-восточный муссонъ, дующій съ материка, не существуетъ такого обилія водянаго пара, и потому тамъ избытокъ свободной теплоты скоро теряется на длинномъ пути, который проходятъ воздушные токи, прежде чѣмъ спустятся на поверхность земли.

**Теша**, р. Нижегородской и Владимірской губ.; длина теченія Т. до 200 в. Въ 12 верстахъ выше г. Арзамаса находится на пр. бер. Т. большія ломки гнуса. Съ 1847 г. по Т. началось судоходство отъ с. Новошина до устья, на протяженіи 15 верстъ.

**Тешень** (Teschen), округъ Австрійской Силезіи, бывшее княжество, 21,111 кв. м. 107,458 жителей. По прекращеніи мужескаго колѣна герц. Тешенскаго, перешло въ 1625 г. къ бодемской коронѣ. Съ 1766 герцогствомъ овладѣлъ саксонскій принцъ Альбертъ, и по смерти 1822 г. передалъ право свое эрцгерцогу Карлу. Главный городъ Т., при подолѣвѣ Бескидонъ, 9,779 жит. Исторически примѣчателенъ по миру 13 мая 1779 г. между Марією-Терезою и Фридрихомъ II, окончившему войну за баварское наслѣдство.

**Тешка**, часть, вырѣзанная у красной рыбы, покрывающая брюхо отъ реберъ до живота.

**Тешу-лама**, регентъ въ Тибетѣ, правящій до совершеннолѣтія Ламы.

**Тибарены**, по Геродоту, народъ, жившій за 778 лѣтъ до Р. Х. на берегу Понта, самое веселое племя изъ всѣхъ земныхъ жителей.

**Тиббось**, африканское племя въ Сахарѣ, принадлежитъ къ восточно-ливійскимъ, ведетъ кочевую жизнь и носитъ одежду. Хлѣба они совсѣмъ не знаютъ, а питаются плодами пальмъ и мясомъ своихъ стадъ. Живутъ въ оазисахъ Вальша и Борчу.

**Тибетскъ**, очень тонкая, но плотная шерстяная матерія.

Тибетъ, страна въ восточной Азии, принадлежитъ къ Китайской имперіи (см. Китай), лежитъ къ с. и в. отъ Гималайскихъ горъ, къ ю. отъ Куэнь-Луна и къ в. отъ китайской возвышенности; образуетъ самую высокую и самую южную террасу великой азиатской возвышенности. Цѣнь горъ, идущая параллельно Гималаю и носящая названіе горъ Каракорумъ, Гангдизри и Цзангъ, дѣлитъ весь Тибетъ на двѣ части: западную, состоящую изъ *Великаго Тибета*, или *Ладакха*, *Малого Тибета* или *Балтистана*, и вост., состоящую изъ *Восточнаго Тибета*, или *Тибета*, въ тѣснѣйшемъ смыслѣ; послѣдній находится въ долинѣ Цзангботсіу, или верхней Брахмапутры. Изъ Т. вытекаютъ рѣки: Индъ, Сальвенъ, Камбоджа и Янг-тсе-Кіангъ, величайшая рѣка въ Китаѣ. Въ С. Т. бѣтъ проходятъ горные хребты Бурханъ-Буддо, Шуга (граница съ Монголіей) и Баянъ-Хора-Ула; пространство между хребтами Шуга и Баянъ Хара-Ула, представляетъ страшную пустыню, поднятую до 14,500 ф. надъ уровнемъ моря, въ в. части ея поднимаются громадные вѣчно снѣжные горы Гурбу-Найчжи, составляющія восточное начало великой системы Куэнь-Луна. Пустыни с. Тибета отличаются крайней суровостью климата и бесплодіемъ почвы, почти лишенной растительности. Собственно въ Т. почва плодородна только въ равнинахъ; но земледѣліе не удовлетворяетъ мѣстнымъ потребностямъ; жители подѣлываютъ плоды, вино и рисъ; на горахъ собираютъ ревень. Въ Т. подымаются особенныя породы коровъ, лошадей, свиней и собакъ; горныя козы и горныя овцы особенно важны, какъ вьючныя животныя, доставляющія превосходную тонкую шерсть; характерныя жи отныя пустынь: дикій ягъ, бѣлогрудый арга и, букуманъ, антилопы, хуланъ и желтоватобѣлый волкъ. Изъ минеральнаго царства есть золото, драгоценныя камни, горныя кристаллы, соль и бура. Жители образуютъ особенное племя: исповѣдуютъ буддизмъ, ведутъ жизнь отчасти кочевую, но болѣею частью осѣдлую. Довольно значительная торговля съ Верхней Азіей, Индіей и Китаемъ. Въ восточномъ Т. общественный бытъ и нравы жителей имѣютъ большое сходство съ Китаемъ; напротивъ, въ Ладакхъ и Балтистанъ независимость отъ Китая и исламъ причиною большаго различія между этими землями и Китаемъ. Кромѣ того, *Восточный Т.* наследственное владѣніе ламантскаго духовенства и его главы Далай Ламы. Послѣдній зависить отъ китайцевъ, кои посылаютъ сюда губернаторовъ. Главный городъ и центръ образованности Хласса. Описаніе Т. по Китайскимъ источникамъ составлено О. Іакинномъ въ 1842 г.; здѣсь были католическіе миссіонеры Гюкъ и Габе. — *Тибетская раса*; на горной равнинѣ, лежащей къ сѣверу отъ Гималайскаго хребта, первоначальное, монгольское населеніе, какъ полагаютъ, видоизмѣнилось подъ вліяніемъ завоевателей, приходившихъ изъ Китая и Индіи. Природные жители этой страны отличаются высокимъ ростомъ, болѣе значительнымъ, чѣмъ у китайцевъ. Голова у нихъ широкая, черты лица грубыя и угловатыя, уши оттопыренные, нижняя часть лица выдается впередъ; глаза шире раскрыты и не такъ косо расположены, какъ у китайцевъ; губы такъ же далеко выступаютъ какъ и носъ. Сюда принадлежатъ: собственно *тибетамцы*, или *ботіа*, *бидна*, до Бутана и Камаопа; *тибетамцы лепха*, или *кампа* живущіе въ Сиккимѣ, рядомъ съ индо-китайскими племенами; важнѣйшія племена въ Непалѣ — *лона*, *серпа*, *чепамъ*, *кузунда* и *хайну*, стоящія на низкой степени развитія, и нѣкот рые племена въ Ассамѣ. За Каліи тибетскій типъ уже не встрѣчается; но въ Бизогирѣ онъ еще очень замѣтителенъ. — Вообще *боды* (т. е. сильные) ближе подходятъ къ монголамъ, чѣмъ къ индо-китайцамъ. Чистокровные лепхазы, природные жители Сиккима, называющіе себя *ромъ*, имѣютъ совершенно монгольскій типъ; слѣдовательно тибетанцевъ можно считать среднею расою между красною и рослою породою сѣверныхъ китайцевъ и собственно монголамъ; впрочемъ, по нѣкоторымъ признакамъ, каковы: широкая голова, грубыя и угловатыя черты лица, оттопыренные уши, выдающіяся челюсти, они приближаются къ малайскому типу. — Тибетскій языкъ отличается отъ бирманскаго своими сочетаніями



ни особенныхъ согласныхъ, которыя, однако, имѣютъ болѣе мягкое произношеніе. Ударенія, которыхъ въ бирманскомъ осталось только два, въ этомъ языкѣ совершенно исчезли. Тѣмъ не менѣе звуки тибетскаго языка очень грубы и негармоничны. Но грамматическая система его сохраняетъ еще всю простоту индусскихъ языковъ. Спряжение почти не существуетъ; родъ и число не выражаются, или выражаются самымъ грубымъ способомъ. Подобно всѣмъ языкамъ юговосточной Азіи, тибетскій имѣетъ много придыханій и, также какъ китайскій и бирманскій, богатъ шипящими звуками, какъ *ts*, *tsh*, *dz*, *sh*, *ch*. Эти буквы вмѣстѣ съ *gn*, начальнымъ *h*, своимъ положеніемъ передъ другими согласными приближаютъ тибетскій языкъ, въ особенности старинный, къ первоначальной звуковой системѣ бирманскаго. Синтаксисъ обоихъ языковъ тоже представляетъ много сходства. Порядокъ расположенія словъ обратный логическому. Но, несмотря на эту аналогію въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ, два названные языка отличаются между собою какъ въ отношеніи грамматики, такъ и въ отношеніи словора и произношенія, и эти различія настолько рѣзки и существенны, что нельзя допустить, чтобы одинъ изъ нихъ могъ произойти отъ другаго. Скорѣе нужно предположить, вмѣстѣ съ Логаномъ, что эти языки составляютъ остатокъ болѣе древняго діалекта, или что они принадлежатъ къ лингвистической формѣ, имѣвшей тоже основаніе, какъ и китайскій языкъ, и распространившейся по весьма обширной области,—формѣ, первоначальный характеръ которой еще довольно хорошо сохранился въ бирманскомъ языкѣ, тогда какъ тибетскій, подвергавшійся болѣе значительнымъ измѣненіямъ, уже болѣе удаляется отъ типа своего родоначальника. Къ той же группѣ можно причислить различные языки Непала, приближающіеся къ тибетскому (собственно непальскій или *непал*, хотя проникнутый тибетскими элементами, принадлежитъ къ арійской группѣ), таковы языки племенъ: даги, магаръ, денваръ, паги, чепангъ, браму, ваю, кусваръ, родонгъ, якка, изъ которыхъ нѣкоторые, въ особенности дагійскій и кусварскій, испытали въ значительной степени вліяніе индостанскаго. *Тангуты*,—или, какъ ихъ называютъ китайцы, *Си-фанъ*, одноплеменны тибетцамъ. Они занимаютъ гористую область Гань-су, Хухуноръ, восточную часть Цайдама, по всего болѣе бассейну верхняго теченія Хуанъ-хэ, распространяясь отсюда въ в. Голубой рѣки, а можетъ быть и далѣе. За исключеніемъ Хухунора и Цайдама, вышеуказанныя мѣстности у тангутовъ носятъ общее имя *Амдо* и считаются ихъ территоріею, хотя описываемое племя живетъ, болѣею частью, смѣшанно съ китайцами и отчасти съ монголами. По своему наружному типу, тангуты рѣзко отличаются какъ отъ тѣхъ, такъ отъ другихъ, но отчасти напоминаютъ цыганъ. Волосы, брови, усы и борода, у всѣхъ безъ исключенія, черныя; глаза черныя, но не узкопрорѣзанные, какъ у монголовъ. Носъ прямой, иногда (не особенно рѣдко) орлиный, или вздернутый къ верху; губы большія и довольно часто отвороченныя. Таковы, по наружности, тангуты, обитающіе въ Гань-су. Другая вѣтвь этого народа, такъ называемые *хара-тангуты*, живущіе въ бассейнѣ Хухунора, въ восточной части Цайдама и на верховьяхъ Желтой рѣки, отличаются отъ своихъ собратьевъ большими ростомъ, болѣе чернымъ цвѣтомъ кожи, а всего рѣзче разбойническимъ характеромъ; кромѣ того харатангуты не носятъ косы и брѣютъ всю голову. Главное занятіе тангутовъ—скотоводство; характернымъ животнымъ тангутской земли и неразлучнымъ спутникомъ тангута является длинношерстный якъ. Тангуты подобно монголамъ чрезвычайно усердны буддисты, и притомъ страшные суевѣры. Всѣ они управляются собственными чиновниками, подчиненными китайскому правителю Гань-су. Магометанское возстаніе охватившее собою, въ началѣ прошлаго десятилѣтія всѣ западныя владѣнія Китая и имѣвшее сначала, повидимому, всѣ шансы на успѣхъ въ борьбѣ съ манчжурскою властію, въ настоящее время находится въ полномъ упадкѣ. Достигнувъ съ перваго раза своей главной цѣли—освобожденія изъ подъ ненавистной китайской власти, на громадномъ пространствѣ земель, лежащихъ къ западу отъ Великой стѣны и верховьевъ Желтой

рѣки, инсургенты, или какъ мы ихъ называемъ *дунганами*, а китайцы — *хой-хой* (уйгуръ), остановили свои наступательныя дѣйствія и ограничились только мелкими грабежами въ соседнихъ мѣстностяхъ Китая и Монголіи. Разореніе Ордоса и Ала-шана на востокѣ, Улусутоя, Кобдо и Вулушъ тою на западѣ—были послѣдними крупными подвигами хой-хой, которые вслѣдъ за тѣмъ начали терпѣть пораженія отъ китайцевъ, принимавшихъ наконецъ рѣшительныя наступательныя дѣйствія къ востоку отъ верхняго теченія Хуанъ-хэ. Шансы борьбы магометанскихъ инсургентовъ съ Китаемъ могли имѣть мѣсто только при условіи общаго руководителя возстанія. Этого-то и не доставало дунганамъ. Каждый большой городъ съ извѣстнымъ округомъ дѣйствовалъ по собственному усмотрѣнію и имѣлъ собственныхъ независимыхъ начальниковъ — ахуновъ или ходжей.

**Тибиціи**, римскіе флейтищники; были служителями жрецовъ; играли при погребальныхъ шествіяхъ и жертвоприношеніяхъ.

**Тибо**, герцогъ Блуа, графы Шампани.

**Тибо**, *Антонъ-Фридрихъ*, нѣмецкій правовѣдъ (1774 † 1840), профессоръ сперва въ іенскомъ университетѣ, а потомъ въ Гейдельбергѣ.

**Тибодія** (*Thibaudia*), растение на Андахъ, въ Перу и Новой Гренадѣ. Красныя цвѣты съ жадностью вьдѣтъ видѣнцы по сладости ихъ; запахомъ похожи на гвоздику; изъ нихъ дѣлаютъ тинктуру отъ зубной боли, а изъ ягодъ выдѣлываютъ вино.

**Тибоза**, ост-индская монета, цѣнностью равная 17 р. 80 к. сер.

**Тибръ** (по итальянски Тивере), у римлянъ *Tiberis*, небольшая, но самая замѣчательная рѣка Итальянскаго полуострова, вытекаетъ въ восточной части Тосканы, изъ хребта Апенниновъ, течетъ въ Умбрін, оттуда идетъ въ Кампанью-дѣ-Рома, протекаетъ черезъ Римъ, гдѣ по ней ходятъ пароходы, и впадаетъ  $3\frac{1}{2}$  мильни ниже Рима, возлѣ Остіи, въ Тирренское м. Все теченіе его составляетъ 50 м.; рѣчная область 288 кв. м.

**Тибуллъ**, *Альбій*, замѣчательный элегическій поэтъ римскій (43 г. до Р. Х. † 20 г.), оставилъ собраніе элегій, дошедшихъ и до насъ. Лучш. издан. Фосса (1811). Гаупта (1863) и Росбаха (1855 г.).

**Тибурнъ**, прежнее судилище въ Лондонѣ, во дворѣ котораго исполнялась казнь надъ преступниками.

**Тибуртинская дорога**, начинавшаяся въ Римѣ у *Porta-Esquillina*; дойдя до Тибура, продолжалась до Адриатическаго моря.

**Тибуртинскія ворота**, находились на восточной сторонѣ древняго Рима, между *Porta viminalis* и *Praenestina*.

**Тибуръ**, нынѣ Тиволи, городъ въ Лаціумѣ, основанный сикулами, при рѣкѣ *Аніо* (нынѣ *Тевероне*); въ 4 часахъ пути отъ Рима, въ 336 году до Р. Х. былъ покоренъ римлянами и сдѣлался муниципіей; здѣсь была вилла Горация, восхвалявшаго красоту этихъ мѣстъ.

**Тивдіискія мраморныя ломки**, Олонецкой г., Петрозаводскаго у., при дер. Тивдіи, въ 90 в. къ сѣв. отъ у. г-да; принадлежатъ съ 1851 г. Кабинету Его Величества. Здѣшній мраморъ различенъ и по цвѣту, и по составу, онъ мелкозернистъ, верхніе слои его блѣдно-розоваго цвѣта.

**Тиверіада**, галлійскій городъ, по имени котораго Галлійское море стало называться *Тиверіадскимъ*, лежавшій на ю.-в. берегу его, среди равнины съ населеніемъ преимущественно азычниковъ, основанъ въ 17 году по Р. Х. Иродомъ Антипой, въ честь кесаря Тиверія. Во времена Ісуса Т. былъ довольно значительный городъ, и благосостояніе его жителей поддерживалось рыбною ловлею и транспортнымъ судоходствомъ по морю. Городъ, существовавшій въ послѣднее время на этомъ мѣстѣ и имѣвшій до 4,000 жителей преимущественно евреевъ, въ 1759 и 1837 году былъ разрушенъ землетрясеніемъ, такъ что удержалась только часть древней крѣпости со стѣнами. Здѣсь живутъ евреи,

ожидающіе пришествіе Мессіи отсюда. Нынѣ наз. Табаріэ. Послѣ пераго крестоваго похода досталась Танкреду.

**Тиверіѣ, Клавдіѣ Неронѣ**, римскій императоръ, царствовалъ 14—37 г. по Р. Х., родился въ 42 г. до Р. Х., пасынокъ императора Августа по женѣ его Ливіи Друзиллѣ; воевалъ въ Арменіи, Ретіи, Германіи и Далмаціи, женился по совѣту матери на дочери Августа, Юліи, усыновленъ Августомъ, въ 11 г. по Р. Х. назначенъ соправителемъ и по смерти Августа, въ 14 г., признанъ сенаторомъ императоромъ. Сначала правленіе его было кротко и либерально, потомъ жестоко; наконецъ онъ предался разврату, отдалъ управленіе государствомъ въ руки Сена, съ 26 г., а самъ удалился на островъ Капрею. На обратномъ пути въ Римъ опасно заболѣлъ; приближенные думали, что онъ умеръ и провозгласили императоромъ усыновленнаго его внука Калигулу. Когда же онъ показалъ снова признаки жизни, Макронъ, преемникъ Сена, велѣлъ задушить его въ постелѣ.

**Тиверцы**, народъ славянскаго происхожденія, обитавшій по устьямъ рѣкъ Днѣпра и Дуная. Въ X столѣтіи были покорены Олегомъ, съ которымъ и ходили въ 906 году въ походъ на Царьградъ. Въ началѣ XI столѣтія печенѣги, занявъ черноморскій берегъ, принудили большую часть *тиверцевъ* удалиться въ Галицію.

**Тиволи**, городъ въ 26 километрахъ къ в. отъ Рима, на холмѣ съ лѣвой стороны Тибера, образующей множество каскадовъ. До 6,000 жителей. Множество древностей: гротъ Нептуна, храмъ Весты и Сивиллы и др. см. *Тибуръ*.—Т., такъ въ Парижѣ, Вѣнѣ, Неаполѣ и другихъ городахъ называются общественные сады для гуляній. Въ Петербургѣ такъ называется островъ на дачѣ Куселово-Безбородко.

**Тигелліѣ, Гермоемъ**, музыкантъ и пѣвецъ въ Римѣ, любимецъ Цезаря, Клеопатры и Августа. Онъ критиковалъ Горація, который въ свою очередь осмѣялъ его въ своихъ сочиненіяхъ.

**Тигель**, сосудъ, въ которомъ тѣла подвергаются дѣйствию высокой температуры для химическихъ процесовъ. Т. бываютъ фарфоровые, также изъ огнестойкой глины; послѣдніе называются *зесемскими*.

**Тигерекскіе бѣлки**, Томской губ., Бійскаго окр., тянутся отъ р. Бѣлой, притока Чарыша, и примыкаютъ къ Коргоцкому плоскогорію. Тигерекскіе бѣлки, получившіе названіе отъ р. Тигерека, лѣв. прит. Ини носятъ вполне альпійскій характеръ. Вершинами на сѣв. стор. покрыты вѣчнымъ снѣгомъ и имѣютъ особенно грозный видъ съ долины р. Ини и отъ Тегерекскаго форпоста.

**Тигиль (Мырымратъ)**, р., Приморской области Петропавловскаго ок., впадающая въ Охотское море; течетъ по западной части Камчатскаго полуострова и имѣетъ до 180 верстъ длины.

**Тиглинь**, смола, извлекаемая изъ сѣмени и дерева *Croton-Tiglium* и *Ravatum*.

**Тигравоцрта**, столица и крѣпость Арменіи, построенная Тиграномъ великимъ и разрушенная Лукулломъ. Нынѣ развалины Серёда на рѣкѣ Хабурѣ.

**Тигранъ**, имя нѣсколькихъ царей Арменіи.—Т. I, основатель армянскаго царства и умеръ 520 до Р. Х.—Т. Великій, женатъ былъ на Клеопатрѣ, дочери Митридата и имѣлъ съ нимъ въ 89 до Р. Х. возсталъ противъ римлянъ, въ 80 завоевалъ Сирію, въ 76 Каппадокію. Когда же Мит. палъ, разбитый Лукулломъ, бѣжалъ къ нему, онъ отказался выдать его и въ свою очередь былъ разбитъ. Помпей продолжалъ войну и осадилъ Т. въ Артаксѣ. Но принудивъ его сдаться и заплатить 6.000 талантовъ, оставилъ ему царство. Т. умеръ въ 60 до Р. Х. Т. V, не признавался царемъ ни у армянъ, ни у римлянъ. Съ нимъ прекратилось поколѣніе Арзакидовъ.—Т. VII, сынъ Арзака IV, воцарился въ 408 до Р. Х., но уступилъ царство персамъ и жилъ частнымъ человекомъ. Съ нимъ кончилась самостоятельность Арменіи.



Тигре, государство въ сѣверо-восточной части Аббессиніи, обитаемое христіанскими племенами аббессинцевъ. Нынѣшняя столица этой земли Адова. Другой главный городъ Аксумъ. Главная рѣка Такадце. Т. не состоитъ изъ одного государства, но раздѣлено на множество управленій, коихъ вожди враждуютъ между собою. Галласы произвели тамъ большія опустошенія. Начальникъ союза носитъ названіе раса, вице-короля, Негуша.

Тигръ (Диджалъ), одна изъ главныхъ рѣкъ передней Азіи; вытекаетъ вблизи Евфрата на южномъ краю армянской горной цѣпи Тавра, къ с.-з. отъ Діарбекира, протекаетъ черезъ Курдистанъ; потомъ отдѣляетъ древнюю Ассирію отъ Месопотаміи, приближается у Багдада къ Евфрату на 2½ миль, течетъ 20 миль параллельно Евфрату и сливается съ нимъ у Корна или Корна въ одну рѣку—Шатт-Эль-Арабъ, которая, послѣ 30 миль теченія, впадаетъ въ Персидскій заливъ. Длина теченія 290 м.; рѣчная область 6,500 кв. м. по причинѣ большаго паденія, Т. въ верхней части имѣетъ пороги; близъ Мосула переправляются черезъ него на колесахъ (плотахъ изъ бурдюковъ); а у Багдада плаваютъ въ круглыхъ лодкахъ (куфе).—Т. (*Felis tygris*), хищное животное изъ рода кошекъ; красновато-желтаго цвѣта, съ поперечными черными полосами; отъ 6—6½ ф. длины; водится въ Африкѣ и Азіи, заходитъ на Азіатъ и на южномъ берегу Каспійскаго моря (Королевскій Т.). Принадлежитъ къ числу самыхъ опасныхъ животныхъ своею силою, кровожадностью, ненасытностью и ловкостью; на добычу выходитъ днемъ и ночью, и нападаетъ на всѣхъ животныхъ, не исключая человека, не только голодный, но и сытый. Самый крупный видъ наз. королевскій Т. (*Tigre royal*).

Тигуринцы, древніе жители Гельвеціи.

Тидебель, *Симизмундъ Андреевичъ*, одинъ изъ доблѣстныхъ защитниковъ Севастополя, нынѣ генералъ-лейтенантъ, начальникъ Николаевской Инженерной Академіи и Училища. Воспитывался въ Инженерномъ Училищѣ; произведенъ въ офицеры въ 1844 г.; служилъ въ разныхъ инженерныхъ командахъ, а съ 1854 г. принялъ самое дѣятельное участіе въ восточной войнѣ 1853—1855 г. Состоя адъютантомъ генерала Шильдера, начальника инженерныхъ дѣйствиющей арміи, онъ въ 1854 строилъ батареи на лѣвомъ берегу Дуная, дѣйствовавшія противъ русскаго турецкой флотиліи; участвовалъ при форсированной переправѣ у Браилова на правый берегъ Дуная; при Силистріи, заведывалъ частью осадныхъ работъ и между прочимъ находился при трудномъ и опасномъ устройствѣ крытаго перехода черезъ ровъ передоваго укрѣпленія Араб-Табія—Дѣятельность его при осадѣ Севастополя была не менѣе плодотворна. Когда съ февраля мѣсяца 1855 г. союзники перенесли свою главную атаку на Корабельную сторону и направляли ее преимущественно противъ Малахова кургана, полковникъ Тотлебенъ рѣшился преградить имъ путь цѣлымъ рядомъ контр-анрошныхъ построекъ. Самымъ энергичнымъ, неутомимымъ его помощникомъ въ этомъ дѣлѣ, является Т. На корабельной сторонѣ онъ руководитъ постройкой Селегинскаго редута (заложенаго въ 450 саженьяхъ отъ нашего втораго бастиона и въ 400 саженьяхъ отъ непріятельской параллели), Волинскаго редута и Камчатскаго люнета; потомъ на Городской сторонѣ строитъ ложементы впереди редута Шарна и большой «Кладбищенскій» плацъ дариъ. Кромѣ того участвуетъ при отраженіи непріятельскихъ нападеній на наши ложементы, при штурмѣ передовыхъ редутовъ, при двухъ штурмахъ севаستопольской главной ограды; участвуетъ въ вылазкахъ; руководитъ исправленіемъ поврежденій нашихъ верховъ; одно время заведываетъ оборонительными работами на 4-верстномъ протяженіи всей Корабельной стороны, и все это подъ убійственнымъ, безпримѣрнымъ въ исторіи осадъ, почти неумолкавшимъ огнемъ непріятеля.—Послѣ паденія южной стороны Севастополя, Т. заведывалъ оборонительными работами въ Николаевѣ, по окончаніи которыхъ, въ 1856 г. былъ назначенъ адъютантомъ къ Его Императорскому высочеству генералъ-инспектору по инженерной части, а въ 1866 г. назначенъ начальникомъ Николаевской Инженерной Академіи и Учи-

лица. И на этомъ новомъ поприщѣ онъ продолжалъ проявлять ту же преданность дѣлу, настойчивость, направленную къ пользѣ заведенія и въ то же время гуманное и теплое отношеніе къ своимъ подчиненнымъ. При немъ Академія и Училище праздновала свой 50-ти-лѣтній юбилей, ко дню котораго было приготовлено 13 сочиненій, касающихся инженернаго дѣла (между ними «Салеринныя работы въ полѣ» — весьма практическое руководство для офицеровъ и унтер-офицеровъ полевыхъ войскъ, составленное подъ непосредственнымъ наблюдениемъ Т.). При немъ была улучшена матеріальная сторона быта юнкеровъ; обращено особенное вниманіе на академическія офицерскія топографическія съемки, физическій и метеорологическій кабинеты, а также и химическая лабораторія значительно пополнены; бібліотека приведена въ порядокъ, составленъ ея систематическій каталогъ, устроена читальная зала, не только для состоящихъ при Академіи, но и для всѣхъ офицеровъ инженернаго вѣдомства; курсъ фортификаціи значительно расширенъ. Ц. К.

**Тидеманъ, Дитрихъ**, философъ (1745 † 1803). Въ сочиненіяхъ своихъ называлъ религію честность и добросовѣстность дѣйствій, отвергая наружные обряды. Написалъ: «Духъ спекулятивной философіи» (1787—98), гдѣ превосходно разобралъ философію отцовъ церкви и схоластическую — Т., сынъ предъидущаго, **Фридрихъ**; одинъ изъ лучшихъ германскихъ физиологовъ (1781 † 1863), въ 1805 профессоръ анатоміи и зоологіи. Написалъ много книгъ, изъ которыхъ въ вѣстѣйшія «Physiologie des Menschen» (1836); «Anatomie der Missgeburt»; «Bildungsgeschichte des Gehirns», «Зоологія». — Т. **Адольфъ**, норвежскій живописецъ, рисовалъ пейзажи и историческія картины.

**Тидона**, итальянская рѣка, истекаетъ изъ Апеннинъ, близъ Ваи и къ с.-в. отъ Паченцы, впадаетъ съ правой стороны въ По.

**Тизавенъ**, сынъ Ореста и Герміоны, царь ахайцевъ, царствовалъ въ Спартѣ и, сражаясь съ Ираклидами, былъ убитъ. Оракулъ приказалъ, чтобъ тѣло его было погребено въ Спартѣ.

**Тизада** (вдохновенная), общее названіе жрицъ Прозерпины.

**Тизій**, сицилійскій ораторъ за 400 лѣтъ до Р. Х., первый составилъ теорію реторики.

**Тизикратъ**, греческій скульпторъ, ученикъ Лизиппа, жилъ за 300 лѣтъ до Р. Х.

**Тизифона**, одна изъ фурій; имя ея означаетъ: отмщающая убійство; сидѣла всегда у воротъ тартара.

**Тикалъ**, единица вѣса въ Бирманѣ — 3'881 золотника, въ Сіамѣ — 3'585 золотника; монета въ Перу — 66 копѣекъ серебромъ, въ Сіамѣ 56 копѣекъ серебромъ, золотая и серебряная монета въ Индіи, первая равна 6 рублямъ 50 копѣекъ серебромъ; вторая 75 копѣекъ серебромъ.

**Тикпесъ**, виртуозка на віола-ди-гамба, была въ большой славѣ въ 1786 г. въ Лондонѣ. Ея сочиненія были тоже очень любимы.

**Тикноръ, Георгъ**, американскій историкъ (р. 1791 г.). Замѣчательные труды его: «History of spanish literature», переведена и на русскій, «A Life of La Fayette» и «The Remains of N. H. Haven». Т. основалъ журналъ «Northamerican Review».

**Тиковое дерево**, деревянистое растеніе изъ сем. желѣзняковыхъ, растетъ въ Остѣ Индіи и, по причинѣ своей плотности, крѣпости и прочности, употребляется на постройку кораблей.

**Тиконъ-Хазоуъ**, еврейскій законъ, по которому заслуживаетъ только тотъ вѣчную жизнь, кто встаетъ каждую полночь и молится Богу.

**Тикорро**, большое дерево въ Бразиліи и Гвианѣ, сем. рутовыхъ, 8 видовъ. Важнѣйшій F. febrifuga, которой кора замѣняетъ хину.

**Тикоръ**, или Коа, отягченная аррорутная мука, получаемая изъ клубней видовъ длинной куркумы.

**Тикунъ** (Todua viridis), самшедрито, птичка зеленого цвѣта въ Средней Америкѣ.

**Тикъ** (Tieck), *Людовикъ*, замѣчательный нѣмецкій поэтъ, извѣстный не только какъ беллетристъ, но и какъ критикъ (1773 † 1853). Его повѣсти явилъсь въ различныхъ альманахахъ и журналахъ, частью отдѣльно, какъ «*Novellenkranz*» (1831—35) и въ собраніи его сочиненій (20 т. 1835—46 годъ, полное изданіе 12 т., Берлинъ 1853). Кромѣ того замѣчательны его драматическія пьесы въ «*Dramaturg Blätter*» (1826) и «*Kritische Schriften*» (1848—52). Окончилъ шлегелевскій переподъ Шекспира «*Altengl. Theater*» (1811) и написалъ «*Shakspeare's Vorschule*» (1823—24). По смерти его появились въ свѣтъ: «*Die Sommernacht, eine Jugenddichtung*» (1853), «*Nachgelassene Schriften*» (1853).—**Т.**, *Софія*, сестра его (1775 † 1833); писала кромѣ стихотвореній нѣсколько романовъ и комедій.—**Т.**, *Христіанъ Фридрихъ*, братъ предъидущаго, скульпторъ (1776 † 1851). Его работы статуи берлинскаго театра и собора, монументъ королевы Луизы; изваялъ бюсты: Вольфа, Фосса, Гете, Лессинга, Гердера, Вилгелма и другихъ.—**Т.** (*Capra sibirica Ehrenb.*), животное изъ отряда двуконныхъ, рода козель (сарга), на Саянскихъ горахъ.—**Т.**, плотная матерія, приготовляемая изъ пеньки. — **Т.**, стягиваніе лица, смѣшная привычка; сильная нервная головная боль.

**Тиладинъ волчій** (*Thylacinus*), космохвостка волчья, хищное животное въ Австраліи, совершенно похожее на большую собаку, и какъ волкъ нападаетъ на стадо овецъ.

**Тилезія**, ископаемые полипы.

**Тилезіусъ**, *Вильгельмъ Готлибъ*, членъ петербургской академіи наукъ, нѣмецкій ботаникъ (1769 † 1857). Въ 1803 г. поступилъ въ русскую службу и сопровождалъ Крузенштерну въ кругосвѣтномъ плаваніи какъ врачъ и естественный испытатель. Возвратясь въ Россію, издалъ сочиненія: «*Naturhistorische Früchte der unter Krusenstern vollbrachten Erdumsegelung*». Потомъ **Т.** отправился въ Германію и въ Лейпцигѣ получилъ кафедру ботаники.

**Тилигулъ** или Делигель, по татарски — «бѣшеная рѣка», р., въ Херсонской губерніи. Всего теченія имѣетъ 141 1/2 в. — **Тилигульскій лиманъ** или озеро въ Одесскомъ уѣздѣ Херсонской губерніи.

**Тилландія** (*Tillandsia*), родъ растений изъ сем. бромеліевыхъ, развиваютъ длинныя, безлистные побѣги, кои свѣшиваются съ деревьевъ въ видѣ длинныхъ бородачъ и покрываютъ собою ихъ стволы и вѣтви. Всѣ въ тропической Америкѣ.

**Тиллеманъ**, *Себастьянъ*, французскій церковный историкъ (1637 † 1698), оставилъ много сочиненій.

**Тилли**, *Іоаннъ Церклесъ*, графъ фонъ, извѣстный полководецъ, родился 1559 г. въ Тилли, въ Брабантѣ; воспитанъ іезуитами въ фанатическомъ духѣ, служилъ сначала въ испанской службѣ, потомъ въ нѣмецкой имперской, а съ 1609 г. въ баварской; во время 30-лѣтней войны былъ избранъ главнокомандующимъ войска католической лиги, и до брейтенфельдскаго сраженія постоянно одерживалъ побѣды. Безчеловѣчныя жестокости, которыя онъ позволилъ своимъ солдатамъ при взятіи Магдебурга, 1631 года, наложили позоръ на его имя. Раненный въ сраженіи съ Густавомъ-Адольфомъ при Лехѣ, умеръ въ 1632 году.—**Т.**, *Албрехтъ*, князь, потомокъ предъидущаго († 1723); былъ въ испанской службѣ и Карломъ II возведенъ въ княжеское достоинство. При Филиппѣ V командовалъ арміею въ Португаліи, потомъ былъ вице-королемъ въ Наваррѣ Аррагоніи и Каталоніи.—**Т.**, *Пьеръ Александръ*, назъ Маріи Антуанетты (1764 † 1816). Уѣхавъ изъ Франціи, былъ камергеромъ въ Берлинѣ, перешелъ въ русскую службу полковникомъ въ 1801 г.; въ 1807 г. возвратился во Францію; кончилъ жизнь самоубійствомъ отъ долговъ. Записки его напечатаны въ 1828.

**Тиллотама**, въ индѣйской мифологіи, богиня неописанной красоты.

**Тилома**, парость, мозоль, затвердѣніе.

**Тилотсонъ**, *Джонъ*, англійскій проповѣдникъ († 1694); былъ послѣдній министръ духовнаго сана. Проповѣди его издаваемы въ 9 томахъ.



**Тилукъ**, въ религіи индуизма знакъ, который жрецъ начертываетъ на лбу каждого, входящаго въ храмъ. Смотря по сектамъ, цѣтъ бываетъ различный.

**Тилута**, древняя крѣпость въ южной Месопотаміи, на высокой скалѣ посреди Евфрата. Складочное мѣсто всѣхъ сокровищъ пареванъ, шибъ замокъ Собіа.

**Тилы** волчьи, сухоядникъ, сабельникъ, водяной декоктъ, серебрякъ (*Sotagum palustre* L.). растеніе изъ сем. розовыхъ; чашечка внутри красновато-бурая; лепестки втрое короче чашечки, тычинки красныя. Донце послѣ цвѣтенія увеличивается и становится мясистымъ. Растетъ на болотистыхъ лугахъ.

**Тиль**, *Иосифъ Казтанъ* (1808 † 1856), плодовитый чешскій драматургъ.

**Тильбургъ**, *Жиль-фонъ*, голландскій живописецъ (р. 1626; писалъ картины изъ народной жизни. Онъ находится во всѣхъ галлерейхъ; въ петербургскомъ армитажѣ его—«Караульня».

**Тильбюри** (франц.), легкій, открытый, двухколесный, въ одну лошадь экипажъ.

**Тильзитъ** (Tilsit), городъ въ восточной Пруссіи, при впаденіи рѣки Тильзе въ Нѣманъ, 19,787 жителей, значительная торговля, особенно съ Россією. Здѣсь 7 и 9 іюля 1807 года заключенъ между Францією и Россією Т. миръ, главныя условія котораго были: образованіе изъ частей Польши, захваченныхъ 1793 и 1795 года Пруссією, герцогства Варшавскаго; возвращеніе престола герцогамъ Мекленбургскому, Ольденбургскому и Кобургскому, признаніе Россією братьевъ Наполеона I королями, Иеронима Вестфальскимъ, Людовика — голландскимъ, Иосифа — неаполитанскимъ; уступка владѣній Іеверь Россією Голландіи; признаніе республики Дандига подъ покровительствомъ Саксоніи и Пруссіи.

**Тилько**, *Иоакимъ*, фабрикантъ музыкальных инструментовъ (1660 † 1730). Наибольше славился его струнными инструментами.

**Тилькеръ**, *Иланъ-Фридрихъ*, живописецъ и граверъ (1762 † 1830). Занимался портретами государей и знатныхъ лицъ, потомъ рисовалъ панорамы. Изъ нихъ панорама Москвы и Петербурга приобрѣла извѣстность.

**Тильмансъ**, *Франкъ*, одинъ изъ главныхъ дѣятелей послѣдней бельгійской революціи (р. 1799 г.)

**Тильфоза**, источникъ, истекающій изъ горы Тильфозіи. Вода его была такъ холодна, что убива Тирезіаса. Близъ источника были храмъ и роща, посвященная Аполлону. Гора Тильфозія была частью Геликона между Коронеею и Галиартомъ.

**Тичавъ**, рѣка въ Истрии, составляла границу между Истрією и Венецією, называлась въ Sinus Pergestinus; шибъ Тумово. Проходитъ въ 12 километрахъ къ югу отъ Горница и впадаетъ въ Адріатику послѣ 5 километровъ теченія.

**Тичагентъ**, историкъ, жилъ во времена Августа съ 60 по 1 годъ до Р. X. Сперва былъ въ милости у императора, потомъ за свободныя рѣчи удаленъ.

**Тичагоръ**, аѳинскій посланникъ, отправленъ въ Дарію По возвращеніи отъ него, осужденъ на казнь за то, что слѣдуя обычаю персовъ, кланялся до земли передъ трономъ.

**Тичагоръ**, греческій живописецъ V вѣка до Р. X.; въ Коринѣ и Дельфахъ были его картины.

**Тичасъ**, II русскій педагогъ; былъ инспекторомъ въ воспитательномъ обществѣ благородныхъ дѣвицъ; издалъ: Всемирная исторія и др.

**Тичазій**, полководецъ Θεодосіа Великаго, одержалъ много побѣдъ, но, обвиненный въ заговорѣ, сосланъ въ пустыню, гдѣ его казнили.

**Тичалкъ**, сынъ Мегарея, убитъ Тезеемъ, когда онъ съ діоскурами шелъ войною на Аѳинѣ.

**Тичандрей**, отецъ полубога Коттита и Евриеелиа, которымъ поклонялись дорійцы.

**Тичанскій**, хребетъ или камень, служащій водораздѣломъ между системою р. Печоры и Стѣ. Данномъ.

**Тимантъ**, греческій живописецъ, соперникъ Парразія, жилъ въ IV столѣтіи Р. Х., на островѣ Самосѣ и написалъ картины: «Спящій Поллуксъ», «Жертвоприношеніе Ионгенія» и другія. Въ Помпеи найдена копія съ этой картины.

**Тимариоты** (отъ тимаръ—жена, ленные владѣльцы), прежде бывшая конная милиція турокъ, состоящая изъ поземельныхъ собственниковъ. Число этой милиціи простиралось до 150,000 человекъ.

**Тимархидъ**, аонискій скульпторъ, жилъ въ 130 году до Р. Х. Его работы была статуя Асклепія въ элатейскомъ храмѣ.

**Тимархъ**, греческій ваятель и рѣшникъ, сынъ Праксителя и братъ Цефисодата, жилъ за 310 до Р. Х.

**Тимаръ**, нинѣ Тимокъ, рѣка, отдѣляющая Турцію отъ Сербіи, впадаетъ въ Дунай въ 24 километрахъ къ сѣв. отъ Видина; теченія 200 километровъ.

**Тимбо** или Тимбу, городъ въ Сенегамбіи, столица области Фута-Джало, 9000 жител.

**Тимбра**, имя нимфы, которая родила отъ Зевса Пана.

**Тимбронъ**, спартанскій полководецъ IV столѣтія до Р. Х. По просьбѣ малоазійскихъ грековъ посланъ былъ туда въ 400 г., для защиты ихъ противъ Тизаферна. Черезъ годъ вмѣсто его посланъ Дерциллидъ.

**Тимбукту** или Томбукту, торговый городъ въ западной части Судана, у южнаго края Сахары, съ 20,000 жителей. Основанный въ 1213 году Манса-Сулейманомъ, владѣтелемъ племени сусу, Т. скоро приобрѣлъ извѣстность своимъ положеніемъ, выгоднымъ для торговли: въ XVI ст. былъ столицей могущественнаго погритянскаго государства и съ 1810 г. находится во власти феллатовъ, основавшихъ африканское королевство Т. Здѣсь течетъ Нигеръ съ притоками Байинна и Марзара. Негры, частью мусульмане, частью въ грубомъ фетишизмѣ.

**Тимей**, пифагорійскій философъ, жилъ въ Нижней Италіи за 400 лѣтъ до Р. Х., славился какъ астрономъ и естествоиспытатель. Приписываетъ ему трактатъ о всемірной душѣ; изданъ д'Аржанъ.—Т., греческій историкъ, жилъ за 290 лѣтъ до Р. Х., изгнанъ былъ изъ Сиракузъ тираномъ Агатокломъ. До насъ дошли отрывки его исторіи Сициліи.—Т., грамматикъ и софистъ, жилъ въ концѣ III столѣтія по Р. Х., изложилъ все ученіе Платона въ видѣ словаря, который и изданъ 1754 г.

**Timeo Danaos et dona ferentes**, греческая поговорка, знач.: «Воюсъ данаевъ даже тогда, если они приходятъ съ дарами». См. *Данамъ* и *Данайскій подарокъ*.

**Тиміанъ садовой** (*Thymus vulgaris* L.), небольшой кустарникъ изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ волосистыми съ низу листьями и бѣловато-фіолетовыми цвѣтами; въ южной Европѣ. Свойства тѣ же, какъ и *тиміана дикаго*.

**Тимирязевъ, Дмитрій Аркадьевичъ**, современный знатокъ русской промышленности; издалъ: Обзоръ развитія главныхъ отраслей промышленности, статистическій атласъ главнѣйшихъ отраслей фабрично-заводской промышленности Европейской Россіи и друг.—Т. К. К., профессоръ Петровской Академіи; издалъ: Растеніе; переводъ Ботаники Томе и друг.

**Тимиха**, спартанка, жена Кротоніада Милія, послѣдовательница Пифагора. Потребованная съ мужемъ къ тирану Діонисию, который добивался отъ нея открытія какой-то тайны, она откусила себѣ языкъ и выплюнула въ лицо тирану.

**Тимихъ**, писатель первыхъ либретто въ XVII вѣкѣ. Его «Альцеста» наиболѣе имѣла успѣха.

**Тимковскій, Романъ Федоровичъ**, профессоръ латинскаго языка въ московскомъ университетѣ (1786†1820). Единственный трудъ его: «Сравнительное изданіе песторовой лѣтописи», погибъ неизданный въ 1812 году при нашествіи французовъ.—Т. *Евгеній Фед.* (1791†1875), издалъ описаніе своего путешествія въ Монголію и Китай.

**Тимме, Христіанъ Фридрихъ**, драматургъ и писатель романовъ (1752†1788).

**Тиммерманъ**, по-морскѣ такъ называется старшій плотникъ.

**Тимъ**, *Василій Ѳеодоровичъ*, современный русскій баталическій живописецъ, р. въ Ригѣ, образовался въ Петербургѣ и Парижѣ, академикъ съ 1855 года. Лучшими картинами считаются: «Русскій фельдъегерь» и «Смѣла арабскаго эмира». Составлялъ картины ко многимъ иллюстрированнымъ изданіямъ. 12 л. издавалъ «Русскій художественный Листокъ» до 1863 года.

**Тимоклъ**, греческій поэтъ; отрывки его комедій дошли до насъ.

**Тимократія**, по опредѣленію Аристотеля, государство, гдѣ раздаютъ званія и мѣста богатымъ людямъ, то есть владѣчество денегъ.

**Тимокреонъ**, греческій поэтъ изъ Родоса, врагъ Симонида. Его комедіи и сатиры не дошли до насъ.

**Тимолеонъ**, коринѳскій полководецъ. Освободилъ Сиракузы отъ тираніи Діонисія Младшаго, за 300 лѣтъ до Р. Х. и былъ почти боготворимъ сицилійцами.

**Тимолъ**, гомологъ фенола, составляетъ твердую составную часть (стеароптенъ) эфирнаго масла изъ садоваго *Тиміана* (*Thymus vulgaris*); кристаллическое вещество съ ароматнымъ запахомъ. Плавится при 44° Ц., имѣетъ вкусъ ѣдкій, перечный. Въ спиртѣ и эфирѣ растворяется хорошо, въ водѣ мало.

**Тимонахъ**, византійскій живописецъ, современникъ Юлія Цезаря.

**Тимонъ**, аѳинскій, человѣконенавистникъ, современникъ Сократа. Луціанъ написалъ на него очень остроумный «Разговоръ», Шекспиръ пьесу подъ названіемъ «Тимонъ аѳинскій».—Т. скептическій философъ и поэтъ, родился 272 до Р. Х. Написалъ 30 комедій и 60 трагедій. Отрывки дошли до насъ. Въ философіи довелъ скептицизмъ до высшей степени.—Т., одинъ изъ 70 апостоловъ и 8 дьяконовъ, избранныхъ апостолами, имѣлъ со своими товарищами: Прохоромъ, Никаноромъ и Парменомъ, проповѣдывалъ ученіе христіанское въ разныхъ странахъ, потомъ избранъ епископомъ Бостры въ Аравіи и сожженъ невѣрными. Память 28 іюля и 29 декабря.

**Тимонатія**, душевное страданіе, болѣзнь души

**Тиморъ**, группа острововъ, Ост-индскаго Архипелага, 1302,6 кв. м. 1,750,300 жителей, большею частью малайцевъ, производитъ въ особенности сандалъ и воскъ. Юго-западная часть (1042,6 кв. м., 900,000 жителей), принадлежит Нидерландамъ. Сѣверо-восточнымъ берегомъ (260 кв. м., 850,300 жителей) владѣютъ португальцы. На немъ часто бываютъ землетрясенія. Тамъ только два времени года: лѣто и зима, и тѣ бываютъ въ одно время, то есть когда въ сѣверной части лѣто, въ южной—зима. Живутъ на островѣ китайцы, португальцы и креолы. Открытъ въ 1610 г. португальцами.

**Тимосенъ**, греческій географъ, современникъ Птолемея Филадельфа.

**Тимотей**, аѳинскій полководецъ, сынъ Конона; въ войну между Аѳинами и Спартою, доставилъ Аѳинамъ господство на морѣ, уничтоживъ спартанскій флотъ при Левкадѣ, 376 году до Р. Х.; по смерти Хабріаса, сдѣлался главнымъ начальникомъ войска союзниковъ. Послѣ трехлѣтней борьбы аѳиняне потеряли первенство на морѣ и наложили на *Тимотея* денежный штрафъ во 100 талантовъ: негодуя на это, онъ удалился въ Халкиду, гдѣ и умеръ. Жизнь его описалъ Корнелій Непотъ.

**Тимохарисъ**, астрономъ, жившій за 300 лѣтъ до Р. Х., составлялъ уже небесныя карты.

**Тимоосева трава**, растеніе, тоже что *Аржамецъ луговой*.

**Тимоосекъ**, вмѣстѣ съ Никифоромъ Тарасіевымъ напечатали первую псалтырь при царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ.

**Тимоосекъ**, *Алексѣй*, писатель тридцатыхъ годовъ, печаталъ свои стихи и повѣсти въ «Библіотекѣ для чтенія», гдѣ Сенковскій называлъ его наследникомъ Пушкина.

**Тимосей**, любимѣйшій ученикъ и вѣрнѣйшій сотрудникъ апостола Павла, коему онъ сопутствовалъ почти во всѣхъ его путешествіяхъ и которымъ былъ поставленъ епископомъ Ефесской церкви. Къ нему апостолъ Павелъ писалъ



два посланія, въ концѣ опредѣленъ весь характеръ истиннаго священства, и то, какимъ образомъ пастыри должны устроить церковь. По преданію побитъ каменьями, около 109 года, за сопротивленіе служенію Діанѣ.—Т., пономарь новгородской церкви святаго Якова, жившій въ концѣ 12 и началѣ 13 столѣтія и продолжавшій русскую лѣтопись послѣ новгородскаго священника Іоанна, современникъ Александра Невскаго, подробно описалъ жизнь этого князя. Лѣтопись его простирается отъ Михаила, царя греческаго, до Исаакія (т. е. до 1230 года).—Т., съ 379 года патріархъ александрійскій, его каноническіе отвѣты въ книгѣ Правиль; жизнь св. Аванасія и 2 слова о св. Дѣвѣ—въ армянскомъ переводѣ V столѣтія.—Т., *Надаржинскій*, духовникъ Петра I († 1731), былъ его слутникомъ въ чужихъ краяхъ и въ походахъ.

Тимозть, одинъ изъ старѣйшихъ троянъ. Онъ возвѣстилъ, что въ такой то день родится младенецъ, который будетъ виною разоренія Іліона. Родился въ этотъ день Парисъ, и Пріамъ велѣлъ умертвить предсказателя.

Тимпанондъ, тѣло въ видѣ барабана.

Тимпанъ, инструментъ, употреблявшійся прежде въ одной военной музыкѣ, но теперь входитъ во все оркестры, состоитъ изъ котла обтянутаго кожей и настраивается посредствомъ металлических винтовъ; принадлежитъ къ такъ называемымъ ударнымъ инструментамъ, т. е. звукъ изъ него извлекается, ударяя по кожѣ палкой съ шаромъ, на концѣ обтянутымъ фланелью. Въ настоящихъ оркестрахъ употребляются два тимпана, по большей части настраиваются одинъ въ тоніку, другой въ доминанту.—Т., въ ухѣ, тоже, что *барабанная* (см.) перепонка; въ механикѣ зубчатое съ ланамъ колесо въ машинахъ; водоподъемная машина; въ архитектурѣ пространство фронтона между двумя карнизами; въ типографіи пергаментный листъ, натянутый на деревянной рѣшеткѣ, на который кладутъ листы для печатанія.

Тимпость, вещество, похожее на бобровую струю; добывается на о. Целебесѣ, гдѣ и употребляется какъ цѣлебное средство противъ многихъ болѣзней.

Тамуръ (жельзо), также Тимуръ-Бегъ или Тимуръ-Ленгъ (Тимуръ-Аксакъ, Тимуръ-хромой) съ прозваніемъ Курканъ (зять царскій), Тамерланъ, предводитель татарской орды, велъ свой родъ отъ Чингизъ-хана, приобрѣлъ господство надъ Джагатаемъ, правилъ сначала во имя хановъ Сіюргатмыша и Махмуда, а съ 1379 г. самостоятельно; завоевалъ всю среднюю Азію, Индію и Персію, (первая завоевана въ 1387), взялъ въ плѣнъ турецкаго султана Баязета I, 1402 г., на анкирской равнинѣ; нѣсколько разъ разбилъ Тохтамыша (1393, 1395 и 1399 г.), котораго сначала поддерживалъ, и опустошилъ на этомъ походѣ Россію (1395 г.), послѣ того хотѣлъ идти на Китай, но умеръ 1405 г. Огромное царство его раздробилось на нѣсколько частей: въ Персіи царствовала отдѣльная отрасль.

Тимуръ-ходжа (Темиръ-ходжа), ханъ Золотой орды, сынъ Хыара.—*Тимуръ-Кутлукъ*, ханъ Золотой орды, посаженный на престолъ Едигеемъ, который разбилъ Литовцевъ при Ворсклѣ 1499 г. въ томъ же году умеръ и Т. К.

Тимуръ-шахъ, второй афганскій шахъ, сынъ и наследникъ Ахмета (1746 † 1793), взошелъ на престолъ 1773 г., усмиривъ нѣсколько возмущеній, но былъ несчастливъ въ войнѣ противъ узбековъ и заключилъ неблагоприятный миръ съ Шахъ-Мурадомъ, бухарскимъ владѣльцемъ. Ему наследовалъ Земап-шахъ. Резиденція его была въ Кабулѣ.

Тимуръ казыкъ (жельзный колъ), названіе компаса у турокъ.

Тимъ, злоба; сухой кашель, грудной паривъ.

Тимъ, *Корнелій*, живописецъ морскихъ видовъ (1759 † 1813).

Тимъ, уѣздный городъ Курской губерніи, расположенъ на высотѣ, при рч. Тимѣ. Когда основанъ городъ—неизвѣстно, но по всему вѣроятію заселенъ уже послѣ Курска. Жит. 3,860 ч. Уѣздъ лежитъ въ в. части губерніи. Простр. 62,33 кв. м., или 3015,9 кв. в. Площадь его самая возвышенная въ губерніи, такъ какъ по немъ проходитъ подораздѣлъ рѣкъ, принадлежащихъ различнымъ

системамъ. Почва состоитъ изъ чернозема. Рѣки, орошающія площадь уѣзда, принадлежатъ тремъ рѣчнымъ системамъ: *Сейма, Оскола и Сосны*. Всѣ рѣки въ уѣздѣ не судоходны и не сплавы. Уѣздъ принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ, 18 т. десятинъ или около 6% всей площади; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 110,143 д. (53,362 ж. и п.). По этнографическому составу жителей уѣздъ принадлежитъ къ великороссійскимъ. По роду занятій жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ. Скотоводство находится въ удовлетворительномъ состоянн; многіе занимаются съ успѣхомъ пчеловодствомъ.

**Тимьянъ** (*Thimus*), растеніе см. *Тиміанъ*.

**Тина**, Юпитеръ этрусскій, изображался съ молніею въ рукѣ. Онъ давалъ души всѣмъ зародышамъ.

**Тингсалаа**, озеро на островѣ Исландіи, съ мѣстечкомъ того же имени, гдѣ исландцы собираются для народныхъ собраній.

**Тинглигъ**, тѣлохранители короля Канута II, числомъ 300 человекъ, составляли вмѣстѣ съ тѣмъ и верховный судъ. Каждый изъ нихъ обязанъ былъ имѣть позолоченную аллебарду и золотой эфесъ меча.

**Тингъ**, названіе 9 разныхъ китайскихъ городовъ. Также названа у китайцевъ зала, гдѣ стоитъ кумирь.—**Т.** (древне-норм.), судейское или народное собраніе; судъ.

**Тиндаль**, *Матью*, англійскій юристъ (р. 1657); принялъ при Іаковѣ II католическую вѣру, а при Вильгельмѣ III протестантскую. Главн. его сочин. «Christianity as old as the creation, or the Gospel a republication of the Religion of nature». — **Т. Джонъ**, современный англійскій естествовѣдъ, на русскомъ его: «Очерки изъ естественныхъ наукъ», «Рѣчи и статьи», «Свѣтъ», «Устройство вселенной» и др.

**Тиндарей**, сынъ Эбала и нимфы Батен, изгнанъ изъ Спарти своимъ братомъ Гиппохоономъ, бѣжалъ въ Этолію къ царю Фестію, женился на дочери его Ледѣ, которая прижила съ нимъ сыновей и дочерей, а съ Зевесомъ Елену и Полидевку или Поллукса. Всѣ они съ Еленой назывались Тиндаридами.

**Тинеллумъ**, шри, даваемое въ средніе вѣка при дворахъ, для угощенія разныхъ сословій, въ томъ числѣ поэтовъ и писателей.

**Тинеманнъ**, *Фридрихъ Августъ Людвигъ*, орнитологъ (р. 1763 г.), въ 1825 г. инспекторъ натурального кабинета въ Дрезденѣ, гдѣ вмѣстѣ съ братомъ своимъ Вильгельмомъ Тинеманномъ, издалъ: «Systematische Vorstellung der Fortpflanzung der gesammten Vögel» (Лейпцигъ 1845—53).

**Тинкаль**, названіе неочищенной сирой буры. **Т.** добываютъ изъ нѣкоторыхъ озеръ въ Китаѣ, Тибетѣ и др. странахъ Азіи, выпарывая содержащуюся въ нихъ воду.

**Тинктура** (*tinctura*), собственно красильная жидкость, но въ медицинѣ называется лекарство въ жидкомъ видѣ, даваемое каплями, или ложками. Слѣдственно тинктуры составляютъ концентрированныя, сильныя средства.—**Т.**, философическая, называется у алхимиковъ универсальное лекарство, имѣющее свойство возвращать молодость и даже превращать металлы. Въ этомъ отношеніи любопытна книга Клаудерса «Dissert. de tinctura universali, vulgo lapis philosophorum dicto». — *Tinctura cantharidis* настой изъ шпанскихъ мухъ, королевскія капли, одинъ изъ самыхъ сильныхъ конфервативовъ.

**Тиносъ**, греческая епархія, на Цикладскихъ островахъ; жит. 11,022 ч. Главный городъ того же имени на западномъ берегу съ гаванью и епископствомъ.

**Тинохоръ** (*Tinchoerus himisicogus*), маленькая птичка, встрѣчающаяся въ безплодныхъ равнинахъ и открытыхъ сухихъ лугахъ Южной Америки; по виду и нравамъ походитъ на бекаса и на перепелку; летаютъ парами или маленькими стадами. Увидавъ приближающагося человека, т. такъ плотно присѣдаетъ къ землѣ, что ее трудно замѣтить.

**Тинти**, *Лоренцо*, итальянскій живописецъ и граверъ (1634 † 1671), придворный живописецъ герцогства Моденскаго. Въ болонской церкви *Madonna del Pi-*

отва его картина «Вичеваніе Христа». — Т., *Дасіовани*, пармскій живописецъ, удачный подражатель Корреджіо. Въ пармскомъ соборѣ есть отличное «Успеніе Богородицы». Жилъ между 1590 и 1640 г.

Тинто, испанская рѣка въ Севильской провинціи. Вода имѣетъ свойство окрашивать въ желтую краску и окаменять. Никакая рыба не живетъ въ ней и растенія по берегамъ засыхаютъ. Только козы могутъ пить эту воду. — Т., испанское вино (*vino tento*), получается изъ такого темнаго и густосочнаго винограда, что этимъ виномъ можно писать. — Т., итальянскій архитекторъ при Фридрихѣ I Барбароссѣ; изобрѣлъ много осадныхъ машинъ. Въ 1160 г. въ награду за услуги Фридрихъ подарилъ ему островъ Фулькеріа.

Тинторетто, см. Робусти.

Тинтума, африканская степь въ Суданѣ, къ сѣверу отъ озера Чадъ, образуетъ южную окранию Сахары.

Тинцитъ, минералъ, открытый Тинцемъ; состоитъ изъ кремнеземной марганцевой окиси.

Тисеумъ, гора въ Эландѣ, съ которой свергали женщинъ, явившихся на олимпийскихъ играхъ.

Типикъ (съ греческаго образецъ), такъ называютъ церковный уставъ.

Типографъ, или Корофдъ (см. эт.). — *Типографія*, см. Книгопечатаніе. Главныя т. находятся въ Европѣ въ Лейпцигѣ (Броугауза), Парижѣ (богатая разными шрифтами т. Фирменъ-Дидо), въ Берлинѣ и др. У насъ главныя т. находятся въ Петербургѣ (Академіи наукъ, съ восточными шрифтами, 2-го Отдѣл. Собств. Е. И. В. Канцеляріи, Общественной пользы, Глазунова) и въ Москвѣ. Провинціальныя т. вообще бѣдны шрифтами и мало печатаютъ. Т. Казанскаго университета имѣетъ восточные шрифты. Т. Импер. Академіи наукъ основана въ 1711 г., пропаводитъ ежегодно разныхъ работъ на 120,000. Паровая машина. Т. 2-го Отдѣленія Собствен. Е. И. В. Канцеляріи учреждена въ 1827 г. для печатанія законоположеній и бумагъ высшихъ государственныхъ учреждений. Паровая машина. Т. Товарищества Общественная польза, существуетъ съ 1858 г. Имѣетъ 2 паровыя машины, годовой оборотъ до 200,000 р. Въ послѣдніе годы обороты ея, съ приобрѣтеніемъ собственнаго дома, сократились; по цѣнамъ за печатаніе эта т. наиболѣе удобная. Въ послѣднее время въ Петербургѣ развелось множество мелкихъ типографій, такъ наз. жидовскихъ, въ которыхъ печатаніе для сколько нибудь порядочнаго изданія невозможно и по избитости старыхъ шрифтовъ и по неизбѣжности массы опечатокъ. — *Типографскій металлъ*, тоже, что, гартъ (см. эт.).

Типолиты (греч.), названіе камней, на которыхъ отпечаталось какое-нибудь окаменѣлое животное.

Типометрія (греч.), искусство печатать географическія карты, ситуационныя чертежи и планы и т. п., изобрѣтено Францемъ Рафелъсбергомъ въ 1839 году изъ новѣйшихъ ученыхъ его усовершенствовали Брейтконфъ, Дидо, Вегнеръ и Георгъ Бауеркеллеръ. — *Типометръ*, инструментъ, изобрѣтенія Дебо и служащій для точнаго опредѣленія печатныхъ буквъ.

Типотонъ, родъ метронома, изобрѣтенъ въ 1829 г. Пенсоппа (*Pensoppat*); металлическая тонкая полоска, утвержденная на перламутровой дощечкѣ; ее брали въ ротъ и она издавала звуки при выдыханіи, увеличивая число полосокъ, сдѣлали изъ этого дѣтскую игрушку; потомъ придумали придѣлать къ полоскамъ небольшой мѣхъ, для сильнѣйшаго притока воздуха, и изъ этого возникъ инструментъ акордеонъ.

Типперари и Кашель (*Tipperary and Cashel*), графство въ ирландской провинціи Мюнстеръ, 77,091 кв. м. и 216,210 жителей, орошается Чаннономъ, образующимъ здѣсь такъ называемую «Золотую долину» и Сунромъ. Главныя промыслы скотоводство (коровы и овцы) и производство шерстяныхъ матерій. Главный городъ Кашель. Городъ Т. имѣетъ 7,000 жителей.



**Тинно-Самбъ**, предприимчивый, но несчастный противникъ англичанъ въ Остъ-Индіи. р. 1751 году, наследовалъ 1782 году своему отцу, Гайдеръ-Али, султану маисорскому; но смотря на заключенный имъ 1784 году миръ въ Мангалорѣ, не переставалъ дѣйствовать враждебно противъ англичанъ, вступилъ въ союзъ съ французами и 1799 г., въ новой войнѣ съ англичанами, былъ убитъ при осадѣ ими Серинганатама. Царство его англичане раздѣляли съ своими союзниками, магараттами и деканскимъ субагомъ. Потомкамъ его назначена мѣсто-пребываніемъ крѣпость Веллоръ и ежегодная пенсія въ 720,000 рупій.

**Тинунъ**, болѣзнь птицъ, при которой, на концѣ языка, появляется хрищеватый наростъ, мѣшающій имъ клевать.

**Типъ**, первообразъ всякаго существа, составленный мыслью человека, и къ которому болѣе и менѣе приближаются особи въ дѣйствительности. Отличается отъ идеала тѣмъ, что въ подробностяхъ не составляетъ совершенства, а стремится сблизиться съ дѣйствительностью; въ медицинѣ подъ этимъ словомъ разумѣютъ порядокъ припадковъ какой-нибудь болѣзни. Въ философій Платона идеи суть типы всѣхъ созданныхъ предметовъ. Въ литературѣ т., характеръ, созданный писателемъ и изображающій отличительныя черты цѣлой группы людей. Т. — Единство типа въ устройствѣ органическаго царства есть фактъ: всѣ животныя имѣютъ общее сходство въ строеніи, такъ же какъ и всѣ растенія; органы животныхъ самыхъ различныхъ классовъ устроены по одному плану и между ними есть извѣстнаго рода аналогія. Фактъ этотъ идеалистическою философіею приводится въ доказательство предсуществованія идей. Естественныя науки успиваются вывести единства типа изъ единства происхожденія организмозъ, и уже много фактовъ собрано къ подтвержденію этой мысли.

**Тира** храмъ Будды въ Японіи; въ одномъ городѣ Міако ихъ болѣе 3,000.

**Тирабоски**, *Джираламо*, писатель (1731 † 1794), библіотекаръ въ Моденѣ, весьма замѣчательнъ подареннымъ имъ сочиненіемъ объ итальянской литературѣ подъ заглавіемъ: «Storia della letteratura italiana», лучшее изданіе въ 16 томахъ, Миланъ 1822—26 годъ.

**Тирада**, рѣчь, монологъ, принимается въ смыслѣ растянутой рѣчи, длиннаго потока словъ.

**Тиражъ** (французское), розыгрышъ лотерей, государственныхъ облигацій, уплачиваемыхъ постепенно и въ различные сроки.

**Тираннія**, господство тиранна; послѣднее слово означало сначала неограниченнаго правителя, потомъ человека, захватившаго въ свободномъ государствѣ, противъ воли народа, верховную власть, наконецъ жестокаго деспота. Въ 404 г. до Р. Х., по завоеваніи спартанцами Аѳинъ, поставленные ими въ главѣ г-на 30 тирановъ низвержены Трагивудомъ. Въ римской исторіи анти-императори Галліена (260 по Р. Х.) также назывались 30-ю тираннами.

**Тиранта-Джунъ**, по индѣйской религіи второй періодъ мірозданія, состоящій изъ 3,000 божескихъ годовъ, изъ которыхъ каждый въ 300 человѣческихъ.

**Тиранъ I**, армянскій царь изъ династіи Арсакидовъ. Царствовалъ отъ 131 до 169 по Р. Х., и заключилъ съ римскимъ императоромъ Антонинномъ Кроткимъ очень выгодный миръ. — Т., армянскій царь, наследовалъ Хозрою II. Въ его царствованіе Армения была опустошена римлянами, потомъ сасанидами.

**Тирасполь**, уѣздный городъ Херсонской губ. съ заштатною крѣпостью, на лѣвомъ берегу рѣки Днѣстра. Т. городъ новый. До присоединенія Очаковской области къ Россіи въ 1791 году, здѣсь существовала молдаванская рыбацкая деревня; жит. 29,985 чел. Домовъ 3,546 (146 кам.), пристань, впрочемъ неудовлетворительно устроенная. Городской доходъ 34,953 рубля, расходъ 39,412 р. Промислы городского населенія состоятъ въ занятіяхъ на фабрикахъ, по торговлѣ и въ садоводствѣ. Въ городѣ 4 завода: салотопленный, свѣчно-сальный, фабрика табачная и паровая мукомольная. Всѣхъ садовъ въ городѣ считается 347. Торговое значеніе города опредѣляется положеніемъ его на Днѣстрѣ и на линіи Одесско-Кишиневской желѣзной дороги. Одного дѣсу строеваго

и на мелкія подѣли, сплавляемаго изъ Австрій, выгружается здѣсь на сумму до 40,000 р. *Уездъ*, въ западной части губерніи; пространство 6,352 кв. в. или 131,28 кв. м. Поверхность его представляетъ небольшія возвышенія; вообще же имѣетъ чисто степной характеръ. Почва черноземъ, составляющій пластъ около 1 арш. толщины. Главная рѣка, орошающая уѣздъ, есть *Днѣстръ*; по Днѣстру производится судоходство и особенно сплавъ лѣса. Прочія рѣки, орошающія уѣздъ, имѣютъ степной характеръ. Въ уѣздѣ, съ городомъ, всѣхъ жит. 143,681 об. пол. (74,571 м. п.), большинство населенія православное. Главную массу населенія, 40%, составляютъ малороссы, около 35% молдаване, 8,5% немцы, около 7% великороссы; крупныя селенія расположены большею частью въ долинѣ Днѣстра. Занятія жителей обнимаютъ всѣ главные сельскіе промыслы; развитію земледѣлія благоприятствуетъ чрезвычайное плодородіе почвы; хлѣбопашество даетъ работу болѣе чѣмъ 600 мельницамъ; хлѣбопашество усовершенствованное существуетъ только въ нѣмецкихъ колоніяхъ. Кромѣ хлѣбовъ, сѣютъ ленъ, а близъ раскольниковъ села Б. Плоскаго—подсолнечники. Въ долинѣ Днѣстра разводятъ въ изобиліи низшіе сорта табаку, который, будучи смѣшанъ съ турецкимъ, выгодно сбывается въ Молдавію. Удобства рыхлой и хорошо увлажненной земли въ долинѣ Днѣстра располагаютъ къ занятіямъ огородничествомъ и садоводствомъ, которое особенно развито въ селахъ молдаванъ; у нихъ же распространено и крестьянское виноградарство и винодѣліе. Скотоводство весьма значительное. Сбытъ надѣлій мѣстной производительности много облегчается тѣмъ, что уѣздъ пересѣченъ 2 линіями желѣзныхъ дорогъ.

*Тирась*, или наволочная сѣть, въ 50 футовъ длиною и въ 20 шириною, употребляется для ловли куропатокъ. Въ одинъ конецъ *тираса* продѣвается длинная веревка, посредствомъ которой сѣть наволакивается на стадо куропатокъ, замѣченныхъ въ полѣ или посявахъ. Подобный способъ ловли рѣдко употребляется, потому что при наволакиваніи сѣти большая часть куропатокъ улетаетъ.

*Тир-Ацерь*, названіе храма планетъ Меркурій, коей, до появленія Зороастра, поклонялись персы, и каждая имѣла свой храмъ и своихъ жрецовъ. Кумиръ Т.-А. представлялъ тѣло и хвостъ рыбы, а голову свиньи. Жрецы носили голубую одежду и золотыя кольца.

*Тиръ-бутоуъ* (франц.), крючекъ для застегиванья перчатокъ или для вдѣванія пуговицъ въ петлю.

*Тирговиштъ*, городъ въ Валахіи, на рѣкѣ Ялошицѣ. Въ древности столица Валахіи, богатый и многолюдный городъ; нынѣ въ немъ едва 6,000 жителей.

*Тире* (франц.), знакъ препинанія.

*Тирезій*; сынъ Эвра и Хариклен, египтійскій ясновидѣцъ, ослѣпшій 7 лѣтъ, за то, что видѣлъ Аонну въ ваннѣ.

*Тироинна*, въ медицинѣ такъ называется опухоль желѣзы.

*Тирибазъ*, знатный персъ при Артаксерксѣ II Мемнонѣ, которому Т. на охотѣ спасъ жизнь; сдѣланъ намѣстникомъ въ Сардахъ.

*Тиридатъ I*, парфяскій царь, преемникъ Арсака I, царствовалъ съ 253 — 216 годъ до Р. Х. Объединилъ независимую Парсію, но побѣжденный сирійскимъ царемъ Селевкомъ Калиникомъ, бѣжалъ въ саавы. Потомъ заключилъ союзъ съ бактрійскимъ царемъ Деодатомъ II, изгналъ Селевкова правителя и занялъ престолъ; когда же Селевкъ предпринялъ противъ него вторичную войну, Т. въ 229 году разбилъ его войско на голову, а самого его взялъ въ плѣнъ. Этой побѣдой окончательно утвердилась независимость Парсіи.—Т. III, сынъ Хозроа, съ 286 по 342. По изгнаніи отца бѣжалъ въ Римъ, и Діоклетіанъ возвратилъ ему царство. Персы вновь изгнали его, но римляне въ 296 вторично возвели на престолъ. При Константинѣ принялъ христіанство.

*Тиринъ*, древній греческій городъ въ Арголидѣ, съ циклопическими стѣнами, изъ огромныхъ каменныхъ глыбъ; резиденція Персея и мѣсторожденіе Геркулеса, за 768 лѣтъ до Р. Х. разрушенъ аргивянами.

**Тириты**, древніе эллины, жившіе у устья Тираса (Днѣстра), основавшіе городъ Тирасъ.

**Тиркушка** (*Glareola*), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ, сем. ржанковыхъ; клювъ короткій съ согнутою и съ боковъ сжатою вершиною; ноги 4-хъ-палыи, коготь средняго пальца зазубренный; хвостъ часто развѣсистый. Обыкновенный видъ т. *стенная* (*G. pratinola* Nordm), въ Россіи наиболѣе распространена около Чернаго и Каспійскаго морей. Летаеть очень быстро, ловко, по землѣ бѣгаетъ также очень скоро; попадаетъ большими стаями въ мѣстахъ сухихъ, по дорогамъ. Другой видъ т. *луговая* (*G. austriaca*).

**Тирлетонъ**, по фламандски Тиненъ, фабричный и торговый городъ въ бельгійской провинціи Брабантъ при большомъ Геете, 10,500 жителей, которые варятъ извѣстное пиво.

**Тирличъ**, станодубка (*Gentiana amarella*), горчанка малая или осенняя; растеніе сем. горчанковыхъ, рода горчанка (*Gentiana*); стеблевые листья сидячіе, ланцетные; корневые, обратно ланцетные, цвѣтки фіолетовые. Растетъ по влажнымъ лугамъ.

**Тириау** (Tyrnau), городъ въ Венгріи, въ Пресбургскомъ округѣ при слияніи рѣкъ Дуная съ Ирнавой. Семинарія, академія, обсерваторія, суконная и полотняная фабрики. Торговля виномъ, жителей 9,737.

**Тиро**, указаніе товарищу на охотѣ, что птица летитъ на него, чтобы онъ былъ готовъ стрѣлять.

**Тиролитъ**, мѣдная пѣнка, минералъ, встрѣчается почковиднымъ и сплошнымъ. Удѣльный вѣсъ — 3 — 3,1. Цвѣтъ синій, блескъ перламутровый. Состоитъ изъ 25 мышьяковой кислоты, 44 окиси мѣди, 20 соды и 11 углекислой извести. Находится, между прочимъ, въ Тиролѣ, почему и названіе *тиролитъ*.

**Тироль**, вмѣстѣ съ Форарльбергомъ (Tirol und Vorarlberg), составляетъ одну изъ нѣмецкихъ провинцій Австрійской имперіи, между Баваріей, Зальцбургомъ, Каринтіей, Венеціанскою областью и Швейцаріею; 532,61 кв. м. и 885,789 жителей (муж. 436; 123). Большую часть поверхности занимаютъ альпы Ретійскіе, Ортельскіе (съ вершиною Ортелесъ въ 12,000 футовъ вышины) и Триентскіе. Т. богатъ прекрасными долинами, изъ которыхъ особенно замѣчательны долины: Инна и Эча (Аджда), двухъ главныхъ рѣкъ Т. Кроме того, въ Т. протекаютъ: Лехъ, Изаръ и Брента. Изъ озеръ главныя Боденское и Гарда. Климатъ сѣвернаго Т. суровъ и холоденъ, а южнаго очень тепелъ и даже зноенъ. Гористая почва производитъ мало хлѣба. Скотоводство значительно. Въ горахъ много минераловъ. Изъ 123 минеральныхъ водъ самыя замѣчательныя Миттербадъ, въ долину Ультенъ. П. промышленность состоитъ въ производствѣ шелковыхъ, льняныхъ и металлическихъ издѣлій, ковровъ, ружей, деревянныхъ вещей и перчатокъ. Торговля этими продуктами очень значительна; тысячи странствующихъ тирольцевъ приходятъ въ чужіе края. Между жителями 520,000 нѣмцевъ, 330,000 итальянцевъ. Господствующая религія католическая. Народное обученіе въ плохомъ состояніи: всего 1,500 народныхъ и 15 главныхъ школъ, университетъ въ Инсбрукѣ, 16 богословскихъ, 4 философскихъ училищъ и 8 гимназій. Въ Т. сначала жили кельты и галлы; при императорѣ Августѣ онъ былъ покоренъ римлянами; съ паденіемъ римскаго господства здѣсь явились остъ-готы, потомъ лангобарды, бавары и франки. Въ 1359 году наследница графа Тирольскаго, Маргарита Бранденбургская, отказала Т. своимъ родственникамъ, герцогамъ австрійскимъ. Такимъ образомъ Т. достался Австріи.

**Тиромантия**, особый способъ гаданія на сырѣ, употреблявшійся преимущественно въ средніе вѣка.

**Тироническія письма**, такъ назывались древне-римскія письма, писанныя условными стенографическими знаками.

**Тиронъ** (церковное), новіи солдатъ.

**Тиронъ**, вольноотпущенникъ Цицерона, написалъ біографію своего госпо-



дина, но она не дошла до насъ. Изобрѣлъ сокращенныя письма, названныя *potae Tigoniatae*, древняя стенографія.

**Тиронъ** (*Tyrone*) графство въ провинціи Ульстеръ, въ Ирландіи. 57,247 кв. м., 215,668 жителей, орошается множествомъ рѣкъ, изобилуетъ водопадами и живописными видами. Овесъ и картофель главные произведенія. Населеніе живетъ въ сильной нуждѣ. Главный городъ Дунганнонъ.—Т. древняя шотландская поэма, въ которой король *Тиронъ* задаетъ сыну своему Фридебранду загадки, а потомъ выводитъ изъ нихъ поученія.

**Тирренское**, или *Тускское*, или *Тосканское* море, простирается вдоль западныхъ береговъ Италіи отъ Генуи до Сициліи

**Тиррены**, племя pelasговъ, которые за 80 лѣтъ поселились въ Аттікѣ; но, будучи вытѣснены оттуда, избрали себѣ жилищемъ острова Леленагъ, Имбрасъ и Скиросъ, потомъ распространились въ Италію, гдѣ побѣдили умбровъ и одѣлались преобладающимъ народомъ. Ихъ привелъ туда Тирренъ, сынъ Атиса и Калитен.

**Тирскій соборъ**, былъ созванъ въ 335 году для обсужденія способовъ прекратить несогласія между христіанскимъ духовенствомъ. На этомъ соборѣ, гдѣ преобладала аріанская партія, былъ осужденъ Аванасій Александріискій, который хотя бѣжалъ къ императору Константину Великому, но былъ схваченъ, заключенъ и въ 336 году сосланъ въ англійскій городъ Тревъ.

**Тирсъ**, легкій, прямой жезлъ, обвитый плющемъ или виноградиномъ. Въ особенности составлялъ принадлежность Вакха, его спутниковъ и празднующихъ оргіи; въ ботаникѣ такъ называется расположеніе цвѣтовъ, при которомъ какъ главные, такъ и боковыя оси оканчиваются цвѣтками.

**Тиртей**, древній греческій элегическій поэтъ за 668 лѣтъ до Р. Х., жилъ во времена 2-й мессенской войны. Онъ былъ хромъ, и аенинне, слѣдуя повелѣнію оракула, чтобъ отправить въ Спарту полководца, послали Т. въ насмѣшку. Но онъ своею поэзіею одушевилъ спартанцевъ и они одержали побѣду.

**Тиртенъ**, довольно плотная матерія, выдѣлываемая изъ смѣси шерсти съ бумагой.

**Тируналь**, одно изъ важнѣйшихъ религіозныхъ празднествъ индусовъ, посвященное богамъ Вишну и Шивѣ, продолжается 10 дней. Въ послѣдній возятъ кумиръ въ тяжелой колесницѣ при крикахъ толпы, съ громкою музыкою. Фанатики бросаются подъ колесницу, чтобъ быть ею раздавленными и получить черезъ это вѣчное блаженство.

**Тиршъ**, *Людвигъ*, современный баварскій живописецъ.

**Тиръ**, древнее имя сѣвернаго бога, котораго въ верхней Германіи называли Ціу, у англо-саксовъ Тивъ, считался сыномъ Одина, богомъ войны и славы. Именемъ его означался 3-й день недѣли (древне-сѣверное *Tyradag*, англо-сакское *Tivesedag*, англійское *Tuesday*, верхненѣмецкое *Ziuwestac*, въ сѣверной Германіи *Tistac* или *Diestac*, откуда произошло теперешнее нѣмецкое *Dienstag*).—Т., залъ для стрѣльбы въ цѣль изъ ружей и пистолетовъ.—Т., у моряковъ, жидкая смола, вареная съ гарбусомъ.

**Тиръ**, знаменитый приморскій городъ Финикій, славился нѣкогда торговлей и колоніями (Картагенъ въ Африкѣ, Гадесъ, нынѣшній Кадиксъ, въ Испаніи), процвѣталъ уже за 1300 лѣтъ до Р. Х. Одинъ изъ царей его, Гирамъ, находился въ дружбѣ съ израильскимъ царемъ Соломономъ. Городъ востроенъ былъ на морской скалѣ и такъ укрѣпленъ, что Навуходоносоръ 13 лѣтъ осаждалъ его безъ успѣха и Александръ Великій взялъ только послѣ 6-ти мѣсячной осады. Нынѣ незначительное мѣстечко Сура, въ Сиріи.

**Тисафертъ**, персидскій сатрапъ въ царствованіе Артаксеркса Мемнона. Начальникъ войска противъ Кира Младшаго. Побѣдилъ Кира и получилъ въ награду управленіе всѣми областями его. Черезъ нѣсколько времени былъ разбитъ Агезилаемъ, лакедемонскимъ полководцемъ, за что и преданъ смерти.

**Тисба**, *Тизба*. вавилонская красавица, любовница Пирама. Прида однажды

къ ней на свиданіе, онъ нашелъ только окровавленное покрывало, ея и, полагая, что ее растерзали львы, умертвилъ самъ себя.

**Тисватерскій скоть**, коротконогіи, усовершенствованъ въ XVIII столѣтіи Воквелемъ, разводится преимущественно въ Англіи, въ Дургамскомъ и Тормскомъ графствахъ и отличается какъ красотой сложенія, такъ и большимъ удоємъ: каждая корова даетъ ежедневно не менѣе 3 ведеръ отличнаго молока.

**Тиски**, инструментъ, съ помощью котораго можно жать или гнестъ подложенные подъ него предметы, тоже что прессъ. Т. бываютъ кузнечные и ручные.

**Тисмянница**, въ древности городъ на правомъ берегу рѣки Вороны, близъ Станиславова.

**Тисри** (тишри), 7-й мѣсяцъ церковнаго еврейскаго календаря, а со времени изгнанія евреевъ 1-й мѣсяцъ гражданскій (последнее число сентября); въ этомъ мѣсяцѣ еще совершаются празднества примиренія и радости завіта.

**Тисса**, самый большой притокъ Дуная, беретъ начало въ венгерскомъ комитатѣ Мармарошъ на Лѣсныхъ Карпатахъ, подъ именемъ Черной Т. и Бѣлой Т.; начиная съ Чолнока течетъ параллельно Дунаю и послѣ 183 миль теченія впадаетъ въ Дунай ниже Тителя. Судоходна отъ Сигета, для пароходовъ отъ Токая. Каналъ Францовъ въ воеводствѣ сокращаетъ путь отъ 48 до 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миль. Каналъ Бегскій (26<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миль длины) соединяетъ Т. съ Темешемъ. Богатство Т. рыбою сдѣлалось въ Венгріи поговоркою (треть Т. наполнена рыбою). Рѣчная область ея (2,586 кв. миль) обнимаетъ восточную половину Венгріи, Банатъ и большую часть Трансильваніи.

**Тиссенгъ Петеръ**, ученикъ Ванъ-Дейка (1625 † 1682); картины его во многихъ голландскихъ церквахъ.—Т., **Николай**, сынъ его (1660 † 1719), жилъ наиболѣе въ Лондонѣ, писалъ военныя картины.—Т., **Авустъ** (1662 † 1691), былъ отличный ландшафтный живописецъ,

**Тиссо, В.**, современный французскій писатель; особенно извѣстны его: «Путешествіе въ страну миллиардовъ» (и на русскомъ), «Пруссакъ въ Германіи» (и на русскомъ), и др.

**Тиссоныя** (Taxineae), сем. растений изъ отряда хвойныхъ; деревья, рѣдко кустарники, съ линейными ланцетными, иногда овальными листьями, расположенными спиралями. Почки иногда обнажены, чаще же снабжены покровными чешуйками; цвѣты двудомные; мужскіе въ видѣ чешуекъ съ 2 продольнораскрывающимися пыльниками, или въ видѣ пуговокъ съ 5—6 пыльниковыми мѣшечками; цвѣтковые крупники сферондальны; женскіе цвѣты содержатъ по 1, по 2 или по нѣскольку яичекъ. Какъ мужскіе, такъ и женскіе цвѣты собраны сережками или пучечками въ ушахъ листьевъ. Плодъ ложная костянка. Роды: Тиссъ (Taxus), Подокарпъ (Podocarpus), Салисбурія (Salisburia), Дакридій (Dacrydium) и др. Въ Европѣ встрѣчается только: Негной дерево. Всѣхъ ископаемыхъ тиссоныхъ по Бронну 17.

**Тиссу-Лимбу**, главный городъ Тибетской области Цана на Цамбо; огромный монастырь, множество капищъ, гробницъ, дворецъ великаго первосвященника; весь городъ состоитъ изъ двухъ-этажныхъ, окруженныхъ стѣнами, домовъ. Надъ городомъ господствуетъ крѣпость Чикаце, съ 30,000 жителей.

**Тиссъ ягодный**, тоже, что Негной дерево (Taxus baccata).

**Тиссье, Жакъ Батистъ Амжъ**, французскій живописецъ (р. 1814). Былъ въ мастерскихъ Ари Шефера и Поль Делароша. Извѣстенъ историческими картинами и портретами съ 1838 г.

**Тистедъ, Вальдемаръ Адольфъ**, датскій поэтъ и романтикъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Эмануэля де Сенъ-Гермида (р. 1815). Главныя сочиненія: «Морская женщина» (1846); «Неаполитанскія аэварели» (1853); «Семейное сокровище» (1854) и др.

**Тисъ**, рѣка въ Англіи. Беретъ начало въ Вестморландскихъ горахъ и впадаетъ въ Нѣмецкое море.

**Титаниды**, по греческой мифологии, дочери Урана и Гея, жены Титановъ.— *Титанистое железо*, минералъ смотрѣть *Ильменитъ*.— *Титанитъ*, минералъ (*сфенъ*), принадлежащій къ одноклинной системѣ; встрѣчается также сплошнымъ, въ скорлуповатыхъ массахъ. Цвѣтовъ желтаго, чернаго, зеленаго, рѣдко краснаго (гренавитъ); иногда на одной сторонѣ зеленый, на другой бурый; блескъ сильный, стеклянный. Удѣльный вѣсъ—3,4—3,6. Состоитъ изъ 40,4 титановой кислоты, 28,3 извести и 31,3 кремнезема; бурый видоизмѣненія содержатъ немного закиси желѣза. Прозрачныя видоизмѣненія употребляются иногда для вставокъ. Находится въ Тиролѣ, Норвегii, въ Россii, въ Назимской горѣ и въ Ахматовскомъ пріискѣ около Златоуста.

**Титанія**, одинъ изъ астероидовъ, открытъ Фергюсономъ въ Вашингтонѣ, 1860 году; время обращенія около солнца 3 года 256 дней.

**Титановый шерль**, минералъ тоже что *рутилъ*.

**Титанимъ**, самое громадное растеніе въ мірѣ, открытое въ 1878 г. въ лѣсахъ Суматры Одоардо Беккари; принадлежитъ къ сем. *Amorphophallus*. Цвѣтокъ его въ поперечникѣ имѣетъ 83 сантиметра, а по вертикальной осп—1,72 метра.

**Титанъ**, металлъ, открытый въ 1819 г. Грегоромъ, встрѣчается въ видѣ *титановой кислоты*, титаново-кислой закиси желѣза, титановокислой извести и весьма часто сопровождаетъ желѣзо. Составъ очень твердый; расплавляется и улетучивается въ сильномъ жару. Титанъ относится къ группѣ кремнія и углерода точно такъ, какъ ванадій—къ фосфору и азоту, или какъ кальцій—къ магнею и бериллю. Титанъ встрѣчается, какъ и кремній, въ природѣ въ видѣ своей окиси, подмѣшанный къ кремнезему во многихъ минералахъ, но встрѣчается также и болѣе чистый. Извѣстны три минерала, представляющіе составъ окиси титана: анатазъ, рутилъ и брукитъ. Другой титанистый минералъ встрѣчается какъ подмѣсъ къ многимъ рудамъ и извѣстенъ подъ названіемъ *титанистаго желѣзняка*. Встрѣчающійся въ Ильменскихъ горахъ (южн. Урала) называется ильменитомъ. Третій минералъ, въ которомъ титанъ въ значительномъ количествѣ встрѣчается въ природѣ, называется *сфенъ* или *титанитъ*, удѣльный вѣсъ 3,5, желтаго, зеленаго и т. п. цвѣтовъ, кристаллизуется въ таблицахъ. Это отличный примѣръ кремнеземистаго опредѣленнаго соединенія. Четвертый, но рѣдкій (на Уралѣ и въ немногихъ другихъ мѣстахъ) титановый минералъ состоитъ изъ титаново-известковой соли. въ видѣ черно-сѣрыхъ или буроватыхъ кристалловъ правильной системы, удѣльнаго вѣса 4,02 и извѣстенъ подъ именемъ *перовскита*. Его можно получить искусственно, сплавляя сфенъ въ атмосферѣ паровъ воды и углекислоты. Кромѣ того, часто титановыя соединенія сопровождаютъ соединенія ніобіевыя и цирконіевыя, колумбиты, эпинитъ и др. Въ соединеніи съ другими минералами, образуетъ множество химическихъ веществъ. Произведеніе титановой кислоты съ кремневою даетъ *титанолитъ*.

**Титанъ**, сынъ Лаомедона, братъ Пріама, мужъ Эо, которая похитила его. Она выпросила ему у Зевса безсмертіе, но забыла о сохраненіи молодости, и когда онъ состарѣлся, она его препратила въ стрелозу. — Т. исполнилъ, см. Рафаниъ.

**Титаны** (множ.), сыновья Неба и Земли (Урана и Титей), гиганты чудовищнаго роста, одаренные необыкновенною силою. Извѣстные изъ нихъ: Бриарей, имѣвшій сто рукъ, и Эггеладъ. Т. взгромоздили горы на горы и хотѣли добраться до неба для сверженія Зевса съ престола; но онъ поразилъ ихъ молніей и испровергъ въ тартаръ.

**Титей**, сынъ Земли, исполнилъ на островѣ Эвбей, отецъ Еврони. Хотѣлъ изнасиловать Юнону, но пораженъ былъ Зевсомъ и Аполлономъ.

**Титель**, *Конрадъ Вилгельмъ*, архитекторъ (1754 † 1832). Построилъ много замѣчательныхъ зданій въ Берлинѣ и Потсдамѣ.

**Титея**, мать Титановъ, обыкновенно называлась Гея



**Тити**, то же, что *Ирунки* (смотри).—**Т.**, то же, что дебардеръ.—**Т.**, *Санто-ди-Флорентъ*, живописецъ и архитекторъ (1538 † 1603). Лучшею его картиною считаютъ «Крещеніе Іисуса» (въ галлерей Корсини).—**Т.**, *Тиберіо*, сынъ предыдущаго, живописецъ († 1672); прославился миниатюрами.

**Титіевъ законъ** въ математикѣ, рядъ, придуманный Титіемъ для опредѣленія среднихъ разстояній планетъ отъ солнца. Къ ряду (0, 3, 6, 12, 24, 48, 96, 192), въ коемъ, начиная со втораго числа, каждый послѣдующій вдвое больше предшествующаго, прибавляютъ къ каждому изъ восьми членовъ его число 4. Отсюда новый рядъ: 4, 7, 10, 16, 28, 52, 100, 196. Въ этомъ ряду, предположивъ, что 4 есть разстояніе Меркурія отъ солнца, 7 разстояніе Венеры, 10—Земли, 16—Марса, 52—Юпитера, 100—Сатурна, а 28—составляетъ пробѣлъ, всѣ эти числа довольно близко подходятъ къ истиннымъ разстояніямъ планетъ отъ солнца. Законъ подтверждается тѣмъ, что въ нынѣшнемъ столѣтіи было открыто нѣсколько астероидовъ въ странѣ, находящейся на разстояніи 28 отъ солнца, и тѣмъ, что число 196 представляетъ довольно приблизительное разстояніе Урана, который Титію былъ неизвѣстенъ. Нѣкоторые ученые приписываютъ этотъ законъ берлинскому астроному Боде.

**Титикака**, также *Лауна де Чукуито*, озеро, принадлежащее частью къ Перу, частью къ Боливіи, въ сѣверной части плоской возвышенности верхней Перу, на высотѣ 12,055 футовъ надъ моремъ, занимаетъ пространство въ 240, мѣстами глубина въ 672 фута, множество острововъ, изъ которыхъ замѣчательнъ островъ (боливійскій) *Титикака*; по озеру ходятъ пароходы. Единственная рѣка, вытекающая изъ него, Ріо-Дезагвадеро.

**Титингъ**, англо-саксонская община изъ 10-ти человекъ; 10 общинъ составляли гондريدъ. Никто не могъ жить въ Англіи, не приписавшись къ т., который отвѣчалъ за его поведеніе. Учрежденіе т. произошло при Альфредѣ, уничтожено норманнами.

**Титла**, званія, сдѣлавшіяся почетными. Такъ напримѣръ, графы означали прежде старѣйшинъ (grau), герцоги предводителей войскъ (Heerzog), короли происходятъ отъ слова конунгъ (родовой), императоръ въ древнемъ Римѣ означалъ побѣдителя, возвратившагося съ триумфомъ. Потомъ папы стали раздавать королямъ титла по ихъ усердію къ вѣрѣ: католическій, христіаннѣйшій, апостолическій.

**Титло**, знакъ надъ словами, въ конхъ нѣкоторыя буквы вынуждены для сокращенія; часто употребляется въ славянскомъ языкѣ.

**Титювщина**, безпоповщинскій раскольникій толкъ, основателемъ коего былъ Титъ, монахъ беодосіанской секты. Главное отлчіе его состоитъ въ томъ, что они называютъ антихристовою печатью титло І. Н. Ц. І., а считаютъ истиннымъ титло І. Х. Всѣ положенія ихъ изложены въ 46 правилахъ собора, который они держали 1751 г. въ Польшѣ.

**Титовка**, народное названіе тюрьмы въ Москвѣ, куда сажаютъ по приговорамъ мировыхъ судей. Назъ такъ потому, что помещается въ домѣ, гдѣ была фабрика купца Титова.

**Титовское яблоко**, крупное прочное десертное.

**Титовъ**, *Владиміръ Павловичъ*, современный русскій дипломатъ, воспитывался въ московскомъ университетѣ; долго время былъ посланникомъ въ Константинополь (въ сороковыхъ годахъ); потомъ былъ воспитателемъ Наслѣдника Цесаревича Николая Александровича, послѣ чего опять перешелъ на дипломатическое поприще.—**Т.**, *Николай*, директоръ московскаго театра, печаталъ много стихотвореній въ академическихъ ежемѣсячныхъ сочиненіяхъ, издаваемыхъ Миллеромъ, сочинилъ комедіи: «Обманутый опекунъ», въ 1 дѣйствій (М. 1767), «Истинный другъ» въ 3 дѣйствіяхъ (Сиб. 1795) и др. — **Т.**, *Николай Алексѣевичъ*, русскій композиторъ, написавшій 72 музык. пьесы (1806 † 1876). Первый въ Россіи (1820 г.) написалъ романсъ «Уединенная сосна»; за нимъ уже послѣдовали Алябьевъ, Варламовъ, Гурилевъ и др. Въ началѣ 20 годовъ былъ на-

данъ особый сборникъ, подъ заглавіемъ: «Любимые романсы и пѣсни Н. А. Титова», изъ которыхъ «Талисманъ», «Вѣтра» и др. приобрѣли довольно большую популярность. Последнею лебединою его пѣсню былъ романсъ «Замолкни, сердце». Сочиненный Титовымъ 50 лѣтъ назадъ, кадрилъ A-moll «Vieux Pêchés», въ которомъ авторъ первый примѣнилъ въ балльной музыкѣ треугольникъ — разошелся въ 16,000 экземплярахъ, и въ былое время вся Россія знала музыку этого контрданса. Отличительный характеръ музыкальныхъ сочиненій Титова — своеобразная, полная сердечной теплоты мелодія, при простой, но прочувствованной Technikѣ.

**Титрирование**, тоже, что анализъ титрованными жидкостями.

**Титрирование**, сортирование шелка по толщности и по длинѣ его нитей.

**Титель** (Titel), небольшой городъ въ Славоніи, въ округѣ Чайкистовъ, при слияніи рѣки Дуная и Тиссы. Арсеналъ, корабельныя верфи, 2,214 жителей.

**Титенииди**, празднество въ Спартѣ, на коемъ кормилицы приносили дѣтей въ храмъ Артемиды и приносили въ жертву поросятъ.

**Ти-ту**, титулъ китайскаго полководца 2-й степени, соответствуетъ нашему генералу-отъ-инфантеріи.

**Титулованіе**, учтивое и официальное названіе нѣкоторыхъ чиновъ. У насъ съ 14 до 8 класса дается — благородіе, съ 8 до 5 высокоблагородіе; 5 высокоблагородіе, 4 и 3 превосходительство; 2 и 1-го высокопревосходительство, графу и князю сіятельство, князю имперіи свѣтлость, принцамъ крови высочество, государю и государынѣ величество.

**Титуломанія**, страсть къ титуламъ, т. е. къ прозвищамъ, показывающимъ къ какому разряду принадлежитъ лицо. Въ настоящее время во Франціи титулы не утверждаются официально, а поэтому ныне сами прибавляютъ собѣ частицу *de* или титулъ виконта и т. п.

**Titulo plena, titulo toto** (лат.), съ полнымъ титуломъ.

**Титулярій** (Titulaire), занимающій официальную должность.

**Титулярникъ**, книга, содержащая титулы государей.

**Титулярный совѣтникъ**, гражданскій чинъ 9 го класса; соответствуетъ въ военныхъ чинахъ капитану.

**Титулъ русскихъ государей**: Симеонъ Иоанновичъ Гордый первый началъ называться великимъ княземъ всея Руси; этотъ титулъ сохраняли всѣ московскіе государи до Іоанна III, который установилъ двойкій титулъ, большой и малый; большой титулъ употреблялся преимущественно въ сношеніяхъ съ иностранными государями и вообще въ дѣлахъ посольскихъ. — Т. заглавіе книги и пр.

**Титурель**, герой саги о св. Граалѣ, сынъ французскаго короля, построившій въ Бискайѣ, на горѣ Сальважъ, храмъ св. Грааля.

**Титурій**, Квинтъ, легатъ Цезаря въ войнѣ съ галлами. Убитъ при нападеніи Амбіорикса на римскіе легіоны.

**Тить**, ученикъ апостола Павла, который послалъ его для укрощенія волненій коринфской церкви, сдѣлавъ его епископомъ критскимъ и писалъ къ нему особенное посланіе. Т. умеръ на о. Критѣ 94 л., проведя 18 лѣтъ въ путешествіи, 9 въ Кипрѣ и на др. остр. и 36 въ отечествѣ.

**Тить**, Флавій Веспасіанъ, сынъ императора Флавія Веспасіана, родился 40 г. по Р. Х., счастливо сражался въ Галліи и Британіи; позже былъ квесторомъ въ Іудеѣ; по вступленіи Веспасіана на престолъ Тить былъ назначенъ главнымъ начальникомъ войскъ въ Іудеѣ, и окончилъ войну взятіемъ и разрушеніемъ Іерусалима. По смерти отца (79 г.) вступилъ на престолъ; за доброту и искусное управленіе былъ прозванъ народомъ «любовью и утѣшеніемъ человечества»; онъ возвратилъ народу отнятыя у него права, уничтожилъ законъ объ оскорбленіи величества, уменьшилъ подати. Въ его царствованіе было 3 несчастій, доставившія ему случай благотворить народу, зараза, пожаръ въ Римѣ, страшное изверженіе Везувія (79 г.). Тить умеръ въ 81 г., вѣроятно отрав-

ленинъ братомъ Домніаномъ, который ему наследовалъ. — Т. Ливій, см. Ливій. — Т., Флавій Веспасіанъ, см. Веспасіанъ.

Тфлисская губернія (часть бывшей Грузіи) въ Закавказскомъ краѣ, занимаетъ пространства 734.02 кв. м. (35,517 кв. верстъ) при 662,859 жит. 8 уѣздовъ: Тифлисскій (197,91 кв. м. 221,041 ж.), Горійскій (120,12 кв. м., 124,829 ж.), Телавскій (43.43 кв. м., 52,412 ж.). Сигнахскій (112,82 кв. м. 81,328 ж.), Тіонетскій (88,47 кв. м., 32,404 ж.), Душетскій (71,40 кв. м., 57,558 ж.), Ахалцихскій (48,88 кв. м., 43,377 ж.), и Ахалкалакскій (50,89 кв. м., 49,909 ж.). Горы, покрывающія площадь Тиф. губ. принадлежатъ двумъ системамъ: *Главнаю* или *Верхнюю Кавказа* и *Малаю* или *Нижнюю Кавказа*, отдѣляющимся другъ отъ друга плоскою долиною р. Куры; первая занимаетъ всю с. и с.-в. часть губерніи, вторая в. и ю.-в. *Главный Кавказскій* хр. главнымъ своимъ гребнемъ вступаетъ въ предѣлы губерніи отъ горы *Зикари*, имѣющей абсол. выс. 12,562 ф. Отъ него при горѣ *Сомуты-хохъ* отходитъ боковой гребень горъ. Этотъ побочный хребетъ по высотѣ своей не уступаетъ главному гребню; къ высшимъ точкамъ его принадлежатъ: *Казбекъ* 16,545 ф., *Тебулосъ* 14,781 ф. и *Доносъ-мта* 13,736 ф. Онъ прерывается поперечными ущельями. Изъ укрѣпленій въ проходахъ особенною извѣстностью пользуется *Дарьялъ*, построенное въ самомъ узкомъ мѣстѣ ущелья р. Терека. Жители котловинъ дорожатъ каждымъ клочкомъ земли въ долинахъ и на возгоргахъ, годныхъ для посѣва ячменя, воздѣлываемаго нерѣдко на весьма значительной высотѣ. Эти котловины богаты травиною растительностью, почему главное занятіе ихъ жителей составляетъ скотоводство. Черезъ главный хребетъ Кавказскихъ горъ пролегаютъ нѣсколько переваловъ, но изъ нихъ доступны для колесной ѣзды два: чрезъ *Гудъ-юру* и *Куслачирскій*. Какъ на главномъ гребнѣ Кавказ. хр., такъ и на боковомъ его отрогѣ, многія горы покрыты вѣчнымъ снѣгомъ. Между отрогомъ и продолженіемъ Главнаго Кавказ. хр. къ ю.-в. отъ горы *Андаразана* простирается широкая *Алазанская* долина. Система горъ *Малаю Кавказа* занимаетъ весь Ахалцихскій у. и ту часть Тифлискаго, которая лежитъ по правую сторону р. Куры. Узломъ этихъ горъ въ предѣлахъ Тиф. губ. считается гора *Зотымери*, абсол. выс. 8,768 ф. Кромѣ равнинъ, въ юж. части Тифлискаго у. разстилаются степныя пространства, весьма удобныя для скотоводовъ. Въ Тифлисскомъ у. замѣчательна *Лорійская* степь. Въ образованіи горъ участвуютъ породы огненные и неогенныя, равнины же состоятъ по преимуществу изъ третичныхъ образованій. Въ минералогическомъ отношеніи Тиф. губернія хотя представляетъ много разнообразія, однакоже предметъ добычи служатъ только мѣдныя и желѣзныя руды, да еще нефть. Къ минеральнымъ богатствамъ должно отнести и минеральныя источники, которые сосредоточены въ долинѣ р. Куры Ахалцихскаго и Тифлискаго уу., а также въ горахъ Главн. Кавказ хр., особенно въ Терской котловинѣ. Вся плоскость губерніи, за исключеніемъ сѣв. частей Душетскаго и Телавскаго уу., орошающихся притоками рр. Терекъ и Сулакъ, лежитъ въ системѣ р. *Куры*. Изъ верхнихъ притоковъ Куры болѣе другихъ значительны *Алакалаки-чай* и *Посковъ-чай*, *Тора* и *Алазанъ*. Въ с. части Душетскаго у. получаетъ начало *Терекъ*. Всѣ рѣки г-ніи, не смотря на свое значительное протяженіе, имѣютъ значеніе лишь для орошенія полей и садовъ, расположенныхъ по ихъ берегамъ, но онѣ не судоходны и мало способны для сплава, даже не приносятъ выгодъ и относительно рыболовства. Несмотря на обиліе водъ, нѣкоторыя мѣстности остаются незаселенными по недостатку воды. Вслѣдствіе разнообразія въ топографическомъ устройствѣ г-ніи, климатъ весьма не равномеренъ, въ Тифлисѣ годовая температура 12°,7 Ц. (январь 0,6 июль 24,3); дождя выпадаетъ въ годъ 491,9 мм. Черезъ Т. губернію проходитъ Военно-грузинская дорога отъ Тифлиса черезъ Владикавказъ до г. Моздока (261 верст.), транзитная Тифлисо-Джувѣйская дорога и желѣзная дорога отъ Тифлиса въ Поті. Вообще же въ Тифлисской губ. гористыя мѣстности отличаются суровымъ климатомъ; въ долинахъ же и степяхъ климатъ весьма непостояненъ, такъ что лѣтомъ послѣ 30° дневнаго



жара температура нерѣдко падаетъ на 10—12°, вслѣдствіе чего здѣсь господствуютъ простудныя болѣзни. Лѣсовъ казенныхъ 491,795 десятинъ, доходъ 22,999 руб.

Въ числѣ жителей: дворянъ 7,012 д. об. п. По вѣроисповѣданіямъ жители распредѣлялись (1870):

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Православныхъ . . . . .     | 391,852 д. об. п. или 65,2% |
| Армяно-григор. . . . .      | 123,784 " " 20,6            |
| Армяно-католиковъ . . . . . | 11,652 " " 2,0              |
| Римско-католиковъ . . . . . | 2,840 " " 0,5               |
| Протестантовъ . . . . .     | 4,267 " " 0,8               |
| Евреевъ . . . . .           | 4,065 " " 0,7               |
| Магометанъ . . . . .        | 61,238 " " 10,3             |

Въ этнографическомъ отношеніи Тифлисская губ. хотя и представляетъ довольно разнообразную картину, однако же въ ней преобладаютъ грузины и армяне, изъ коихъ первые принадлежатъ къ числу аборигеновъ, вторые же поселились въ Грузіи въ болѣе позднія времена.

|                    | Ахалц. | Горійск. | Душет. | Сигхнах. | Телав. | Тифл. |
|--------------------|--------|----------|--------|----------|--------|-------|
| Русскихъ . . . . . | 5,5    | —        | —      | 2,5      | 1,3    | 10,0  |
| Грузинъ . . . . .  | 39,5   | 56,0     | 82,0   | 82,0     | 88,0   | 32,0  |
| Армянъ . . . . .   | 48,0   | 15,0     | 8,0    | 10,5     | 7,5    | 34,0  |
| Осетянъ . . . . .  | —      | 28,0     | 15,0   | —        | —      | —     |
| Грековъ . . . . .  | —      | —        | —      | —        | —      | 6,0   |
| Нѣмцевъ . . . . .  | —      | —        | —      | —        | —      | 2,5   |
| Курдовъ . . . . .  | 1,0    | —        | —      | —        | —      | —     |
| Евреевъ . . . . .  | 2,0    | 1,0      | —      | —        | —      | —     |
| Татаръ . . . . .   | 4,0    | —        | —      | 5,0      | 3,3    | 15,5  |

По роду занятій мѣстныхъ жителей, Тиф. г-нія должна быть отнесена къ земледѣльческому, такъ какъ обработка земли и скотоводство составляютъ главное занятіе повсемѣстно, не исключая даже и горной части. Разница лишь та, что въ горной и по климату суровой мѣстности довольствуются посѣвами ячменя и содержаніемъ скота, между тѣмъ какъ на равнинахъ и степяхъ разводятъ пшеницу, просо, кукурузу; здѣсь же сосредоточены фруктовые сады и виноградники, приносящіе значительныя выгоды, и въ последнее время стало развиваться разведеніе хлопчатника; въ Кахетіи же мѣстами занимаются шелководствомъ. Предѣлы растительности хлѣбныхъ злаковъ достигаютъ иногда значительной абсол. выс. Хлѣбопашествомъ хотя занимаются и повсемѣстно, однако не вездѣ съ одинаковымъ успѣхомъ, что зависитъ отъ климатическихъ и почвенныхъ условій. Ахалцхскій у. въ этомъ отношеніи считается житницей губерніи, и особенно для сосѣднаго Тифлискаго у. Послѣ Ахалцхскаго у. по хлѣбопашеству занимаетъ второе мѣсто Сигнахскій у. Воздѣлываніе виноградниковъ и фруктовыхъ садовъ составляетъ одно изъ важнѣйшихъ занятій жителей Кахетіи, и особенно ими отличается долина р. Алазани и отчасти Юры въ Сигнахскомъ, Телавскомъ и Тифлисскомъ уѣздахъ. Въ Т. губерніи получается 2,750.000 ведеръ вина (наиболѣе въ Горійскомъ уѣздѣ). Скотоводство въ г-ніи находится въ удовлетворительномъ состояніи, но оно болѣе развито у горцевъ, которые лѣтомъ имѣютъ обильныя пастбища у себя въ горахъ, зимою же спускаются въ сосѣднія долины. Кромѣ этихъ главныхъ видовъ промышленности, въ губерніи болѣе всего развиты извозничество, выдѣлка холоднаго оружія, тканье ковровъ и шерстяныхъ матерій и другія мелкія ремесла. Фабричная промышленность развита весьма слабо. Внутренняя торговля сосредоточивается въ городахъ, изъ коихъ первое мѣсто по своимъ оборотамъ занимаетъ Тифлисъ. Кромѣ внутренней торговли производится торговля ви́шняя; главнымъ пунктомъ которой служитъ Тифлисъ, въ коемъ учреждена таможенная для всего Закавказья.

кавказскаго края; кромѣ того, имѣются въ Ахалцихѣ карантинно-таможенная контора и въ Хозатиинѣ, Ахалцихскаго уѣзда, таможенная застава; чрезъ послѣднія двѣ торговля производится исключительно съ Азіатскою Турціею. См.

Тифлисъ, губернской городъ и резиденція намѣстниковъ кавказскихъ, по обѣимъ сторонамъ Куры, въ котловинѣ, открытой къ с. и замкнутой съ прочихъ сторонъ горами. Городъ построенъ амфитеатромъ на косогорахъ, крутизна которыхъ мѣстами доходитъ до 35°. По положенію г-да въ горной котловинѣ необходимо было соорудить много подземныхъ трубъ для стока значительной массы дождевой воды, разрывавшей улицы и затоплявшей дома. До 455 г. по Р. Хр. около нынѣшняго Баннаго мостика и горячихъ сѣрныхъ источниковъ, надъ коими устроены бани, было небольшое поселеніе, называвшееся Тпилиси, т. е. теплая воды. Въ 355 г. царь грузинскій Вахтангъ Гургосланъ перенесъ сюда столицу Грузіи изъ Мцхета, построилъ нѣсколько церквей и крѣпость. Названіе Тпилиси измѣнилось сначала въ Тпилиси, а потомъ въ Тифлисъ. Исторія Тифлиса до 1800 г., т. е. до занятія его русскими войсками, представляетъ рядъ опустошеній и даже совершенныхъ разореній его то отъ персовъ, то отъ турокъ, то отъ грековъ, то отъ сосѣдей—лезгинскихъ горныхъ жителей. Въ 1658 г. ц. грузинскій Ростомъ воскресилъ славу Тифлиса, построилъ въ немъ бани, караванъ-сарай, великолѣпный дворецъ; въ 1724 г. Т. занятъ турками, изгнанными въ 1735 г. шахомъ Надиромъ, который передалъ Грузію въ управленіе Теймуразу II. Съ этого времени начинаются безпрестанные набѣги на страну лезгинцевъ, остановленные полками Буриашевымъ; въ 1800 г. явился ген.-м. Гуликовъ съ Кабардинскимъ полкомъ, и съ этого времени Т. уже болѣе не видалъ подъ стѣнами своими непріятеля, а постоянно развивался, такъ что въ настоящее время онъ занимаетъ первое мѣсто между всѣми городами Кавказскаго намѣстничества. Жит. 70,287 ч. (армянъ менѣе половины). Изъ церквей по древности обращаютъ вниманіе: православный — Сіонскій соборъ, основанный при основаніи г. Тифлиса царемъ Вахтангомъ Гургосланомъ и подвергавшійся неоднократно разореніямъ. Въ послѣднее время Т. все болѣе и болѣе украшается и приводится въ порядокъ. Изъ караванъ-сарая обширнѣе всѣхъ принадлежащій поч. граж. Тамашеву. Строятся театр. Въ г-дѣ до настоящаго времени сохранились остатки древнихъ построекъ, къ коимъ должно отнести остатки дворца, сожженнаго въ 1795 г. Въ Т. находится Кавказское Общество Сельскаго хозяйства и Кавказскій Отдѣлъ Импер. Русскаго Географич. Общества, публичная бібліотека, астрономическая и магнитная обсерваторія. Т., какъ главный административный пунктъ Кавказскаго намѣстничества, занимаетъ первое мѣсто относительно промышленности и торговли между всѣми городами Кавказа. Мѣстное купечество не ограничивается снабженіемъ обывателей г-да всѣми жизненными потребностями, но оно ведетъ значительный торгъ съ Россіею, Европою и Азіею. — Уѣздъ занимаетъ ю. часть г-ніи. Вся площадь у-да, за исключеніемъ весьма небольшого пространства, лежащаго по правую руку р. Куры, покрыта горами, принадлежащими къ системѣ Малаго Кавказа. Въ верхнихъ теченіяхъ рѣкъ входящихъ въ систему р. Храма, находятся нѣсколько плоскогорій, образуемыхъ юж. отлогими склонами Тріалетскихъ горъ. Тифлисская долина не населена, и земледѣльческое населеніе сгруппировалось по берегамъ рѣкъ, впадающихъ съ обѣихъ сторонъ въ р. Куру. Кура не имѣетъ эконоическаго значенія для края, такъ какъ по крутости береговъ жители принуждены селиться вдали отъ нея; кромѣ того, она не судоходна и не отличается содержаніемъ рыбы. Лѣсовъ мало, особенно въ ю. и в. частяхъ. Изъ мѣстныхъ ископаемыхъ разрабатываются лишь желѣзные и мѣдныя руды, добываемыя въ Сомхетскихъ горахъ. Выходы нефти извѣстны въ разныхъ мѣстахъ. Между русскими есть духоборцы, молокане и субботники. Нѣмцы стали селиться здѣсь въ 1817 и 1818 г.; они принадлежатъ къ выходцамъ изъ Вюртемберга и нынѣ живутъ въ 7 колоніяхъ. Греки, занимающіе 20 поселковъ, принадлежатъ къ выходцамъ изъ Анатоліи, откуда ихъ пригласилъ Ираклій II въ

XVIII в. для разработки рудъ, найденныхъ въ горахъ Малаго Кавказ. Главное занятіе жителей составляютъ: земледѣліе, скотоводство, разведеніе виноградниковъ и фруктовыхъ садовъ, пчеловодство и пасмъ въ гор. Тифлисѣ по разнымъ чернымъ работамъ. Хлѣбопашество хотя и распространено повсемѣстно, однако же не можетъ удовлетворить мѣстныхъ нуждамъ.

**Тифондъ** (мед. грч.), болѣзнь, похожая на тифъ, тифообразная. (См. тифъ).

**Тифонъ**, у китайцевъ теи-фунъ, порывистый, вихреобразный ураганъ, который является обыкновенно въ Индѣйскомъ океанѣ, особенно вдоль южного и восточнаго береговъ Китая. См. Циклонъ.

**Тифонъ**, по словамъ мифологій, сынъ Себа (Крона) и Нуты (Геи), въ древнее время былъ высокоуважаемымъ богомъ, который часто встрѣчается на памятникахъ, впоследствии почитался богомъ враговъ Египта и мало по малу обратился въ начало всего злаго.—**Т. Тифаонъ**, **Тифъ**, въ греческой мифологій стоголавый гигантъ, изрыгавшій всепожирющее пламя, пораженный громами Зевса и лежащій подъ землею въ странѣ Ариперовъ. Гезіодъ описалъ его стоголавымъ дракономъ.—**Т.**, троянскій принцъ, сынъ Лаомедона и братъ Пріама; онъ былъ такой красавецъ, что Аврора похитила его. Отъ него родила она Мемнона и Эмафіона. Позже превращенъ въ лебедя.

|| **Тифостальмія**, въ медицинѣ эндемическое тифозное воспаленіе глазъ; глазная моровая язва.

**Тифосерскія воды**, въ Италіи, недалеко отъ города Цили, состоятъ изъ трехъ источниковъ. Температура воды + 29° по Р., содержатъ углекислый и сернистый натрій, сернокислую известь и углекислую магнезію.

**Тифъ**, горячка (*Typhus atypicus*), острая болѣзнь крови, свръшественная болѣею частью повально, заразного свойства, сопровождается сильной лихорадкой и первыми припадками, локализируется или на слизистой оболочкѣ кишечнаго канала (брюшной оболочкѣ, *Typhus abdominalis*), или въ видѣ сыпи на наружныхъ покровахъ (экзематическій, петехіальный тифъ, *Typhus exanthematicus*).—**Т.** сыпной, по своей очевидной контагіозности и по локализациі на кожѣ въ видѣ распространенной сыпи, тѣсно примыкаетъ къ инфекціоннымъ болѣзнямъ: кори, скарлатинѣ, оспѣ; съ брюшнымъ тифомъ онъ, напротивъ того, имѣетъ въ сущности только нѣкоторое сходство, такъ какъ при немъ также существуетъ значительная и продолжительная лихорадка, которая, вслѣдствіе вліянія высокой температуры, легко принимаетъ характеристическія черты такъ называемаго *status typhosі*. Контагія содержится въ атмосферѣ больныхъ и кромѣ того пристаеъ къ ихъ платью, постели, бѣлью и другимъ вещамъ. Поэтому леченіе тифознаго и уходъ за нимъ связаны съ большою опасностью зараженія, чѣмъ леченіе и уходъ за холерными и за страдающими брюшнымъ тифомъ. Болѣзнь эта, подобно кори, можетъ передаваться посредствомъ третьяго лица, остающагося здоровымъ. Чѣмъ болѣе скучено больныхъ, тѣмъ интенсивнѣе дѣйствуетъ контагія,—фактъ, находящійся въ полнѣйшемъ согласіи съ установленнымъ недавно почти повсюду понятіемъ о живомъ контагіи — *contagium vivum*. Вопросъ: распространяется ли сыпной тифъ исключительно *per contagium*, или же, кромѣ такого способа (относительно преобладающаго значенія котораго нельзя сомнѣваться), встрѣчается такъ называемое само-произвольное или же мѣзическое распространеніе его, разрѣшается новѣйшими наблюдателями различно и потому долженъ считаться еще до сихъ поръ открытымъ. Восприимчивость къ контагію сыпнаго тифа очень распространена и, въ противоположность брюшному тифу, простирается не только на юношескій, но и на средній возрастъ; только первый дѣтскій да старческій возрасты рѣже поражаются этой болѣзью. Относительно географическаго распространенія сыпнаго тифа въ Европѣ, Griesinger и Nigisch говорятъ слѣдующее: съ начала XVI и до конца XVIII столѣтія сыпной тифъ былъ распространенъ по всей Европѣ въ видѣ постоянной формы; во время войнъ въ началѣ этого столѣтія онъ достигъ наибольшаго распространенія. Съ того времени онъ сдѣлался такъ рѣдокъ на



континентѣ, что начали появляться мѣлкія, что нѣтъ тифа безъ изъязвленія кишекъ. Только въ послѣднія десятилѣтія заблужденіе это разъяснилось появленіемъ эпидемій въ Верхней Силезіи и убійственной эпидеміей во время Крымской войны, а въ новѣйшее время—эпидеміей въ Восточной Пруссіи и др. мѣстахъ. На британскихъ островахъ, преимущественно въ Ирландіи, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Средней Европы, въ русскихъ прибалтійскихъ губерніяхъ и въ Польшѣ—сильной тифъ представляетъ эпидемическую форму тифа. Въ южной Европѣ, нижней Италіи, въ восточныхъ странахъ, въ Венгріи сильной тифъ, кажется, часто появляется отчасти самъ по себѣ, отчасти же въ соединеніи съ другими формами. Характерна для сыпного тифа сыпь, тифозная roseola. Появляющаяся при жизни больного на кожѣ красная пятна—сходны съ коревыми пятнами. Въ противоположность брюшному тифу, при которомъ лишь съ трудомъ удается отыскать сыпь на животѣ и груди, болѣею частью скудную и даже не во всѣхъ случаяхъ существующую, при сыпномъ, roseola не ограничивается этими мѣстами, а наоборотъ—покрываетъ все туловище и конечности. Сыпной тифъ принадлежитъ къ тѣмъ болѣзнямъ, симптоны и теченіе которыхъ представляютъ необыкновенную правильность и сходство. Конецъ инкубационнаго періода, который долженъ продолжаться отъ 7 до 14 дней, рѣдко болѣе этого, въ большинствѣ случаевъ сопровождается болѣзненными явленіями, состоящими однако только въ легкомъ ознобѣ, головной боли, разстроенымъ снѣ, отсутствіи аппетита. Stadium invasionis сыпного тифа иногда начинается однимъ весьма сильнымъ и продолжительнымъ потрясающимъ ознобомъ, чаще же повторенными легкими приступами озноба, за которыми слѣдуетъ ощущеніе постоянного сильнаго жара. Съ первымъ появленіемъ roseolозныхъ пятенъ, что бываетъ во второй половинѣ первой недѣли, обыкновенно между 3 и 5 днемъ, рѣдко лишь на седьмой день болѣзни, начинается, если твердо придерживаться аналогіи сыпного тифа съ острыми сыпями,—stadium eruptionis et fluorescentiae. Третій періодъ сыпного тифа, съ полнымъ правомъ называемый всѣми авторами критическимъ, stadium criticum, почти постоянно начинается въ послѣдніе дни второй недѣли и только въ видѣ исключеній, при особенно трудныхъ случаяхъ въ первые дни третьей недѣли. Въ болѣе части эпидемій, въ особенности при эпидеміяхъ мало распространенныхъ, самымъ частымъ исходомъ сыпного тифа слѣдуетъ считать исходъ въ выздоровленіе. Нѣтъ ни одной болѣзни, при которой предохранительныя заботы врача имѣли бы болѣе значенія, какъ при сыпномъ тифѣ. Мы не обладаемъ средствами прервать или укоротить уже выразившійся сыпной тифъ.—*Брюшной тифъ, Paratyphus*. Вопросъ о происхожденіи брюшнаго тифа въ настоящее время долженъ еще разсматриваться, какъ вопросъ нерѣшенный. Такой контагіозности, какою обладаютъ оспа, скарлатина, сыпной тифъ и др., при брюшномъ тифѣ, безъ сомнѣнія, не существуетъ, или же она бываетъ крайне рѣдко. Такимъ образомъ, брюшной тифъ подводятъ подъ рубрику міазматически-контагіозныхъ болѣзней въ новѣйшемъ смыслѣ слова, т. е. такихъ болѣзней, при которыхъ болѣзнетворный лдъ выдыхается изъ тѣла не вполне готовымъ, а слѣдовательно и неспособнымъ къ непосредственному зараженію, а получаетъ эту способность только впоследствии, подвергнувшись дѣйствіемъ, конечно въ точности неизвѣстнымъ, превращеніямъ въ клоакахъ, въ почвѣ или въ водѣ источниковъ. Восприимчивость къ тифозному лду у различныхъ людей весьма различна. Началомъ самой болѣзни обыкновенно признаютъ тотъ моментъ, когда во время предвѣстниковъ въ первый разъ является болѣе или менѣе сильный приступъ озноба. Уже по прошествіи первой недѣли слабость и изнуреніе больныхъ достигаютъ высокой степени. На второй недѣлѣ, во время полного развитія болѣзни, больной обыкновенно уже не жалуется, какъ прежде, на головную боль и боль въ конечностяхъ и, вообще, кажется болѣе довольнымъ своимъ состояніемъ. вмѣстѣ съ тѣмъ, подъ вліяніемъ продолжительной и высокой лихорадки, мало-по-малу начинаютъ обнаруживаться явленія, извѣстныя подъ именемъ status nervosus или typhosus. На третьей недѣлѣ сначала и продол-

жаютъ существовать явленія второй недѣли, или эти послѣднія усиливаются еще болѣе, такъ что только теперь съ полною ясностію обнаруживается status typhosus. Изъ случайныхъ явленій, нарушающихъ нормальное теченіе тифа въ первый недѣли его теченія, наиболѣе важны слѣдующія: прободеніе кишокъ, кишечн. и кровотеченія и появляющіяся иногда на второй и третьей недѣлѣ обильныя кровотеченія изъ носа. Діагнозъ брюшнаго тифа не представляетъ никакихъ затрудненій, если только дѣло идетъ о такихъ случаяхъ, въ которыхъ характерныя признаки болѣзни: roseola, припуханіе селезенки, желтныя діаррейныя испраженія—выражено ясно. При брюшномъ тифѣ, точно также какъ и при сыпномъ и другихъ инсекціонныхъ болѣзняхъ, наибольшая опасность для больного заключается въ высотѣ лихорадки. Но съ этой именно стороны мы и обладаемъ самыми дѣйствительными средствами. Убѣжденіе въ томъ, что высокая температура оказываетъ вредное вліяніе на организмъ, привело къ методу энергическаго оттигиванія тепла посредствомъ холодной воды. Эффектъ леченія холодною водою можетъ быть значительно поддерживаемъ внутренними антиперитическими средствами. Если, несмотря на всѣ заботы, силы больного все болѣе и болѣе падаютъ, пульсъ дѣлается малымъ, коллапсъ и протрація достигаютъ угрожающей степени, то надо смѣло перейти къ назначенію крѣпкаго вина, а именно: мадеры, портвейна и пр., или крѣпкаго пива.—*Возвратный тифъ*. Febris recurrens. Relapsing Fever. Хотя болѣзнь эта встрѣчалась уже въ древности и даже, какъ кажется, не оставалась неизвѣстной Гиппократу, однако она была точно описана и признана самостоятельной болѣзнію только въ нынѣшнемъ столѣтіи, во время разнообразныхъ эпидемій сороковыхъ годовъ въ Шотландіи, Ирландіи и Лондонѣ, а также во время верхнешлезвигской эпидеміи 1847 года, когда ей сопутствовалъ сыпной тифъ. Затѣмъ въ повѣйшее время возвратный тифъ былъ неоднократно наблюдаемъ въ различныхъ странахъ. Предрасположеніе къ возвратному тифу, по-видимому, чрезвычайно распространено; по крайней мѣрѣ, эпидеміи его обыкновенно охватываютъ большія пространства. При нѣкоторыхъ условіяхъ, намъ еще неизвѣстныхъ, быть можетъ просто вслѣдствіе дѣйствія особенно интензивнаго контагія—recurrens принимаетъ чрезвычайно злокачественный характеръ. Эти злокачественныя формы возвратнаго тифа названы желчнымъ тифондомъ. Петербургская эпидемія 1864—1866 годовъ, во время которой, рядомъ съ простымъ возвратнымъ тифомъ, довольно часто встрѣчались случаи желчнаго тифонда—особенно въ первое время, вполне подтвердила описаніе болѣзни, сдѣланное Griesinger'омъ, и его возрѣніе на него, какъ на тяжелую форму recurrens. По изслѣдованіямъ Л. Гейденрейха, при желчномъ тифондѣ въ крови также встрѣчаются спирохеты, какъ и при recurrens; поэтому едва ли позволительно сомнѣваться въ идентичности обоихъ болѣзненныхъ состояній. Необходимо всегда съ величайшею добросовѣстностію заботиться о крайней чистотѣ и свѣжести воздуха, а внутрь давать разведенныя минеральныя кислоты. При желчномъ тифондѣ предлагаютъ большія дозы хинина.

Тихая Сосна, р., Воронежской губ. Впадаетъ въ Донъ; длина теченія р. до 120 верстъ.

Тихвинка, большая плоскодонная безъ кила барка, употребляемая для провоза хлѣба, пеньки и другихъ товаровъ по тихвинской системѣ искусственнаго воднаго сообщенія.—Т., р. Новгородской губ. Тихвинскаго уѣзда. На 168-й верстѣ своего теченія впадаетъ въ р. Сясь. Входитъ въ составъ Тихвинской судоходной системы и плакирована на первыхъ 130 верстахъ 48 шлюзами, которые поднимаютъ воду въ ней до судоходнаго горизонта.

Тихвинская судоходная система, соединяющая р. Волгу съ Финскимъ залівомъ, начинается отъ впаденія р. Мологи въ Волгу, идетъ къ Ладожскому озеру и оканчивается при соединеніи Сясьскаго канала съ Ладожскимъ у г. Новой Ладогѣ; слѣдовательно, проходитъ черезъ губ. Ярославскую, Тверскую, Новгородскую и С.-Петербургскую. Мысль соорудить Тихвинскую систему принадлежала императору Петру I. Въ 1811 г. несмотря на несовсѣмъ оконченныя работы,



по случаю войны, судоходство было открыто. Тихвинская система имѣетъ всего протяженія 666 вер. 249 саж., а отъ устья Мологи до С.-Петербурга 831 в. 249 саж. Для питанія раздѣльнаго пункта имѣются два резервуара: Питинскій и Долгомощенскій. Судоходство по системѣ производится какъ сплавное, такъ и заводное, и возможно не болѣе 160 дней въ году; по системѣ плаваютъ лодки тихвинки и сомники.

Тихвинская икона Богородицы, первоначально находилась въ Константинополѣ, но въ 1383 г. явилась надъ озеромъ Ладожскимъ, потомъ при р. Тихвинѣ, близъ города Тихвина, въ коемъ и нынѣ находится, празднуется 26-го іюня.

Тихвинскій каналъ, Тихвинской системы, Новгородской губ., начинается на границѣ Устюжскаго и Тихвинскаго уѣздовъ; онъ соединяетъ р. Валчину съ р. Тихвинкою, проходя озера Крупино и Лебадино. Протяженіе его 7 верстъ.

Тихвинъ, уѣздный городъ Новгородской губерніи, по обоимъ берегамъ судоходной р. Тихвинки и ручьевъ Вязицкаго и Введенскаго. До 1381 г. мѣсто, занимаемое нынѣ г-домъ представляло болото никѣмъ необитаемое, и входило въ составъ Оболенской пятины Великаго Новгорода. Въ 1383 г. здѣсь явилась икона Божіей Матери, почему была построена деревянная церковь, около которой образовался поселокъ, вѣстный уже въ концѣ XV в. подъ именемъ погоста *Пречистенскаго на р. Тихвинкѣ*. Въ городѣ находятся двѣ обширныя мукомольныя мельницы; г-дѣ находится въ весьма выгодномъ положеніи въ экономическомъ отношеніи. Онъ составляетъ пунктъ, къ которому совершается перегрузка товаровъ, идущихъ по Тихвинской водной системѣ изъ С.-Петербурга въ низовыя пристани и обратно. Въ 1871 г. на мѣстной пристани всего грузилось 1,257,156 пуд. на 251,544 р.—Уѣздъ занимаетъ с. часть губерніи. Пространство 256, 81 кв. м. (16,844.4 кв. в.) самый большой изъ всѣхъ уѣздовъ губерніи. Площадь уѣзда представляетъ вообще низменную, болотистую мѣстность, окаймленную съ в. и ю. цѣнью горъ, служащихъ водораздѣломъ рѣкъ, текущихъ въ оз. Ладожское съ одной стороны и въ рр. Мсту и Волгу—съ другой. Грунтъ земли, покрывающей холмы водораздѣла,—хрящеватый, каменистый, а на ю. около р. Мсты грунтъ большею частію глинистый. Наибольшая часть площади орошается рѣками, впадающими въ Ладожское оз., и только въ в. и ю. частяхъ получаютъ начало рѣки, принадлежащія въ системѣ Волги или Мсты. Р. Тихвинка и Валчина соединены искусственными каналами и входятъ въ составъ *Тихвинской* водной системы. Въ предѣлахъ у-да находится весьма много озеръ, лежащихъ по большей части среди болотъ; къ обширнымъ болотамъ принадлежатъ слѣдующія: *Спасскіе мхи* въ ю.-з. части, на границѣ съ Крестецкимъ у., занимаютъ 424 кв. в., болото *Рувійскій мохъ*, имѣетъ 297 кв. в. *Кириловскій* и *Осиновыи мхи*. Вообще подъ болотами въ уѣздѣ считаются до 356 тыс. десят. или около 22% всей площади уѣзда. Хотя Т. у-дъ и богатъ лѣсомъ, однако же строеваго лѣса осталось мало, потому что его во множествѣ сплавляли къ С.-Петербургу. Подъ лѣсами до 25% всей площади; ж. въ уѣздѣ (безъ города) 66,475 д. об. п. (35,035 м. п.). Несмотря на скудную почву, земледѣліе составляетъ главный промыселъ мѣстныхъ жителей. Здѣсь исключительно сѣютъ овиную рожь, овесъ и ячмень. Большую выгоду жители получаютъ отъ лѣсныхъ промысловъ, которые состоятъ въ рубкѣ лѣса, распилкѣ его, выкуркѣ дегтя и смолы, постройкѣ судовъ. Благодаря тому, что весь уѣздъ прорѣзывается Тихвинскою судоходною системою, большая часть жителей занимается работами по судоходству, которое обезпечиваетъ бытъ мѣстныхъ крестьянъ.

Тихикъ, азійскій христіанинъ, сопровождавшій апостола Павла изъ Троады въ Европу. Одинъ изъ 70 апостоловъ; мученикъ въ Памфосѣ. Память 4 января и 8 декабря.

Тихій океанъ, Тихое море, то же, что Южное, см. *Великій океанъ*.

Тихобразовъ, *Николай Ивановичъ*, историческій живописецъ и портретистъ (1818 † 1874), академикъ съ 1852 г. подавалъ большія надежды, но осуществ-



павшіяся на дѣлѣ. — Братъ его *Абрамъ Ивановичъ Т.* академикъ архитектуры съ 1857 г.

**Тихо де Браге** см. **Браге**.

**Тихомандрицкій Александръ Никитичъ**, профессоръ университета Св. Владимира, потомъ инспекторъ главнаго педагогическаго института (р. 1810). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Рѣшеніе двучленныхъ уравненій» (1841); «Курсъ механики», Начальная Алгебра и др.

**Тихомировъ Д.** Современный русскій педагогъ; издавалъ: элементарный курсъ грамматики, хрестоматія и др.

**Тихомль**, въ древности городъ Волынскаго княжества, въ нынѣшнемъ Острожскомъ уѣздѣ Волынской губерніи.

**Тихономъ Яковъ Федоровичъ**, имѣетъ въ Москвѣ лаковый заводъ (съ 1844 г.), годовое производство на 165,000 р.

**Тихоновичъ, Θεοφανъ Васильевичъ** профессоръ медицинской физики и химіи въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «Качественный анализъ полими, абсинтинъ и его продукты распада (дисс); «Дѣйствіе гальваническаго тока на различные органическія соединенія и продукты ихъ распада» (Вѣстн. Есг. Наукъ 1861 г.); «О возможности синтеза бѣлка» (1861) и др.

**Тихонравовъ, Николай Савичъ**, ректоръ и профессоръ московскаго университета; подъ редакціею его вышло: «Житіе пророка Аввакума, имъ самимъ написанное», изданное буквально по старинной рукописи Д. Кожанчиковымъ (1862 г. Спб.); подъ его же редакціею выходили «Лѣтописи русской литературы и древностей». Сочиненія его въ разныхъ журналахъ. — **Т. К.** русскій статистикъ, долгое время былъ секретаремъ статистическаго комитета во Владимірѣ.

**Тихонъ Задонскій**, св., епископъ (настоящая фамилія его Соколовъ), р. въ 1727 г., умеръ 1783, преобразовалъ воронежскую семинарію, ввелъ публичное преподаваніе закона Божія, и написалъ нѣсколько религіозно-нравственныхъ сочиненій; епископъ Воронежской съ 1767 г., ученикъ и инспекторъ новгородской семинаріи, съ 1781 года епископъ ладожскій, на покой жилъ въ Задонскомъ монастырѣ. Его сочиненія изданы въ 15 томахъ. Въ 1858 причисленъ къ святымъ. — **Т.** Малининъ, архіепископъ астраханскій († 1793). Краснорѣчивый проповѣдникъ, написалъ: «Толкованіе на первое посланіе апостола Павла». — **Т.** въ греческой мифологіи богъ счастливаго случая. Также назывался и демонъ, сопровождавшій Афродиту и Пріама.

**Тихоходы** или лѣнницы (Bradypoda), сем. животныхъ изъ отряда неполнозубныхъ, имѣетъ неуклюжее тѣло, покрытое густою шерстью; голова округленная, морда укороченная, напоминающая морду обезьяны, уши покрыты волосами, глаза помѣщаются спереди; переднія конечности весьма длинныя, сиди на грудяхъ. Родъ жизни лѣнницевъ, равно какъ и внѣшній видъ напоминаютъ обезьяны: они постоянно живутъ на деревьяхъ, при чемъ удлинненныя ихъ конечности, равно какъ и серповидные ихъ ногти помогаютъ имъ лазать; движенія ихъ очень медленны, особенно когда они ходятъ по землѣ. Рѣзцовъ у этихъ животныхъ нѣтъ, а также у большей части нѣтъ и клыковъ, есть только коренные зубы: зубная формула ихъ  $\frac{0+2+6}{0+2+6}$  или  $\frac{0+2+8}{0+2+8}$ . Хвостъ ихъ зачаточный. Эти животныя встрѣчаются въ дѣственныхъ лѣсахъ южной Америки, питаются листьями и издають звукъ «ай—ай». Они рожаютъ лишь одного дѣтеныша. Въ анатомическомъ отношеніи лѣнницы характеризуются тѣмъ, что у нѣкоторыхъ породъ 8 шейныхъ позвонковъ (*Bradypus torquatus*), а у другихъ (*Br. didactylus*) ихъ 9; многіе позвонки несутъ ребра а именно, у нѣкоторыхъ Т. есть шейныя ребра, хотя и малаго развитія. У нѣкоторыхъ три желудка, изъ которыхъ первый соответствуетъ рубцу, второй сѣткѣ, а третій сычугу жвачныхъ животныхъ. Сюда принадлежатъ: 1) *Лѣнница курчавый* (*Bradypus torquatus*) сѣробурый съ бурнымъ задѣлкомъ на головѣ, волосы бурные; въ Бразиліи. 2) *Лѣнница трехпалый* (*Br. didactylus*) или Ай—ай. — **Т.** (*Tardigrada*), разрядъ паукообразныхъ животныхъ; тѣло

всегда удлиненное, червеобразное, кольчатое, 4 суставчатое; на переднемъ суставѣ находится хоботокъ съ 2 книжковидными отростками; тутъ же находятся два небольшіе глаза; ноги толсты, коротки, цилиндричны, оканчиваются крючками, кои на задней парѣ ногъ двойные. Т. единственные гермафродиты между всѣми пауками. Всѣ очень мелки. Движенія очень медленны.

**Тиціанъ Вечелли**, одинъ изъ знаменитыхъ живописцевъ, р. въ 1477 г. въ Капо-дель Калоре, въ Фріульскихъ альпахъ, учился у Джіованно Беллино, развиваясь подъ вліяніемъ произведеній Джіорджіоне. Его задача какъ и всей венеціанской школы, — облагороженное представленіе чувственной жизни. Писалъ на мифологическія темы, также на историческія и религіозныя. Много превосходныхъ портретовъ его работы. Никто не сравнится съ нимъ по искусству писать тѣло. Свобода композицій, не извѣженная грація, смѣлость кисти, полнота содержания и серьезный вымыселъ въ его историческихъ и религіозныхъ картинахъ ставятъ его высоко. Колоритъ блестящій съ золотистымъ оттенкомъ. На заднихъ планахъ картинъ представлялъ богатые пейзажи, почему и можетъ считаться родоначальникомъ пейзажной живописи. Умеръ въ Венеціи въ 1576 г. 95 лѣтъ, работалъ до самой смерти. Есть 850 гравюръ съ его картинъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 19 картинъ и 3 его школы, которыя однако не вполне выражаютъ художника, хотя между ними есть и очень хорошія.

**Тишбейнъ, Іоанъ Фридрихъ**, замѣчательный живописецъ, директоръ академіи въ Касселѣ (1722 † 1789 г.). Писалъ на историческія и мифологическія темы. — **Т. Іоанъ Фридрихъ Виллемъ**, прозванный Неаполитанцемъ родственникъ предъидущаго (1751 † 1829), долго жилъ въ Италіи, былъ директоръ неаполитанской академіи, воротился въ Германію. Писалъ удачно животныхъ и историческія картины. Издалъ нѣсколько художественныхъ сочиненій съ гравюрами крѣпкою водкою, его же работы. Сочиненія: «Homer, nach Antiken gezeichnet» съ объясненіями Гейне и Шнора.

**Тишендорфъ, Лобезиусъ Фридрихъ Константиновъ**, теологическій критикъ (1815 † 1874); въ 1840 г. совершилъ ученое путешествіе, которое повторилъ въ 1844 и 1859 годахъ, отыскивая вездѣ манускрипты, касающіеся библіи. Результаты были самые успешные. Написалъ: «Doctrina Pauli Apostoli de vi mortis Christi satisfactoria; De Christo Pane vitae; de Matth. dissert. critica et exegetica» критическое изданіе «Septuaginta». Былъ при петербургскомъ дворѣ, которому и представилъ найденную имъ въ Синайскомъ монастырѣ рукопись библіи IV столѣтія. Получивъ кафедру въ лейпцигскомъ университетѣ, издалъ Греко-латинско-нѣмецкую библію въ 1854 г. Въ 1859 году издалъ «Aus dem heiligen Lande», описаніе путешествія и открытія этой рукописи.

**Тіагуанаку**, боливійскій городъ въ южной Америкѣ близъ озера Титикака. Близъ него замѣчательныя развалины огромныхъ аданій и статуй мужчинъ и женщинъ.

**Тіада**, тоже, что Вакханка (см. эт.). — **Т.**, испанскій архитекторъ XII столѣтія, по порученію Альфонса Цѣломудреннаго выстроилъ соборъ въ Овiedo и дворецъ его.

**Тіазось**, такъ называется у древнихъ грековъ всякое празднество въ честь боговъ, при которомъ собравшимся учреждается пиръ.

**Тіана** древній городъ въ южной Каппадокіи, построенъ Семирамидою у подножія Тавра, принадлежалъ Зенобіи и завоеванъ римлянами въ 272 г. по Р. Х. Родина Апполонія Тіанскаго. Нынѣ Карахисаръ.

**Тіанъ-шань** (Тянь-шань, Небесная гора), цѣль горъ въ средней Азіи, простирается отъ источниковъ Сыръ-Дарьи на 250 миль къ востоку и, понижаясь вдругъ, превращается въ великую пустыню Гоби. Впродолженіе цѣлаго года здѣсь выпадаетъ слѣтъ; дождя нѣтъ никогда. Въ этой цѣли много вулкановъ. Между двумя краями, Тургаты (Коктау или Кашгаръ-дабанъ) и Ташробатъ, входящими въ Т.-ш., находится озеро Чатыръ-Куль. Начавшись въ глубинѣ Китайской имперіи, хребетъ *Тіанъ-шань*, или Небесный, имѣющій до 21 тыс. футовъ

высоты, идетъ по направленію къ озеру Иссык-гуль, отсюда поворачиваетъ на юго-западъ, составляя нашу границу съ Кашгаромъ. Далѣе хребетъ этотъ соединяется съ другою горною системою Азия—Волгоромъ. У Иссык-гуля отъ Тянь-шаня отдѣляются горные отроги, идущіе на западъ и окружающіе это озеро, лежащее такимъ образомъ въ высокой котловинѣ (на 5 т. футовъ надъ поверхностью моря). Отроги сѣвернѣе Иссык-гуля носятъ названіе Кунгя-алатау, южнѣе Киргизынь-алатау; высота первыхъ доходитъ до 10 тыс. ф. вторыхъ—до 12 тыс. и болѣе. Дальнѣйшимъ продолженіемъ этихъ горъ на западъ служитъ высокій Александровскій хребетъ (15 т. ф.). Отъ этого послѣдняго хребта отдѣляется множество отроговъ на юго-западъ (Вородай, Сусамыръ, Уртактау и др.) и на сѣверо-западъ Каратау, тянущійся по направленію къ форту Джулекъ. Южная цѣпь (сибгоя) на высотѣ Заамина отходитъ къ юго-западу къ Самарканду, составляя правую сторону ущелья Заравшана. Сѣверная цѣпь продолжается тянуться, постепенно понижаясь на западъ къ Джизаку и далѣе къ Нуратъ. Этотъ хребетъ отдѣляетъ систему подъ Сыра отъ Аму. Провинція, лежащая къ югу этой цѣпи, называется *Танъ-нуни-лу*, а къ сѣверу—*Тянь-шань-нанъ-лу*.

**Тіара**, такъ называется папская митра, украшенная тремя золотыми коронами съ крестомъ на верху, носимая только въ торжественныхъ случаяхъ. Въ древности папы носили простую митру, но Александръ II въ XII столѣтіи придѣлалъ къ ней царскій вѣнецъ; Вонифаций VIII присоединилъ въ XIV вѣкѣ второй, а Бенедиктъ XII—третій. Три вѣнца эти означаютъ власть папы надъ тремя царствами: духовнымъ, сѣтскимъ и небеснымъ. — Т., у Геродота называется головной уборъ восточныхъ персовъ, покрывавшій только заднюю часть головы, а спереди поддерживаемый повязкою. Потомъ такъ называлось головное украшеніе царей и первыхъ сановниковъ или жрецовъ.

**Тіарини**, *Александро*, итальянскій живописецъ (1577†1668), болонской школы. Современное прозваніе его *il patetico*. Оставилъ множество картинъ. Лучшія: «Воскресеніе ребенка св. Доминикомъ». Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картина «св. Францискъ, цалующій ногу младенца Іисуса».

**Тіате**, больша бразильская рѣка, въ провинціи Санъ-Паоло; истекаетъ изъ Сьерра до Максъ и, пробѣжавъ 135 миль, впадаетъ въ Парану, образовавъ 134 водопада.

**Теллина**, вымершая порода акулъ, найденная въ меловомъ слоѣ.

**Тенъ-То** (Небесная Добродѣтель), почетное имя китаецъ, который объявилъ себя потомкомъ туземной династіи Мингъ, уничтоженной пришельцами Маньчжурами, въ декабрѣ 1850 года явился главою возмущенія въ провинціи Куангъ-Си, но 7 апрѣля 1852 г. вѣтъ въ плѣнъ и 15 іюля казненъ въ Пекинѣ.

**Тенъ-Шанъ** по китайской мифологіи, небесная гора, на вершинѣ которой находится рай, гдѣ постоянно дуетъ тихій вѣтерокъ, колеблящій листья деревьевъ тонгъ. Въ немъ протекаетъ желтый ручей Безсмертія, откуда исходятъ 4 рѣки, помощью которыхъ богъ все питаетъ и исцѣляетъ. Этотъ садъ составляетъ путь къ небу.

**Тенъ** (Тянь), у китайцевъ небо и верховное существо.

**Тесоло**, *Джювани*, живописецъ (1693†1763). Карлъ III вызвалъ его въ Мадридъ, гдѣ лучшія его произведенія въ залѣ де-Лосъ-Велесъ, а въ петербургскомъ эрмитажѣ «Пиръ Клеопатры».

**Терри I**, или Теодорикъ I, древній австралійскій король, сынъ Хлодовика; велъ много междоусобицъ войнъ, оставилъ послѣдникамъ, послѣ своей смерти (534), самое сильное королевство изъ всей Галліи. — Т. VI король Нейстрии, сынъ Дагоберта III († 737), вызванный Карломъ Мартеломъ изъ монастыря для занятія престола (720) и находившійся до конца царствованія подъ управленіемъ этого палатнаго мэра. — Т., *Жанъ-Никола-Огюстенъ*, французскій историкъ (1795†1856), сначала въ Парижѣ сенъ-симонистъ, потомъ посвятилъ себя исключительно изученію исторіи и, несмотря на то, что ослѣпъ вскорѣ, сохра-



илъ энтузіазмъ къ своей наукѣ. Главныя его сочиненія: «Lettres sur l'histoire de France»; «Histoire de la conquête de l'Angleterre par les Normands» (1827); «Recits des temps mérovingiens» (1840). Последнія два переведены на русскій языкъ. Въ 1855 издалъ: «Десять лѣтъ историческаго изученія», и кончилъ исторію германскихъ нашествій, а въ *Revue des deux mondes* описалъ всю общественную жизнь франковъ.—Жена его, Юлія, урожденная Керагноль, также известна многими статьями въ *Scènes de mœurs aux 18—19 siècles*.—Т. Амедей-Симонъ-Доминикъ, французскій историкъ, членъ института, родился 1797. Писалъ статьи въ *Revue encyclopédique* и *Globe*. Въ 1825 издалъ «Résumé de l'histoire Guyenne», въ 1828 «Histoire des Gaulois»,—главное изъ его сочиненій, за которое получилъ кафедру исторіи въ бевансонскомъ факультетѣ. Но популярность либеральнаго професора не понравилась министру, который велѣлъ закрыть его лекціи. Въ 1856 написалъ «Histoire d'Attila, de ses fils et de ses successeurs». Въ 1860 сдѣланъ сенаторомъ.—Т., Жозефъ-Франсуа-Дезире, французскій живописецъ и декораторъ (р. 1812), ученикъ Гро. Декарэи къ «Joseph, Quentin Durward, Etoile du Nord, Songe d'une nuit d'été» и «Manon Lescaux»; замѣчательны его пейзажи: «Une ronde du guet des metiers» 1863; «Lisière d'une forêt», «La route des caravaniers» 1855; «Le juif-errant» 1859. — Т., французскій городъ, на рѣкѣ Дюранъ съ 22,000 жителей. Одна пожевая фабрика занимаетъ до 20,000 рабочихъ.

**Tiers état** (франц.), третье сословіе.—**Tiers parti**, третья партія: такъ при Людовикѣ-Филиппѣ называлась часть центра, въ палатѣ депутатовъ, не принадлежавшая къ оппозиціи, но и не стоявшая за политику министерства доктринеровъ (**Тьеръ-Гизо**).

**Тieste**, сынъ Пелопса и Гиподаміи, братъ Атрея, отецъ Эгиста, враждовалъ съ братомъ, и эта вражда Атридовъ служила предметомъ многихъ трагедій. Лучшая Кребильона: «Atrée et Thyeste».

**Тіія**, дочь Касталии, родившаяся отъ Аполлона Дельфійскаго. Она сперва приносила жертвы Діонисию и совершала въ честь его оргіи. Отъ нея и названы онѣ Тііадами.

**Тиолитъ**, минералъ, тоже, что сѣра.

**Тиолье**. *Пьеръ Николай*, французскій скульпторъ и медальеръ. Въ 1824 г. получалъ золотую медаль за группу Амура со львомъ. Лучшая группа «Марія съ Іисусомъ».

**Тювилль**, главный окружный городъ и крѣпость въ Мозельскомъ департаментѣ, при рѣкѣ Мозель; 8,500 жителей, мѣстопробываніе Пивина Геристальскаго временно принадлежалъ герцогу люксембургскому, а по миру нирнейскому, 1659 г., снова присоединенъ къ Франціи.

**Тюнетъ**, селеніе, Тифлисской губ., Телавскаго уѣзда, при р. Іорѣ, ж. 915 д. Здѣсь находится полуразвалившаяся крѣпость, постройку которой жители приписываютъ царицѣ Тамарѣ, хотя есть предположеніе, что она воздвигнута царевичемъ Кахосомъ.

**Тіо-соединенія**, такъ называются въ органической химіи такіа соединенія, въ коихъ кислородъ замѣненъ сѣрою.

**Тіосъ**, греческій астрономъ V—VI стол. по Р. Х. Оставилъ сочиненіе: «Astronomia philolaica».

**Тіоуксусная кислота**, органическая кислота, получаемая черезъ замѣщеніе въ уксусной кислотѣ кислорода сѣрою; кипитъ при 93° (Ц), мало растворяется въ водѣ и имѣетъ запахъ, напоминающій уксусную кислоту.

**Тіодіановая кислота**, тоже, что Родановая.

**Тіуны**, названіе древнихъ русскихъ и должностныхъ лицъ разныхъ разрядовъ. Это слово перешло къ намъ отъ прибалтійскихъ славянъ и исчезло при Петрѣ I. Въ древней Руси они были не свободные люди, а холопы, но съ теченіемъ времени сдѣлались значительными должностными лицами съ властью судебной и распорядительной. Въ XVI и XVII столѣтіи они были помощ-

пиками и иѣстниковъ. Слово это производятъ отъ германскаго Thunjinus, судья въ селеніи.

Тіз-Із, вѣтъ бѣлыхъ гунновъ, поселился въ Согдіанѣ и основалъ тамъ царство, часто воевавшее съ Персією. Другая вѣтъ продолжала свое движеніе подъ именемъ гунновъ.

Тіэрмезъ, богъ ланландцевъ, имѣетъ много сходства съ скандинавскимъ Торомъ, оружіе его было тоже молотъ, а вмѣсто лука была у него радуга. Ему приносили въ жертву оленей.

Ткадликъ, австрійскій историческій живописецъ (1787 + 1840). Сюжеты картинъ его все религіозныя. Лучшія: «Свѣтой Іоаннъ Непомуценъ», «Молящееся дитя со своимъ ангеломъ», «Умершій Іисусъ на лонѣ Матери» и другія.

Ткань, совокупность нитей, происходящая изъ соединенія основы и утка.—  
Т. льняная. Важнѣйшія изъ льняныхъ тканей, составляющихъ предметъ весьма обширной торговли, суть ткани гладкія, извѣстныя подъ названіемъ полотня (Leinwand, toile, linen cloth). Не все однако полотна приготовляются изъ чистой льняной пряжи, нѣкоторыя изъ нихъ фабрикуются изъ пряжи пеньковой, другія изъ кудельной, третьи наконецъ изъ смѣси пряжи льняной съ бумажной. Полубумажныя ткани, состоящія изъ бумажной основы и льнянаго утка, или на оборотъ, часто продаются подъ названіемъ нландскихъ полотня. Кромѣ гладкихъ (полотняныхъ) тканей, различаютъ въ торговлѣ льняныя издѣлія кипорныя, атласныя и узорчатые (камчатые). Въ кипорной ткани основа и утокъ сотканы такъ, что образуютъ на всемъ издѣліи косыя (діагональныя) полосы (кипоръ). Въ тканяхъ этого разряда волокна основы не переходятъ попеременно поверхъ или внизу одного волокна утка, но черезъ три, четыре, пять до десяти утковъ, образуя кипоръ трехволоконистый, четырехволоконистый, десятиволоконистый и т. д. Та сторона ткани, на которой видна большая часть волоконъ основы, считается обыкновенно лицевою. Въ атласныхъ тканяхъ волокна утка оставляютъ свободными отъ 4 до 6 и болѣе волоконъ основы, т. е. при фабрикаціи подобныхъ тканей извѣстное число волоконъ основы покрываетъ такое же число волоконъ утка. Такимъ путемъ производится рисунокъ на камчатыхъ тканяхъ. На многихъ тканяхъ соединяютъ ткань гладкую съ кипорнымъ и узорчатымъ, достигая этимъ сочетаніемъ весьма красивыхъ эффектовъ. Къ льнянымъ кипорнымъ тканямъ относятся: двунитка (Zwillich) и тикъ (Bettdrell). Двунитка гладка и безъ узора и часто содержитъ примѣсь хлопчатой бумаги. Она идетъ главнымъ образомъ на салфетки и полотенца. Тикъ представляетъ льняную или пеньковую ткань съ синими или красными полосами; основа его состоитъ часто изъ хлопчатой бумаги. Онъ употребляется на подушки, матрацы, перины и т. п. Производствомъ тика занимаются въ Россіи, Саксоніи и Богеміи. Камчатые ткани отличаются отъ предъидущихъ разнообразными рисунками (цвѣтами, листьями, фруктами), болѣею частью блестящими. Онѣ поступаютъ въ торговлю въ бѣломъ видѣ, или въ видѣ полусуровомъ, т. е. съ бѣлымъ рисункомъ на сѣромъ грунтѣ. Фабрикація камчатыхъ тканей особенно процвѣтаетъ въ Саксоніи, въ окрестностяхъ Циттау (Grossschönaу, Neuschönaу). Силезскія и богемскія издѣлія добротностью уступаютъ саксонскимъ, видѣльнымъ изъ лучшей руководѣльной пряжи. Камчатые льняные издѣлія употребляются главнымъ образомъ на салфетки и полотенца. Фабричное производство бѣлыхъ приняло, со времени введенія швейныхъ машинъ, во Франціи, Англіи, Вельгіи, Германіи, Австріи и Сѣверной Америкѣ, весьма значительные размѣры. Въ 1867 году Франція производила на своихъ мануфактурахъ однихъ сорочекъ на сумму 50 мил. франковъ. Производство это сосредоточено въ г. Парижѣ; между фирмами замѣчательны: Najet aîné, maison de Phénix. Въ Германіи фабричное производство бѣлыхъ преимущественно процвѣтаетъ въ г. Вильфельдѣ, гдѣ основаніе ему положено было интеллигентными работниками еще въ 1856 году. Въ настоящее время въ вильфельдскихъ фабрикахъ до 3,000 работниковъ занимаются производствомъ бѣлыхъ, на 2,000 швейныхъ машинахъ. Главный предметъ про-

изводства—вставлен для сорочекъ, вывозимыя въ большомъ количествѣ во всѣ части свѣта. На билефельдскихъ рубашечныхъ фабрикахъ ежегодно перерабатываютъ до 35,000 кусковъ большею частью тонкаго полотна. Фабричнымъ производствомъ воротничковъ и нарукавничковъ преимущественно занимаются въ Берлинѣ. Высокимъ качествомъ отличаются англійскіе воротнички, накрахмаленные только съ внутренней стороны и тщательно выглаженные на лицевой сторонѣ полированными утюгомъ. — *Т. бумажныя*. Гладкія и плотныя ткани: Миткаль, Китайка, Шертингъ, Комбрикъ, Нанка, Кумачъ; англійское и шотландское полотно (Gingham), гладкая, полотнообразная, перѣдко полосатая ткань, средней тоины, представляющая также статью значительнаго заморскаго отпуски изъ Англіи и Германіи. Отпускаемое въ Остъ-Индію Gingham имѣетъ обыкновенно синія и бѣлыя или красныя и бѣлыя полосы. Весьма много красивыхъ и дешевыхъ Gingham выдѣлываютъ на мануфактурахъ Хемница, Эльберфельда, Берлина и Рейхенбаха (изъ Богеміи). Важнѣйшія же мѣста производства этихъ тканей суть Манчестеръ и Глазго, также Руанъ и Landeman (во Франціи). Шотландскій батистъ (Batist Musselin) тонкая, бѣлая ткань, менѣе плотная, чѣмъ всѣ предъидущія. Батистъ фабрикуется изъ пряжи № 90—100, и представляетъ подражаніе льнянаго камбрейскаго батиста, выдѣлываемаго изъ тончайшей, руководѣльной льняной пряжи. Бумажный батистъ гораздо дешевле, да притомъ краснѣе льнянаго, но значительно уступаетъ послѣднему въ прочности. Различаютъ три сорта батиста: batiste claire, batiste demi-claire и batiste d'Hollande. Эти три сорта бумажнаго батиста поступаютъ въ торговлю въ видѣ гладкой, полосатой или узорчатой ткани. Набивной батистъ часто употребляется дамами на платья, особенно въ жаркіе дни. Перкаль, Жаконетъ, Варежъ бумажный, Релсъ или рипсъ. Муслинъ (Musselin, mousseline). Линонъ (Lignon) есть подражаніе настоящаго льнянаго линона, выдѣлываемаго въ окрестностяхъ Cambrai, Valenciennes, Arras и St. Quentin. Канва или бумажный стратинъ. Бумажный газъ, весьма легкая ткань, отличающаяся отъ гладкой полотняной ткани тѣмъ, что волокна основы попарно оплетаютъ волокна утка и взаимно перекрещиваются. Тюль. — *Т. кипорныя бумажныя*. Круазе, плотная, кипорная ткань, приготовлявшаяся первоначально во Франціи. Основа состоитъ обыкновенно изъ пряжи № 40. Круазе бываетъ одноцвѣтной, также съ пестрыми полосами, или набивной. Англійская плотная кипорная ткань, извѣстная въ торговлѣ подъ названіемъ Satin, Satinet. Jeana, English leather, Oriental, состоитъ изъ матерной основы и тонкаго, мѣльнаго утка, переходящаго попеременно черезъ три пологія основы. Плотныя кипорныя ткани, извѣстныя у англійскихъ мануфактуристовъ подъ названіемъ Fustian (Dimity), фабрикуются такъ, чтобы  $\frac{1}{2}$ , или  $\frac{3}{4}$  волоконъ основы остались бы на лицевой сторонѣ. Бумажный молтонъ (Baumwollenmolton) весьма плотный, окрашенный Fustian, съ обѣихъ сторонъ шершавый. Молтонъ отличается мягкой, длиноволокнистою поверхностью, и фабрикуется главнымъ образомъ во Франціи (Turcoing) и Германіи (Hohenstein). Употребляется преимущественно на юбки. Узорчатая ткань: Бумажный дамастъ (Baumwollener Damast) подражаніе одноименной шелковой ткани, украшенной на гладкомъ, кипорномъ грунтѣ различными фигурами (цвѣтами, листьями и т. д.). Дамасговня (камчатая) издѣлія первоначально выдѣлывались жителями города Дамаска въ Сиріи, отчего они и получили свое названіе. Бумажный дамастъ продается обыкновенно въ гаринтурахъ, состоящихъ изъ одной скатерти и опредѣленнаго числа салфетокъ. Пиве. Бархатныя издѣлія: Бумажный бархатъ. Бумажный плюсъ. Манчестеръ. Велветъ. Вельветинъ. Вельверетъ. Биберъ. Бивертинъ. Вата (Watte) состоитъ изъ болѣе или менѣе тонкихъ и весьма рыхлыхъ слоевъ, выдѣлываемыхъ изъ хлопка или кудельки. — *Т. шерстяныя*. Шерстяныя матеріи могутъ быть распределены на два класса: издѣлія ворсованныя изъ сукоинной (короткой шерсти), и издѣлія гладкія изъ длинной, гребнечесальной шерсти. — *Т. шелковыя*. Шелковыя ткани могутъ быть раздѣлены на цѣльныя, состоящія исключительно изъ шелка, и на полуполковыя, фабрикуемыя



изъ шелковой основы и бумажного, льняного или шерстяного утка. Красивѣйшія по блеску и виду шелковыя надѣлія ткутся изъ шелка вареннаго (tout cuit), совершенно освобожденнаго отъ наружной смолистой оболочки. Въ остальныхъ надѣліяхъ, только основа бываетъ tout cuit, утокъ же по большей части полу-сваренъ (my-cuit, souple), т. е. на столько освобожденъ отъ смолистой оболочки, что легко принимаетъ окраску и достаточно гибокъ. Большая часть шелковыхъ матерія ткутся не на механическомъ, но на ручномъ станкѣ. Снятую со станка ткань обыкновенно не подвергаютъ дальнѣйшей подготовкѣ, но просто складываютъ и прессуютъ. Только легкіе сорта атласовъ и тафты покрываютъ тонкимъ слоемъ гумми и плющатъ между цилиндрами. Тяжелымъ шелковымъ тканямъ придаютъ иногда на поверхности волнистый переливъ (moiré), смачивая ихъ слегка водою и подвергая давленію. Къ гладкимъ шелковымъ тканямъ относятся Florence, Double Florence, Marcelines, употребляемые преимущественно на подкладки, потомъ различные виды тафты и гро (Gros). Первые шелковыя мануфактуры основаны были во Франціи уже въ XIV столѣтіи, въ 1517 г. учреждена была обширная фабрика въ городѣ Турѣ (Tours). Съ уничтоженіемъ нантскаго эдикта (1685 г.) множество французскихъ эмигрантовъ разсѣлились по Европѣ и водворились въ Швейцаріи, Англіи и Германіи тканье шелковыхъ матерія. Въ нынѣшнее время почти каждое государство имѣетъ свои шелковыя мануфактуры; обширнѣйшія изъ нихъ существуютъ однако только во Франціи, Англіи, Германіи, Австріи и Швейцаріи. Главный центръ французской шелковой промышленности есть Ліонъ, съ 115,000 до 120,000 ткацкихъ станковъ (métiers). Изъ этого количества не болѣе 30,000 приходится на Ліонъ и его предмѣстья, остальные же находятся, работая на счетъ ліонскихъ фабрикантовъ, въ департаментахъ de l'Aix, Isère, Loire, Saone et Loire, de la Drôme, Ardèche et Savoie. Въ этихъ мѣстностяхъ производятъ преимущественно легкій шелковый товаръ, надѣлія же болѣе богатія фабрикуются въ городѣ. Ліонъ производитъ шелковаго товара на 460 милліоновъ франковъ, а именно:

|                                      |    |                  |
|--------------------------------------|----|------------------|
| Фуляра . . . . .                     | на | 50 000,000 фран. |
| Крепу . . . . .                      | "  | 8.000,000 "      |
| Тюлю . . . . .                       | "  | 14.000,000 "     |
| Бархату . . . . .                    | "  | 30.000,000 "     |
| Атласу . . . . .                     | "  | 25.000,000 "     |
| Черной тафты и фая . . . . .         | "  | 165.000,000 "    |
| Цвѣтной тафты и фая . . . . .        | "  | 120.000,000 "    |
| Различныхъ гладкихъ тканей . . . . . | "  | 10.000,000 "     |
| Узорчатыхъ тканей . . . . .          | "  | 8.000,000 "      |
| Мебельной ткани и парчи . . . . .    | "  | 10.000,000 "     |
| Смѣшанныхъ тканей . . . . .          | "  | 20.000,000 "     |

Изъ Франціи вывезено было шелковаго товара:

| Названіе товара.                    | 1855                    | 1862 | 1867 | 1871 | 1872 |
|-------------------------------------|-------------------------|------|------|------|------|
|                                     | Въ милліонахъ франковъ. |      |      |      |      |
| Гладкаго шелковаго товару . . . . . | 142                     | 193  | 294  | 324  | 308  |
| Узорчатаго товару . . . . .         | 39                      | 0    | 9    | 4    | 1%   |
| Смѣшаннаго товару . . . . .         | 49                      | 60   | 18   | 16   | 17   |
| Лентъ . . . . .                     | 117                     | 47   | 61   | 111  | 110  |
| Сумма вывоза . . . . .              | 358                     | 363  | 422  | 497  | 488  |

До 1826 года привозъ иностранныхъ шелковыхъ товаровъ въ Англію воспрещенъ былъ закономъ; несмотря на это, англійская шелковая промышленность находилась въ весьма неудовлетворительномъ положеніи. Наскиссонъ удалось низвергнуть воспретительный законъ о шелковомъ товарѣ, и съ тѣхъ поръ количество вырабатываемыхъ на англійскихъ мануфактурахъ шелковыхъ надѣлій утроилось по меньшей мѣрѣ. Въ 1870 году въ Великѣ-британіи считали 696 шелковыхъ мануфактуръ съ 1.130,441 веретенъ, 12,378 паровыми ткацкими стан-

ками и 48,124 рабочими. Важнѣйшія мануфактуры (матерчатныя) находятся въ Лондонѣ (въ округѣ Spitalfield), Манчестерѣ и Macclesfield; производствомъ лентъ славятся Coventry и Congleton. Англійскія шелковыя издѣлія дешевле, но менѣе изящны, чѣмъ французскія, и фабрикуются обыкновенно изъ китайскаго шелка. Германская шелкоткацкая промышленность сосредоточена въ прусской Прирейнской провинціи. Въ 1872 году въ Германіи произведено было шелковаго товару на сумму 151.800,000 марокъ. Часть германскихъ издѣлій поступаетъ въ отпускъ въ Англію, Францію, Австрію, Россію и Сѣверную-Америку. Въ Крефельдскомъ округѣ, главномъ центрѣ германской шелковой промышленности, въ 1872 году, на 33,310 ткацкихъ станкахъ, произведено было шелковаго товару на 77 мил. марокъ, въ 1867 на 20,450 станкахъ только на 45 м. марокъ. Въ Крефельдскомъ округѣ фабрикуются всѣ виды шелковыхъ издѣлій, начиная съ самаго тяжелаго чернаго и цвѣтнаго фая и кончая легкой подкладкою. Особенно высоко цѣнятся шелковыя и полуселковые издѣлія, назначаемыя для обшивокъ, въ которыхъ Крефельдъ не имѣетъ равносильныхъ соперниковъ; крефельдскій бархатъ и бархатныя ленты также отличаются высокою степенью совершенства. Шелкоткацкая промышленность Швейцаріи сосредоточена въ городѣ Цюрихѣ и окрестностяхъ, а ленточное производство въ Базелѣ. Австрійская шелкоткацкая промышленность преимущественно сосредоточена въ г. Вѣнѣ и окрестностяхъ, кромѣ того имѣются фабрики въ Богеміи, Моравіи, Силезіи и Тиролѣ. Въ Австріи производятъ почти всѣ виды шелковыхъ тканей, за исключеніемъ высшихъ фасонированныхъ. Часть произведеній отправляется на Востокъ. Италія, крупнѣйшій производитель шелка-сырца, занимаетъ въ шелкоткацкой промышленности только второстепенную роль. Значительнѣйшія мануфактуры находятся въ г. Комо; производствомъ бархата занимаются въ Генуѣ и Туринѣ. Въ Россіи выдѣлка шелковыхъ тканей сосредоточена въ Москвѣ и въ Богородскомъ уѣздѣ, Московской губерніи. Кромѣ того находятся шелковыя мануфактуры (напр. весьма замѣчательна А. Ниссена) въ С.-Петербургѣ и въ губерніяхъ Орловской и Лифляндской. Въ 1870 г. въ Россіи на 81 фабрикѣ выдѣлывалось, по официальнымъ даннымъ, шелковаго товару на сумму 4.263,036 р. с. Изъ числа 81 фабрикъ 72 находились въ Московской губерніи. Русскія гладкія шелковыя ткани не отличаются ни мягкостью, ни правильностью, ни яркостью цвѣтовъ. Должно, впрочемъ, замѣтить, что тканье гладкихъ матерій есть одна изъ самыхъ трудныхъ работъ въ шелковой фабрикаціи. Изъ турецкихъ шелковыхъ издѣлій чаще другихъ встрѣчаются въ торговлѣ легкія полосатыя ткани. Изъ вѣневропейскихъ шелковыхъ мануфактуръ особенно замѣчательны китайскія, по количеству изготовляемыхъ издѣлій важнѣйшія въ мірѣ. До какихъ обширныхъ размѣровъ доходитъ потребленіе шелковаго товара въ Китайской имперіи, видно изъ того, что большинство народонаселенія, какъ мужскаго, такъ и женскаго, носятъ не только платья и панталоны шелковыя, но также сапоги, башмаки и фуражки изъ того же матеріала. Китайскій шелковый товаръ отличается большимъ блескомъ и яркостью цвѣтовъ. Важнѣйшія мануфактуры находятся въ Нанкинѣ и Кантонѣ. Японскій шелковый товаръ, а именно легкая полосатая ткань, тафта и кипорныя издѣлія, уже въ настоящее время охотно покупаются на рынкахъ Сѣверной Америки, такъ какъ онѣ отличаются легкостью и дешевизною.—Извѣстно, что въ тканяхъ шелковыхъ, шерстяныхъ и льняныхъ весьма часто содержится хлопчатая бумага, и что слѣдовательно при закупкѣ ихъ должно убѣдиться въ отсутствіи подобныхъ примѣсей, значительно уменьшающихъ степенъ добротности тканей. Микроскопическое изслѣдованіе потому должно признать лучшимъ и вѣрнѣйшимъ, что волокна льна и хлопчатой бумаги показываютъ въ фокусѣ микроскопа картины, рѣзко отличающіяся другъ отъ друга по наружнымъ очертаніямъ. Если глазъ привыкнетъ къ микроскопической картинѣ каждаго изъ двухъ видовъ волоконъ, то для открытія примѣся одного изъ нихъ къ другому затрудненія быть не можетъ. Другое дѣло, если ткань состоитъ изъ шелка или шерсти, т. е. изъ веществъ

животного происхожденія. Каждое изъ этихъ волоконъ, т. е. шелкъ и шерсть, показываютъ къ химическимъ реактивамъ до того характерныя отношенія, что могутъ быть безошибочно отдѣлены и различены другъ отъ друга, не прибѣгая къ микроскопическому изслѣдованію. Кромѣ того нѣкоторые химическіе реактивы, растворяя шелкъ и шерсть, оставляютъ волокна растительнаго происхожденія неизмѣненными. Остатокъ послѣ обработки испытуемой ткани можетъ слѣдовательно быть подвергнутъ микроскопическому изслѣдованію, чтобы опредѣлить характеръ тѣхъ волоконъ, изъ которыхъ онъ состоитъ. Способъ испытанія смѣшанныхъ тканей на шелкъ, шерсть и хлопчатую бумагу, предложенный г. Озономъ (Ozonam) и описанный въ Comptes rendues LV p. 833, также приводитъ къ вѣрнымъ результатамъ. Озономъ нашелъ, что амміачный растворъ окиси жѣди растворяетъ клѣтчатку, т. е. стѣнки растительныхъ клѣтокъ, въ болѣе короткое время чѣмъ шелкъ, между тѣмъ какъ шерсть отъ дѣйствія этой жидкости нисколько не измѣняется.

Ткань, такъ называется вообще въ анатоміи, составленное изъ простѣйшихъ составныхъ частей органическое тѣло, какъ напр. клѣточекъ, волоконъ и проч., цѣлое, чрезъ взаимное между собою соединеніе, образующее различные органы. Въ большей части т. ячейки (клѣточки) видны ясно, въ другихъ же не замѣчено т. кого ячеистаго (клѣтчатаго) строенія. Вслѣдствіе этого т. раздѣляются на простыя и сложныя. Къ первымъ принадлежитъ, между прочими, т. слитная или пласмодіанальная, т. эпителиальная, на всѣхъ открытыхъ поверхностяхъ тѣла, и одѣвающая почти всѣ каналы и полости, изъ которыхъ также состоятъ ногти и волосы; соединительная т. или скелетная (со многими подраздѣленіями), мышечная и нервная, также т., находящіяся въ железахъ и много другихъ, называются т. сложныя. Каждая т. имѣетъ ей одной только свойственное отправленіе, какъ напр. сократительность свойственна только мышечной т. и пр. При болѣзняхъ т. происходитъ много различныхъ измѣненій, также образуются новыя т., имѣющія большее или меньшее сходство съ нормальными. Ученіе о т. называется гистологіею (Hystologia). См. А. Келликеръ: «Гистологія или ученіе о т. человека», переводъ В. Ковалевскаго (1864 г.). Въ растеніяхъ т. состоятъ и происходятъ также изъ клѣточекъ. Отличаютъ т. верхнекожичную, древесинную, камбальную, клѣточную, лубяную, паренхимную, ткань сосудистыхъ пучковъ и много другихъ. Различіе между тканью кожицы и остальными облеченными ею тканями выражено тѣмъ рѣзче, чѣмъ болѣе подвержена эта часть растенія вліянію воздуха и свѣта, и чѣмъ долговѣчнѣе эта часть. Самый наружный слой клѣточекъ, кожицы, превращается съ поверхности въ такъ называемую пленку, cuticula. Основная ткань состоитъ главнымъ образомъ изъ тонкостѣнной крахмалопосной паренхимы, но можетъ заключать и другаго рода клѣтки. У растеній, не имѣющихъ сосудистыхъ пучковъ, вся внутренняя масса органа состоитъ изъ основной ткани. У остальныхъ же растеній она занимаетъ промежутокъ между сосудистыми пучками, и такимъ образомъ выполняетъ все пространство обнимаемое первичною корою.

Тканье, прибиваніе бердомъ нити, составляющей утокъ, просовывая ихъ челнокомъ сквозь основу, расположенную вдоль ткацкаго станка.

Ткацкое полотно, родъ полотна, гораздо тоньше, плотнѣе и уже обыкновеннаго.

Ткацкое искусство, состоитъ въ приготовленіи на ткацкомъ станкѣ или другихъ машинахъ холста, сукна и вообще всякой ткани. Основаніе всякой ткани состоитъ въ сплетеніи параллельныхъ нитей съ перпендикулярными къ нимъ. Всѣ ткацкіе станки составляютъ только примѣненіе этого основанія. Лучшій изъ нихъ жакардовъ.

Тквибули, (Тквибули, Ткибули), селеніе, Кутанской г. и у., при рч. Дзеврули. Около селенія въ нѣмнѣхъ кн. Агіевыхъ находится жѣсторожденіе каменнаго угля въ нѣсколько параллельныхъ пластовъ, раздѣленныхъ весьма тонкими глинистыми прослойками. Общій запасъ жѣсторожденія опредѣляютъ въ 72<sup>1</sup>/<sub>2</sub> мил.



ліоновъ нуд. Уголь принадлежитъ къ доброкачественнымъ, хотя ниже англійскаго на 25%.

Тласкала (Tlaxcala) область Мексики, населенная индѣйцами, управляется кацикомъ и 4-мя альяльдами, индѣйскаго происхожденія. 87 кв. м. 134.498 жителей. Нѣкогда многолюдный городъ Т. (главный въ области), при рѣкѣ Рио-де-Панагальо, имѣетъ только теперь 3,500 жителей; во время завоеванія страны испанцами, составляла могущественную олигархическую республику.

Тлемсенъ, городъ въ алжирской провинціи Оранъ, въ 3 $\frac{1}{2}$  миляхъ отъ моря, 5,000 жителей. изъ которыхъ 2,000 европейцевъ; производитъ значительную торговлю.

Тленолемія, боевыя игры въ честь Тленолема, сына Геркулеса, установленныя женою его Филозоєю.

Тленолемъ, сынъ Геркулеса и Астіахи, съ колоніей аргосцевъ населилъ Родосъ; палъ подъ Троею отъ руки Сарпедона.

Тли, или *травянные вши* (Aphidini); родъ мелкихъ насекомыхъ, отряда полужесткокрылыхъ съ несогнатыми сляжками; переднія и заднія крылья блѣловатыя рѣдко зеленноватыя; на туловищѣ на 3 сустава отъ конца, открывается двойная медоносная трубочка съ особеннымъ видѣльнымъ органомъ, вырабатывающимъ медовую росу (мучную росу). Летаютъ очень рѣдко, а живутъ паразитами по различнымъ растеніямъ, и уколомъ производятъ на нихъ различнаго рода наросты и выдѣленія. Размножаются т. совершенно особеннымъ способомъ, который можно сравнить съ образованіемъ почекъ на растеніяхъ: послѣднее осеннее поколѣніе представляетъ мужскихъ и женскихъ недѣлимыхъ съ вполне развитыми половыми органами, самки несутъ на зиму яички, изъ которыхъ весною выходятъ безкрылыя женскія недѣлимыя, болѣею частью безъ органовъ совокупленія, но тѣмъ не менѣе рождающія новыхъ живыхъ недѣлимыхъ, размножающихся тѣмъ же способомъ. Такимъ образомъ, въ теченіе всего лѣта, 8—9 безполыхъ поколѣній слѣдуютъ одно за другимъ, самое же послѣднее состоитъ опять изъ вполне развитыхъ мужскихъ и женскихъ недѣлимыхъ. Личинки часто мѣняются и сброшенныя шкурки остаются, вмѣстѣ съ личинками, на стебелькахъ растеній и совершенно облепываютъ ихъ собою. Муравьи собираютъ медовую росу т. и при этомъ замѣчательно, что они берутъ т. къ себѣ въ жилища, впрочемъ не дѣлая имъ никакого вреда, и пользуются ими такъ, какъ мы дойными коровами. Извѣстныя виды. т. *розовая* (А. *roseae*)—на розахъ т. *березовая* (А. *betulae*)—на березахъ, яблочковая, вишневая, каштанная и др.

Тливиансъ, такъ въ медицинѣ называется искусственное давленіе сосудовъ въ тѣлѣ, съ цѣлю остановить текуція въ нихъ жидкости.

Тлѣніе, измѣненіе органическихъ веществъ подъ вліяніемъ измѣняющагося вещества кислорода; обыкновенно это названіе употребляютъ тамъ, гдѣ такому измѣненію подвергается вещество безазотное. *Тлѣніе*, также медленное горѣніе.

Тлѣнное имущество, съ половины XVIII столѣтія сдѣлалось у насъ употребительнымъ понятіе о *тлѣнномъ имуществѣ*, къ которому относятся всѣ вещи, подверженныя порчѣ отъ времени. Это названіе принято въ нынѣшнемъ законодательствѣ и вошло въ сводъ законовъ.

Тля, ржа, гнилость, отъ которой предметы, лишаются связи въ составѣ и легко распадаются.

Тляники, улей, въ которомъ соты расположены до самаго дна.

Тлянка (Aphidius N.) одна изъ многочисленныхъ группъ насекомыхъ, на которыхъ распадаются роды пафадниковъ (Ichneumon), мелкія насекомыя, извѣстныя тѣмъ, что яички кладутъ въ тѣло тлей и такимъ образомъ истребляютъ огромное количество этихъ насекомыхъ.

Тминъ (Cajum), родъ растеній сем. зонтичныхъ. *Обыкновенный тминъ* (Cajum carvi), стебель граненый, полосатый; листья двуперистые; листочки ихъ перисто-раздѣльные, линейные, корень вѣтвистый; веретенообразные зонтики верхушечные, цвѣтки бѣлые, средніе изъ нихъ безъ плодниковъ; растеніе двулѣт-

нее; дико растетъ на лугахъ и воздѣлывается искусственно; плоды или какъ ихъ называютъ сѣмена его, имѣющіе особенный пріятный запахъ и вкусъ, употребляются какъ приправы; изъ нихъ получаютъ жирное тминное масло, дѣлаютъ водку; служатъ укрѣпляющимъ желудочнымъ средствомъ. Римскій *сметскій крестовый тминъ* (*Cuminum Cuminum*), того же сем. растетъ въ Египтѣ и Эіюпіи, воздѣлывается въ южной Европѣ и дѣйствуетъ подобнымъ же образомъ только сильнѣе обмѣновеннаго.

Тноль, гора въ центрѣ Лидіи, производящая шафранъ и винограды. Нынѣ называется Бузь-дагъ или Томолици.

Тмуй, древній городъ въ нижнемъ Египтѣ. Во времена Амміана одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ. Въ немъ воздавали коалу божескія почести и женщины предавались ему.

Тмутороканъ (Таматарха, Матарха, Метраха,) такъ въ древности назывался хазарскій городъ, потомъ часть древняго Босфорскаго царства на восточномъ берегу Азовскаго моря. Т. принадлежалъ Русн еще при Владимірѣ I; тамъ княжилъ черниговскій князь Святославъ; въ 1111 году княжество взяли половцы и съ тѣхъ поръ имя его пачеало изъ исторіи. Островъ Таманъ назывался *Тмутараканскимъ*. Астраханъ называли также древней *Тмутараканью*. Въ кievской области былъ также городъ этого имени.

Тоаза, испанская мѣра длины—около 1 сажени.

Тоальдо Джузеппе, итальянскій астрономъ и метеорологъ (1719 † 1797). Важнѣйшія его сочиненія «*Trigonometria*»; «*Novae tabulae barometri aestusque maris*»; «*Meteorologia applicata all' agricultura*».

Тобизенъ, Лудольфъ Германъ, профессоръ русскаго права въ дерптскомъ университетѣ (1811 † 1860). Написалъ: «Исслѣдованіе о Русской Правдѣ», «О древнѣйшихъ договорахъ руссовъ съ греками».

Тоболъ, р., Тургайской обл., Оренбургской и Тобольской губерній, лѣвый притокъ Иртыша; беретъ начало изъ ю.-в.-хъ отклоновъ Уральскаго хребта; изъ края Карадыръ, на высотѣ 1070 ф. надъ ур. моря. Главное направленіе Т. на с.-в. По степи Тургайской обл. Т. течетъ на протяженіи до 500 верстъ. Вся длина Т. 1,575 верстъ. Въ Оренбургской и Тобольской губ. Т. имѣетъ отъ 30 до 60 саж. шир., и только въ самомъ нижнемъ теченіи своемъ ширина его достигаетъ 100 саж.; на всемъ этомъ пространствѣ глуб. Т. отъ одной до двухъ и болѣе сажень; дно его песчаное, мѣстами глинистое; теченіе медленное. Т. замерзаетъ въ концѣ октября, вскрывается въ концѣ апрѣля; р. Т. принимаетъ значительные притоки только съ лѣв. стороны, а именно съ Уральскаго хребта текутъ къ ней рр. Тавада, Тура съ Ницею, Исеть и Уя. Т., особенно въ нижнемъ теченіи своемъ, богатъ рыбой; въ немъ ловится пельма, стерлядь, сырокъ, язъ, щука, налимъ, лань, окуни, ерши, чебаки и ельцы. Судоходство по Т. начинается отъ вступленія его въ предѣлы Тобольской губ., но до впаденія р. Туры оно производится только до половины іюля; отъ устья же Туры до устья Тобола въ теченіи всей навигаціи.

Тобольская губернія, занимаетъ с.-в. часть Азіатскаго материка и входитъ въ составъ Западной Сибири (См. Сибирь). Площадь Тоб. губ. представляетъ однообразную равнину, то сухую и безлѣсную, то болотистую и лѣсистую, но вообще имѣющую склоненіе отъ ю. къ с. Исключеніе составляетъ с.-в. окраина губерніи, по которой проходитъ Уральскій хр. и его короткія восточныя вѣтви, наполняющія собою в. часть Березовскаго окр. Уральскій хр. на всемъ своемъ протяженіи имѣетъ дикій и угрюмый видъ; прорѣзанъ множествомъ мокрыхъ долинъ и совершенно необитаемъ; только пастухи съ своими стадами оленей перебираются въ горы. Лѣсная растительность съ приближеніемъ къ сѣв. постепенно рѣдѣетъ, и на самомъ сѣв. мѣстность представляетъ открытую тундру. Черезъ хребетъ насчитываютъ до 13 переваловъ. Все пространство, къ в. отъ Ур. хр. и границъ Пермской губ. до границъ Томской и Енисейской

губ., можно подраздѣлить на двѣ части: степную и болотисто-лѣсистую. Въ первую входятъ уу. Курганскій, Ишимскій, Омскій и отчасти Ялуторовскій; во вторую же вся мѣстность, лежащая къ с. до береговъ Ледовитаго океана. Степная полоса, прорѣзанная р. Иртышомъ, раздѣляется на двѣ извѣстныя степи: Ишимскую и Барабинскую; Что же касается до болотисто-лѣистой полосы губерніи, то ее можно также подраздѣлить на двѣ части: хлѣбопахатную и не хлѣбопахатную. Въ нехлѣбопахатной вся мѣстность представляетъ одну сплошную тундру, поросшую лѣсомъ, который съ приближеніемъ къ берегамъ Ледовитаго океана замѣняется кустарникомъ, а сѣвернѣе 68° с. ш. лѣсная растительность совсѣмъ исчезаетъ. Въ геологическомъ отношеніи поверхность губерніи очень однообразна. Все пространство, за исключеніемъ Урал. хр., при совершенномъ отсутствіи не только поднятій, но даже какихъ бы то ни было твердыхъ горныхъ породъ, покрыто почвою и подпочвою, состоящими изъ рыхлыхъ осадковъ весьма новаго образованія. Въ минералогическомъ отношеніи Тоб. губ. дотого бѣдна, что даже строевой камень и известъ привозятся сюда изъ Пермской губ. и Семипалатинской обл. Губернія находится вся въ бассейнѣ Ледовитаго ок. и, за исключеніемъ малоизвѣстныхъ и притомъ короткихъ рѣкъ, впадающихъ въ океанъ въ предѣлахъ Березовскаго окр., орошается лишь одною системою р. Оби. Ледовитый ок. омываетъ самые сѣв. берега г-ніи отъ устья р. Кари на западъ до южной оконечности Тазовской губы на вост. Изъ рѣкъ, впадающихъ въ Ледовитый ок., имѣетъ значеніе лишь одна р. Обь; прочія же по своей относительно незначительной длинѣ и по неопитаемости тѣхъ мѣстъ, по которымъ онѣ протекаютъ, не имѣютъ никакого экономическаго значенія для края. Болѣе или менѣе извѣстны слѣдующія рѣки (кроме Оби), впадающія непосредственно въ океанъ: Пуръ (дл. до 400 в.), Надымъ (дл. до 250 в.), Кара (дл. до 250 в.), протекающая по границѣ съ Архангельскою губ., Юребей (дл. до 200 в.). Система р. Оби покрываетъ своею сѣтью всю площадь губерніи. Въ предѣлахъ Сургутскаго окр. въ Обь впадаютъ: Вахъ (дл. до 1 т. в.), Аганъ (дл. до 150 в.), Пимъ (дл. до 250 в.), Ляминъ (дл. до 300 в.), Юганъ, состояющійся изъ Больш. Югана (дл. до 300 в.) и Малаго Югана (дл. до 300 в.), Салымъ (дл. до 350 в.); въ Березовскомъ окр.—Казимъ (дл. до 450 в.), Куноватъ (дл. до 200 в.), Полуй (дл. до 450 в.), Сосва (отъ устья Сыгвы до 300 в.), принимающая въ себя Малую Сосву (дл. до 200 в.), Сыгву (дл. до 280 в.) и Вогулку (дл. до 100 в.), ниже Сосвы впадаютъ въ Обь Синя или Синья (дл. до 120 в.), Войкаръ (дл. до 150 в.), Собь (дл. до 200 в.), Харуа-яга (дл. до 100 в.), Щучья (дл. до 150 в.). Всѣ эти рѣки рѣдко заселены инородцами, которые на берегахъ ихъ занимаются ловлею рыбы и дикой птицы, подающей здѣсь въ изобиліи. Рѣчная область Иртыша покрываетъ собою всю ю. половину губерніи; въ составъ ея входятъ множество рѣкъ, но самыя главныя изъ нихъ: Иртышъ и Тоболъ. Изъ множества притоковъ Иртыша значительны (кроме Тобола: Омь (дл. до 258 в.) въ Омскомъ окр., Тара (дл. до 119 в.), Оща (дл. до 175 в.) въ Омскомъ и Тарскомъ окр., Ишимъ (дл. до 500 в. въ предѣлахъ губ.) въ Ишимскомъ и Тарскомъ, Вагай (дл. до 250 в.) въ Ялуторовскомъ, Ишимскомъ и Тобольскомъ, Носка (дл. до 300 в.) въ Тобольскомъ, Конда въ Туринскомъ и Тобольскомъ. Судоходны: Обь, Иртышъ, Тоболъ, Тура, Ница, Тавда и Сосна (прит. Оби); славъ же плотомъ можетъ производиться по всѣмъ значительнымъ рѣкамъ. Начало пароходства въ предѣлахъ губерніи относится къ 1845 г. Въ 1870 г. возникла комп. Дружина для развитія пароходныхъ сообщеній по рр. Ницѣ, Турѣ, Тавдѣ, Тоболу, Иртышу, Оби и Томи. Вообще пароходство съ каждымъ годомъ возрастаетъ. Къ важнымъ пристанямъ принадлежатъ: Тюмень, Тобольскъ и Березовъ. Тобольская губ. изобилуетъ непроточными водами. Болота, отъ 57° с. ш., тянутся къ с. отъ прав. бер. рр. Тари, Иртыша и лѣвнхъ Тобола и Туры. Озера сосредоточены преимущественно въ южныхъ округахъ и одни изъ нихъ проточныя, другія непроточныя. Изъ соляныхъ озеръ болѣе другихъ извѣстны: Колмогоровское и Глубокое въ Омскомъ окр., Больш. и Мал. Медвѣжья въ Ишимскомъ и Ахтабанъ—въ Курганскомъ. Хотя на озерахъ и бываетъ



сады соли, но она не добывается по причинѣ удаленности озера отъ путей сообщенія. По величинѣ обращаютъ вниманіе слѣдующія озера: Чаны, Молоки занимаютъ площадь въ 320 кв. в., Горькій Абышкакъ 1,206 кв. в., Сумы до 650 кв. в. Многія изъ озеръ губерніи, и особенно оз. Чаны, изобилуютъ рыбою, слѣдоват. имѣютъ экономическое значеніе для мѣстныхъ жителей. Хотя Тоб. губ. принадлежитъ къ числу губерній, изобилующихъ лѣсомъ, однако же лѣса распределены по площади неравномѣрно. Омскій окр. принадлежитъ къ самымъ бѣднѣйшимъ лѣсомъ, такъ въ немъ до 16% лѣса изъ общей площади; Сургутскій же округъ представляетъ одинъ сплошной лѣсъ, прерываемый только мѣстами открытыми болотами. Къ с. и с.-в. отъ Пелыма по рр. Кондѣ и Сосвѣ, по прав. бер. р. Иртыша, отъ р. Тари черезъ Сургутъ, по обѣимъ сторонамъ Оби къ р. Ваху почти до Обдорска, лѣсная пустыня буквально непроходима. Здѣсь гигантскіе кедръ, сосны, лиственницы, поваленныя бурей или старостью, преграждаютъ путь пѣшеходу; насажденіе лѣса такъ густо, что вѣтеръ не имѣетъ вліянія на эти трупы, и лѣтомъ воздухъ въ нихъ спертъ и удушливъ. Промышленники проникаютъ въ урманы по вскрытіи рѣкъ на лодкахъ, а по замерзаніи ихъ—на лыжахъ, удаляясь отъ береговъ въ сторону на нѣсколько десятковъ вер.; далѣе же проходъ дѣлается невозможнымъ. Густота лѣсовъ бываетъ часто причиною обширнѣйшихъ лѣсныхъ пожаровъ. Въ с. округахъ лѣсъ состоитъ изъ кедровъ, пихты, березы, ели, осины, рѣже встрѣчается лиственница; въ окр. Тарскомъ, Тобольскомъ и Тюменскомъ находятъ сплошные липовые лѣса; въ юж. округахъ первенствуетъ лиственничная порода. При обширности площади губерніи климатъ въ ней весьма разнообразенъ.

|                   | с. ш.  | в. д.  | темп. Р. |
|-------------------|--------|--------|----------|
| Березовъ . . . .  | 63°56' | 82°44' | —3,4°    |
| Тобольскъ . . . . | 58°12' | 85°56' | —0,1°    |
| Тара . . . . .    | 56°55' | 92° 4' | +0,2°    |
| Ишимъ . . . . .   | 56° 9' | 87° 7' | +0,5°    |
| Курганъ . . . . . | 55°26' | 83° 3' | +1,0°    |

Территорія нынѣшней Тобольской губ. въ глубокой древности была населена народомъ финскаго племени, который еще съ XII стол. дѣлается извѣстнымъ новгородцамъ подъ именемъ Югры. Эта югра изобиловала пушными товарами и тѣмъ самымъ привлекала къ себѣ предприимчивыхъ новгородцевъ, которые неоднократно ходили за Камень, т. е. за Уральскій хр. Какъ походы новгородцевъ, такъ впоследствии и походы московскихъ войскъ въ 1488 и 1499 гг., не привели ни къ какой опредѣленной цѣли; дѣло ограничивалось поборами дорогихъ мѣховъ, взятіемъ въ плѣнъ туземныхъ князьковъ и разореніемъ городковъ, а Сибирь всетаки по прежнему оставалась независимой и незнакомой страной. Только при ц. Іоаннѣ Грозномъ начинаются дѣятельныя сношенія съ сибирскими инородцами, но не съ сѣверн. обитателями, а съ южными, которые кочевали въ Ишимской степи и были извѣстны подъ именемъ татаръ или ногаевъ, пришедшихъ сюда ранѣе начала XVI в. Сношенія татарскаго хана Етигера съ московскимъ царемъ начались тотчасъ по паденіи Казанскаго и Астраханскаго царствъ. Въ 1555 г. явившіеся въ Москву етигеровы послы, между прочимъ, выразили желаніе своего хана, чтобы царь Іоаннъ утвердилъ безопасность его земли. Грозный принялъ это предложеніе и съ того времени не только сталъ называться сибирскимъ повелителемъ, но и требовать дани. Послѣдняя присылалась мѣхами ханомъ Етигеромъ; но преемникъ его Кучумъ-ханъ, хотя и обязался платить дань, однакоже въ дѣйствительности не высылалъ ея. Ермакъ, снаряженный Строгоновыми, направился въ Сибирь на Кучумово царство. Весною 1580 г. Ермакъ уже появился на берегахъ р. Туры и имѣлъ первое столкновеніе съ князькомъ Епанчю въ томъ мѣстѣ, гдѣ нынѣ с. Усениново, Туринскаго окр. Доплывъ 1-го авг. до татарскаго города Чинги-тура, гдѣ нынѣ г. Тюмень, и взявъ его приступомъ, Ермакъ остановился здѣсь на зимовку, а въ маѣ 1581 г.

пошлимъ далѣе внизъ по Турѣ, Тоболу и Иртышу. Во время слѣдованія татары неоднократно нападали на казаковъ, но каждый разъ были поражаемы; сраженіе на 26-е окт. было самое ожесточенное; послѣ него Ермакъ овладѣлъ резиденціею Кучума, г-домъ Сибирью, а самъ Кучумъ, забравъ своихъ жонъ и имущество, съ остатками орды ушелъ въ степи юж. части нижнѣйшей Тоб. губ. Ермакъ тогда же послалъ своего вѣрнаго атамана Кольцо въ Москву съ нѣмѣстїемъ и большимъ количествомъ шѣховъ; царь не только простилъ Ермака, но и назвалъ его княземъ сибирскимъ. Дальнѣйшая дѣятельность Ермака состояла въ обложеніи данью инородцевъ, добровольно пришедшихъ искать покровительства его, въ приведеніи къ покорности непокорныхъ и удержаніи Кучумовой орды отъ набѣговъ. Однакоже Ермакъ не долго дѣйствовалъ въ Сибирѣ; въ ночь съ 5-го на 6-го авг. 1584 г. онъ и его дружина, завлеченные хитростью на югъ, были всѣ избиты татарами. Въ нач. 1586 г. на р. Турѣ явилось новое войско изъ 300 челов. подъ предводительствомъ воеводъ Сукина и Мяснова, письменнаго голови Чулкова. Они не удаляясь въ глубь страны, основали на р. Турѣ г-дъ Тюмень и отсюда стали распространять свою власть на окрестныхъ инородцевъ, жившихъ по рр. Турѣ, Пышмѣ, Исети, Тавдѣ и Тоболу. Въ 1587 г. въ Тюмень было прислано еще 500 челов. войска, съ конми приказано головѣ Чулкову основать городъ при впаденіи р. Тобола въ Иртышъ, что и было исполнено, а новый г-дъ названъ Тобольскомъ. Съ этого времени русскіе утвердились въ странѣ, и вскорѣ стали возникать города, именно въ 1592—98 г. Пелымъ, Березовъ и Сургутъ, въ 1594 г. Тара, въ 1595 г. Обдорскъ, въ 1600 г. Туринскъ; въ этотъ же періодъ русскіе проникли далеко на в., за предѣлы Тоб. губ., такъ какъ къ этому же времени относится построеніе г-довъ Нарыма (1596 г.), Кетска (1597 г.), Томска (1604 г.) и Кузнецка (1618 г.), находящихся нынѣ въ Томской губ. Для огражденія страны отъ набѣговъ кочевниковъ воеводы начали строить остроги, которые постепенно выдвигались на ю., въ самую глубь страны. До 1708 г. Тоб. губ. управлялась особыми воеводами, зависѣвшими непосредственно отъ Сибирскаго Приказа въ Москвѣ. Въ 1708 г., при раздѣленіи Россіи на губерніи, была образована Сибирская губ., въ которую вошли вся Сибирь, нижнѣйшая Пермская губ. и часть Вятской. Въ 1719 г. Сибирская губ. была раздѣлена на 5 провинцій, между ними была учреждена и Тобольская. Въ 1822 г. Сибирь раздѣлена на 2 генералъ-губернаторства: западное и восточное; къ первому присоединена Тоб. и Том. губ., и образована вновь Омская обл., причемъ часть Омскаго окр. и Петропавловскъ со станицами отнесены къ Омской обл., а измѣнивъ его учрежденъ новый г-дъ Тюкалинскъ изъ слободы того же имени. 1838 г., при упраздненіи Омской обл., Омскъ сдѣланъ окр. г-домъ Тоб. губ. Петропавловскъ приписанъ къ Ишимскому окр., селенія же и станицы распредѣлены между окр. Курганскимъ и Ишимскимъ, а Тюкалинскъ оставленъ заштат. г-домъ. Въ 1867 г. всѣ казачьи населенія Ишимскаго, Курганскаго и Омскаго окр., кромѣ г-да Омска, отошли къ Акмолинск. обл.; Березовскій окр. раздѣленъ на 2: Березовск. и Сургутскій. Въ 1868 г. г-дъ Омскъ отчисленъ къ Акмолинской обл., и Тоб. губ. получила нынѣшнія границы и административное дѣленіе. По свѣд. за 1870 г. ж. въ г-ніи было:

|                       | М. п.   | Ж. п.   | Об. п.    |
|-----------------------|---------|---------|-----------|
| въ городахъ . . . . . | 34,646  | 29,656  | 64,302    |
| » округахъ . . . . .  | 507,181 | 515,365 | 1,022,546 |
| » губерніи . . . . .  | 541,827 | 545,021 | 1,086,848 |

изъ числа жителей было:

|                                      | об. п. |
|--------------------------------------|--------|
| дворянъ потомственныхъ . . . . .     | 404    |
| » личныхъ . . . . .                  | 3,025  |
| духовн. званія: монашествъ . . . . . | 221    |
| бѣлаго . . . . .                     | 5,677  |

|   |         |
|---|---------|
| город. сословія: почетн. гражд. . . . . | 153     |
| купцовъ . . . . .                       | 2,022   |
| мѣщанъ . . . . .                        | 28,114  |
| сельск. сословія: крестьянъ . . . . .   | 853,804 |
| сильно-поселенц. . . . .                | 59,702  |
| инородцевъ . . . . .                    | 74,972  |
| военнаго званія . . . . .               | 45,314  |

Неправославныхъ.

|                         |        |
|-------------------------|--------|
|                         | ов. н. |
| раскольниковъ . . . . . | 84,505 |
| католиковъ . . . . .    | 6,356  |
| протестантовъ . . . . . | 2,502  |
| евреевъ . . . . .       | 1,600  |
| магометанъ . . . . .    | 45,510 |
| язычниковъ . . . . .    | 8,505  |

Хотя этнографическій составъ населенія Тобольской губ. довольно разнообразенъ, однакоже русскій элементъ преобладаетъ надъ прочими народностями; русскіе здѣсь составляютъ 91,7% всего населенія; затѣмъ на долю инородцевъ приходится только 8,3%, именно:

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Татаръ . . . . .        | 3,8% |
| Остяковъ . . . . .      | 2,3  |
| Поляковъ . . . . .      | 0,7  |
| Самоѣдовъ . . . . .     | 0,6  |
| Вогуловъ . . . . .      | 0,4  |
| Евреевъ . . . . .       | 0,2  |
| Другихъ націй . . . . . | 0,4  |

Изъ 100 жителей каждаго округа приходится слѣдующее число коренныхъ инородцевъ:

|                        |        |         |        |        |
|------------------------|--------|---------|--------|--------|
|                        | Татары | Самоѣды | Остяки | Вогулы |
| Тобольскій . . . . .   | 15,7   | —       | 2,3    | 1,2    |
| Березовскій . . . . .  | —      | 20,9    | 62,4   | —      |
| Сургутскій . . . . .   | —      | —       | 79,5   | —      |
| Тарскій . . . . .      | 8,6    | —       | —      | —      |
| Туринскій . . . . .    | 0,2    | —       | —      | 6,4    |
| Тюменскій . . . . .    | 10,1   | —       | —      | —      |
| Ялуторовскій . . . . . | 2,8    | —       | —      | —      |

По отношенію къ занятіямъ своихъ жителей, Тобольская губ. можетъ быть раздѣлена на 2 части: одну, въ которой преобладаетъ земледѣліе, другую—въ которой распространены разные промыслы. Земледѣліе и скотоводство первенствуютъ надъ другими промыслами въ ю. округахъ; рыболовство, зѣбродство и птицеводство особенно развиты въ с. округахъ, а окр. Тобольскій, Туринскій, отчасти Тарскій и Тюменскій представляютъ переходъ отъ земледѣльческой къ промышленной дѣятельности. По свѣдѣніямъ за 1873 г., посѣвъ и урожай хлѣбовъ выражался слѣдующими данными:

|                                |                     |           |
|--------------------------------|---------------------|-----------|
|                                | Посѣвно.            | Снято.    |
|                                | Ч е т в е р т е й . |           |
| ржи . . . . .                  | 195,400             | 900,500   |
| яровой пшеницы . . . . .       | 207,100             | 1 373,700 |
| овса . . . . .                 | 474,100             | 2.064,600 |
| ячменя . . . . .               | 45,200              | 185,800   |
| гречихи . . . . .              | 9,100               | 42,600    |
| остальн. яров. хлѣба . . . . . | 201,700             | 620,200   |



Благодаря обилію лѣсовъ, лѣсопромышленность имѣетъ особое значеніе для края; она сосредоточена въ Тюменскомъ окр., отчасти въ Туринскомъ и южн. частяхъ окр. Тобольскаго и Тарскаго. Въ Тюмень, какъ важнѣйшій транзитный пунктъ между Европою и Азією, свозится изъ ближайшихъ мѣстъ на продажу до 50 тыс. телегъ и саней. Скотоводствомъ съ промышленною цѣлю занимаются только въ юж. округахъ, и чѣмъ далѣе къ с., тѣмъ оно дѣлается слабѣе. Успѣшному развитію скотоводства много препятствуетъ ежегодно посѣщающія губернію эпизоотіи, именно: лошади гибнутъ отъ сибирской язвы, рогатый скотъ отъ чумы. Звѣриная ловля, какъ промыселъ, имѣетъ особое значеніе для остроговъ, погуловъ и самоѣдовъ, которые отъ нея получаютъ главнѣйшія средства къ жизни и къ уплатѣ ясака. Не смотря на обиліе разной дикой птицы, слетающейся во множествѣ въ с. округа, птицеводство служитъ лишь подспорьемъ инородческаго хозяйства. На берегахъ Ледовитаго ок. самоѣды промышленно бьютъ морскихъ звѣрей. Болѣе важное значеніе имѣетъ рыболовство, которое особенно развито въ Обдорскомъ участкѣ Березовскаго окр., и съ постепеннымъ удаленіемъ къ ю. постепенно ослабѣваетъ. Изъ другихъ промысловъ въ губерніи особенно развитъ извозный. Мануфактурная промышленность развита слабо и почти вся ограничивается переработкою сырыхъ продуктовъ. Первое мѣсто занимаютъ заводы кожевенные, которые преимущественно сосредоточены въ Тюмени (67 зав. на 1.340,839 р.); за ними слѣдуютъ заводы винокуренные, салотопенные. Города Тобольской губ. не отличаются развитіемъ торговой дѣятельности, и исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ Тюмень и отчасти Тобольскъ. Изъ ярмарокъ особенную важность имѣетъ не только для Тобольской губ., но и для всей Запад. Сибири, Никольская ярмарка въ гор. Ишимѣ, оборотъ которой по привозу достигаетъ до 3 милліоновъ руб.

Тобольская и Сибирская епархія учреждена въ 1620 г. Въ ней сперва были архіепископы, называемые тобольскими и сибирскими (первымъ былъ Кипріанъ), потомъ съ 1668 г. митрополиты, съ 1792 г. опять архіепископы. Викаріатство т. е. существовало только съ 1707 по 1714 г., съ именемъ иркутской и перчинской епархій. Въ Т. э. монастырей 5 (муж. 4, жен. 1); церквей 461 (приходскихъ 55), священниковъ 462.

Тобольскъ, губернскій городъ, на прав. берегу р. Иртыша, близъ впаденія въ него р. Тобола, устье котораго, во избѣжаніе разрушенія нагорнаго берега Иртыша, было около 1716 г. искусственно отведено 3-мя верстами выше города. Т-скъ, не смотря на то, что былъ построенъ въ землѣ неприцѣльной, ни разу не подвергался нападеніямъ отъ враговъ, но зато неоднократно страдалъ отъ наводненій и пожаровъ, которые причиняли значительные убытки жителямъ. По свѣд. за 1870 г. ч. ж. 18,475 д. (11,251 м. п.). Въ верхней части города, въ крѣпости поставленъ памятникъ Ермаку; нижняя часть расположена на мѣстности отчасти болотистой. — *Тобольскій уездъ*, пространство 2239,64 кв. м. (108364,8 кв. в.). Рѣки: Обь, Иртышъ, Тоболъ, Конда. Озера: Уважское (152,5 кв. в.). Жит. 110,268 (муж. 56,621) ч. Главное занятіе земледѣліе, а также лѣсные промыслы и рыболовство; орѣховый промыселъ по р. Конди и Оби, и наконецъ звѣриная ловля.

*Над.*

Товарищества правило, см. *Правило товарищества*.

Товариство; малороссійскіе казаки сперва считались по околицамъ и куренямъ. Околицу составляло одно селеніе, а въ составъ куреня входило нѣскольکو селеній. Старики служившіе и отставные назывались товариствомъ, а молодые казаками. Изъ нихъ составлялись полки и сотни; избраніе было вольными голосами.

Товарищества острова, архипелагъ въ Тихомъ океанѣ, около 17° ю. ш. и 228° в. долг.; почти всѣ о. архипелага окружены коралловыми рифами, шириною 20—30 шаговъ; большихъ рѣкъ нѣтъ, но много горныхъ потоковъ, образующихъ при впаденіи въ море удобныя бухты; климатъ одинъ изъ лучшихъ на земномъ шарѣ; почва плодородна; растительность сильна, но однообразна;

главныя растенія: хлѣбное дерево, бананъ, кокосовая пальма, таро, сахарный тростникъ (таитскій считается лучшимъ на всемъ земномъ шарѣ); фауна бѣдна: въ настоящее время тамъ разведены европейскія домашнія животныя; жители, малайцы, отличаются правильнымъ тѣлосложеніемъ и высокимъ ростомъ; большая часть ихъ христіане. Въ настоящее время юго-восточная группа оо. признала протекторатъ Франціи, которая имѣетъ тамъ своего губернатора; сѣв.-зап. половина архипелага состоитъ подъ управленіемъ королевской фамиліи. Наибольшій и главный о. архипелага — Таити; вѣтъ главнѣйшіе оо.: Эimeo и Раитеа.

**Товарищество**, торговое сообщество. Между двумя формами предпріятій—артелью и акціонерною компаніею—лежатъ, какъ бы, переходныя по строю предпріятія: именно полное товарищество, товарищество на вѣрѣ или командитное общество, безъ акцій или съ акціями. Въ полномъ товариществѣ отвѣтственность лежитъ и на лицахъ, и всемъ ихъ имуществѣ. Въ командитномъ обществѣ участники вкладчики отвѣчаютъ только капиталомъ, въ размѣрѣ вкладовъ (арports), но они и отъ веденія дѣла устраниаются. У насъ существуютъ т. преимущественно сахарныхъ заводовъ и разныхъ мануфактуръ,—Т. «Общественная Польза», учрежденная въ Петербургѣ, занимается изданіемъ книгъ и имѣетъ собственную типографію.

**Товарищи**, такъ назывались въ Польшѣ дворинѣ, составлявшіе тяжелую кавалерію и преимущественно первую шеренгу въ ней.

**Товарищъ**, въ администраціи, тоже что помощникъ. У насъ есть товарищи у предсѣдателей палатъ и министровъ; въ ихъ отсутствіе т. занимаютъ ихъ мѣста и имѣютъ сверхъ того въ своемъ вѣдѣніи особый разрядъ дѣлъ.—Т. гетмана. Петръ Великій, послѣ измѣны Мазени, назначилъ 1709 г. близкаго столбника и намѣстника суздальскаго товарищемъ гетману Скоропадскому. Его обязанность состояла въ сохраненіи тишины и благоустройства въ Малороссіи. При Екатеринѣ 1746 г. званіе это было уничтожено.

**Товаровѣдѣніе**, наука о правильномъ веденіи торговли, еще не вполне утверждена, и основныя правила ея не приняты коммерческими лицами. У насъ для этой науки много трудился *Иванъ Семеновичъ Васильевъ*, написавшій «Весѣды русскаго купца о торговлѣ» (1846); «Очеркъ коммерческой бухгалтеріи и терминологіи» (1833), «Словарь коммерческій», (1856); «Сборникъ коммерческихъ знаній», (1850). Онъ читалъ также лекціи о *товаровѣдѣніи*. Въ нынѣшнее время писатель и знатокъ т. Ф. Лосгафтъ, издавшій *товаровѣдѣніе* (2 ч. Спб. 1875).

**Товарная станція**, на желѣзныхъ дорогахъ, гдѣ останавливаются товарныя поѣзды.—*Товарный сарай*, гдѣ стоятъ товарныя вагоны.

**Товаръ**, названіе всѣхъ предметовъ купли и продажи. Главныя виды его: предметы потребленія (съѣстные припасы), сырые *товары* и мануфактурные. Цѣна т. находится въ примомъ отношеніи со спросомъ на него. Осуществленіе торговыхъ оборотовъ зависитъ отъ двухъ отношеній: количества товара для продажъ, или *предложенія*, и количества покупокъ средствъ, или *спроса*. При куплѣ и продажѣ цѣнности измѣняются деньгами и получаютъ *цѣну*. Цѣна же опредѣляется на основаніи неизмѣннхъ началъ, управляющихъ движеніями спроса, предложенія и стоимости. Относительно взаимоотношеній предложенія, спроса и стоимости при установленіи цѣнъ, существуютъ 3 разряда товаровъ: 1-ый разрядъ, главное вліяніе имѣетъ предложеніе: рѣдкостные товары, 2-ой—стоимость: мануфактурныя и ремесленныя издѣлія, 3-й—спросъ: предметы первой необходимости, т. е. произведенія сельскаго хозяйства и вообще добывающей промышленности. Но отдѣльные товары могутъ изъ одного разряда переходить въ другой, вслѣдствіе новыхъ открытій, изобрѣтенія и измѣненія потребностей. Предметы болѣе необходимыя всегда имѣютъ опредѣленное число покупателей. Вліяніе на цѣну можетъ только *спросъ*, имѣющій *средства къ платажу*. Товары съ равными издержками производства имѣютъ постоянно равную рыночную цѣну. Временная дороговизна ведетъ къ послѣдующей дешевиз-

нѣ, выгодной для всего общества. Когда производители требуютъ непомерно высокихъ цѣнъ, то этимъ они вредятъ прежде всего и болѣе всего самимъ себѣ. Большая часть товаровъ производится при различныхъ обстоятельствахъ и условіяхъ, а потому и съ различными издержками производства. Это, конечно, имѣетъ вліяніе на цѣны, въ такомъ случаѣ конкуренція не полна: нѣкоторые находятся въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ, нежели другіе. Въ малоразвитыхъ ховіяхъ запродажа и торговля играютъ обыкновенно большую роль, между тѣмъ какъ у народовъ образованныхъ всегда преобладаетъ система цѣнъ безъ запроса (*prix fixe*). У послѣднихъ имѣетъ силу положеніе Тюрго, что *рыночная цѣна молча подразумевается, когда спрашиваешь купца о цѣнѣ его товара*. Въ Англіи громадныя сдѣлки рѣшаются обыкновенно быстро, оптовыми аукціонами сбывается разомъ весь наличный товаръ.

Товитъ, іудей изъ колѣна Нефалімова, отведенный Салманассаромъ въ числѣ плѣнныхъ въ Ниневію за 720 лѣтъ до Р. Х. За дѣла милосердія, оказанія плѣннымъ единоплеменникамъ, былъ принужденъ, съ потерей имѣнія, скрыться отъ преслѣдованій Сеннахерима. Въ день погребенія одного несчастнаго лишился зрѣнія, былъ доведенъ до необходимости жить благодѣяніями другихъ, наконецъ при содѣйствіи ангела, который въ видѣ простаго странника, руководилъ его сына Товію, по повложеніи на глаза желчи одной рыбы, онъ прозрѣлъ, снова былъ наделенъ богатствомъ, добродѣтельною невѣсткою, которая тѣмъ же ангеломъ освобождена была отъ демона, потомствомъ, мирною, долголѣтнею старостью. Исторія его и его сына изложена въ библіи, въ книгѣ его имени.

Товія, сынъ Товита, въ путешествіи за отцовскими деньгами, спрятанными у іудея Гавалла въ городѣ Рагахъ Мидійскихъ, имѣлъ спутникомъ архангела Рафаила въ человѣческомъ образѣ, и по его наставленію, изгналъ злаго духа изъ дома тестя своего Рагуля (въ Экватанахъ Мидійскихъ) и исцѣлилъ отъ слѣпоты своего отца; по смерти родителей, жилъ въ Экватанахъ у тестя, и умеръ на 127 году, среди многочисленнаго семейства (за 600 лѣтъ Р. Х.).

Товтишилъ, князь литовскій, племянникъ Миндовга, который велѣлъ ему и брату его Эдигиду идти войной на Владиміръ Волынскій; съ помощью Данила Галицкаго, Т. утвердилъ свою независимость, оставшись княжить въ Полоцкѣ, гдѣ принялъ христіанство. Въ 1262 воевалъ съ ливонскими рыцарями; по родственническому заманию его обманомъ, убили. Сынъ его бѣжалъ въ Новгородъ.

Товуви, племя самоѣдовъ у береговъ Ледовитаго моря, ведущее кочующую жизнь и имѣвшее свой языкъ.

Товіанскій (*Towianski*), философъ и реформаторъ польскій (р. 1800). Получилъ образованіе въ виленскомъ университетѣ, написалъ замѣчательное сочиненіе: «Офіціальная церковь и мессіаниззмъ». Отъ рожденія былъ слѣпъ и потому часто находился въ мистическомъ настроеніи духа. Ему представлялись видѣнія и онъ выдавалъ себя за святаго Петра, за что и посаженъ былъ въ госпиталь. Вскорѣ его оттуда выпустили и онъ удалился въ свое помѣстье и мало принималъ участія въ революціи 1830 года. Потомъ путешествовалъ по Польшѣ, Саксоніи и Бельгіи, выдавая себя за пророка, и, пріѣхавъ въ Парижъ, сошелся съ Мицкевичемъ, который съ завидри своей хотѣлъ распространить новое ученіе мессіанизма; Т. провозгласилъ себя мессіей, за что его удалили изъ Франціи (1842). Т. возвратился въ Швецію, гдѣ и оставилъ роль пророка.

Тога, народная одежда у римлянъ въ мирное время. Въ древности носили ее безъ нижняго платья, но потомъ употребляли подъ нее туннику. Т. была шерстяная, бѣлаго цвѣта. Судьи, жрецы и высшія должностныя лица, имѣли красную полосу по краямъ. Ее надевали мальчики 16, а дѣвушки 14 лѣтъ, въ день Либераліевъ (17 марта) въ присутствіи претора, послѣ чего совершались шествія во храмъ Юпитера, гдѣ юноша вписывался въ книгу гражданства. Ни иностранцы, ни невольники не могли носить т. При императорахъ женщины носили стѣ-



лу, а т. оставлена была публичнымъ и разведеннымъ жонщинамъ.—Т. *протекета*, бѣлая *тоа* съ пурпуровой каймой.—Т. *пура*, одноцвѣтная *тоа*, которую послали всѣ римскіе юноши до совершеннолѣтія.

Тоггенбургъ, *Ида*, жена графа Тоггенбурга. О ней шло преданіе, что воронъ унесъ ей обручальное кольцо въ свое гнѣздо и одинъ охотникъ нашелъ его. Подозрѣвая ее въ нѣмѣніи, мужъ велѣлъ бросить ее со скалы, въ бѣдну, а егерь казнить. Но она спаслась и удалась въ монастырь.

Тогоресъ, *Маріано*, испанскій современный поэтъ. Его поэма «Донна Марія де-Молина».

Тогра, или *Туира*, вышленное имя султана, состоящее изъ разнообразно-искусственно-завертывающихся линий, замѣляетъ надписи на документахъ и изображеніе султана на турецкихъ монетахъ. Она составляетъ подражаніе птериці, которую по безграмотности султанъ Османъ прикладывалъ къ актамъ.

Тогрулъ, имя трехъ владѣтелей Сельджукидовъ.

Тогтикинъ, *Абу-Мансуръ-Дамиръ*, у крестоносцевъ Гердольдинъ, владѣтель Дамаска съ 1103—1128; былъ мамелюкскимъ невольникомъ сельджукскаго князя Тогута и по смерти его, женился на его вдовѣ, сдѣлался опекуномъ ея сына, по смерти коего вступилъ на престолъ. Часто воевалъ съ христіанами, но иногда былъ и союзникомъ ихъ.

Тодди, родъ пунша, у шведовъ и финляндцевъ, готовится изъ рома, воды, сахара и мускатныхъ орѣховъ.—Т. сокъ пальмы аргенты: свѣжій или пальмовое вино, красный и бѣлый, походитъ видомъ на свѣжій мустъ; т. составляетъ любимый народный напитокъ въ Индіи.

Тодоровичъ, *Степанъ*, современный сербскій професоръ, знатокъ художествъ.

Тождество, въ математикѣ, такое равенство, которое имѣетъ мѣсто, при поставленіи въ него какихъ бы то ни было численныхъ величинъ вмѣсто алгебрическихъ количествъ; напримѣръ, свойство геометрической прогрессіи, что произведеніе крайнихъ членовъ равно произведенію среднихъ, составить т., потому что не зависитъ отъ численной величины этихъ членовъ.

Тождества абсолютнаго система, принадлежитъ Шеллингу и основана на томъ, что знаніе существенно должно основываться на первоначальномъ единствѣ мыслящаго и мыслимаго. Природа безусловнаго или Бога состоитъ въ тождествѣ субъективнаго съ объективнымъ, въ безразличіи въ разнообразномъ. Одно тождественное существо имѣетъ бытіе; предметы различаются, относительно ихъ матеріальности, только количественно, а не качественно. Безусловное существо проявляется въ вѣчномъ происхожденіи вещей, кои суть формы единаго существа. Поэтому природа не мертва, но жива, и сколько божественна, столько и идеальна. Проявленіе абсолютнаго совершается посредствомъ противоположеній или соотношеній, являющихся на различныхъ степеняхъ всеобщаго развитія, въ коемъ преобладаетъ то умственное, то матерьяльное. Въ этихъ противоположеніяхъ двухъ крайностей (подлинника и копій, лица и затылка, полюса и антиподовъ) выражается тождественность.

Тождественное уравненіе, въ математикѣ, такъ называется уравненіе, имѣющее мѣсто для всѣхъ возможныхъ величинъ неизвѣстныхъ.—Тождественное въ философіи можетъ принадлежать только субстанціи, но никогда проявленію, ея помену. Идея абсолютнаго тождества составляетъ основаніе философіи Шеллинга, признающаго тождественность субъектовъ и объектовъ, а не не а.

Тойконары, финскій народъ, быть можетъ жившій по р. *Тоймъ*, притоку Двины.

Токай (Току), венгерскій округъ съ городомъ того же имени при слияніи Бодрага съ Тойсою; 5,012 жителей. Выдѣлываютъ лучший сортъ венгерскаго вина.

Токантинъ, самый восточный изъ большихъ, южныхъ притоковъ Амазонской рѣки; вытекаетъ въ горахъ бразильской провинціи Гойазъ, потомъ течетъ въ провинціи Парана и впадаетъ ниже Вилла-Високи въ Парана, одинъ изъ двухъ

рукавомъ Амазонской рѣки. Всего теченіе Т. составляетъ 284 м., рѣчная область 14,750 кв. м.

**Токарный станокъ;** изобрѣтеніе его приписываютъ Дедалу или Ѳеодору Самосскому. Еще Фидій занимался *токаремъ* искусствомъ изъ дерева и слоновой кости. Александръ Великій, Артаксерксъ персидскій и германскій императоръ Рудольфъ II занимались также токарною работою. Въ настоящее время она составляетъ важную отрасль промышленности въ Германіи, Саксоніи и другихъ странахъ; замѣчательны по этому предмету сочиненія иѣмца Гейслера и француза Дезормо.

**Токачь,** турецкій городъ въ эялетѣ Сивасъ, въ Малой Азіи, въ долинѣ Тозанлу или верхняго Ишилъ-Ирмака, 30,000 жителей, большою частью армянь; главный пунктъ торговли и промышленности въ этой части Османской имперіи.

**Токвилъ,** *Генри Алексисъ де,* французскій государственный человѣкъ (1805 + 1861); сначала посвятилъ себя магистратурѣ, въ 1839 году былъ членъ палаты депутатовъ, въ ряду оппозиціи; послѣ февральской революціи 1848 года, министръ иностранныхъ дѣлъ, и со времени декабрьскаго переворота удаленъ отъ дѣлъ. Оставилъ 2 замѣчательныхъ сочиненія «Демократія въ Америкѣ» и «Старый порядокъ и революція», переведены на русскій языкъ.

**Токе,** по скандинавскимъ сагамъ въ X столѣтіи то же, что Вильгельмъ Тель въ Швейцаріи.

**Токката (Toccata),** итальянское музыкальное выраженіе, означающее въ органной и фортепیانной игрѣ, что обѣ руки играющаго перемѣняются въ своей партіи.

**Токкателли,** итальянская игра для двухъ, похожая на триктракъ.

**Токкато,** четвертый или основный звукъ, въ оркестрѣ трубъ.

**Токмарь,** колотушка, употребляемая въ сельскомъ хозяйствѣ.

**Токмачъ (татар.),** большой деревянный молотокъ, употребляется для вколачиванія клиньевъ въ бревно.

**Токовище,** мѣсто, избираемое тетеревомъ для иѣнія и на которое онъ прилетаетъ каждый день. Здѣсь его всего удобнѣе стрѣлять, потому что во время иѣнія онъ не обращаетъ вниманія ни на что окружающее и близко подпускаетъ къ себѣ охотника.

**Токографія (греч.),** описаніе несчастныхъ случаевъ при родахъ и ученіе объ устраненіи ихъ.

**Токология,** часть анатоміи, трактующая о родахъ.

**Токсандры,** племя галльской Вельгін, на лѣвомъ берегу Скальдиса (Шельды).

**Токсарисъ,** знатный скизъ, прибывшій въ Аѳини за 592 г. до Р. Х. для приобрѣтенія медицинскихъ познаній. Во время чумы нашелъ средство для леченія отъ нея, и за это воздвигли ему по смерти храмъ, въ которомъ приносили въ жертву бѣлую лошадь.

**Токсиколендронъ,** ядовитое дерево, изъ сока котораго выдѣлывается отличная черная краска.

**Токсикологія (греч.),** наука о ядахъ, объясняющая ихъ дѣйствія на организмъ и указывающая на противоядія. Самый вѣрный трактатъ о токсикологіи написалъ докторъ Орфила, положившій твердое основаніе этой наукѣ.

**Токсикомалла,** религіозный танецъ древнихъ мексиканцевъ, дѣвъ и жрецовъ. Во время танцевъ приносили въ жертву плѣнника.

**Токсодонтъ,** ископаемое животное изъ породъ толстокожихъ; найдено въ третичномъ слоѣ на берегу Ріо-Негро.

**Токсоида,** въ математикѣ, кривая 3-го порядка.

**Токсоты,** публичные невольники, исправлявшіе въ Аѳинахъ должность судебныхъ и полицейскихъ служителей и составлявшіе городскую стражу. Сначала жили они въ палаткахъ на площади, но потомъ въ ареопагѣ. Они большою частью были изъ скизовъ. Начальники ихъ назывались тексархи. Ихъ было сперва 300, потомъ 1,000, наконецъ 1,200.

**Токъ**, головной уборъ, въ древности употреблялся мужчинами при средневѣковой одеждѣ; нинѣ сохранился только у женщинъ. — **Т. гальваническій**, см. Гальванизмъ. — **Т.**, на гумнѣ такъ называется убитое и углаженное мѣсто, гдѣ молотятъ хлѣбъ; мѣсто для просушки кирпича-сырца, оно выбирается обыкновенно покатымъ отъ сѣвера къ югу; у птицелововъ выровненное мѣсто, на которомъ ловятъ птицъ западнями. — **Т.** испанская женщина скандинавской мнѳологiи, въ которую превращался Локн. — **Т.**, мѣсто для обугливанiя дерева; по качеству почвы **т.** долженъ быть не сыръ, но и не слишкомъ сухъ; стараются какъ можно долѣе пользоваться однимъ и тѣмъ же **т.**, уже покрытымъ угольнымъ мусоромъ; считаютъ, что выжиганiе угля на новомъ **т.** всегда ведетъ къ потерѣ 15—20%. **Т.** обыкновенно огораживается плетенымъ заборомъ, для защиты востра отъ вѣтра.

**Толай** (*Lepus Tolai P.*), млекопитающ. животное изъ отряда грызуновъ, родъ зайца; уши одинаковой длины съ головою, на концахъ по краямъ черныя; хвостъ бѣлый, съ черною полосою сверху. Длина тѣла съ хвостомъ до 6 дюймовъ. Находится въ горахъ Забайкальскаго края и въ степяхъ близъ Аральскаго моря, отчего и турецкое названiе его **т.**

**Толбузинъ, Семенъ**, посланникъ Іоанна III въ Венецію для прiнсканiя архитектора, который бы могъ построить Успенскій соборъ; онъ привезъ Аристотеля Фiоравентя.

**Толбухинъ, Федотъ Семеновичъ**, полковникъ и комендантъ Кронштадта при Петрѣ I. При zaloженiи Петербурга былъ назначенъ начальникомъ гарнизона въ Кроншлотѣ. Тутъ въ 1705 отразилъ десантъ шведовъ и опладѣлъ нѣсколькими судами. Вторая высадка на о. Котлинѣ (Кронштадтъ) тоже не имѣла успѣха **Т.** командовалъ въ Кронштадтѣ до смерти своей въ 1726 г. Малкъ близъ Кронштадта названъ его именемъ.

**Толвийскiй погостъ**, богатое село Олонецкой губерни, въ 130 верстахъ отъ Петрозаводска, въ немъ родился Зосима, соловецкiй чудотворецъ, и здѣсь заточена, по волѣ Годунова, Ксенiя Ивановна (въ монашествѣ Марфа), мать царя Михаила Ѳеодоровича.

**Толдотъ-Ааронъ**, списокъ всѣхъ мѣстъ св. писанiя, о конхъ упоминается лиц кон объясняются въ талмудѣ. Названъ такъ по имени *Аарона ди Пезаро*, знаменитаго итальянскаго раввина XVI ст., составившаго такой списокъ по вавилонскому талмуду. Издавъ въ Амстердамѣ въ 1652 и 1680 г., а потомъ въ Диренфуртѣ въ 1693 г.

**Толедо**, испанскiй городъ, на р. Таго; великолѣпный соборъ, университетъ (уничтож. 1845); жит. 17,273; Альказаръ (крѣпость и дворецъ), фабрики клинковъ. — **Т. Хуанъ**, испанскiй живописецъ (1611 † 1665). Извѣстенъ болѣе морскими сраженiями, видами и историческими сюжетами.

**Толедскiе соборы**, проходили во времена владычества готовъ въ Испанiи для утвержденiя вѣры и для устроенiя церковнаго благочинiя, а перѣдко и для цѣлей чисто гражданскихъ. Всѣхъ соборовъ было 17.

**Толерантизмъ**, тоже что *отротерпимостъ*.

**Толецъ** (*Salat Lereshini*), рыба изъ сем. лососевыхъ, рода пеструшка, водится около Камчатки.

**Толима** — вершина средней вѣтви Андовъ въ Новой Гренадѣ: 17,000 фут. высоты.

**Толмиръ**, 21-й далматскiй король, сынъ Острины, царствовалъ 11 лѣтъ; храбрый, великодушный и миролюбивый владетель.

**Толкунчики** (*Empis*), родъ двукрылыхъ насѣкомыхъ, сем. муховыхъ, безвредны, не кусаются; но безнокоятъ человека и домашнихъ животныхъ щекотанiемъ, которое производятъ на тѣлѣ (также въ полости носа, ушей и пр.) своимъ ползанiемъ.

**Толкунъ**, небольшая волна, ударяющаяся въ другую волну; у восточныхъ поворотъ въ пещи, пестъ.



**Толкучій рынокъ**—название рынка въ столицахъ, гдѣ продаются съ ларей и съ рукъ большою частью поддержанные предметы для небогатыхъ сословій.

**Толкуша**, кушанье приготовляемое въ Камчаткѣ изъ рыбьяго или тюленьяго жира съ примѣсью ягодъ и кореньевъ, а иногда и ширш.—Т. название долби на солонварняхъ.

**Толкъ**, ученіе, основанное на особенныхъ началахъ, тоже что школа, система, чаще принимается въ смыслѣ отступленія отъ государственныхъ правилъ, такъ раскольничьи секты называются т.

**Толлово**, осадное орудіе древнихъ римлянъ, посредствомъ котораго люди въ корабляхъ поднимались на стѣну.

**Толленсъ**, *Генрихъ*, голландскій поэтъ (1778 † 1856), былъ сперва кучеромъ, вскорѣ преданъ исключительно поэзіи и написалъ «*Wapenrecht*» и «*Vaterlandisch Kriegslied*» 1815, произведенія, сдѣлавшія его любимымъ національнымъ поэтомъ. Еще большую извѣстность приобрѣлъ онъ своими «*Gedichten*» (3-е изданіе 1817), «*Nieuwe Gedichten*» 1829 и «*Volksliedern*» 1833 г. Полное собраніе его сочиненій 1853—1855.

**Толль**, *Феликсъ Густавовичъ*, русскій писатель († 1868); участвовалъ въ журналахъ; отдѣльно издалъ: «Сибирскіе очерки», романъ «Трудъ и капиталъ». «Настольный словарь по всѣмъ отраслямъ знанія», и пр.

**Толмачевъ**, составитель учебниковъ долгое время господствовавшихъ въ гимназіяхъ (реторика и др.)—Т. *Іоанна*, протоіерей, составилъ: Руководство къ пастырскому проповѣдничеству (4 т. Спб. 1869—1877).

**Толмачъ** (тат.), тоже что переводчикъ, но вѣстный, передающій разговоры объясняющихся другъ съ другомъ иностранцевъ.—Т. *Дмитрій*, прозванный схоластикомъ, находился переводчикомъ при Максимѣ Грекѣ, потомъ при погородскомъ архіепископѣ Макаріи. 1526 году великій князь Василій Іоанновичъ послалъ его къ папѣ Клименту VII. Перевелъ съ латинскаго на славянскій Толкованіе Давидовой псалтири, Краткія правила толкованія св. писанія по 4 смысламъ; Краткая хронологія.

**Толоза**, городъ въ Испаніи, недалеко отъ Вильбао, 7,000 жителей, весьма древній, извѣстенъ оружейными фабриками и мануфактурами желѣзныхъ и стальныхъ вещей.

**Толока**, такъ вообще называются полевныя работы, по слову на поле пахова; въ степныхъ губерніяхъ пастища рогатаго скота или лошадей на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ предполагается сдѣлать овинный посѣвъ хлѣба. Также способъ удобренія земли снятіемъ растущей травы.

**Толока**, поголовная высылка на работу всѣхъ крестьянъ.

**Толокно**, кушанье, употребляемое во всей Россіи и приготовляемое изъ овсяной муки слѣдующимъ образомъ: заваривъ муку кипяткомъ въ металлическомъ или въ глиняномъ сосудѣ кладутъ въ печь, плотно затворяютъ отверстіе и оставляютъ муку прѣть двое сутокъ. Наконецъ вынимаютъ, просушиваютъ и ѣдятъ съ масломъ, постнымъ масломъ или молокомъ.

**Толокиняковыя** (*Abuteae*), сем. растений, присоединяющееся къ вересковымъ ближайшимъ ихъ родичамъ. *Медоужій выюградь*, *мебанжя* *толокнянка* или *толокнянка стекаящая* (*Arctostaphylos officinalis*, или *Arbutus uva ursi*) въ сѣверной и средней Европѣ и въ Сѣверной Америкѣ, листья котораго богаты дубильнымъ веществомъ, употребляются въ медицину и на окраску сафьяна въ черниці цвѣтъ; лавландцы ѣдятъ его мучнистыя ягоды. *Земляничникъ* (*Arbutus unedo*) вышиною отъ 4 до 5 ф., вѣчно-зеленый кустарникъ южной Европы, изъ съѣдобныхъ плодовъ котораго, цвѣтомъ похожихъ на землянику и вислящихъ на подобіе вишенъ, гонятъ подугу.—*Толокнянику*, растущую въ дикомъ видѣ на Кавказѣ, мѣшаютъ мѣстѣ съ чаемъ, и этотъ напитокъ служитъ тамъ суррогатомъ чая. Какъ декоративное растеніе т. очень красива, съ нѣжно-розовыми крупными листьями и кистями мелкихъ бѣлыхъ цвѣтовъ съ розовымъ окаймленіемъ. Т. у кокевинокъ такъ называется растолченная дубовая или какого нибудь

другаго дерева кора, употребляемая для дубленія кож. Т.—название соленой коренной рыбы, начавшей уже портиться.

Толстая, Сара Федоровна, графиня (1827 † 1844), съ 17 лѣтъ начала писать стихи на англійскомъ, французскомъ, итальянскомъ и нѣмецкомъ языкахъ; въ стихахъ ея видѣнъ поэтический талантъ. Сочиненія изданы по смерти ея, въ 1845 году.

Толстая кишка смотр. кишечный каналъ.

Толстая мошля, большой курганъ въ Екатеринбургской губерніи близъ станціи Чертомлыкъ. На вершинѣ кургана впадина съ большимъ каменистымъ болваномъ. Противъ этого кургана другой поменьше.

Толстой, Пётръ Андреевичъ, графъ, русскій дипломатъ, при Алексѣѣ Михайловичѣ и Фёдорѣ Алексѣевичѣ, былъ стольникъ, потомъ служилъ въ Семеновскомъ и Преображенскомъ полку и часто былъ посылаемъ Петромъ I съ дипломатическими порученіями въ Турцію, Персію и другія мѣста, ѣздилъ съ Петромъ въ Голландію и Парижъ, вытребовалъ у нѣмецкаго императора выдачи царевича Алексѣя, и былъ главнымъ свидѣтелемъ, если не участникомъ его смерти. Въ 1727 году обвиненъ въ государственныя преступленія и сосланъ въ Соловецкій монастырь, и умеръ въ 1728 году. Т.—Фёдоръ Петровичъ, графъ, извѣстный русскій скульпторъ, медальеръ и гравёръ; р. въ 1783 году въ Петербургѣ. Сначала служилъ въ морской службѣ, потомъ сталъ посѣщать академію художествъ; въ 1804 году вышелъ въ отставку и совершенно преданъ своему искусству. Въ 1806 году былъ опредѣленъ на службу въ эрмитажъ; въ 1809 году поступилъ на монетный дворъ. Въ 1825 году опредѣлился въ академію для преподаванія медальернаго искусства; въ 1842 году получилъ званіе профессора по медальерной части, а въ 1849 году званіе профессора скульптуры. Въ 1851 году управляющій художественнаго отдѣленія монетнаго заведенія. Изъ трудовъ его по медальерному искусству главныя: «Коллекція медальоновъ въ память событій 1812, 1813 и 1814, четыре барельефа изъ Одиссеи Гомера, выгравированные и вырѣзанные въ 1818, 1819 и 1820 годахъ, множество медалей на различные случаи торжественныя. Изъ скульптурныхъ работъ извѣстны нѣсколько фигуръ въ Петергофѣ, голова Морфея, человекъ со львомъ. Изъ рисунковъ его извѣстны сдѣланные имъ къ поэмѣ Богдановича «Душенька», гравированные въ 1840 году.—Умеръ президентомъ Академіи Художествъ въ 1873 г. Отрывки изъ записокъ въ Рус. Ст.—Т. Левъ Николаевичъ, современный русскій писатель (р. 1828); воспитывался сначала дома, а въ 1843 г. поступилъ въ Казанскій университетъ по восточному разряду историко-филологическаго факультета, а черезъ годъ перешелъ на юридическій, и изъ втораго курса вышелъ и поселился въ своемъ имѣніи Ясная Поляна въ Тульской губ., гдѣ и жилъ до 1851 г. когда поѣхалъ съ братомъ на Кавказъ и поступилъ адѣкъ въ военную службу. Здѣсь имъ былъ задуманъ большой романъ, изъ котораго художественный рассказъ «Дѣтство» напечатанъ въ «Современникѣ» (отдѣльное изданіе 1856). На Кавказѣ же написалъ «Набѣгъ», «Отрочество», «Утро помѣщика», «Кавказъ»; въ 1853 г. Т. перешелъ въ Дунайскую армію, а оттуда въ 1855 г. въ Севастополь, гдѣ написалъ: Севастополь въ декабрѣ, «Севастополь въ маѣ», «Рубка лѣса». Въ томъ же году вышелъ въ отставку и поселился въ имѣніи. Извѣстенъ также какъ педагогъ-практикъ, основавшій въ своемъ селѣ школу для крестьянскихъ дѣтей, гдѣ преподаваніе не было стѣснено никакими общепринятыми формами и условіями. Два года сряду (1862—63) издавалъ педагогическій журналъ, носившій названіе села, гдѣ учреждена школа: «Ясная поляна», и помѣщалъ въ ней свои замѣтки и наблюденія. Ни школа, ни журналъ не имѣли успѣха. Въ 1872 г. издалъ романъ «Война и миръ», а въ 1877 г. Анна Каренина: оба произведенія принадлежатъ къ числу лучшихъ въ нашей литературѣ и читались публикой на расхватъ. Въ ряду русскихъ романистовъ Т. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ: особенно онъ отличается глубокимъ анализомъ. Полное собраніе его сочиненій, начатое въ 1873 г. составило 11 томовъ.—Т., графъ М., духовный писатель, его сочиненія: «Раз-



сказы изъ исторіи русской церкви,» «Святцы и древоности, и др.—Т. *Федоръ Михайловичъ*, русскій беллетристъ; сочиненія его изд. въ Петербургѣ (1866).—Т. *Юрій Васильевичъ*; товарищъ оберъ-прокурора Св. Синода (1824 † 1878); издавъ «Московія»; «Первыя 40 лѣтъ сношеній: между Россією и Англією», Списки архіереевъ.—Т. *Федоръ* музыкальный критикъ, писавшій статьи въ журналахъ подъ псевдонимомъ Ростислава.—Т., графъ *Алексій Константиновичъ* русскій талантливый поэтъ, романистъ и драматургъ (1817 † 1875); дѣтство провелъ въ Черниговской губерніи, получивъ въ родительскомъ домѣ до того основательное образованіе, что могъ прямо сдать университетскій экзаменъ и начать дипломатическую карьеру. Службою занимался онъ, однако, недолго, и выйдя въ отставку совершалъ поѣздки по Германіи, Франціи и Италіи въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ. Вернувшись въ Петербургъ, опять вступилъ въ службу и продолжалъ ее до крымской войны, во время которой вступилъ въ стрѣлковый полкъ Императорской фамилии въ чинѣ майора и былъ пожалованъ флигель-адъютантомъ. Выйдя, по заключеніи мира, въ отставку, гр. Толстой въ 1857 г. назначенъ егермейстеромъ Высоч. Двора. Литературныя произведенія графа Толстого начали появляться ранѣе пятидесятихъ годовъ, а ко времени войны принадлежать, не напечатанныя болѣею частью, его солдатскія пѣсни. Послѣ войны, въ «Русской Бесѣдѣ» и «Русскомъ Вѣстникѣ» напечатаны почти все его произведенія. Въ «Русской Бесѣдѣ» и потомъ въ «Вѣстникѣ Европы» являлись стихотворенія, частію издавныя отдѣльною книгою, а въ «Русскомъ Вѣстникѣ» 1871 года—романъ «Князь Серебряный» изъ временъ Грознаго. При многихъ достоинствахъ романа этого, онъ страдаетъ неюлною выдержанностью характеровъ и слабою логическою связью эпизодовъ, могшихъ при другомъ, болѣе строго обдуманномъ планѣ, усилить интересъ и сообщить ему цѣльное и глубокое впечатлѣніе на душу читающаго. Въ драматическихъ произведеніяхъ выдержки болѣе; особенно въ самомъ капитальномъ изъ нихъ:—«Смерть Грознаго» (напеч. въ 1 кн. Отеч. Запис. 1866 года). Самый романъ былъ только результатомъ и пробой изученія эпохи, съ цѣлью написать эту трагедію; «Царь Федоръ Ивановичъ» и «Царь Борисъ» пьесы болѣе слабыя, но составляющія непремѣнное дополненіе къ «Смерти Грознаго». Въ «Вѣстникѣ Европы» напечатаны, между другими пьесами графа Толстого, переводъ его «Коринфской повѣсти». Т., *Дмитрій Андреевичъ*, графъ, Министръ Народнаго Просвѣщенія и Оберъ-Прокуроръ Св. Синода (р. 1823). По окончаніи курса въ Царскосельскомъ лицѣѣ съ золотою медалью, 1843 г. поступилъ на службу въ канцелярію Государини Императрицы, а въ 1847 г. перешелъ въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ при Департаментѣ Духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій; въ слѣдующемъ году на него возложено составленіе исторіи иностранныхъ исповѣданій въ Россіи; тогда же издана имъ исторія финансовыхъ учрежденій въ Россіи, и до сихъ поръ составляющая одно изъ главныхъ сочиненій по этому предмету; въ 1853 г. назначенъ Директоромъ канцеляріи Морскаго Министерства, гдѣ принималъ участіе въ составленіи хозяйственнаго устава Морскаго Министерства и новаго положенія объ управленіи Морскими вѣдомствами. Въ 1861 г. короткое время управлялъ Департаментомъ Народнаго Просвѣщенія, послѣ чего назначенъ присутствовать въ Сенатѣ, гдѣ участвовалъ въ коммисіи надъ государственными преступниками подъ предѣлательствомъ сенатора Карпиолитъ Пискаго. Въ 1863—64 г. издавъ въ Парижѣ сочиненіе: «Le Catholicisme romain en Russie», за которое Лейпцигской университетъ удостоилъ его степени доктора. Въ 1865 г. назначенъ Оберъ-Прокуроромъ Св. Синода, а въ слѣдующемъ году Министромъ Народнаго Просвѣщенія. При вступленіи графа Т. въ управленіе, на содержаніе этого министерства ассигновалась 7.066,150 р. на 1880 г. ассигновано 16.785,972 руб. Въ управленіи гр. Т., составлены новыя уставы гимназій и прогимназій (1871) и училищъ (уставъ реальныхъ училищъ утвержденъ въ 1872 г., положеніе о начальныхъ училищахъ утверждено 1874 г.) и представленъ новый уставъ Университетовъ; открытъ Варшавскій университетъ, историко-эологической ни-



ститутъ и Оренбургской учебный округъ, въ 1875 г. лицей въ Нѣжинѣ преобразованъ въ историко-филологическій институтъ кн. Вяземскаго. Въ числѣ среднихъ учреждено нѣсколько учебныхъ заведеній совершенно новаго рода: учительскихъ семинарій при вступленіи гр. Т. въ управленіе было только 2, а въ 1877 г. ихъ было уже 62 (учительская семинарія въ Лейпцигѣ); учительскіе институты (7), инородческіе учительскіе институты, городскія училища съ 1872 г., женскія гимназіи и прогимназіи преобразованы изъ училищъ (гимназій и равныхъ имъ 75, прогимназій 159), высшіе женскіе курсы (въ университетскихъ городахъ). Въ 1874 г. всѣ инородческія школы и училища подчинены Министерству Народнаго Просвѣщенія; въ томъ же году открыто армяногрегоріанская духовная академія въ Эчмиадзинѣ. Всѣхъ учебныхъ высшихъ и среднихъ заведеній состояло въ 1866 г. 222, въ 1880 г. считается 620; въ этомъ же послѣднемъ году, начальныхъ народныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія (такъ называемыхъ образцовыхъ) состоитъ: двухклассныхъ 353, одноклассныхъ 652 и инородческихъ 117. Гимназій въ 1865 г. было 96, въ 1878 г. было 129 гимназій, 77 прогимназій и 67 реальныхъ училищъ, начальныхъ училищъ 24,853 (1.065,889 учащихся). По вѣдомству св. Синода ассигновалась при вступленіи графа Т., въ управленіе въ 1865 году 5.806,203 рублей, на 1880 году ассигновано 10.280,625 рублей. Весь церковный бюджетъ въ 1879 году 29.637,543 р. Во время его управленія изданы новыя уставы всѣхъ учебныхъ заведеній духовнаго вѣдомства: духовныхъ академій въ 1869 г. (въ 4 академіяхъ около 130 учащихся выше штата), духовныхъ семинарій въ 1866 г. (въ 1867 г. 50; нынѣ 53 семинаріи, въ нѣкоторыхъ изучаются и мѣстные инородческіе языки) съ воскресными школами (въ нихъ до 220 приходящихъ мальчиковъ) и духовныхъ училищъ въ 1867 г. (училищъ 186; женскихъ духовныхъ училищъ 12; церковно-приходскихъ школъ 6321). Въ 1876 г. изданы положенія о правахъ и преимуществахъ лицъ, служащихъ при духовно-учебныхъ заведеніяхъ и лицъ получившихъ ученія богословскія степени и званія, по которому преподаватели въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ сравнены въ правахъ и въ пенсіи (въ послѣдней не совсѣмъ по недостатку средствъ) съ преподавателями Министерства Народнаго Просвѣщенія.

**Толстоизмѣритель**, инструментъ, которымъ измѣряется толщина или діаметръ деревьевъ, преимущественно на корнѣ; состоитъ изъ четырехугольной линейки, толщиной около дюйма, длиною отъ 3-хъ до 4-хъ футовъ, къ концу линейки прикрѣпляется деревянная полоска, длиною въ 2 фута, такъ чтобъ она образовала съ линейкою прямой уголъ; другая такая же полоска прикрѣпляется къ линейкѣ такъ, чтобъ свободно двигалась по всей длинѣ линейки.

**Толстоножки** (*Chalcida*), родъ перепончато-крылыхъ насекомыхъ, сем. востребительницъ; скачутъ, мелки, многочисленны видами (въ одной Англіи описано болѣе 1,200 видовъ) кладутъ яички въ гусеницы различныхъ насекомыхъ и въ одной гусеницѣ развивается ихъ до нѣсколькихъ сотенъ.

**Толстушка** (*Plotago arenaria* а *maritima*), растеніе изъ сем. попутниковыхъ, рода подорожниковъ, листья мясистыя; стебелекъ круглый, съ мягкими волосами. Растутъ по морскому берегу. Называются также подорожникъ приморскій.

**Толстокожія**, или *Многокопытныя* (*Pachydermata* а *Multungula*), отрядъ млекопитающихъ, большія неуклюжія животныя съ весьма толстою кожей, которая бываетъ голая, покрытая щитами, щетинами или волосами; они имѣютъ нѣсколько пальцевъ, снабженныхъ копытами. У большой части этихъ животныхъ есть всѣ три сорта зубовъ и коренные зубы сложные. Питаются толстокожія почти исключительно только растительною пищею и только весьма немногія всеядны. Многокопытныя въ настоящую эпоху имѣютъ немного представителей, но за то большое количество ихъ жило въ первобытныя времена, именно болѣе всего ихъ было въ третичной эпохѣ; но и тѣ, которыя существуютъ въ настоящее время, чрезвычайно разнообразны, такъ что многіе естествоиспытатели не принимаютъ этого отряда, а вмѣсто него составляютъ нѣсколько отдѣльныхъ маленькихъ отрядовъ. Дѣйствительно, животныя, относящіяся сюда, отчасти

составляютъ переходъ къ грызунамъ (напр. даманы, также отчасти слоны), частью-же къ двукопытнымъ, напр. свиньи. Всѣ они живутъ въ болотистыхъ мѣстахъ и притомъ въ жаркихъ странахъ. Тѣло ихъ снабжено большою головою, на которой у нѣкоторыхъ помещается хоботъ (слонъ, тапиръ); шея короткая, хвостъ также мало развитъ. Конечности ихъ довольно короткія, между тѣмъ какъ тѣло массивно. По устройству ногъ эти животныя приближаются къ двукопытнымъ, но отъ этихъ послѣднихъ они отличаются по устройству своихъ ластныхъ и плюсневыхъ костей, именно тѣмъ, что у т. эти кости являются всегда въ большемъ количествѣ, такъ что каждый палецъ снабженъ своею отдѣльною плюсневою костью. Т. имѣютъ сходство отчасти съ лошадьми. Желудокъ этихъ животныхъ нерѣдко бываетъ сложный, и напоминаетъ въ этомъ отношеніи желудокъ жвачныхъ, но жвачки однако у нихъ нѣтъ. У нихъ 3, 4 или 5 копытъ, изъ которыхъ всѣ касаются земли; лишь только у немногихъ, какъ напр. у свиньи, только 2 касаются земли, тогда какъ 2 маленькихъ (ложныхъ) копытца не доходятъ до земли. По устройству своихъ ногъ т. наиболѣе приближаются къ жвачнымъ. Многія породы живутъ стадами, подъ предводительствомъ одного вожака, а въ случаѣ нападенія на нихъ они защищаются съ большою энергіей. Этотъ отрядъ, можно раздѣлить на слѣдующіе подпорядки: 1) *Царькопытныя* (*Artiodactyli*) 2) *Пенарькопытныя* (*Perissodactyli*) 3) *Хоботныя* (*Proboscidea*) 4) *Коткопытныя* (*Lamungia* v. *Gliriformia*).

**Толстотылъ** (*Pachyroma*), животныя въ Индіи изъ рода рукокрылыхъ; три вида.

**Толстоножка** (*Astacus pachypes*), разновидность рѣчнаго рака, съ короткими, толстыми клешнями и гладкою скорлупою. Встрѣчается только въ одной рѣкѣ около Николаева.

**Толстыхъ Адриана**, селенгинскій купецъ, смѣлый промышленникъ, распротранившій русскія владѣнія въ Сибири и на Восточномъ океанѣ въ 1760.

**Толстянковыя**, (*Crassulaceae*), сем. двусѣмянодольныхъ растений, съ толстыми сочными листьями; чашечка 3—5 или болѣе раздѣльная, тычинки, лепестки и плоды равнаго числа съ числомъ лопастей чашечки. Плоды раскрываются на спинкѣ. Травы или полукустарники, на сухихъ, песчаныхъ и скалистыхъ мѣстахъ по всей Европѣ; питаются почти исключительно листьями изъ атмосферы, а корни служатъ только для прикрѣпленія къ почвѣ. Они служатъ украшающими растеніями, трав: листыя части другихъ употребляются въ пищу. Сюда принадлежатъ: *очитокъ* (*sedum*) *живучка* (*Sempervivum*) и другіе.

**Толундинъ**, химическое твердое вещество, состоящее изъ углерода, водорода и азота, кипитъ при 198° Ц., плавится при 40° Ц.

**Толунаовая кислота**, при окисленіи аксилола и нѣкоторыхъ другихъ углеводородовъ разведенной азотной кислотой, получается *толунаовая* кислота. Кислота эта, подобно другимъ кислотамъ этого рода, мало-растворима въ холодной водѣ. Чистая кислота плавится при 176°—177°, кипитъ при 264°. Толунаовыя кислоты представляютъ большую аналогію съ бензойной кислотой.

**Толукъ, Фридрихъ Августъ**, теологъ (р. 1799). Начало поприща его ознаменовано было безвѣріемъ, потомъ перешелъ къ мистицизму. Написалъ болѣе 50 книгъ и считается плодовитѣйшимъ теологомъ.

**Толучевка**, притокъ рѣки Дона, въ Богучарскомъ уѣздѣ Воронежской губерніи, длиною 130 верстъ; отъ  $\frac{1}{2}$  до 3 аршинъ; лѣтомъ имѣетъ множество бродовъ.

**Толчейная муть**, въ горномъ дѣлѣ, рудная мелочь, выносимая водою изъ толчей.—**Т. ступа**, походный, каменный ящикъ, въ которомъ толчется руда.—**Т. саннеродъ**, промывательный верстакъ, въ которомъ муть течетъ прямо изъ толчей.—**Т. мала**, отверстіе въ толчейныхъ стойкахъ.—**Т. желобъ**, во коему муть стекаетъ въ зумфъ.—**Т. зумфъ** или *росъ*, ларь у толчей, въ которомъ отстаниваетъ муть.—**Т. синула**, бревенчатый рѣзъ въ основаніи толчей. **Т. леста**, брусъ, съ чугуннымъ наконечникомъ, концы измелчивается руда.—**Т. руды**, кон должны

предварительно или окончательно обрабатываться толченіемъ и промывкою или простѣвкою.

**Толчелъ**, въ кожевенномъ дѣлѣ такъ называется инструментъ, употребляемый для размельченія дубильныхъ веществъ и состоящій изъ шеста, въ которому придѣланъ пестъ и два желѣзныхъ крестообразно-сложенныхъ лезвія. — **Т.** родъ мельницы, которая не мелетъ, но толчетъ верна хлѣба и состоитъ изъ 4-хъ крыльевъ, приводящихъ въ движеніе валъ съ 4 зубьями, посредствомъ которыхъ поднимаются 4 песта. **Т.** стоитъ не дорого и употребляется преимущественно для толченія овса. — **Т.** горная или рудная; особаго устройства машина для размельченія руды.

**Толчелъ мокралъ**, толчелъ, гдѣ толчется бѣдная по содержанію руда, съ прибавкою воды и обращается въ толчелную грязь. Сухая **т.** служитъ для раздробленія богатыхъ рудъ.

**Толща**, совокупность частей, составляющихъ тѣло, масса; сумма вещественныхъ частей въ данномъ объемѣ; въ механикѣ произведеніе объема на уравнительный вѣсъ. *Толща* тѣлъ всегда соразмѣрна ихъ тяжести.

**Толь**, *Карлъ Фёдоровичъ*, графъ, русскій генералъ († 1842) участвовалъ въ итальянскомъ походѣ подъ начальствомъ Суворова, потомъ отличился въ сраженіи подъ Аустерлицемъ, въ войнѣ 1812, 1813 и 1814 годовъ. Во вторую турецкую кампанію, начальникъ главнаго штаба русской арміи (1829 г.), и исправлялъ ту же должность въ польскую кампанію (1830 г.). Былъ главноуправляющимъ путями сообщеній. Оставилъ любопытныя записки «Записки о польскомъ походѣ», напечатанныя на нѣмецкомъ языкѣ. — **Т.**, семейство нидерландскихъ живописцевъ XVII столѣтія. Извѣстнѣйшій былъ *Доминикъ Фанъ-Толь*, котораго картины сохранились въ дрезденской и касельской галлерейхъ. — **Т.**, *Фанъ-Доминикъ*, живописецъ фламандской школы, ученикъ Герарда Дова. Картины его: «Сцена изъ домашней жизни» и «Дѣвочка съ мальчикомъ, любующаяся птичкой» въ петербургскомъ эрмитажѣ. — **Т.**, листовое желѣзо. — **Т.** кровельный папка, приготовляемая изъ шерсти, пропитанная смолой и употребляемая для крышъ домовъ. — **т.** *Несгораемый*, папка, неподверженная горѣнію.

**Тольди**, *Францъ*, венгерскій критикъ (р. 1805). Замѣчательныя произведенія его: «Handbuch der ungarischen Poesie» 1828, «Die ungarische historische Dichtung vor Zrinyi» 1858, «Blumenlese aus ungarischen Dichtern», «Magyar Muzium»; «Исторія языка и венгерской литературы» по венгерски 1851—1855.

**Тольдось**, хижины южно-американскихъ индѣйцевъ; онѣ круглы и покрыты кожей; располагаются отдѣльно кучками, изъ конхъ каждая принадлежитъ племени особаго кацка, а эти кучки дѣлятся опять на меньшія, смотря по степени родства владѣльцевъ.

**Тольманиъ**, *Іоанъ*, отячійскій скрипачъ (1775 † 1829); директоръ музыки при баварскомъ дворѣ.

**Тольсбургъ**, развалины замка въ Эстляндской губерніи у Финскаго залива. Построеніе замка докончилъ Бернгардъ-Ворхъ въ 1475.

**Тольтеки**, народъ, переселился въ IV или VI столѣтія съ сѣвера въ Анагуакъ, нынѣшнюю Мексикю. Около половины VII столѣтія, основалъ цвѣтущее *Тольтекское государство*, столицею котораго былъ Толланъ или Тула и превосходившій образованіемъ своихъ преемниковъ, чичименовъ и ацтековъ.

**Томъ**, *Александръ Жераръ*, французскій литераторъ (1818 † 1857), профессоръ исторіи и реторики. Постоянно писалъ въ «Revue des deux mondes» и «Journal des débats». Въ 1850 добровольно оставилъ Францію и поселился въ Бельгіи, гдѣ занимался въ «Bulletin français», запрещеніе которыхъ было потребовано Луи-Наполеономъ. Въ 1852 уѣхалъ въ Англію.

**Томъ**, *Шарль-Луи-Амбруазъ*, французскій композиторъ, членъ института (р. 1811), сынъ профессора музыки въ Мецѣ. Въ 1828 поступилъ въ консерваторію, 1829 получилъ первую награду какъ фортепианистъ, 1830 и 32 какъ композиторъ. Пробывъ три года въ Италіи, возвратился во Францію и напи-



салъ для комической сцены нѣсколько оперъ. Главныя: «La double échelle» (1837), «Carline» (1840); «Angélique et Médor» (1843); «Le caïd» (1849); «La Tonelli» (1853); «Le roman d'Elvire» (1860), «Mignon» (1866), «Hamlet» (1868).—Т., Феликсъ, французскій архитекторъ и путешественникъ (р. 1815). Въ 1851 посланъ вмѣстѣ съ Пласомъ въ ученое и артистическое путешествіе въ Вавилонъ. Въ 1859 издалъ собраніе любопытныхъ рисунковъ къ этому путешествію.—Т., Габріэль Жюль, французскій скульпторъ (р. 1821); въ 1855, представилъ статую — «Орфей», барельефъ «Soldat spartiate rapporté à sa mère», «Attila», 1857; «Eve», 1859. — Т., Джорджъ Генри, американскій генералъ (р. 1816), въ междоусобную войну командовалъ войсками у федералистовъ; отличался у Чаттапуга и др.

Томагавка, томагоукъ, названіе дубины, оружія краснокожихъ индѣйцевъ въ сѣверной Америкѣ, которой они разбиваютъ голову враговъ.

Томазіи, Христианъ, нѣмецкій юристъ (1655 † 1728). Извѣстенъ сочиненіями по естественному праву и въ особенности влияніемъ, которое имѣлъ на уничтоженіе преслѣдованій противъ обвиняемыхъ въ колдовствѣ.

Томазини, Луиджи, отличный скрипачъ XVIII столѣтія; написалъ много скрипичныхъ концертовъ.

Томаковка, возвышенный островъ на р. Днѣпрѣ, близъ устья рѣки Томаковки;  $\frac{3}{4}$  версты въ поперечникѣ. Здѣсь часто имѣла пребываніе Запорожская сѣча, и Богданъ Хмельницкій искалъ здѣсь убѣжища въ опасностяхъ.

Томанъ, туманъ, монета въ Персіи, Алжирѣ и нѣкоторыхъ мѣстахъ Закавказья, около 3 рублей.—Названіе происходятъ отъ турец. *Туманъ*—десять тысячъ (русс. тма).—Т., Лавръ, современный хорутанскій писатель (р. 1827); былъ депутатомъ въ палатѣ, нынѣ занимается адвокатурой. Собраніе его стихотвореній «Родные звуки».

Томаръ, томарка (стар.), одноконечная стрѣла съ костянымъ наконечникомъ, коею большею частью били соболей.

Томасъ, Фредерикъ Вильямъ, американскій романистъ (р. 1810); 1833 написалъ первую поэму Эмигрантъ. Потомъ вышли его романы, въ которыхъ нѣрно и занимательно описаны нравы и жизнь западныхъ Соединенныхъ Штатовъ. Главная «Клинтонъ Брандпау», 1835; «Востокъ и Западъ» 1836; «Говардъ Пикней» 1840 и другія. Также написалъ сказку въ стихахъ: Букъ (the Beechen tree) и много другихъ стихотвореній.

Томать, корнеплодное растеніе, корень котораго краснаго цвѣта и имѣетъ кисловатый вкусъ, употребляется какъ приправа къ кушаньямъ.

Томашекъ, Венцель фортепианистъ и композиторъ (1774 † 1850). Писалъ эклоги, рапсодіи, симфоніи для оркестра и мессы.

Томашовъ, уѣздный городъ Люблинской губерніи; 4,802 жит., фабрики полотняныя и шляпныя; заводы фаянсовые и фарфоровые. Торговля медомъ, водкою, полотномъ. *Томашовскій уѣздъ*, простр. 25,08 кв. м. (1213,4 кв. в.), жит. 60,386 (муж. 30,174) ч.

Томашовъ, заштатный городъ Брезянскаго уѣзда Петроковской губ., 7,015 жит. Фабрики хлопчатобумажныя, суконныя и ситцевыя; заводы желѣзодѣлательныя.

Томбазитъ, минералъ, состоящій изъ мышьяка, никкеля и сѣры съ частицами кобальта и желѣза. Найденъ въ слою желѣзистаго шпата.

Томбола, родъ лотерей; публичная игра въ лото.

Томбуй (морс.), деревянный или мѣдный поплавокъ, въ видѣ двухъ конусовъ, соединенныхъ основаніями, показывающій мѣсто брошеннаго якоря.

Томбукту см. Тимбукту.

Томирисъ (Тамира), скифская царица изъ племени массагетовъ. Когда Киръ вторгся въ Скифію, она сперва потерѣла пораженіе, потомъ возлекла персовъ въ засаду, и Киръ палъ на мѣстѣ битвы. Т., отрубивъ ему голову, бросила въ чашъ, наполненный кровью.

Томирисваръ, древній Томи, городъ въ Болгаріи, на берегу Черваго моря; здѣсь Овидій жилъ въ изгнаніи.

**Томиславъ**, 14-й далматскій король, сынъ Свѣтолина, съ успѣхомъ сражался противъ Аттілы; царствовалъ 17 лѣтъ.

**Томковица**, лудникъ, зубровка (*Hierochaeta borealis* s. *odorata*), растеніе изъ сем. злаковъ, листья на верхней сторонѣ сѣро-зеленые на нижней свѣтло-зеленые и блестящіе; метелка съ непогнѣми цвѣтами. Корень ползучій, многолѣтній. Растетъ на влажныхъ лугахъ.

**Томленіе клевера**, особый способъ сушки сѣна клевернаго, производящійся такъ: скошенное сѣно складываютъ въ небольшія кучки и оставляютъ до тѣхъ поръ, пока оно не дастъ отъ себя медоноваго запаха. Тогда его провѣтриваютъ и затѣмъ складываютъ въ сарай, гдѣ оно такъ слежится, что его надо рубить топорами. Отъ этого сѣно дѣлается совершенно коричневаго цвѣта, но питательности нисколько не теряетъ.—Т. стали, превращеніе желѣза въ сталь, посредствомъ цементованія.

**Томмазо** (Tommaso), *Никколо*, итальянскій писатель (р. 1803); во время революціи 1848 вмѣстѣ съ Маниномъ получилъ въ Венеціи большое вліяніе, послѣ капитуляціи Венеціи жилъ сперва въ Корфу, потомъ въ Туринѣ.

**Томоль**, *тумоль*, спущая мѣра въ Италію = 2'119 четверика.

**Томонъ**, *Томасъ*, придворный архитекторъ († 1805), въ Россіи выстроилъ большой театръ въ Петербургѣ (сгорѣвшій въ 1810), также заложилъ биржу.

**Томнакъ**, сплавъ желтовато-краснаго цвѣта, состоящій изъ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> — 12 частей мѣди и 1 части цинка.

**Томсенъ**, *Христианъ Юргенсенъ*, датскій археологъ (р. 1788). Сочиненіе его: «Трактатъ о сѣверныхъ древностяхъ» (1831) былъ два раза изданъ и переведенъ на нѣмецкій и англійскій.

**Томская губернія**, изъ числа сибирскихъ (см. Сибирь); граничитъ къ сз. съ Тобольскою губерніею; къ юз. съ Семирѣченскою областью; къ ю. китайскими владѣніями, сп. и юв. губерніею Енисейскою. Раздѣляется на 6 округовъ, съ чрезвычайно разнообразнымъ мѣстоположеніемъ, то степнымъ или тундристымъ, то холмистымъ или весьма гористымъ. Сѣверо-западную часть губерніи составляютъ низменныя болотистыя мѣста. По разнообразной мѣстности разнообразенъ и климатъ, вообще холодный; всего теплѣе на западѣ, гдѣ произрастаютъ даже южныя растенія; на в. и въ среднихъ частяхъ также довольно теплый. Средняя годовая температура въ Томскѣ — 1,0 Ц. (январь — 19,8, июль 18,5). Почва не одинакова, вообще глинисто-песчаная и болотистая, черноземъ только мѣстами. Самый изъ хлѣбородныхъ округовъ Бійскій. По вѣроисповѣданію жители дѣлятся: православныхъ 772,512, раскольниковъ 16,570, католиковъ 7,323, протестантовъ 273, евреевъ 2,608, магометанъ 10,689, язычниковъ 28,781 ч. Въ городахъ: Томскѣ — 25,827, Колывани — 3,897, Нарынѣ — 2,029, Маринскѣ — 5,538, Каннскѣ — 5,426, Кузнецкѣ — 3,011, Бійскѣ — 6,770, Варнаулѣ — 13,654; всего 66,152 жит. Въ округахъ: Томскомъ — 160,468, Маринскомъ — 71,924, Каннскомъ — 114,948, Кузнецкомъ — 126,384, Бійскомъ — 201,736, Варнаулскомъ — 196,415; всего 871,875. Занятія жителей: земледѣліе, работы на золотыхъ приискахъ и заводахъ, скотоводство (рогатаго скота 521,300 г.), звѣриная и рыбная ловля, пчеловодство, сплавъ лѣса и добываніе соли. Горнозаводская промышленность процвѣтаетъ во всѣхъ остальныхъ округахъ, за исключеніемъ Каннского и Колыванскаго. Рѣки, изобильно орошающія губернію, всѣ принадлежатъ къ бассейну Ледовитаго моря. Въ 1875 г. учебныхъ заведеній было 129; частныхъ фабрикъ и заводовъ 328, съ производствомъ на 1.832,149 руб. Ярмарокъ 14, панихъ продано товаровъ на 619,895 руб., въ Зап. Монголіи вывезено бійскими купцами товаровъ на сумму 300,000 руб. Ст.

**Томская и Семирѣченская епархія**, открыта въ 1834 г.; епископія. Монастырей 1 (муж.); церквей 393 (приходе. 333), священниковъ 368.

**Томскій заводъ**, желѣзнодорожный, Томской губерніи, Кузнецкаго уѣзда. На немъ изготовляются всѣ металлическіе снаряды, машины и инструменты, пужия для горнаго дѣла. Принадлежитъ алтайскому горному вѣдомству.

**Томскъ**, губернский городъ, на правомъ берегу рѣки Томи, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Ушайки. Всѣхъ домовъ 2,805; театръ городской общественный. Городской доходъ—134,489 р., расходъ 139,694 р. Жит. 29,481 ч. Купечество торгуетъ преимущественно мягкой рухлядью. Изъ заводовъ замѣчательны: 7 салотопенныхъ, 9 кожевенныхъ и 6 мыловаренныхъ. Общая сумма производства на 1.672,390 р. Т. на большомъ сибирскомъ трактѣ и мѣстоположеніе его весьма выгодно для торговли съ калмыками и монголами; главный пунктъ пароходства по Обской системѣ. Здѣсь находится отдѣленіе государственнаго банка, общественный сибирскій банкъ и отдѣленіе сибирскаго торговаго банка. Кяхтинская торговля также идетъ черезъ Т. — *Томскій уѣздъ*, пространство 5188,89 кв. м. (251063,7 кв. в.). Южная часть уѣзда принадлежитъ къ богатѣйшимъ частямъ западной Сибири и весьма плодородна; на сѣверѣ (Нарымскій край) живутъ остяки (до 11,000), болѣе березовскіе, склонны къ оскдлой жизни, въ юго-западной части находятся золотыя россыпи, открытыя, въ 1827 году. Поповымъ. Жит. 175,820 (муж. 92,448). Главный промыселъ заработка на привскахъ. См.

**Томсонитъ**, помитонитъ, минералъ, удѣльный вѣсъ—2,37, стекловидный, полупрозрачный. Составъ 37,08 кремнезема, 33,02 глинозема, 10,75 извести, 3,70 натра, 3,00 воды. Находится въ миндальномъ камнѣ: на Везувіи, въ Богеміи и другихъ.

**Томсонъ**, *Джемсъ*, дидактическій англійскій поэтъ (1700 † 1748). Написалъ поэмы: «Весна», «Лѣто», «Осень» и «Зима», также 5 трагедій. Въ одной изъ нихъ «Альфредъ» въ первый разъ появилась извѣстная пѣснь: «Rule Britannia». — Т. *Томасъ*, современный професоръ химіи въ Эдинбургѣ. Его книга: «Система химіи», имѣла огромный успѣхъ. — Т., *Джонъ*, первый современный шотландскій композиторъ (р. 1805). Лучшая его опера: «The Shadow on the Wall».

**Томъ**, части книги или сочиненія.

**Томъ**, судоходная рѣка Томской губерніи, вытекаетъ изъ сѣверныхъ Кузнецкихъ горъ, впадаетъ въ Обь. Длина 728 верстъ, ширина отъ 50 до 300 сажень; глубина отъ 2' до 16 сажень, въ половодіе же доходитъ до 20 и болѣе. Дно каменистое и песчаное. Свободна отъ льда 185 дней.

**Tonadillas**, небольшая театральная пѣса съ пѣніемъ (въ родѣ водевиля) въ испанскихъ театрахъ.

**Тональность**, отличительное свойство тона (см. это).

**Тонарі** (Ton-mode, Tono), ладъ, весьма важное въ музыкѣ понятіе и вообще весьма сбивчиво употребляемое. Ладъ часто смѣшиваютъ съ гаммою и съ глазомъ, но здѣсь три различныхъ понятія (см. Gamma). Ладъ дурный (majeur) или мольный (mineur) есть часть безконечной діатонической гаммы, въ которомъ звуки, вычисленные посредствомъ акустическихъ логарифмовъ Прони по числу дрожаній въ секунду времени, находятся другъ къ другу въ слѣдующемъ отношеніи, напр. въ ладѣ Ut (C.) Дурномъ:

|      |      |      |      |      |      |       |       |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Ut,  | Re,  | Mi,  | Fa,  | Sol, | La,  | Si,   | Ut.   |
| 0,00 | 2,04 | 4,08 | 4,98 | 7,02 | 9,06 | 11,00 | 12,00 |

**Мольномъ:**

|      |      |      |      |      |      |       |       |
|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Ut,  | Re,  | Mib, | Fa,  | Sol, | La,  | Si,   | Ut.   |
| 0,00 | 2,04 | 2,94 | 4,98 | 7,02 | 9,06 | 11,00 | 12,00 |

Ладъ, гдѣ тоника Re, Mib, Fa и проч., содержитъ въ ряду своихъ звуковъ тѣ же самыя отношенія, для сохраненія которыхъ является необходимость употребить знаки повышенія (діезы) и знаки пониженія (бемоли). Ладъ съ большою терціею, называется ладомъ мажорнымъ, дурнымъ; ладъ съ малою терціею называется ладомъ минорнымъ. Отсюда яствуетъ, сколь сбивчивы и неправильны выраженія: мажорная, минорная гамма. Гамма сама по себѣ не есть ни мажорная, ни минорная; лишь ладъ можетъ быть мажорнымъ или минорнымъ (твердымъ или мягкимъ).

**Тонга**, острова дружбы, архипелагъ въ ю. части Тихаго океана, заключающій три группы: Гафуло-Гонъ съ Вавау, главнымъ островомъ, Ганамъ и Тонга



(главные острова Тонга-Табу и Еа). Образуютъ союзное государство съ начала XIX ст. Король Георгъ I. Пространство 19 кв. м. Жит. 25,000 ч. полинезийцы христіане. Въ числѣ этихъ острововъ находятся острова Симона и Михайлова.

Тонгъ-Гай, часть Китайскаго моря, омывающая восточные берега и соединяющаяся съ Южнымъ моремъ по средствѣмъ Формозскаго пролива.

Тонджа, рѣка въ европейской Турціи, въ Софійскомъ санджакѣ, истекаетъ изъ южнаго склона Балкановъ и впадаетъ у Адрианополя въ Марину.

Тонелата, тонелата, тонель, мѣра вѣстимости въ Испаніи, Португаліи, Бразиліи; вѣсъ въ Португаліи, Венгріи, Лю-де-Ла-Платѣ, почти то же, что тонна (см. это слово).

Тоника, ученіе объ интервалахъ, см. Интервалъ.—Т., первый звукъ лада, или гласа, отъ котораго звука вверхъ считаются интерваллы и степени гаммы. Такъ въ ладѣ Ut (C) нота Ut есть Т.; въ первомъ гласѣ Тоника—Re (D). Названіе Т. сохраняется во всѣхъ обращеніяхъ (Umkehrungen) аккорда; такъ въ аккордѣ: Sol, Ut, Mi—звукъ Ut сохраняетъ названіе Т., хотя онъ и не есть нижній басовой звукъ аккорда.

Тониссенъ, Жоржъ-Франсуа, бельгійскій экономистъ (р. 1817). Сочиненія его: «Соціализмъ съ древности до французской революціи» (1852) и др.

Тонической размѣръ стиховъ основанъ на слогаудареніи. Къ этому размѣру принадлежатъ наши народныя пѣсни и Востоковъ называетъ тоническій размѣръ народнымъ русскимъ стихосложеніемъ. Въ немъ преобладаетъ пиррихій (стона съ 2-мя краткими слогами ~), число удареній не намѣняется (бываютъ стихи объ 1, 2, 3 удареніяхъ), но число стопъ можетъ быть и не равное; большая часть этихъ пѣсенныхъ стиховъ оканчивается дактилемъ.

Тоническія средства (Tonica), такъ называются въ медицинѣ лекарства, укрѣпляющія ослабленную дѣятельность организма. Принимали прежде, что они прямо дѣйствуютъ на tonus, упругость мускуловъ; теперь, при рациональности направленія медицины, доказано, что такихъ средствъ, дѣйствующихъ непосредственно на силу организма, нѣтъ, а развѣ только посредственно, тѣмъ, что они поправляютъ пищевареніе, аппетитъ, и тѣмъ улучшаютъ метаморфозы тѣла. Къ нимъ относятся такъ называемыя укрѣпляющія (Roborantia): желѣзо, хина, ревенъ, всѣ горькія и много другихъ.

Тонкинскій заливъ, часть Китайскаго моря, между Аннамской имперіей къ з., Китаемъ къ с. и островомъ Гайнамомъ къ в. — Тонкинскія, салапановыя или птичьи гнѣзда. Подъ этимъ названіемъ извѣстны гнѣзда, свиваемыя многими породами ласточекъ по отвѣсамъ скалъ на берегу южнаго Китая, Японіи и острововъ восточной Индіи и употребляемыя въ пищу туземцами. Ихъ производятъ 2 породы ласточекъ *hirundo osculenta* и *hirundo nidifica*; долго думали, что ласточки дѣлаютъ эти гнѣзда изъ водоросли, зоофитовъ, соку агелей и прочихъ. Но профессоръ Мюллеръ, дѣлавшій ихъ анализъ, нашелъ въ нихъ 90% животного вещества, выдѣляемаго слюнными желѣзами салапановъ и похожаго на рыбій клей. Во время вѣтя гнѣздъ и наши ласточки слѣпляютъ свои гнѣзда подобнымъ веществомъ. Но у салапанъ слюна эта обильна и служитъ главною составною частью гнѣзда.

Тонкинъ, или *Дранг-нчан*, сѣверная часть Аннамской имперіи (см. это), прежде принадлежала китайцамъ, была независима отъ 698 до 1414 г., потомъ отъ 1428 г. управлялась туземнымъ государемъ до 1802 г., 15 милл. жит., гориста, серебряныя и золотыя руды, изъ коихъ добываютъ до 6,000 килограммовъ металла въ годъ; исповѣдуетъ буддизмъ, торгуетъ шелкомъ, хлопкомъ съ Китаемъ. Главный городъ Ганай или Кешо, 150,000 жит. (8,000 инт.).

Тонкоклювыя, группа птицъ изъ разряда воробьиныхъ пѣвчихъ; клювъ тонокъ, загнутъ на концѣ, заостренъ, обыкновенно длиннѣе головы. Питаются насекомыми и сокомъ цвѣтовъ. Сюда относ.: ползень, вищуха, удождъ, колибри и др.

Тонконогъ (*Roa compressa*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. злаковъ; стебель, вышиною до 1', фута, обоюдно-острый, съ черноватыми узлами,

при основаніи лежачими; листья коротки; колоски съ 5—9 цвѣточками. На обработаной и необработанной почвѣ и около дорогъ. — Т., занозница овечья (*Festuca ovina*), растеніе изъ сем. злаковъ, колоски 3—8 цвѣточками, метелка почти односторонняя, корень волокнистый, листья всѣ щетинообразные. На холмахъ, песчаныхъ мѣстахъ и въ негустыхъ лѣсахъ.

Тонкостеаронтъ (хим.), эфирное масло, содержащее въ себѣ много кислорода и извлекаемое изъ плодовъ Тонка. Имѣетъ вкусъ перца и ароматическій запахъ.

Тонкоухъ (*Naralotis, Licht.*), животное изъ отряда грызуновъ, водится въ Новой Голландіи.

Тонна (Тонне), мѣра вмѣстимости жидкихъ и сыпучихъ тѣлъ во многихъ странахъ Европы, различной величины (см. Вочка). Также мѣра и вѣсъ, по которому наиболѣе опредѣляютъ грузъ корабля. Англійская т. считается въ 40 кубическихъ футовъ и 2,240 фунтовъ вѣса; принимается вѣсомъ за 62 пуда. — Т. французская = 100 килогр. = около 60 пуд.  $4\frac{1}{10}$  фунт.

Тонна, гарткорнъ, полевая мѣра въ Даніи, равна 1212 кв. сажениамъ. — Тонне-ландъ, квадрат. мѣра въ Швеціи = 1084 кв. саж.

Тоннель, такъ называется всякій подземный проходъ или провѣздъ, сквозя горю или подъ рѣкою. Подобные проходы дѣлались и у древнихъ, въ новѣйшее время служатъ они для проведенія каналовъ сквозя горю или для провѣздовъ по желѣзной дорогѣ. Знаменитѣйшій изъ тоннелей въ Лондонѣ подъ Темзой. Его строилъ французскій инженеръ Брюнель. Постройка началась въ 1824 г., кончена послѣ преодоленія множества затрудненій въ 1843 г. Длина его — 1140 футовъ.

Тоннологія, наука о звукахъ. — *Тонометрія*, измѣреніе звуковъ.

Тонотехника, искусство наносить на цилиндры музыкальныя пьесы, которыя составляютъ репертуаръ органовъ или табакерокъ и стѣнныхъ часовъ съ музыкою.

Тонстелль (Tonstel), поземельная мѣра въ Лифляндіи и Эстляндіи  $1\frac{1}{2}$  лофштелля.

Тонсура (лат.), постриженіе, такъ называется католическій обрядъ вступленія въ духовное званіе, которое состоитъ въ постриженіи волосъ у посвящаемого на маковкѣ головы и обыкновенно совершаемое епископомъ. Началось съ VII столѣтія.

Тонтина, финансовое изобрѣтеніе итальянца Лоренца Тонти XVII столѣтія, введенное во Францію 1653 г.; родъ пожизненнаго дохода съ нѣсколькими вкладчиками. Они получаютъ доходы до тѣхъ поръ, пока хотя одинъ изъ нихъ живъ и, въ случаѣ смерти одного, получавшася имъ часть дѣлится между остальными.

Тонъ, цвѣтъ красокъ; удареніе на словѣ; важность. — Т., музыкальный звукъ, производимый человѣческимъ голосомъ или инструментомъ. Изъ множества различныхъ звуковъ одни музыкальные тоны составляютъ явленіе опредѣленное и легко повторяемое по произволу, при совершенно одинаковыхъ условіяхъ. Различаютъ три качества музыкальнаго звука: силу, высоту тона и оттѣнокъ его. Относительно причины, отъ которой зависитъ сила тона, изслѣдованія не были сложны: чѣмъ болѣе амплитуда колебаній твердаго тѣла, производящаго звукъ, тѣмъ сильнѣе дѣйствіе оное производитъ на ухо. Съ увеличеніемъ амплитуды увеличивается и скорость колебанія. Высота тона есть такое свойство, которымъ преимущественно отличается музыкальный звукъ отъ не музыкальнаго. О высотѣ тона судятъ по слуху, съ давнихъ поръ тоны раздѣляются на высокіе и низкіе, но весьма трудно объяснить словами свойство звуковыхъ впечатлѣній того и другаго рода. Въ музыкѣ употребляются тоны въ извѣстной послѣдовательности, которая можетъ быть опредѣлена съ большою точностью единственно по слуху, гамми, составленнымъ такимъ образомъ въ различныхъ странахъ, не тождественны, а именно основныя тоны, принятые во Франціи, Германіи и Англіи не одинаковы, т. е. число колебаній имъ соотвѣтствующее, не одно и то же. Высота тона обуславливается числомъ колебаній, а вмѣстѣ съ тѣмъ и длиною

волны; чѣмъ ниже какой нибудь тонъ, тѣмъ длиннѣйшая волна ему соотвѣтствуетъ. Самое непривичное ухо безъ труда различаетъ звукъ металлической струны, такъ называемой римской, звукъ кларнета отъ звуковъ флейты, металлическій отъ стекляннаго, даже въ тѣхъ случаяхъ, когда эти звучащія тѣла издаютъ одинъ и тотъ же тонъ или ноту. Эта особенность звука называется *оттѣнкомъ*; причина ея долгое время оставалась неизвѣстною. Несомнѣнно, что длина волны есть существенный признакъ высоты тона, а величина амплитуды признакъ его силы: третье возможное качество волны есть ея форма, поэтому причину *оттѣнка* звука надо было искать именно въ формѣ колебательнаго движенія. Гельмгольцу принадлежитъ честь окончательнаго рѣшенія этого вопроса. При помощи резонаторовъ легко убѣдиться, что всѣ эти звуки въ природѣ сложны; звуки музыкальныхъ инструментовъ также всѣ болѣе или менѣе сложны, т. е. главный основной тонъ сопровождается въ нихъ всегда высшими тонами въ различномъ числѣ и различной силѣ. Наименѣе сложны тоны органной трубы и камертона. Причину *оттѣнка* звука надо искать въ составныхъ частяхъ его; если онѣ будутъ опредѣлены, т. е. если будетъ найдена ихъ высота и сила, тогда можно будетъ составить понятіе о сложной волнѣ, или составленной. Вообще составныя части опредѣляютъ *оттѣнокъ* звука. См. Камертонъ. Различіе между музыкальными *оттѣнками* звука зависитъ единственно отъ присутствія частныхъ тоновъ и относительной ихъ силы. Интересный вопросъ представляется въ опредѣленіи крайняго числа дрожаній, которое можетъ быть ощущаемо ухомъ; онъ имѣетъ такое же опредѣленное значеніе, какъ указаніе числа мерцаній свѣта, которыя могутъ быть различаемы глазомъ. Опытъ доказываетъ, что 24 мерцанія есть самый отдаленный предѣлъ различаемости, и что обыкновенно даже меньшее число мерцаній сливается въ ровный постоянный свѣтъ. Гельмгольцъ доказываетъ, что ухо, въ этомъ отношеніи, чувствительнѣе глаза и всѣхъ другихъ органовъ чувствъ. Опыты, произведенные при посредствѣ двойной сирены, убѣждаютъ въ той истинѣ, что, не смотря на невозможность считать дрожанія, когда число ихъ перейдетъ за 6 или 8, все также очень хорошо ощущается раздѣльность ихъ, какъ и въ томъ случаѣ, когда число ихъ перейдетъ за 30. Небольшое число дрожаній производитъ пріятное музыкальное впечатлѣніе, но съ возрастаніемъ этого числа характеръ впечатлѣнія совершенно измѣняется; дребезжащій звукъ, происходящій отъ большого числа дрожаній, непріятенъ уху. Звуки, самые опредѣленные по своей простотѣ, т. е. музыкальные тоны, представляютъ вообще большую или меньшую степень сложности, будучи даже нѣкѣтъ отдѣльно отъ другихъ. Въ звукахъ, составленныхъ только изъ двухъ относительно простыхъ тоновъ, сложность увеличивается вслѣдствіе интерференціи. Здѣсь появляются такъ называемыя *комбинаціонныя* тоны, которые могутъ быть раздѣлены на *разностные* и *суммовые*. Первые комбинаціонныя тоны, такъ называемые разностные, открыты Соргомъ. Ихъ отличительная особенность заключается въ томъ, что число колебаній, имъ соотвѣствующихъ, равно разности чиселъ колебаній обонхъ составляющихъ тоновъ. Кромѣ разностныхъ тоновъ, существуютъ еще суммовые комбинаціонныя тоны, открытые Гельмгольцемъ; число колебаній суммоваго тона равно суммѣ колебаній составляющихъ тоновъ. Напряженіе ихъ гораздо слабѣе, чѣмъ сила разностныхъ тоновъ. Музыкальные тоны болѣею частью сложны; при сочетаніи ихъ можетъ происходить диссонансъ не только вслѣдствіе дрожаній основнаго тона, но также дрожаній высшихъ гармоническихъ нотъ и комбинаціонныхъ тоновъ, высшія гармоническія ноты составляютъ даже главнѣйшую причину диссонанса въ большей части музыкальныхъ звуковъ. Вообще диссонансъ есть прерывистое ощущеніе звука; созвучіе, наоборотъ, есть ощущеніе ровное и плавное безъ перерывовъ. Созвучіе сложныхъ тоновъ тѣмъ полнѣе, чѣмъ менѣе дрожаній высшихъ гармоническихъ нотъ. Самое совершенное созвучіе представляется въ сочетаніи двухъ сложныхъ тоновъ одинаковой высоты, потому что всѣ высшіе ихъ тоны совпадаютъ, отно-



шеніе числа колебаній — 1:1 (унисонъ). При сочетаніи основнаго тона съ его октавою происходитъ совпаденіе тоновъ, составляющихъ высшій звукъ, съ четными гармоническими нотами основнаго тона, вслѣдствіе чего эти послѣдніе усиливаются. Это обстоятельство имѣетъ отбѣнокъ высшаго тона, впрочемъ въ слабой степени. Сочетаніе опредѣленныхъ трехъ и болѣе тоновъ составляетъ аккордъ. Совмѣщеніе аккорда или то пріятное впечатлѣніе, которое онъ можетъ производить, обусловливается степенью созвучія всякаго составляющаго тона съ каждымъ изъ остальныхъ, входящихъ въ составъ аккорда. Руководствуясь этимъ соображеніемъ, можно показать, что изъ тоновъ, лежащихъ въ предѣлахъ одной октавы, можно составить слѣдующіе 6 аккордовъ, представляющихъ различныя степени созвучія, и различныя характеры, а именно.

1) C + E + G

4) C + F + A $\sharp$ 2) C + E $\flat$  + G5) C + E $\sharp$  + A $\sharp$ 

3) C + F + A

6) C + E + A

Первые два рассматриваются какъ основные аккорды и составляютъ группу, отдѣльную отъ всѣхъ остальныхъ. Новый взглядъ на теорію созвучія принадлежитъ Гельмгольцу. Сочетаніе двухъ музыкальных сложныхъ звуковъ сопровождается обыкновенно дрожаніями составныхъ тоновъ, вслѣдствіе чего звукъ раздробляется на части, болѣе или менѣе быстро слѣдующія одна за другою. При этомъ ухо получаетъ впечатлѣніе, называемое диссонансомъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, при извѣстныхъ отношеніяхъ между числами колебаній, дрожанія пропадаютъ или ослабѣваютъ до такой степени, что мало замѣтны уху. Въ этихъ случаяхъ ощущается впечатлѣніе болѣе или менѣе совершеннаго созвучія. Тоновъ въ музыкѣ всего семь: C (do, ut), D (ré), E (mi), F (fa), G (sol), A (la), и H (si). На этихъ семи тонахъ построены всѣ аккорды и всѣ гаммы, и всѣ они носятъ названіе той ноты, съ которой начинаются или которая лежитъ въ ихъ основаніи, съ прибавкою слова *дур* (dur), или *мажоръ* (majeur) и *миноръ* (mineur). Первое слово въ русскомъ переводѣ означаетъ твердый ладъ, съ обыкновенною терціею, — аккорды въ этомъ ладѣ характера веселаго; второе — мягкій ладъ, съ малою терціею, аккорды въ этомъ ладѣ характера мрачнаго, печальнаго. — Т. (физиолог.) упругость мускуловъ; непронзольное тоническое сокращеніе мышцъ, артерій, радужной оболочки.

**Тонус** (Modus, Ecclesiasticus, Kirchliche Tonart, tons d'Eglise), Гласъ, Гласы, часть діатонической гаммы, гдѣ послѣдованіе звуковъ не одно и тоже, какъ въ ладахъ (см. Tonart), но различается по гласамъ. Такъ первый гласъ не есть ладъ Re, но содержитъ слѣдующій звукорядъ: Re, Mi, Fa, Sol, La, Si Ut, Re. — съ тоникой Re; Гласъ второй: La, Si, Ut, Re, Mi, Fa, Sol, La, — съ тоникой La (см. Гамма, Tonart, Tonica).

**Тонъ**, *Теобальдъ*, ирландскій агитаторъ (1763†1796), утвердилъ въ Ирландіи согласіе между католиками и диссидентами и основалъ общество соединен. ирландцевъ. Казненъ англичанами.

**Тонъ**, *Константиъ Андреевичъ*, профессоръ архитектуры въ Академіи Художествъ (съ 1833 г.), извѣстенъ своимъ особеннымъ стилемъ русско-византийской архитектуры, въ которомъ построилъ нѣсколько церквей въ Петербургѣ (Егерская церковь); состоитъ главнымъ архитекторомъ по постройкѣ въ Москвѣ Храма Спасителя и архитекторомъ Высочайшаго Двора.

**Тонъ**, вмѣстительность судна = 42 куб. фута; англійская мѣра см. *Тонна*.

**Тона**, топля рыбы огромными неводами, которыя забрасываютъ, отъезжая на лодкахъ отъ берега и вытягиваютъ вѣртами; также называютъ и самое мѣсто ловли рыбы подобнымъ образомъ.

**Тоокіо**, Токио, прежній Едо, столица Японіи и главный городъ востока, съ предѣстѣянн 1.036,771 жит. (1876 г.).

**Топазовая порода**, состоящая изъ кварца, шерла, топаза и небольшого количества каменистаго мозга; имѣетъ сланцеватое и имѣетъ съ тѣмъ брекчьевидное строеніе; находится въ Саксоніи. Въ Нерчинскомъ краѣ названіе м. п. даютъ

порода, состоящей изъ смеси зернистаго кварца, полевого шпата, топаза и кристалловъ дымчатаго горнаго хрустала. Находится въ горѣ Ахунгалонѣ. — *Топазъ*, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ, удѣльнаго вѣса—3,4—3,6, безцвѣтенъ, но часто бываетъ окрашенъ въ различные цвѣта, блескъ стеклинный; состоитъ изъ фтористаго глиниа и кремниевислаго глинозема. Различаютъ три видоизмѣненія топаза. — *Т. бланородный*, *тяжелосольный*, встрѣчается обыкновенно въ отдѣльныхъ, прозрачныхъ кристаллахъ, находится въ жилахъ и исторожденіяхъ и параллелизмъ въ гранитахъ Уральскихъ горъ близъ Миасскаго завода и около Мурзинска, въ Саксоніи, Англіи, Бразиліи и восточной Индіи. Топазъ употребляется какъ драгоценный камень. Въ продажѣ различаютъ: *сибирскій* (безцвѣтный и синеваго-бѣлый), *саксонскій* (виново-желтый) и *бразильскій* (золотисто-желтый). Каратъ безцвѣтный и розовыхъ видоизмѣненій стоитъ 9—12 руб. Известенъ топазъ темно-виново-желтаго цвѣта, найденный 1859 г. въ Борщевочномъ озерѣ (въ Сибирѣ); онъ вѣситъ 25 фунт., оцѣненъ въ 1,500 рублей и находится въ музеумѣ горнаго корпуса. *Пиропизимитъ* (см. эт.), *Пикнитъ* (см. эт.). — *Т. дымчатый*, см. *Раухъ-Топазъ*.

*Топазъ-Османъ*, турецкій государственный человекъ, при Махмудѣ I великій визирь. Въ 1733 году убитъ въ сраженіи.

*Тонеллада* (пенан.), корабельный грузъ въ 2,000 фунт.

*Тонеллусъ*, З., профессоръ финской, русской и сѣверной исторіи въ Гельсингфорсскомъ университетѣ, гдѣ былъ ректоромъ; лучший современный финскій поэтъ послѣ покойнаго Рунеберга. На русскомъ его: «Путешествіе по Финляндіи».

*Тоненантъ*, снасти, поддерживающія реи съ боковъ въ горизонтальномъ положеніи. Названіе получаютъ отъ той реи, въ оснастку которой входятъ, такъ на фокреи, фокъ-тоненантъ, на марса-реяхъ, марса-тоненантъ и т. д.

*Тонены* (taurins), названіе корпуса французскаго войска при Карлѣ VII; называется такъ потому, что искусно рыли мины и траншеи, какъ кроны.

*Тоніарій*, у римлянъ невольникъ, надзиратель садовъ. Главною заботою его было обрѣзывать деревья, придавая имъ разныя фигуры.

*Тоника*, такъ въ реторикѣ называются общіи мѣста.

*Тоническія средства*, употребляемыя въ медицинѣ для дѣйствія прямо на большую часть тѣла, какъ инанскія мушки, піявки, итиранія, припарки и пр.

*Тонка*, вообще нагреваніе пространства съ находящимися въ немъ предметами; слѣдствіе горѣнія. Для тонки вообще служатъ дрова, древесный уголь, каменный, бурый уголь, коксъ, торфъ и горючіе газы. Мѣрою т. служитъ количество воды, въ известное время нагрѣтое отъ точки замерзанія до точки кипѣнія, или количество воды, превращенной выше точки кипѣнія въ паръ. Однако теоретическій жаръ отличается отъ жара, измѣряемаго въ практикѣ, ибо первый только слѣдствіе соединенія благоприятныхъ обстоятельствъ, а на второй имѣютъ вліяніе различныя потери, зависящія отъ температуры, качества воздуха, дурныхъ аппаратовъ и т. д. Для употребительнѣйшихъ горючихъ веществъ сила теплоты (выраженная въ фунтахъ воды, которая въ состояніи 1 фунтъ матеріала нагрѣтъ отъ точки замерзанія до точки кипѣнія) найдена слѣдующая: газъ, добываемый изъ каменнаго угля 76, древесный уголь 73, коксъ 66, каменный уголь 60, сухія дрова 35, торфъ 30, обыкновенныя дрова 26. Т. въ тѣсномъ смыслѣ производятъ посредствомъ: каминовъ, т. е. лучами теплоты, исходящими отъ открытаго огня; обыкновенныхъ печей, см. печь; воздуха, см. пневматическое отопленіе, паровъ, см. Паровая тонка, воды, когда нагрѣтая вода проводится въ трубахъ въ пространство, которое и нагрѣвается лучеспусканіемъ теплоты воды.

*Топливо*. Топливомъ называютъ такія вещества органическаго или минеральнаго происхожденія, которые при горѣніи выдѣляютъ теплоту, удобоприимчивую съ цѣлью экономическою. Всѣ употребительныя въ техникахъ топлива состоятъ изъ углерода, водорода, небольшого количества кислорода и нѣскольکو минеральнаго вещества; всѣ они представляютъ кѣтчатку въ болѣе или менѣе из-

мѣщепной формѣ. Кѣтъчатка образуется при жизненной дѣятельности растенія изъ углекислоты и воды, при содѣйствіи солнечнаго луча; поэтому можно указать на солнечный лучъ какъ на послѣднюю причину нагрѣвательной силы разныхъ видовъ топлива. Изъ наиболѣе употребительныхъ родовъ т. замѣчательны: дерево, торфъ, каменный уголь, древесный уголь, торфяной уголь и коксъ. Кромѣ того въ южной Россіи, за недостаткомъ въ лучшемъ матеріалѣ для отопленія, часто прибѣгаютъ къ употребленію бурьяна, камыша или кизяка. Степень загаряемости различныхъ т. зависитъ отъ причинъ частью механическихъ, частью химическихъ. Съ увеличеніемъ плотности уменьшается обыкновенно способность загаранія. На загаряемость т. большое вліяніе оказываетъ количество содержащагося въ немъ водорода. Т. содержащія относительно много водорода, подвергаются въ менѣе нагрѣтыхъ частяхъ процессу сухой перегонки, сопровождающейся отдѣленіемъ горючихъ газовъ, почему подобныя т., напр. дерево и нѣкоторые сорта каменнаго угля, горятъ болѣе или менѣе длиннымъ пламенемъ. Т., состоящія почти исключительно изъ углерода, какъ антрацитъ и коксъ, при горѣніи пламени не даютъ, потому что углеродъ ихъ, соединяясь съ кислородомъ воздуха, непосредственно переходитъ въ углекислоту—газъ не горючій. Для техники весьма важно это различіе, показывающееся при горѣніи употребительнѣйшихъ видовъ т. Т., горящія пламенемъ, распространяютъ теплоту на большое пространство, и поэтому особенно пригодны для операций въ пламенныхъ печахъ, въ которыхъ т. и матеріалъ, подвергаемый накаливанію, находятся въ непосредственномъ между собою прикосновеніи. Сюда относятся: дерево, торфъ, бурый и каменный уголь. Во вторую группу должно отнести т., горящія безъ пламени и сосредоточивающія теплоту въ печахъ или сосудахъ, въ которыхъ накаливаніе производится. Сюда принадлежатъ: древесный уголь, торфяной уголь, коксъ, антрацитъ и обугленный бурый уголь. Этотъ горючій матеріалъ съ большою пользою употребляется для различныхъ операций въ шахтовыхъ печахъ. Для практическаго употребленія горючихъ матеріаловъ важно знать нагрѣвательную силу ихъ. Нагрѣвательная сила т., или количество теплоты, выдѣляемое имъ, опредѣляется обыкновенно количествомъ воды, нагрѣваемой при сжиганіи извѣстнаго количества т., отъ точки замерзанія до точки кипѣнія. Изъ опытовъ опредѣлено, что одна часть хорошаго англійскаго каменнаго угля нагрѣваетъ до 100° Ц. 70 частей воды; лучший торфъ саксонскихъ рудныхъ горъ 42,6 частей воды. Для практики во многихъ случаяхъ недостаточно знать количество теплоты, доставляемое горючимъ матеріаломъ, но важно кромѣ того изслѣдованіе степени жара, развивающагося при употребленіи его, или пирометрическое дѣйствіе горючаго матеріала прежде всего зависитъ отъ химическихъ составныхъ частей его. Искусственное т., находящееся въ большомъ употребленіи въ Англіи, Франціи и Бельгіи, готовится изъ мелкаго мусора, образующагося при выработкѣ и перевозкѣ каменнаго угля, торфа и древеснаго угля; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ Германіи, весьма много искусственнаго т. производятъ изъ разнагорода отброса, остающагося при нѣкоторыхъ производствахъ, напр. изъ истощеннаго дубла или древесныхъ опилокъ формуруютъ кирпичи, находящіеся въ большомъ употребленіи. Какъ связывающее средство употребляютъ обыкновенно смолу и деготь. Фабрикація кирпичей (Briquettes) изъ каменнаго мусора въ нынѣшнее время особенно процвѣтаетъ въ Бельгіи около Шарлеруа и Люттиха. Локомотивы на товарныхъ поѣздахъ бельгійскихъ желѣзныхъ дорогъ исключительно отапливаются угольными кирпичами (брикетами). См. Уголь.

**Топливый**, лежавшій долгое время въ водѣ.

**Топографическое депо** см. Военно-топографическое депо.

**Топографія** (греч.), описаніе мѣстности. Карты *топографическія* имѣютъ предметомъ не цѣлыя области, а опредѣленную часть ихъ. Военная топографія всего болѣе занимается подробностями, потому что для движенія войскъ и для поля битвы нужно совершенное знаніе мѣстностей. Замѣчательное сочиненіе по этой



части «Topographical Dictionary of England, Sewis». — *Т. анатомическая*, описаніе положенія частей тѣла. — *Топографы*, особый корпусъ съемщиковъ, имѣющій обязанность составлять учебныя и военныя карты, планы сраженій и вообще производить государственныя съемки въ различныхъ размѣрахъ. У насъ корпусъ топографовъ учрежденъ въ 1822 году.

**Топозеро**, озеро въ Кемскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи; площадь = 866 кв. версты.

**Топологія**, наука о мѣстностяхъ.

**Тополь** (*Populus*), родъ растений сем. ивовыхъ, высокія деревья, отличающіяся двудомными цвѣтами, въ сережкахъ, мягкой древесиной и широкими листьями, сердцевидными, округлыми, треугольными или ромбическими, очень много видовъ: замѣчат. итальянскій или пирамидальный т. (*P. pyramidalis*), родомъ съ востока; перешелъ оттуда въ Италію, а въ 18-мъ столѣтіи распространился по всемъ умѣреннымъ частямъ Европы; въ 25—30 лѣтъ достигаетъ вышины 70—100 фут.; по высокому росту и прижатимъ въ стволу вѣтвямъ издали похожъ на кипарисъ; бѣлый т. (*P. alba*) часто разводится въ паркахъ, по красотѣ листьевъ, сверху темнозеленыхъ, а снизу бѣло-пушистыхъ; бальзамическій т. (*P. balsamifera*), изъ сѣв. Америки, отличается благоуханнымъ запахомъ. Т. черный (см. Осокорь). Къ роду т. относится также осина (*P. tremula*).

**Тополя**, Кирилъ, украинскій писатель, изъ произведеній коего болѣе замѣчательно: «Наски украински кавки» (1833 г.).

**Топоньотъ**, топоскопъ, протелеграфъ, инструментъ, посредствомъ котораго сообщаютъ сигналами огня, въ отдаленныя мѣста, разныя навѣстія.

**Топорикъ** (*Mormon*), родъ птицъ изъ отряда плавающихъ, сем. чистиковыхъ, имѣютъ клювъ высокій, сжатый съ боковъ, когти большіе и острые; ходитъ и бѣгаютъ на предплюснѣ. Обитаютъ въ моряхъ полярныхъ и на зиму прилетаютъ къ берегамъ Нѣмецкаго и Балтійскаго морей. Кладутъ по одному яичу въ норы, выдолбляемыя на землѣ. Извѣстный видъ топорикъ сѣверный (*M. fratercula*), 13 дюймовъ, молодые употребляютъ въ пищу. Около Камчатки за полярными кругами водятся еще нѣсколько видовъ.

**Топоръ**, орудіе изъ заостреннаго куска желѣза, прикрѣпленъ къ деревянному черенку, называемому топорникомъ, употребляется для обтески бревенъ, для рубки дровъ и другой крестьянской работы. — Т. *рындовый*, или польскій, такъ назывался въ древней Руси большой топоръ изъ булата или стали съ серебряною и золотомъ насѣчкою, насаженный на древко, при верхней части котораго находилось яблоко, а на нижней металлическій наконечникъ. Тѣлохранители чужеземныхъ пословъ были вооружены такими топорами.

**Топоскопъ**, указатель мѣстности для кораблей и при пожарахъ.

**Топраки**, такъ въ Турціи называются небольшіе отряды легкой кавалеріи, снаряжаемой пашами провинцій.

**Топренъ**, толстая веревка кабельной работы, соединяющая топы двухъ мачтъ и служащая пособіемъ при поднятіи на судно пушекъ и другихъ тяжестей.

**Товсель**, парусъ, дѣлаемый меньше кореннаго, но поднимающійся выше его. — *Товсельная* райна, названіе малой верхней рей.

**Топтальня**, строеніе, гдѣ топчется крестьянское сукно. Это обыкновенно жарко натопленный сарай, гдѣ ставятся ступы, въ которыхъ рабочіе и мнутъ сукно. Топтаніе сукна производится съ большимъ трудомъ и рабочіе получаютъ отъ 2 до 3 коп. сер. за аршинъ умятаго сукна.

**Топтимберъ** (морск.), одно изъ деревьевъ, составляющихъ верхнюю часть корабельныхъ боковъ.

**Топтунъ**, дѣрева (*Lycopodium clavatum* L.), тайнобрачныя растенія изъ класса плауновъ; извѣстны плоды только съ мужскими спорами (микроспорами), стебли лежачіе, на верхушкахъ болѣе или менѣе приподняты. Листья блѣдно-зеленаго цвѣта, узкіе, ланцетовидны, сидятъ очень густо, на подобіе чешуй. Плоды

въ видѣ колосовъ; доставляетъ пшеничное сѣмя. Растетъ повсемѣстно въ сѣверной и средних частяхъ Европы, въ сухихъ лѣсныхъ мѣстахъ.

Топутская минеральная купальня, на кроутской Военной границѣ, принадлежитъ къ слабымъ теплымъ сѣрнымъ водамъ. Вода, безъ запаха и вкуса, употребляется для ваннъ и содержитъ углекислую известь, углекислую магнезію, хлористый магній, земляную смолу, сѣрнокислую известь, углекислый газъ.

Тончи, въ Турціи названіе артиллерійскаго солдата. — *Тончилар-ага*, турецкое названіе генерала артилеріи.

Тончало, въ винодѣліи такъ называется чанъ, въ которомъ тончутъ виноградъ, для выжиманія сока, который истекаетъ черезъ устраниваемое внизу чана отверстіе.

Тонъ, такъ на небольшихъ судахъ называется верхъ мачты. — Названіе кургановъ въ Афганистанѣ, съ древностями.

Торба, кожаной или плетенный изъ веревокъ мѣшокъ, въ который насыпаютъ овса и привязываютъ лошадямъ въ мордѣ, во время корма; толстая веревка, подвѣшиваемая подъ полозья саней, при спускѣ ихъ съ горы, плетенный кошелекъ съ крѣпкою.

Торбало, поршень въ заливной трубѣ.

Торбанитъ, битуманитъ, смолистая порода, образуетъ пропластки 1½—2 ф. толщиною. Изломъ сланцеватый и частью раковистый. Мягко. Удельный вѣсъ = 1,284. Цвѣтъ черновато-бурый. Весьма горючъ, даетъ бѣлое пламя и густой дымъ. Состоитъ изъ 84% летучихъ веществъ и 16% остатка.

Торбанъ, малороссійскій струнный музыкальный инструментъ, похожій на гитару; до 25 и болѣе струнъ, которыя, также, какъ на бандурѣ, натягиваются вдоль клинка и на самомъ корпусѣ. Торба тѣмъ отличается отъ бандуры, что не имѣетъ ладовъ; на немъ играютъ обѣими руками. — Торбанъ въ западной Европѣ (*Theorbe*), см. Торба.

Торбасы, исподнее платье у камчадаловъ.

Торбекъ, *Іоаннъ-Рудольфъ*, голландскій государственный человѣкъ и публицистъ (р. 1796). Въ 1849 г. президентъ министеръ, конституціонно-прогрессивской партіи. Ввелъ значительныя реформы, но оппозиція и распри между католиками и протестантами разрушили министерство его 19 апрѣля 1853 г. Сочиненія его «*Bedenkingen dingoande het Regt an den staat*» (1826), «*Over der Verandering von het algemeene taten*» 1830; «*Acmteckenin en op de Groonwet*».

Торвальдсенъ, *Альбертъ Бартель*, знаменитый скульпторъ (р. 1770), учился въ копенгагенской академіи и въ 1796 году отправился въ Римъ, гдѣ выгнѣпиль, а потомъ вырубилъ изъ мрамора Язона, похищающаго золотое руно, положившее основаніе его славы, и вскорѣ потомъ «Торжественное шествіе Александра македонскаго» для Наполеона. Въ 1815 явилось наиболѣе извѣстное его произведеніе, барельефъ: «Ахиллесъ и Пріамъ». Въ 1838 году переехалъ въ Копенгагенъ, и умеръ тамъ 1844 г. Никто не возмущался до такого представленія идеальныхъ мифологическихъ фигуръ какъ Т. Его техника безукоризненна. Всѣ свои собранія и работы отказалъ государству. Они собраны вѣнскѣмъ и составляютъ музей Т. Каталогъ напечаталъ Мюллеръ въ Копенгагенѣ (1849—51). Собраніе литографій всѣхъ произведеній.

Торгау (*Torgau*), городъ и крѣпость въ прусской провинціи Саксоніи, на берегу рѣки Эльбы, 10,780 жителей, занимающихся торговлею и судоходствомъ. Въ сраженіи при Т., 3 ноября 1760 года, въ семилѣтнюю войну, Фридрихъ II разбилъ австрійцевъ.

Торгетъ, древній астрономическій инструментъ, служившій для опредѣленія солнца, луны и звѣздъ.

Торговая мѣра, въ Россіи 3-хъ родовъ: 1) четвериковая или хлѣбная, 2) ведерная или питейная и 3) аршинная. Т. мѣра, устанавливавшаяся соглашеніемъ между покупщикомъ и продавцемъ. — *Торговля*, *Свобода*, состояніе т. нѣзависимаго государства, дающее ей возможность слѣдовать въ своихъ операціяхъ однимъ

ей расчетамъ и интересамъ, безъ малѣйшаго посягательства на нее государства. *Т.* есть непрерывный жизненный элементъ т., коей назначеніе — служить посредницею между спросомъ и предложеніемъ и которая дѣлается производительною именно вслѣдствіе того, что старается доставлять потребителямъ товаръ въ самую благопріятную минуту, въ самомъ удобномъ для нихъ мѣстѣ, въ самомъ лучшемъ видѣ и по возможности дешево. Все это возможно только при с. т., коей противопоставляется протекціонизмъ и запретишная система. Но с. т. не исключаетъ вполне обложеніе пошлинами ввоза, транзита и вывоза, пока пошлины ограничены и не мѣшаютъ торговымъ операціямъ. — *Торговля, наука о,* — совокупность существъ и основоположеній т. и вспомогательныхъ занятій, какъ равно содѣйствующихъ ей учреждений. Въ тѣснѣйшемъ значеніи — ученіе о предметахъ, родахъ и операціяхъ т., торговыхъ обществахъ и учрежденіяхъ, торговыхъ обычаяхъ, закрѣпленіи торговыхъ дѣланъ (впрочемъ за исключеніемъ бухгалтеріи, корреспонденціи и торговой арифметики), несостоятельности, торговыхъ судахъ и присутственныхъ мѣстахъ, торговой политикѣ, монополіяхъ и проч. Иногда къ этому присовокупляется и торговое право. Въ обширѣйшемъ смыслѣ къ н. о т. причисляютъ и товаровѣдѣніе, торговое право, торговую географію, исторію т., торговую политику. — *Торговое общество, торговая компанія,* соединеніе нѣсколькихъ лицъ для совокупнаго веденія т. предпріятія на общій счетъ и на извѣстныхъ условіяхъ взаимной выгоды. *Т. о.* могутъ быть раздѣлены на 3 разряда: 1) *собираетельныя о.*, въ конхъ всѣ участники непосредственно отвѣчаютъ всѣмъ своимъ достояніемъ за общія обязательства; 2) *коммандитныя о.* (см.); 3) *акціонерныя о.* (см.). — *Т. право:* 1) только совокупность исключеній изъ гражданскаго н., опредѣленныхъ къ выгодѣ или невыгодѣ купеческаго сословія законами или обычаями государства; 2) вся совокупность законовъ и обычаевъ, относящихся къ торговлѣ и соединеннымъ съ нею занятіямъ. *Т. н.* выработалось только въ средніе вѣка. У римлянъ торговля была въ такомъ пренебреженіи, что законодательство отнюдь не считало достойнымъ особенно заняться имъ, и только въ отношеніи обстоятельствъ торговаго мореплаванія нѣкоторый намекъ на законодательство находится въ многостороннемъ примѣненіи закона «Lex Rhodia de jactu». Торговые законы, безъ всякаго сомнѣнія бывшіе у кароленгянъ, египтянъ и финикиянъ, не дошли до насъ, за исключеніемъ упомянутого отрывка родосскаго закона, ибо извѣстное собраніе родосскихъ морскихъ законовъ не подлинно, а вѣроятно составлено въ 7 столѣтіи. Въ новое время, съ возникновеніемъ всемірной торговли, въ особенности разработаны вексельное и морское н. Большая часть торговыхъ законовъ до послѣдняго времени были разсѣяны въ особенныхъ вексельныхъ, страховыхъ, маклерскихъ и т. п. узаконеніяхъ. Изъ собственно торговыхъ законодательствъ первое, самое обширное, французское «Code de commerce», далѣе общій нѣмецкій кодексъ (Handelsgesetzbuch), обсужденный депутатами различныхъ германскихъ государствъ въ 1857 и слѣдующихъ гг. и съ 1861 введенный во многихъ германскихъ государствахъ. Русское т. н. составляетъ часть свода законовъ. — *Торговые трактаты* суть договоры, въ конхъ государства устанавливаютъ свои взаимныя т. отношенія; они сдѣлались необходимыми съ тѣхъ поръ, какъ основаніе т. колоній расширило международную торговлю. Начало ихъ въ 16 столѣтіи: цѣль — воспротивиться прихитамъ и произволу въ собираніи т. пошлинъ и т. п. Поэтому они относятся къ правамъ ввоза и вывоза, къ таможенному праву, правамъ купцовъ въ чужихъ краяхъ, къ исключенію другихъ народовъ или благопріятствованію одного передъ другимъ, къ свободѣ вѣтропосыланій, къ консульскому праву, къ имѣніямъ купцовъ, умершихъ въ чужихъ краяхъ, къ уничтоженію droit d'aubaine, къ праву нейтралитета, къ праву содѣйствованія и проч. Назначеніе ихъ слѣдовательно съ одной стороны препятствовать изолированію т. народовъ, съ другой — доставить торгующимъ извѣстную юридическую безопасность въ чужихъ странахъ. См. *Договоры*. — *Торговый баланс,* разница между цѣнностью ввоза и вывоза странъ; по меркамъ



тильной системѣ, *блавопріятенъ*, когда вывозъ больше, *неблавопріятенъ*, когда превышаетъ ввозъ. Т. б. опирается на таможенныхъ отчетахъ, въ коихъ почти нигдѣ не обозначается вывозъ и ввозъ наличныхъ денегъ, беспошлинныхъ товаровъ, количество контрабанды; кромѣ того, предметы самой различной стоимости вписываются въ нихъ въ одинъ и тотъ же классъ по взимаемой пошлинѣ; отсюда невѣрности въ т. б. — *Торговый домъ*, см. *Товарищество* полное. — *Торговля камеръ или коллейнъ*, тоже, что *Комерц-коллейнъ*.

Торговля, разнѣнъ произведеній между народами, внутренними областями, или отдѣльными лицами. Какъ скоро человѣкъ вышелъ изъ дикаго состоянія, т. б. была уже ему необходима. Сперва дѣйствительно мѣняли товаръ на товаръ, потомъ приняли общую нормою драгоценные металлы; въ новѣйшія же времена производится еще легче посредствомъ денегъ. Въ древней исторіи славилась обширностью торговли финиціане, греки и карфагеняне, вездѣ заводившіе колоніи. Первобытная т. б. была свободная; но вскорѣ всѣ правительства обложили ее налогомъ, взимая за провозъ товаровъ опредѣленную плату, Потомъ, желая поддерживать собственную свою мануфактурную дѣятельность, обложили нѣкоторыя иноземныя произведенія очень сильною пошлиною для обезпеченія сбыта туземныхъ произведеній. Такимъ образомъ возникли двѣ системы: т. *протекціонистская* и *свободная*; новѣйшая цивилизація убѣждаетъ, что послѣдняя система гораздо полезнѣе для народовъ. Торговля въ эпоху неустроенныхъ сношеній, при недостаточной быстротѣ доставокъ, отсутствіи правильности въ полученіи свѣдѣній, имѣетъ видъ періодическихъ мѣновыхъ сдѣлокъ, форму ярмарочную (*Messe, foire, feag*); товары перевозятся караванами и гуртами подъ конвоемъ. Вслѣдствіе невозможности — по отсутствію перевозочныхъ средствъ или по періодическому производству товаровъ — торговать постоянно, покупщики и продавцы собираются одновременно и доставляютъ въ наличности товары въ одно мѣсто, или же сѣзжаются на контракты. Слѣдующій фазисъ развитія торговли — это оборотъ биржевой. Третій фазисъ — складочный, или аукціонный, выдѣлившійся послѣ изобрѣтенія телеграфа. Въ биржевомъ фазисѣ подвозу товаровъ не представляется затрудненій, онъ можетъ быть безостановочный, достаточно заключить сдѣлку лично, почему только лица и сходятся, или сближаются, сначала на контрактныхъ ярмаркахъ, а впоследствии въ торговыхъ центрахъ, на постоянныхъ биржахъ. Въ слѣдующее время покупателямъ и продавцамъ не зачѣмъ уже сближаться, можно пересылать одни извѣстія. При системѣ складочной, или системѣ варрантныхъ предпріятій, товары послѣ публикаціи продаются съ аукціона. Ярмарка до сихъ поръ и навсегда сохраняется, однако, въ самыхъ культурныхъ хозяйствахъ, какъ, напр., Боксерская во Франціи и скотскія въ Англіи, потому что нѣкоторые товары единственно допускаютъ періодическій сбытъ, такъ скотъ, который держать въ запасѣ сопряжено съ расходами. Биржи тоже продолжаютъ существовать на-ряду со складами. Вообще, на томъ же мѣстѣ одни товары продаются ярмарочнымъ порядкомъ, другіе — биржевымъ, третьи — аукціоннымъ. Объединителемъ современнаго ученія о покровительствѣ, изъ котораго всѣ черпаютъ и къ которому ничего новаго не добавили, является Ф. Листъ, точно также какъ *free-trade* ввели въ жизнь надежнымъ образомъ Кобденъ и Брайтъ. При оцѣнкѣ приведенныхъ двухъ ученій настоятъ всегда твердо помнить, что въ области фразы они обнаружили и выказываютъ еще до сихъ поръ изумительные подвиги. Первенство въ этомъ отношеніи принадлежитъ по протекціонизму американцу Берн, а по фритредерству нѣмцу Принцу-Смиту. Однако, обобщенія и отвлеченія ихъ ссылаются только на отрывочныя наблюденія, а потому ни то, ни другое ученіе не создало прочныхъ устоевъ для научнаго построенія, которое бы представляло твердые задатки для пракческаго приложенія. На первый разъ уже не подлежитъ ни малѣйшему спору, что радикальное ученіе о свободной торговлѣ, которое вращается въ сферѣ возвышенія необузданнаго индивидуализма и ограничиваетъ государственное управленіе однимъ судодѣйствиємъ, утратило всякое обаяніе и принадлежитъ къ исторіи экономи-

ческих доктринъ. Ученіе о покровительствѣ не даетъ общаго отвѣта на самыя существенныя вопросы: когда, къ какимъ предметамъ привоза, въ какомъ размѣрѣ и до какой пори слѣдуетъ установить пошлину. До сихъ поръ тарифныя постановленія принимались на основаніи шлага о разореніи со стороны отдѣльныхъ промышленниковъ, а между тѣмъ опытъ доказалъ, что всѣ требованія подчинялись личному интересу. Равномѣрно облагать иностранное сырье, полуфабрикаты и готовые изделия никогда не удавалось. Вотъ почему таможенное обложеніе никогда и не должно считаться удобною мѣрою для покровительства, хотя государство не только имѣетъ право, но и обязано его оказывать, а тарифъ долженъ оставаться чисто податнымъ постановленіемъ, пошлина должна имѣть значеніе косвеннаго сбора, если казна нуждается въ доходѣ съ нея. Вслѣдствіе этого, нормаленъ одинъ податной характеръ для таможенныхъ сборовъ, пошлина должна быть фискальная и предметы обложенія, равно какъ и размѣръ взиманія, должны сообразоваться съ одной стороны съ доходностію статьи обложенія, съ другой—съ сокращеніемъ издержекъ и легкостію взиманія. Такъ что истинное развитіе таможенныхъ пошлинъ слѣдуетъ видѣть въ немногочисленности статей обложенія и въ удобствѣ, отсутствіи помѣхъ и затрудненій въ международномъ движеніи, въ легкости распознавать облагаемые товары. Убѣжденіе въ необходимости покровительства дало за послѣднее время преобладаніе протекціонизму въ Германіи; тамъ выступилъ еще раньше вопросъ о нуждахъ сельскаго хозяйства, которое въ забросѣ у протекціонистовъ, вслѣдствіе чего образовалась партія «аграріевъ». Въ утѣшеніе послѣднимъ установлена германская пошлина на хлѣбъ. Однако, въ итогѣ германскія узаконенія по тарифу за послѣднее время смотрять на разнообразныя пошлины, которыя вновь введены, съ единственно-правильной точки зрѣнія финансоваго дохода, который при данномъ устройствѣ имперіи въ иномъ видѣ не могъ быть установленъ. Въ новѣйшей исторіи главная торговая и промышленная нація Англія; послѣ нея Соединенные штаты и Франція, затѣмъ Германія. Цифры вѣншей т. вездѣ ежегодно обнародываются по свѣдѣніямъ, получаемымъ изъ таможенъ. Гораздо труднѣе имѣть цифру внутренней т., потому что тутъ официальныхъ свѣдѣній быть не можетъ. Извѣстный статистикъ Кольтъ полагалъ, что весь торговый оборотъ земнаго шара въ 1860 г. былъ равенъ 15,000,000,000 австрійскихъ гульденовъ (приблизительно на 10,000,000,000 р. с.). Въ 1866 г. — 18,000,000,000 австрійскихъ гульд. (до 12,000,000,000 руб. с.). Затѣмъ, по вычисленію австрійскаго статистика Неймана торговый оборотъ земнаго шара равняется:

|              | По<br>привозу. | По<br>вывозу. | Въ<br>сложности. |
|--------------|----------------|---------------|------------------|
| 1867—68 года | 23,314         | 20,900        | 44,215           |
| 1869—70 „    | 24,326         | 22,014        | 46,340           |
| 1872—73 „    | 31,088         | 26,677        | 57,765           |
| 1874—75 „    | 29,006         | 25,793        | 54,799           |
| 1876 „       | 20,868         | 25,939        | 55,807           |

Но такъ какъ каждый товаръ записывается два раза, и въ вывозѣ и въ привозѣ, то приведенныя цифры нужно убавить на большую половину, чтобъ получить понятіе о дѣйствительномъ оборотѣ. Такъ современный общій оборотъ будетъ равняться 26 милл. гульденовъ. Цифры эти показываютъ, что въ послѣднія 20 лѣтъ всемірная торговля увеличилась на 54%. Въ европейскихъ государствахъ число жителей прирастаетъ ежегодно на 1%, а между тѣмъ оказывается, что торговля увеличивалась ежегодно на 4,2%, такъ что движеніе торговаго оборота идетъ быстрѣе, чѣмъ приращеніе населенія; равномѣрно и общее благосостояніе Европы растетъ. Что касается отдѣльныхъ государствъ Европы, то за послѣдніе годы вывозъ:

въ Франціи усилился на 7 $\frac{1}{2}$ %,  
 „ Бельгіи „ „ 7 $\frac{1}{2}$ %,  
 „ Голландіи „ „ 4 $\frac{1}{2}$ %.

въ Россіи . . . . . успѣлся на 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>%  
 „ Австріи . . . . . „ 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>%  
 „ Испаніи . . . . . „ 2%

въ Англіи же вывозъ за послѣднія 30 лѣтъ учетверился. Торговый балансъ въ государствахъ:

|                             | Ввозъ.<br>Въ милліон. | Вывозъ.<br>Франк. |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| Великобританія . . . . .    | 9,848                 | 7,940             |
| Франція . . . . .           | 4,111                 | 4,280             |
| Соединенные Штаты . . . . . | 2,766                 | 3,215             |
| Россія . . . . .            | 2,769                 | 3,215             |

Всѣ эти государства главнымъ образомъ ввозятъ сырье и вывозятъ фабрика-ты, что свидѣтельствуетъ о высокой степени техники, благодаря которой эти государства являются по отношенію къ другимъ опасными конкурентами на всемірномъ торговомъ рынкѣ. Данныя о взаимныхъ торговыхъ сношеніяхъ глав-ныхъ государствъ Европы (въ мил. руб.):

|                           | Вывозъ изъ<br>Россіи. | Англія. | Франція. | Германія. | Австрія. | Италія. | Испанія. | Голландія. | Бельгія. | Турція. |
|---------------------------|-----------------------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|------------|----------|---------|
| Ввозъ въ Россію . . . . . | —                     | 128     | 30       | 170       | 20       | 11      | 2        | 5          | 5        | 6       |
| „ „ Англію . . . . .      | 130                   | —       | 235      | 140       | 6        | 30      | 72       | 92         | 60       | 155     |
| „ „ Францію . . . . .     | 22                    | 180     | —        | 43        | 8        | 120     | 22       | 13         | 82       | 48      |
| „ „ Германію . . . . .    | 77                    | 300     | 90       | —         | 150      | —       | 2        | 60         | 56       | —       |
| „ „ Австрію . . . . .     | 25                    | 14      | 3        | 313       | —        | 54      | —        | 1          | —        | 33      |
| „ „ Италію . . . . .      | 7                     | 34      | 94       | —         | 55       | —       | 1        | 4          | —        | 10      |
| „ „ Испанію . . . . .     | 1                     | 52      | 32       | 1         | —        | 2       | —        | —          | —        | 2       |
| „ „ Скандинавію . . . . . | 6                     | 34      | 11       | 15        | 1        | —       | —        | —          | 5        | —       |
| „ „ Голландію . . . . .   | 8                     | 170     | 8        | 100       | —        | 11      | —        | —          | 35       | —       |
| „ „ Бельгію . . . . .     | 16                    | 91      | 110      | 53        | —        | —       | 1        | 43         | —        | —       |
| „ „ Турцію . . . . .      | 4                     | 112     | 40       | —         | 36       | 2       | 1        | —          | —        | —       |

Въ Великобританіи привозъ превышаетъ вывозъ; во Франціи торговой оборотъ уступаетъ на половину Великобританіи, причемъ привозъ болѣе значителенъ, чѣмъ вывозъ. Германская имперія имѣетъ торговый оборотъ нѣсколько боль-шій, чѣмъ Франція, причемъ привозъ значительно превышаетъ вывозъ. Россія, Австрія, Ни-дерланды, Италія и Бельгія имѣютъ тотъ же оборотъ по внѣшней торговлѣ, притомъ въ Россіи вывозъ превосходитъ привозъ, въ Австріи привозъ не прево-сходитъ вывоза; но въ Нидерландахъ, Италиіи и Бельгіи привозъ превосходитъ вывозъ. Общій торговый оборотъ Испаніи вдвое меньше и привозъ равенъ вы-возу. Турція, Швеція, Данія имѣютъ обороты внѣшней торговли почти одина-ковые, причемъ привозъ превышаетъ вывозъ. Затѣмъ, одинаковый общій торго-вый оборотъ имѣютъ Норвегія и Португалія, привозъ превышаетъ вывозъ, а въ Румыніи, наоборотъ, привозъ незначительный, но вывозъ вдвое болѣе. Оборотъ Греціи таковъ, что привозъ почти на одну треть превосходитъ вывозъ. Въ Сер-біи же вывозъ на одну треть значительно превышаетъ привозъ. Торговлю Швейцаріи труд-но опредѣлить и оцѣнить, потому что показанія дѣлаются по вѣсу безъ цѣны. Что касается до американскихъ государствъ, то данныя относительно торго-выхъ оборотовъ достаточны только для Сѣверо-Американскихъ Штатовъ и ев-ропейскихъ колоній. Общій торговый оборотъ С. А. Ш. меньше французскаго на одну четверть, но затѣмъ вывозъ превышаетъ привозъ. Что касается Азіи, то въ торговыхъ оборотахъ британской Индіи вывозъ превышаетъ привозъ. Ки-тай имѣетъ общій торговый оборотъ, равный Испаніи, хотя нѣсколько выше;



конечно, одна изъ главныхъ причинъ малаго оборота заключается въ томъ, что Китай чуждается внѣшней торговли, и привозъ превышаетъ вывозъ. Японія имѣетъ оборотъ внѣшней торговли, какъ Цейлонъ, но больше, чѣмъ Греція и Румынія, а привозъ превышаетъ вывозъ. Общій торговый оборотъ Персін считается такимъ же, какъ и общій внѣшній торговый оборотъ Сербіи, привозъ на одну треть превосходитъ вывозъ. Вообще азіатскій общій торговый оборотъ въ половину противъ американскаго, причемъ вывозъ на одну треть превышаетъ привозъ, такъ что эта часть свѣта въ зависимости отъ европейскихъ государствъ и задолжена безъ сомнѣнія европейцамъ. Что же касается до Австраліи, то внѣшнюю торговлю имѣютъ европейскія колоніи, изъ которыхъ важнѣйшія англійскія; ихъ торговый оборотъ превышаетъ торговлю нѣкоторыхъ европейскихъ государствъ; такъ торговый оборотъ Викторіи—юго-восточнаго берега Австраліи—превышаетъ внѣшнюю торговлю Турціи: въ общей же сложности торговый оборотъ Австраліи уступаетъ только на  $\frac{1}{2}$  торговому обороту Италіи, причемъ привозъ превышаетъ вывозъ на  $\frac{1}{10}$ . Въ Африкѣ одно самостоятельное государство ведетъ значительную внѣшнюю торговлю, это Египетъ; торговый оборотъ его почти равенъ торговому обороту Португаліи и Норвегіи. Затѣмъ слѣдуетъ французская колонія Алжиръ, котораго торговый оборотъ немного меньше египетскаго и привозъ нѣсколько больше вывоза. Капская земля принадлежитъ Англій и торговый оборотъ ея превышаетъ торговый оборотъ Румыніи. Вообще африканскій внѣшній торговый оборотъ меньше австралійскаго, потому что въ Австраліи преимущественно европейскія колоніи, а въ Африкѣ наоборотъ, есть и самостоятельныя государства, колоній же сравнительно меньше; Въ торговомъ оборотѣ Африки вывозъ больше привоза. Изъ всѣхъ частей свѣта только Европа, а затѣмъ колоніи европейцевъ въ Австраліи имѣютъ привозъ большій, чѣмъ вывозъ, остальные же страны представляютъ большій вывозъ, чѣмъ привозъ, потому что бѣдны и задолжены европейцамъ.—Есть еще отрасль т., называемая *транзитною* (см. это). Тарифы взиманія пошлинъ вездѣ публикуются, Торговля сдѣлки производится большею частію на биржахъ, и потому товары адресуются на лица извѣстныхъ негоціантовъ и оприбытіи ихъ сообщаются консосаментами. Кромѣ того, т. раздѣляется на оптовую и мелочную, внутреннюю и внѣшнюю, морскую и сухопутную. Для того, чтобы торговое сношеніе состоялось, необходимъ внѣшній условіи; чѣмъ благопріятнѣе эти условія, тѣмъ выгоднѣе и для продавца и для покупателя. Кромѣ свободнаго капитала, свободнаго пропуска въ страну, умѣренныхъ пошлинъ на товаръ, для успѣха торговли необходимы и другія удобства. Первое—безопасность передвиженія товара; второе—отсутствіе физическихъ преградъ сообщенію. Если сообщеніе устроено такъ, что товары доставляются скоро, вѣрно и аккуратно, то легко достигается и третье важное условіе—своевременная передача рыночныхъ слѣдствій. Когда населеніе увеличивается, товаръ производится въ большемъ количествѣ, стали изобрѣтать способы съ тѣми же затратами перемѣщать больше товара; при этомъ, конечно, сообразуются съ природой. На сѣверѣ перевозка совершается на лыжахъ, на оленяхъ и собакахъ; сообщеніе довольно быстро, за то возить почти нечего. На югѣ—на верблюдахъ, ослахъ, лазахъ и пр.; со спины людей товаръ перешелъ на спину скотовъ. Такимъ образомъ, правда, стали передвигать больше товара, но все еще немного. Тогда уже придумали перенести центр тяжести въ экипажъ: явились арбы, гдѣ колеса саломыя, безъ спиць, большія и широкія, глубоко врѣзаются въ почву и требуютъ большой живой силы; потомъ стали дѣлать болѣе легкія тележки, явились длинныя, большія дроги на двойныхъ, эластичныхъ осяхъ. Между пирогой, байдарей и винтовымъ кораблемъ, между арбой и вагономъ есть множество промежуточныхъ перевозныхъ средствъ; плоты, японскія лодки, китайскія джонки, расшивы на Волгѣ и т. п., тележки, дроги, двуколесныя, ащивоподобныя таратайки, дровни, рессорныя дроги и пр. Чѣмъ народъ богаче, тѣмъ болѣе у него средствъ сдѣлать лучшія приспособленія. Пути бываютъ естественныя и искусственныя. Главныя тракты Рос-

сія служатъ и для правительственныхъ цѣлей, почему о нихъ болѣе заботятся: 1) Сибирскій въ 6,000 верстъ, изъ Петербурга—Новгородъ—Тверь—Москва—Владиміръ—Нижній—Казань—Пермь—Екатеринбургъ—Тобольскъ—Томскъ—Иркутскъ, имѣетъ весьма важное торговое значеніе; теперь оно уменьшилось съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ изъ Петербурга до Нижняго и съ развитіемъ пароходства по Камѣ, Оби, Иртышу, Енисею; все-таки и теперь это одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ путей, здѣсь тянутся обозы съ Урала, въ Ирбитъ и изъ Ирбита, золото изъ Барнаула, мануфактурные товары изъ Нижняго и пр.; 2) Остзейскій 800 верстъ, Петербургъ—Нарва—Дерптъ—Рига—Митава—Таурогенъ, теперь упалъ; 3) Бѣлорусскій: Псковъ—Динабургъ—Ковно—Августово—Варшава; 4) западный: Москва—Смоленскъ—Варшава; 5) южный: Москва—Тула—Орелъ—Курскъ—Харьковъ, изъ Харькова въ Одессу, Крымъ и Кавказъ. Шоссейныхъ дорогъ въ Россіи еще немного, хотя онѣ необходимы и сами по себѣ и какъ дополненіе къ желѣзнымъ дорогамъ, которые не могутъ образовать у насъ такую сѣть, какъ на западѣ, вслѣдствіе малой населенности и слабой промышленности. Водные пути могутъ служить для внутренней и для внѣшней торговли, внутренніе—рѣки, каналы, озера; внѣшніе—океанъ и его части (моря, заливы и пр.). Первые начала государственной и торговой жизни были по берегамъ рѣкъ и морей, какъ самыхъ удобныхъ, природныхъ путей. Важное значеніе морей для всѣхъ народовъ признается съ незапамятныхъ временъ, рѣкъ—только недавно, потому что прежде народы находились въ враждѣ и имъ легче было препятствовать судоходству по рѣкамъ, чѣмъ по морю. Только съ развитіемъ государствъ, городской жизни и взаимныхъ сношеній мирнаго свойства являются международныя рѣки, да и то немного, напр.: Рейкъ, Дунай, Висла. Одной внутренней торговлей можетъ обходиться только народъ съ грубыми потребностями, изолированный отъ общей мировой дѣятельности. Народъ болѣе развитой уже въ видахъ собственнаго благополучія вступаетъ въ сношенія съ другими народами; для этого самыми удобными проводниками служатъ текуція воды. Конечно море главный двигатель торговли. Государства, расположенныя у моря, всегда были, есть и будутъ богаче и населеннѣе странъ, удаленныхъ отъ береговъ. Богатство и развитіе всякаго народа зависитъ отъ того, насколько онъ можетъ пользоваться моремъ, т. е. насколько развитъ берегъ по отношенію къ величинѣ материка, насколько для послѣдняго доступны услуги морской стихіи. Чѣмъ длиннѣе береговая линія,—тѣмъ сильнѣе торговля народа, населяющаго материкъ. Расчлененіе материка (какъ и всякаго тѣла), т. е. развитіе полуострововъ, заливовъ, имѣетъ важное значеніе для торговли; сообразно этому расчлененію и длинѣ береговой линіи распределяются торговые успѣхи разныхъ народовъ, такъ:

|                     | Поверхность.<br>(тыс. кв. м.). | Въ томъ<br>числѣ на<br>членн. | На мило бе-<br>рега<br>(кв. м.). | Обор. внѣш.<br>торговли.<br>(м. руб.). |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--|
| Европа . . . . .    | 179                            | 29                            | 41                               | 13.000                                 |
| С. Америка . . . .  | 411                            | 12                            | 57                               | 2.600                                  |
| Азія . . . . .      | 814                            | 26                            | 105                              | 1 400                                  |
| Ю. Америка . . . .  | 332                            | —                             | 91                               | 400                                    |
| Африка . . . . .    | 543                            | 2                             | 150                              | 300                                    |
| Австралія . . . . . | 138                            | —                             | 49                               | 400                                    |

Преимущества Европы: обиліе и удобство гаваней, развитіе рѣчной сѣти, богатый матеріалъ для судостроенія, всевозможныя научныя пособія и пр.; ее омываютъ моря, удобныя для развоза ея продуктовъ во всѣ страны. Гольфштремъ дѣлаетъ температуру Европы выше, чѣмъ другихъ странъ въ тѣхъ же широтахъ. Словомъ, всѣ благоприятныя условія соединены въ Европѣ. Атлантическій океанъ составляетъ, такъ сказать, пульсъ морской жизни; самый изслѣдованный и оживленный, онъ соприкасается со всѣми частями свѣта (если не считать Австралію), врѣзывается въ берега множествомъ удобныхъ заливовъ, бухтъ и цѣлыхъ морей, чѣмъ расширяетъ свое благотѣльное вліяніе; берега его удобнѣе



и извилистые береговъ другихъ океановъ; въ немъ, кромѣ экваторіальнаго теченія, есть обратное отъ Ньюсундленда къ Азорскимъ островамъ, Ирландіи и Норвегіи. Въ морской торговлѣ тотъ народъ получаетъ болѣе выгоды, который имѣетъ болѣе кораблей, можетъ перевести болѣе товаровъ и своихъ и чужихъ. Значительную прибавку къ цѣнѣ товаровъ составляютъ провозная плата (фрахтъ) и этотъ излишекъ достается тому, на чьемъ кораблѣ везутъ товаръ. Такъ Англія сдѣлалась первой державой въ мірѣ не только по своимъ естественнымъ преимуществамъ, но еще болѣе вслѣдствіе морской торговли, отъ провоза чужихъ товаровъ на своихъ корабляхъ, отъ постепеннаго увеличенія своего флота. Отъ флота въ значительной степени зависятъ сила и богатство государства. Сообразно выгодамъ страны отъ внешней торговли, торговля эта активная и пассивная. Активная или дѣйствительная торговля производится народомъ самостоятельно безъ посредства иностранныхъ купцовъ, когда народъ располагаетъ достаточными перевозочными средствами, чтобы вывезти всѣ свои грузы, не дѣлаясь прибылью съ другими и не оставляя дома тѣхъ своихъ продуктовъ, которые могутъ идти въ обмѣнъ. Не то бываетъ, когда народъ не въ силахъ все вывезти; невывезенный излишекъ поступаетъ на внутренній рынокъ, понижаетъ цѣну другихъ товаровъ; народъ же взамѣнъ его не получаетъ чужихъ продуктовъ. Это—уже пассивное, страдательное положеніе торговли. Внешнія условія водныхъ путей—ихъ направленіе, размѣщеніе, величина и населенность бассейна. Но какъ бы ни была рѣка удобно направлена для торговыхъ цѣлей, какъ ни была богата и населена прорѣзываемая ею мѣстность, необходимыми еще и внутреннія техническія условія, чтобы она дѣйствительно была доступна для плаванія, т. е. судоходна на столько, чтобы можно было удобно отправлять тотъ товаръ, какой производится въ ея районѣ. Потому болѣе глубокая рѣка нужнѣе тамъ, гдѣ возятся товары болѣе громоздкіе, требующіе болѣе низкой осадки судна. Торговыми условіями болѣе всего удовлетворяютъ рѣки Европы, особенно западныя, гдѣ теченіе Атлантическаго океана облегчаетъ торговое движеніе къ берегамъ Америки, и южныя, гдѣ Средиземное море, Суэзскій каналъ, Черное и Каспійское моря сообщаютъ съ Африкой, Азіей и Австраліей. Рѣки Европы берутъ начало въ центральной мѣстности съ невысокихъ возвышенностей, паденіе ихъ не быстро, русло не засорено, расходится въ разныя стороны, прорѣзываютъ самыя развитыя страны міра, способствуютъ развозу продуктовъ колоссальнаго европейскаго производства во всѣ стороны, въ другія менѣе просвѣщенныя страны. Восточныя рѣки Европы соединяютъ богатые сирѣмъ пространства съ ганами сѣвера и юга и чрезъ нихъ съ мѣстностями наибольшаго производства. Главныя рѣки Европы текутъ съ двухъ возвышенностей—западной и сѣверо-восточной, причемъ вершины ихъ сходятся, а устья расходятся; западныя—Рейнъ, Сена, Лоара, Рона, По, Дунай, Одеръ, Висла, Эльба, Везеръ; восточныя—Волга, Донъ, Днѣпръ, Зап. Двина, Сѣв. Двина и др. Рѣки Америки направляются преимущественно на востокъ, гдѣ производится самый живой обмѣнъ съ Европой, текутъ по обширнымъ равнинамъ, судоходны на большомъ протяженіи, особенно удобны для транспорта сырья и направлены въ сторону, гдѣ въ немъ болѣе нуждаются, къ Европѣ; таковы: св. Лаврентія, Гудзонъ, Потомакъ, Коннектикутъ, Миссисипи, Ріо-Гранде, Амазонская, Ла-Плата (двѣ послѣднія призваны играть роль еще въ будущемъ). Азіатскія рѣки текутъ попарно, именно: Голубая и Желтая, Индъ и Гангъ, Тигръ и Евфратъ, Аму и Сыръ-Дарья, Обь съ Иртышемъ, Енисей и Лена, направлены довольно удобно отъ центра къ окраинамъ. Торговое значеніе имѣютъ только южныя и восточныя рѣки Азіи; сибирскія же огромныя рѣки текутъ въ недоступное море (экспедиція шведскаго профессора Норденшальда нашла проходъ чрезъ Карское море къ устью Енисея въ 1875 году, но сношеніе еще не можетъ быть велико). Африканскія рѣки текутъ уединенно, по горнымъ террасамъ, пересыхаютъ; удобнѣе только Нилъ, направленный къ Европѣ и много общающійся



въ будущемъ. Австраліійскія рѣки совсѣмъ неудобны, текутъ періодически и въ жару пересыхаютъ. При недостаткѣ разныхъ путей, а также при представле-  
 нныхъ имъ затрудненіяхъ въ странахъ торговыхъ развивается система искусствен-  
 ныхъ водныхъ путей — каналовъ. Система каналовъ или канализація имѣетъ  
 три значенія: 1) какъ проложеніе новыхъ водныхъ путей для оживленія мѣст-  
 ностей, лишенныхъ воднаго сообщенія рѣкъ, 2) для соединенія рѣкъ, текущихъ  
 въ разныя стороны, чтобы сдѣлать рѣчную сѣть болѣе совершенною, соединить  
 два отдаленныя моря, устранить перегрузку товаровъ, идущихъ изъ отдален-  
 ныхъ мѣстъ; это удобно для рѣкъ, вершины которыхъ близки, а устья далеки,  
 чтобы избѣжать обходовъ, сократить путь и тѣмъ удешевить провозъ. Потому-то  
 каналы особенно развиты въ Европѣ; такъ Вѣное море соединяется съ Каспій-  
 скимъ и Балтійскимъ каналомъ принца Виртембергскаго (р. Шексна съ озеромъ  
 Кубинскимъ), Балтійское съ Каспійскимъ тремя каналами — Вышневолоцкимъ,  
 Тихвинскимъ и Маринскимъ; Балтійское съ Чернымъ также тремя — Веревин-  
 скою, Огнскою и Днѣпровско-Вугскою системами; Нѣмецкое море съ Чернымъ —  
 каналъ Людовика (Альтмюль — притокъ Дуная, съ Регницомъ — притокомъ Майна);  
 Атлантическій океанъ съ Средиземнымъ моремъ — Эльзасскій (Иль, притокъ Рейна,  
 съ Дубомъ, притокомъ Соны, впадающей въ Рону), Вургундскій (Сена съ Роною),  
 Центральнй (Лоара съ Роною), Южный (Гаронна съ Лионскимъ заливомъ); 3)  
 для устраненія препятствій судоходству на существующихъ рѣкахъ: здѣсь каналы  
 служатъ для отвода русла, для обхода пороговъ, быстринь или просто для выпрям-  
 ленія изви линии, образуя хорду рѣчной дуги. О внутренней торговлѣ Россіи мы  
 имѣемъ мало свѣдѣній; внѣшняя т. любопытна въ историческомъ отношеніи. У  
 насъ мало письменныхъ о ней свѣдѣній, но иностранные писатели много говорили  
 о ней. Еще до прибытія Рюрика въ Новгородъ, эта славянская республика про-  
 изводила обширную т. съ приморскими своими единоплеменниками. По Геродо-  
 ту тутъ была греческая колонія Гелонъ, и край этотъ за 500 лѣтъ до Р. Х.,  
 велъ уже важную т. Съ образованія же варяго-русскаго государства т. происхо-  
 дила по Днѣпру и черезъ Черное море съ Константинополемъ. Это былъ родъ  
 военныхъ каравановъ, потому что у устья Днѣпра и далѣе по берегу къ Дунаю  
 жили печенѣги, съ которыми великій разъ надо было сражаться, чтобы провезти  
 товары. Для избѣжанія этого, Святославъ хотѣлъ перенести свою столицу въ Перея-  
 славецъ на Дунай. Владиміръ и преемники его ограничили свои политическіе  
 виды пространствомъ отъ устья Днѣпра до Балтійскаго моря. При татарахъ  
 наша т. невольно обратилась на востокъ. Съ возвращеніемъ политической сво-  
 боды развилась и т., но уже начала болѣе обращаться къ западу для сближенія  
 съ его цивилизаціею. Англичане въ 1553 нашли новый торговый путь чрезъ  
 устье Сѣверной Двины. Заключены были торговые трактаты, и путь этотъ со-  
 хранился до Петра I, который видѣлъ, что Архангельскъ слишкомъ далекъ отъ  
 всей Европы и даже отъ сердца Россіи. Онъ рѣшился имѣть гавань на Балтій-  
 скомъ морѣ, и построилъ Петербургъ. Счастливая война со шведами дала ему  
 Ригу, Ревель, Либаву и Балтійскій портъ, но Петербургъ былъ ближе къ осталь-  
 ной Россіи, и остался средоточіемъ внѣшней торговли. При Екатеринѣ Россія  
 имѣла уже Одессу и Крымъ на Черномъ морѣ, а съ 1815 присоединилось  
 и царство Польское къ системѣ нашей внѣшней т., которая впрочемъ все еще  
 мало возрастаетъ и развивается отъ недобросовѣстности торговцевъ. Статисти-  
 ческіе списки до 1827 года показывали итогъ не свыше 100 милліоновъ руб-  
 лей серебромъ; въ 1862 цѣна эта возросла до 433 милліоновъ, такъ что по  
 народонаселенію Россіи приходилось около 7 рублей торговой дѣятельности на  
 каждаго. Небольшая «Статистическое обозрѣніе внѣшней торговли Россіи»,  
 1850; Аксаковъ «Исслѣдованіе торговли на украинскихъ ярмаркахъ 1858 (для  
 внутренней торговли), Субботинъ, «Курсъ промышленной экономіи, Ежегодникъ  
 Министерства Финансовъ» и др.

Торговуты, торгуты, калмыцкое племя; жили прежде въ Чжунгаріи; спасался

отъ притѣсненій, переселились во владѣнія Россіи. Но и тутъ, чтобы избѣжать военной службы и притѣсненія властей, перекочевали въ 1770 въ Монголію.

**Торгумни**, особый сортъ арабской камеди, отправляемой изъ Европу изъ арабской гавани Торъ.

**Торгъ**, купля и продажа; рынокъ, объявленіе цѣнъ на предмети, кои подрядчикъ обязанъ поставить или выполнить.

**Торденскіольдъ**, *Петеръ* (настоящая фамилія Вессель), датскій адмиралъ, морской герой своего времени (1691 † 1720); вступивъ въ службу матросомъ и дослужившись адмирала, возбуждалъ удивленіе даже въ Карлѣ XII, своимъ непріятелѣ. После Фридрихсгамскаго мара поѣхалъ путешествовать; убитъ въ Гамбургѣ на дуэли.

**Торедоръ**, боецъ съ быками, въ Испаніи, поражающій его короткою шпагою между рогами. Лучшие т. пользуются большою извѣстностію и нередко погибаютъ въ борьбѣ съ разъяреннымъ животнымъ.

**Торевматографія**, описаніе рѣзныхъ работъ.

**Торевтика**, токарное искусство, также вѣнныя у древнихъ въ отношеніи приготовленія однихъ барельефовъ. О немъ писали Вилкельманъ, Эшенбургъ и Гейне.

**Торелитъ**, минералъ, марганцовый амфиболитъ; химическій составъ 32,60 кремневой кислоты, 24,08 извести, 21,00 желѣзной окиси, 12,32 окиси церія. Найденъ въ Нью-Джерси.

**Торелли**, *Стефаніо*, итальянскій художникъ (1712 † 84), жилъ и въ Петербургѣ. Написалъ много плафоновъ и портретовъ, между коими замѣчательны императрицы Елизаветы. Въ академіи художествъ есть его «Коронованіе императрицы Екатерины II» 1763 и др.—Т., *Котаръ*, знаменитый врачъ XV столѣтія, лейбъ-медикъ папы Александра VI. Первый писалъ объ оспѣ.

**Торено**, *Хосе Марія*, Квейпо де Ліана, грандъ, испанскій писатель (1786 † 1843); принималъ дѣятельное участіе противъ французовъ въ 1808 и, составивъ англо-испанскій союзъ, приобрѣлъ славу хорошаго дипломата. Въ 1835 президентъ совѣта министровъ.

**Торжокъ**, день, назначенный для продажи въ городѣ сельскихъ произведеній—Т., лучший уѣздный городъ Тверской губерніи, при рѣкѣ Тверцѣ. Два монастыря, 24 церкви, каменный гостиницъ дворъ; три годовыя ярмарки. Дѣятельная торговля пенькою, льномъ, хлѣбомъ, саломъ и другими товарами, 12,910 жителей. *Новоторжскій уѣздъ*, простр. 95,12 кв. м. (4602,4 кв. в.) жит. 130,923 (муж. 64,088 ч.). Хлѣбовъ посеяно въ 1872 г. 114,000 четв. собрано 363,000 четв. Картофеля не сѣютъ. Скотоводство значительнѣе хлѣбопашества.

**Тори**, см. *Вини*.—*Торизмъ*, основныя правила и взгляды англійской партіи тори; консерватизмъ.

**Торинги**, вестготское племя, жившее на Днѣстрѣ, въ нижней Молдавіи.

**Торитъ**, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и кристаллическимъ. Удельный вѣсъ 4,6—4,8. Цвѣтъ черный. Состоитъ изъ 57,91 окиси торія, 16,8 кремнезема, 9,8 воды, остальное составляютъ извести, окись желѣза и проч. Находится на островѣ Ледо въ Норвегіи. Померанцево-желтое видоизмѣненіе т., называется *оранжитомъ*.

**Торица** (*Alyssum*), тоже, что Икотная трава.—Т. (*Bertoria incana*), тоже, что Икотникъ.—Т. разметки, вошки, шпергель (*Spergula*), родъ растенія изъ сем. звѣздчатковыхъ, чашечка 5-ти листная, 5 пераадѣльныхъ лепестковъ; коробочка 5-ти створчатая, сѣмена на краяхъ крылатыя. Самый извѣстный видъ: т. полевая (*S. agvensis*), листья линейно-шпалообразные, на верхней сторонѣ вышуклые; цвѣтки бѣлые; расположены полузонтикомъ; сѣмена чечевицеобразныя, узкокрылатыя; корень однолѣтній. На поляхъ и пашняхъ; считается хорошою кормовою травою; разводится также искусственно. Другіе виды: т. красная (*S. rubra*), цвѣты розовые, корень многолѣтній; на песчаныхъ мѣстахъ; т. средняя (*S. me-*

dia), лепестки при концѣ темно-розовые; корень однолѣтній, растетъ на влажныхъ, торфяныхъ мѣстахъ и по морскому берегу.

Торій, рѣдкій металлъ принадлежитъ къ группѣ легкихъ металловъ (онъ сродна съ титаномъ, циркономъ и оловомъ); получается въ видѣ тяжелого, свинцово-сѣраго порошка, который при сжатіи принимаетъ металлическій блескъ. При нагреваніи горитъ яркимъ пламенемъ, превращается въ торину. —Щелочи не дѣйствуютъ на него. —Оксъ торія или торина открыта 1828 Верцелиусомъ въ минералѣ торитѣ (уд. вѣсъ 4,8); она бѣлаго цвѣта. Соли ея безцвѣтны, на вкусъ сильно вазущи. Кромѣ торита, торину содержитъ пирохлоръ и монацитъ.

Торкватъ, фамильное имя римскаго рода Манлиевъ.

Торквемадо, *Томасъ*, перній испанскій генералъ-инквизиторъ, съ 1483 года (1420 † 1498) до смерти извѣстный своею жестокостію, съ которой онъ тысячи людей посылалъ на костры; изгналъ евреевъ изъ Испаніи, утвердилъ 8,800 смертныхъ приговоровъ, 100,000 къ вѣчному заключенію, каторгѣ, ссылкѣ и изгнаніямъ и т. п.

Торки, полукочевой народъ на южной границѣ Кіевской, Переяславской и Черниговской областей, принимали участіе въ междоусобицахъ русскихъ князей и жили своихъ князей; часть ихъ была покорена уже Ярославичами.

Торлонъ (стар.), женское народное платье; шуба.

Торна, древнее названіе Чуди, обитавшей къ сѣверу отъ Дерпта, гдѣ нынѣ мѣстечко того же имени.

Тормазъ, желѣзная полоса, приколачиваемая подъ полозья саней; крюкъ на веревкѣ, которымъ захватываютъ за ободъ или спицы колеса, чтобы оно не вертѣлось во время спуска экипажа съ горы; чугунная дугообразная полоса въ вагонѣ желѣзной дороги, которая прижимается посредствомъ рычага къ колесу, когда желаютъ остановить поѣздъ. Различаютъ въ паровозѣ: тормазовый башмакъ, тормазовый валъ, тормазовый винтъ, тормазовую колодку.

Тормасовъ, *Александръ Петровичъ*, графъ, русскій генералъ (1752 † 1819), сначала служилъ подъ начальствомъ Потемкина, въ войну 1812 года начальствовалъ 3-ю резервною арміею, а послѣ и всѣми русскими войсками.

Торшертилала (лат.), цѣлительный корень, унимающій кровавый поносъ.

Торнадосъ, ураганъ, свирѣпствующій на западномъ берегу Африки, предшествующій проливнымъ дождямъ и производящій болѣзненную, жаркую температуру, отъ которой всѣ животныя сильно страдаютъ.

Торнадура, полевая мѣра въ Испаніи — 10 футовъ.

Торнау, *Н.* баронъ, сенаторъ, изслѣдователь мусульманскаго законодѣнія; издавъ: «Изложеніе началъ мусульманскаго законодѣд.; мусульманское право», и друг.

Торнгилъ, *Джемсъ*, англійскій историческій живописецъ (1676 † 1734). Ему принадлежатъ живописи въ лондонскомъ соборѣ святаго Павла, изображающія жизнь этого святаго. Лучшія фрески его въ Гринвичѣ.

Торнезе, мелкая итальянская монета —  $\frac{1}{2}$  копѣйки серебромъ.

Торнео, рѣка, беретъ начало въ Норвегіи, вытекаетъ изъ озера того же имени, впадаетъ 3-мя рукавами въ Ботническій заливъ. Протекаетъ 61,5 м. и по впаденіи въ нее рѣки Муоніо, составляетъ, на пространствѣ 170 верстъ, нижнюю часть границы между Швеціей и Россією. Ширина Т. отъ 250 до 666 сажень, глубина (исключая пороговъ) отъ  $2\frac{1}{2}$  до 5 аршинъ, быстрота теченія около 4 верстъ въ часъ. Рѣчная область 415 кв. м., воздѣ перевозитъ на обыкновенныхъ лодкахъ; къ судоходству способна на 80 верстъ вверхъ отъ города Т. — Т., городъ Улеоборской губерніи, самый сѣверный въ Финляндіи. Жителей 794. Главные предметы здѣшней торговли: коровье масло, лососина, смола, доски, брусныя, мягкая рухлядь и проч. Гавань города расположена въ глубинѣ Ботническаго залива (на островѣ Свенсаръ), удобная для судовъ, около 12 футовъ глубины. Городъ расположенъ при впаденіи въ заливъ рѣки Т. Ведетъ



торговлю оленьими кожами, изъ конхъ дѣлають такъ называемыя шведскія перчатки.

**Торичакъ**, въ гренландской мифологiи духъ, покровитель любви.

**Торнъ** (Thorn), по польски *Торунь*, городъ и крѣпость въ Мариенвердерскомъ округѣ (Пруссiи), на правомъ берегу Вислы, близъ устья, 18,667 жителей, кои занимаются промышленностью и торговлею, преимущественно хлѣбомъ и дровами. Основанъ 1231 году и до 1454 принадлежалъ нѣмецкому ордену. Въ XV и XVI столѣтiяхъ одинъ изъ значительныхъ ганзейскихъ городовъ. Мѣсто-рожденiе Коперника, которому воздвигнуть памятникъ въ церкви святаго Иоанна, а на рыночной площади колоссальная бронзовая статуя.

**Торока**, ремни у задней сѣдельной луки, для принашиванiя чего нибудь къ сѣдлу.

**Тороки**, тороца, токъ божественнаго слуха, изображаемый на иконѣ въ видѣ излучистой струны.

**Торомакiя**, бой быковъ; искусно сражаться съ быками.

**Торонто**, до послѣдняго времени назывался также Йоркомъ, главный городъ Верхней Канады, при озерѣ Онтарио, 30,000 жителей и гавань. Мѣстопробыванiе административныхъ властей; университетъ.

**Тороропъ** (старинное), тоже, что набѣгъ; теперь у бѣломорцевъ шивалъ или порилъ вѣтра.

**Торона**, рѣка, притокъ Западной Двины съ правой стороны, въ Псковской губернии и Витебской; течетъ около 100 верстъ, при ширинѣ отъ 10 до 30 сажень и при глубинѣ отъ 1 до 3 сажень. Изгибы рѣки весьма многочисленныя, препятствуютъ судоходству во всякое время. Рѣка сплавна только весной для плотовъ и плоскодонныхъ судовъ, небольшихъ, отъ города Торонца на 75 в. своего теченiя. Баржи строятся при деревнѣ Боркѣ.

**Торонецъ**, уѣздный городъ Псковской губернии, по обѣимъ сторонамъ рѣки Тороны у озера Соломина (Соломеннаго). Жителей 4,980. Въ Торонцѣ нѣкогда была крѣпость. Главныя изъ заводовъ кожевенныя. Кожи идутъ въ Петербургъ и Ригу.—*Торонский уѣздъ*, Псковской губернии, пространство 111,47 кв. м. (5393,4 верстъ), почва мало-плодородная; много сѣютъ льна; лѣса не много (кав. 7,789 дес.); жителей 56,165 (муж. 26,563 ч.).

**Тороповъ**, *Вова Гавриловичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1855 г.).

**Торпартъ**, такъ называются въ Финляндiи земледѣльцы, не владѣющiе участками земли, которые ими обрабатываются. Есть т. въ казенныхъ лѣсахъ. Это самый бѣдный классъ населенiя, находящiйся въ полной зависимости отъ земле-владѣльцевъ, почти всегда запрещающихъ т. работать на другое лицо. Въ послѣднее засѣданiе финляндскаго сейма 1864 года обращено вниманiе на положенiе т.

**Торпедо**, гнiюисъ, электрическiй угорь (см. ст.)

**Торпедо**, названiе подводной машины, употребляемой для взрыва судовъ. — Первые опыты съ т. принадлежать американцамъ Бушнелю, Фультону и полковнику Кельту, изобрѣтателю револьвера. Прежнiя т. состояли изъ жестианаго ящика, начиненнаго порохомъ 30 — 60 фунтовъ; къ курку проведены съ берега просмо-ленные веревки, при движенiи конхъ молотокъ курка ударяетъ о пистонъ и производитъ взрывъ. — т. употреблялись въ значительномъ количествѣ въ послѣднюю войну сѣверо-американскихъ штатовъ съ южными, но большое развитiе и усовершенствованiе онѣ получили въ послѣднее время и въ послѣднюю восточную войну употреблялись на Дунаѣ, и для загражденiя русскихъ гаваней. Въ Австрiи извѣстны сухопутныя т. подполковника гол-ведовъ Зубовича, тамъ же были произведены усовершенствованiя въ т. Для за-щиты отъ нихъ, обыкновенно вылавливаютъ ихъ при сильномъ освѣщенiи. Въ по-слѣднее время Англiя устроила складъ т. въ Молтѣ. Минны бываютъ двухъ родовъ:

подвижныя и неподвижныя. Первые могут быть приурочены даже къ судамъ флота, которыя и несутъ ихъ за собою, выпуская, по мѣрѣ надобности, для пораженія непріятеля. Такія мины выдвигаются на особыхъ шестахъ или опускаются по трубѣ или наконецъ двигаются сами собою. Во всѣхъ такихъ минахъ основная идея будетъ сходна съ бомбой, снабженной ударной трубкой: непріятельское судно, наткнувшись на трубку, воспламеняетъ ударный составъ и производитъ взрывъ. Въ этой группѣ минъ интересны собственно миноноски. Изобрѣлъ ихъ Уайтгедъ. Онѣ имѣютъ видъ небольшой палубной лодки, пожалуй, въ формѣ утюга. Въ корнѣ помѣщается винтъ, приводимый въ движеніе сжатымъ воздухомъ, который накачивается въ резервуаръ, устроенный внутри мины. Погрузить мину можно на произвольную глубину, напуская въ нее для этого воду. Затѣмъ стоитъ только поставить ее носъ по направленію къ непріятельскому судну, или прицѣлить мину, потомъ закрѣпить руль ея и наконецъ пустить въ ходъ механизмъ—мина тотчасъ двинется въ путь. Въ миноноскахъ замѣчательна въ особенности способность ихъ двигаться по данному направленію, почти безъ всякаго отклоненія въ стороны, такъ, что посланная разъ къ намѣченной цѣли—непремѣнно и попадетъ въ нее, если только воздуха будетъ достаточно, чтобы дойти до нея. Неподвижныя мины укрѣпляются на якоряхъ. Онѣ бываютъ двухъ видовъ: механическія и гальваническія, смотря по способу сообщенія огня заряду. Если мина снабжена ударникомъ, иглою и т. п., которые заводятся при самомъ погруженіи мины и затѣмъ спускаются сами собою при малѣйшемъ прикосновеніи къ щупальцамъ этого новаго морскаго чудовища,—такія мины будутъ механическими или независимыми. Понятно, что подобныя мины одинаково опасны какъ для чужихъ, такъ и для своихъ: кто первый наткнется, тотъ и заплатится, это и есть собственно Т. Другое дѣло гальваническія мины: онѣ снабжены запаломъ, въ которомъ оканчиваются двѣ проволоки съ гальванической батареей, помѣщенной гдѣ нибудь на берегу. При этомъ взрывъ уже будетъ отъ воли гальванера: нажми пуговку—и конецъ. Такія мины даютъ возможность пропускать всѣ свои корабли и затѣмъ взрывать только одни непріятельскіе. Можно даже пропускать сначала и нѣсколько чужихъ судовъ, чтобы завлечь ихъ въ самую гущу и затѣмъ начать съ ними расправу. Кромѣ всего этого, мины, посѣяныя между двумя фортами и соединенныя проволокою, служатъ какъ бы столбами для подводнаго телеграфа, ибо при слабомъ токѣ онѣ не взрываются, а депеши передаютъ исправно. Есть мины буксирныя, крылатыя, Гарвея и др.

**Торпидное состояніе**, такъ называется въ медицинѣ недѣятельность тѣла или общее слабосиліе.

**Торресъ, Клементъ**, испанскій живописецъ (1665 † 1730). Ученикъ Вальдеса. Замѣчательна картина его «Святой Іосифъ съ младенцемъ Іисусомъ» въ Петербургскомъ эрмитажѣ.—**Т. Нагарро Бартоломеи**, испанскій поэтъ XV столѣтія, основатель испанской драмы. За поэму противъ придворныхъ долженъ былъ бѣжать въ Неаполь. Его комедіи изданы подъ заглавіемъ «Propoladia».

**Торресфакторъ**, приборъ на французскихъ табачныхъ фабрикахъ, служащій для просушки и фризовки табаку; главная часть его состоитъ изъ цилиндра, помѣщенного подъ топкою. Табакъ поступаетъ въ него съ одного конца, а изъ другого выходитъ готовымъ. Каждый цилиндръ снабженъ внутри четырьмя винтовыми лентами съ крюками, для призадерживанія табаку на пути безпрестаннаго его перемѣшиванія и переваливанія. Изъ т. табакъ поступаетъ въ паровыя сушильни для подсушки.

**Торричелли, Евangelисто**, извѣстный физикъ (1608 † 1647). Въ 1648 г. изобрѣлъ барометръ, приготовлялъ микроскопы и объективы для телескоповъ. Написалъ: «Opera geometrica».

**Торричеллева пустота**, безвоздушное пространство въ верхней части барометра (см. *Барометръ*).

**Торричеллева теорема** (физ.) состоитъ въ томъ, что скорость, кою получаетъ жидкость при вытекании изъ отверстія, сдѣланнаго на стѣнѣ сосуда, равна той, какую имѣло бы свободно падающее тѣло при своемъ паденіи отъ уровня жидкости до этого отверстія. Теорема эта оправдывается опытомъ.

**Торстенсонъ, Леммарта**, графъ орталскій, шведскій полководецъ во время 30-ти лѣтней войны (†1651); послѣдовалъ за Густавомъ-Адольфомъ въ Германію, получилъ тамъ, въ 1641 году, по смерти Ваниера, начальство надъ всею шведскою арміею, разбилъ имперское войско въ 1642 году, при Швейнциѣ и при Брейтенфельдѣ.

**Торсъ** (итал.), туловище. Подъ этимъ именемъ извѣстенъ знаменитый отломокъ статуи безъ головы, рукъ и ногъ, хранящійся въ музеѣ во Флоренціи.

**Тортсенъ, Карлъ Адольфъ**, датскій литераторъ (р. 1798); сочиненія, между коими замѣчательны: «Forsoeg til en dansk Metrik» 1833—1834; «Historisk Udsigt over den danske litteratur endtil Aar» 1814 (1851).

**Тортъ**, каравай, приготовленный изъ пшеничной муки съ сахаромъ и миндалемъ.

**Торуса**, городъ, принадлежавшій въ XIII столѣтіи въ черниговскому княжеству. Въ 1375 г. уже зависѣлъ отъ московскаго княжества; въ 1472 г. Іоаннъ III отдалъ его въ удѣлъ брату своему Андрею.

**Торусы** (лат.), полярные льды.

**Торфяникъ**, земля, заключающая въ себѣ торфъ, распространена во всѣхъ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ. На видъ торфяникъ однородная, болѣе или менѣе плотная, легкая бурая или черная масса; онъ и нынѣ образуется на поверхности земли въ болотистыхъ мѣстахъ. Т. вырѣзываютъ продолговатыми 4-хъ-угольными пластинками, которыя потомъ высушиваютъ на открытѣи воздуха или подъ навѣсомъ, послѣ чего онъ уже можетъ идти на топку, хотя опыты замѣны дровъ т. не говорятъ въ пользу послѣдняго матеріала, который можетъ быть употребленъ только при недостаткѣ дровъ и требуетъ еще переходянки печей. Т. въ сухомъ состояніи относительный вѣсъ—0,5; состав. изъ 76,59 частей горючихъ матеріаловъ, 20,66 воды, 8,28 землянистыхъ частей. — **Торфъ** есть продуктъ химическаго измѣненія растительныхъ веществъ, истѣвшихъ при участіи влаги и тепла. Онъ образуется преимущественно въ умѣренномъ полѣ въ такихъ мѣстностяхъ, которыя лежатъ на берегахъ рѣкъ, имѣющихъ весьма слабое теченіе. Стоячая вода въ особенности благоприятствуетъ образованію торфяниковъ. Торфяники образуются не только на низменностяхъ, подпочва которыхъ не пропускаетъ воду, и этимъ способствуетъ быстрому развитію болотныхъ или торфяныхъ растений, постоянно проростающихъ, не смотря на постепенное разрушеніе нижнихъ частей ихъ, но также въ мѣстностяхъ горныхъ. Возвышенные или боровые торфяники, какъ и торфяники луговые, болотные и т. д. встрѣчаются во многихъ мѣстахъ Россіи, въ Англіи, въ Ирландіи, сѣверной и средней Франціи, Голландіи, въ сѣверо-западной и южной Германіи и во многихъ другихъ странахъ. Луговые и болотные торфяники имѣютъ иногда глубину въ 40 фут., между тѣмъ какъ торфяники боровые рѣдко бывають глубже 4 фут. Климатъ тропическій, по видимому, не благоприятствуетъ образованію торфа. Старый торфъ плотнѣе и лучше новаго; лучшій сортъ есть торфъ смолистый, не показывающій слѣдовъ организованнхъ частей. Всѣ методы машиннаго производства торфа, которыя до сихъ поръ съ большими или меньшимъ успѣхомъ нашли примѣненіе на практикѣ, могутъ быть приведены къ тремъ принципамъ: 1) прессованіе торфа въ сухомъ видѣ, представленіе котораго можетъ служить способъ Экстера; 2) формованіе торфяной массы въ сыромъ видѣ, какъ это дѣлается по способу Вебера, и 3) осажденія ея изъ воды (конденсація) по способу Шальтона. Изъ этихъ методовъ, первый, по которому устроенъ обширный заводъ въ Гаспельморѣ, около Мюнхена, должно считать лучшимъ. Нигдѣ въ мірѣ добываніе т. не производится въ столь значительныхъ



размѣрахъ, и нигдѣ этотъ горючій матеріалъ не вошелъ въ столь общее употребленіе, какъ въ Голландіи. Тамъ онъ имѣетъ то же значеніе, какъ каменный уголь въ Англіи. Цѣнность т. измѣняется, смотря по количеству воды и минеральныхъ веществъ, въ немъ заключающихся (12 коп. сер. съ пуда). Горючесть т. менѣе горючести дерева. Въ послѣднее время т. получилъ болѣе обширное значеніе въ технику; изъ продуктовъ сухой перегонки его стали извлекать парафинъ и фотогенъ. Для топки комнатъ т. не удобенъ, потому что объемъ его, по сравненію съ нагревательною силою, слишкомъ великъ, да кромѣ того при горѣніи торфа выдѣляются вонючіе газы. Чтобы нѣсколько устранить эти неприятныя свойства т., превращаютъ его въ уголь. Хотя нагревательная сила торфянаго угля не многимъ только меньше нагревательной силы древеснаго угля, въ практикѣ его ставятъ гораздо ниже послѣдняго, что объясняется незначительною плотностью торфянаго угля и большимъ содержаніемъ влаги, засоряющей колосники. Уголь, получаемый изъ прессованнаго торфа, напротивъ, отличается весьма большою плотностью и можетъ быть съ пользою употребленъ при металлургическихъ процессахъ. У насъ 100,000 квадратныхъ верстъ торфа; иначе: 25.000,000,000 кубическихъ сажень этого топлива, или 875.000,000,000 пудовъ этого товара, на сумму 525.000,000,000 руб. А если эти сокровища представить разработанными, окажется, что нашъ отечественный торфъ представляетъ 20.000,000,000 пуд. парафиновыхъ свѣчей, 75.000.000,000 пуд. свѣтлѣнаго газа, 150.000,000,000 пуд. угля. Однѣхъ парафиновыхъ свѣчей хватитъ на освѣщеніе Россіи въ продолженіи 10,000 лѣтъ. Самые древніе народы употребляли его какъ топливо, о чемъ говоритъ и Плиній.

**Торфяники** (*Sphagna*), отрядъ мховъ, до того уклоняющійся отъ всѣхъ другихъ мховъ, что отнесенъ Шимперомъ къ особому классу. Это многолѣтніе, бокоплодные мхи, пускающіе при верхушкѣ боковые, густые пучки вѣтвей, плотно покрытыхъ нѣжными листиками. Листья состоятъ изъ одного ряда клѣточекъ двоякаго вида: однѣ узкія и образуютъ сѣть, другія широки, занимаютъ промежутки между первыми и содержатъ спиральныя нити и отверстія. Шаночка плода разрывается неправильно, оставляя при основаніи плода большую часть свою. Антеридіи сидятъ въ ушахъ листьевъ и составляютъ родъ сережекъ. Споры двухъ сортовъ: крупныя и мелкія, проростають только первыя. Единственный родъ *Sphagnum*, сюда относящійся, заключаетъ, по К. Миллеру, 19 видовъ. Растенія болотистыя, образующія огромныя дерновины. Преимущественно въ средней Европѣ, также въ сѣверной.

**Торцевая мостовая**, состоящая изъ октаэдр. кусковъ дерева, сплоченныхъ между собою. Способъ настилки т. мостовой изобрѣтенъ Гурьевымъ. Не прочна, но покойна; стоитъ не дешево. — **Торца**, кусокъ дерева, приготовленный для торцевой мостовой.

**Торчелло**, городъ Венеціанской провинціи въ лагунахъ, существовалъ еще до основанія Венеціи. Любопытенъ соборъ III ст. съ древнею живописью и мозаиками. Здѣсь же развалины дворца Аттилы.

**Торческъ**, въ древности русскій городъ на западной сторонѣ Днѣпра, въ землѣ Торковъ (см. Торки), теперь село Торчица, на берегу Торчи (притока Роси), въ Киевской губерніи.

**Торчь**, старинное названіе щита, середина котораго возвышалась и оканчивалась остриемъ въ родѣ копья. — **Торчь** (старин.), древо, на которое насаживалось копьё.

**Торъ**, въ древней мифологіи сѣверныхъ народовъ богъ грома, сынъ Одина и Эрдн, послѣ Одина сильнѣйшее изъ скандинавскихъ божествъ. Его борьба съ великанами сдѣлалась предметомъ многихъ мифовъ. Саксонцы его обоготворяли подъ именемъ Тучара, въ Верхней Германіи подъ именемъ Довара. Отъ него названіе четверга (*Donnerstag*). — **Торъ**, рѣка въ Россіи, образуется изъ трехъ ручьевъ: Казеннаго Торца, Криваго и Сухаго Торца, орошаетъ Изюмскій уѣздъ, Харьковской губерніи и впадаетъ въ Донецъ.

**Тоска** (Anxietudo), особое болѣзненное ощущеніе, зависящее отъ тѣлесныхъ, душевныхъ или смѣшанныхъ причинъ: нерѣдко отъ превратнаго взгляда на предметы, отъ усиленнаго воображенія и т. п.; нервная т. бываетъ у истериковъ, ипохондриковъ и нерѣдко періодична; т. *сердечная*, *подложечная*, сопряжена съ особеннымъ чувствомъ стѣсненія сердца, ложечки и живота; т. *грудная*, принадокъ многихъ грудныхъ и другихъ болѣзней; *предсмертная* т. сопровождается болѣею частью послѣдній періодъ смертельныхъ болѣзней. — **Т. по родинѣ** (Nostalgia), такъ называется продолжительное, меланхолическое состояніе духа, вызываемое сильнымъ, но неудовлетворяющимся желаніемъ видѣть родину или другое любимое мѣсто, особенно гористыя страны. Къ меланхолиі присоединяется недостатокъ аппетита, запоръ, исхуданіе, и если это продолжается, слѣдствіемъ бываетъ умопомѣшательство, чахотка. Состояніе это часто встрѣчается у солдатъ, савояровъ и лицъ, насильно отторгнутыхъ отъ прежняго ихъ мѣстопребыванія. Особенно сильна тоска по родинѣ у горцевъ.

**Тоскана**, въ средней Италіи, бывшее самостоятельное великое герцогство, съ 22 марта 1860 года, составляетъ провинцію Итальянскаго королевства. Въ древности Т. называлась Этруріею или Тусціею, а у грековъ Тиреніею. Сначала была независима, потомъ покорена римлянами, послѣ того лангобардами, въ 774 г. подпала подъ владѣтельство франковъ, которымъ принадлежала до XII столѣтія. По смерти графини Матильды, 1115 г., отдѣльные тосканскіе города приобрѣли независимость. Въ особенности возвысился Пиза, Сіена, Лукка и Флоренція, кои враждовали между собою. Флоренція, гдѣ, послѣ многихъ переворотовъ, въ 1434 г. верховная власть перешла въ руки Медичи, мало по малу возвысилась, надъ соперничеств. гор. и въ XIV столѣтіи овладѣла почти всею Т. Въ 1531 г. Александръ Медичи былъ первымъ флорентинскимъ герцогомъ, а въ 1569 г., Козьма Медичи сдѣлался великимъ герцогомъ тосканскимъ. По смерти послѣдняго Медичи, Іоганна Гасто (1737 г.), Тоскана, вслѣдствіе договоровъ съ европейскими державами, досталась герцогу лотарингскому Францу Стефану, взошедшему вслѣдствіи на имперскій престолъ подъ именемъ Франца I. Въ правленіи внука его, Фердинанда II, Т., въ 1799 г., была отнята у австрійцевъ Наполеономъ I и подъ именемъ королевства Этруріи отдана Людовику, принцу пармскому, а въ 1807 г. составила французскую провинцію. Съ паденіемъ Наполеона I опять сдѣлалась добычею Австріи. Съ тѣхъ поръ начались волненія, которыя не прекращались, не смотря на дарованную въ 1848 г. конституцію; произошла революція, герцогъ бѣжалъ, правленіемъ овладѣла демократическая партія, въ главѣ которой былъ Гверацин; народъ провозгласилъ республику; но въ томъ же году австрійцы силою оружія снова посадили на престолъ герцога. Послѣ того были отмѣнены многія либеральныя учрежденія, а въ 1852 г. и самая конституція. Въ особенности религіозная нетерпимость правительства не разъ побуждала иностранныя державы вмѣшиваться въ дѣла Т., до тѣхъ поръ, пока народъ окончательно не присоединился къ итальянскому королевству. Поверхность Т. 404,46 кв. миль, жителей 2.142,525 (муж. 1.036,652 ч.). Большіе этрусскіе Аппенины, высочайшая вершина конхъ, Монте-Чимоне, возвышается на 6,544 фута, идутъ возлѣ сѣверныхъ и восточныхъ границъ. Изъ многочисленныхъ рѣкъ Т. судоходенъ только Арно. Климатъ умеренный, особенно по берегамъ. Почва въ долинахъ и западныхъ равнинахъ плодородна и очень хорошо обработана, но хлѣба недостаточно, много иѣжныхъ плодовъ. Ловля коралловъ и оливковое дерево составляютъ два главныхъ предмета вывоза. Рудники, особенно желѣзные, составляютъ одну изъ главныхъ отраслей промышленности. Важнѣйшія минеральныя воды въ Пизѣ, Сіени и Луккѣ. Фабрично-мануфактурная промышленность ограничивается производствомъ глиняныхъ и шелковыхъ надѣлій, приготовленіемъ бумаги, мозаичною работою (флорентинская мозаика), приготовленіемъ искусственныхъ цвѣтовъ и



соломенныхъ шляпъ. Торговля значительна, особенно съ Левантомъ и Америкою; главное мѣсто складки товаровъ Ливорно. Три университета въ Пизѣ, Сіенѣ и Луккѣ. Большинство жителей исповѣдуютъ католицизмъ.

Тосканецъ, *Паоло*, итальянскій астрономъ (1392 † 1482). Первый старался освободить астрономію отъ астрологій. Онъ же первый составилъ въ 1468 г. гномонъ. Переписывался съ Колумбомъ по его плану о путешествіи.

Тосканскій архитектурный ордеръ, образовался во время переселенія латинцевъ изъ Азіи въ Италію и отличается простотой. Для составленія этого ордера проводится горизонтальная линія и къ ней возставляется перпендикуляръ, раздѣляемый на 19 равныхъ частей, изъ которыхъ четыре нижнія отлагаются для пьедестала, 12 для колонны и 3 для антаблемента (карниза). Потомъ ниже данной горизонтальной линіи проводятъ другую къ ней (горизонтальную) параллельную, которая и служитъ масштабомъ, будучи раздѣлена на 24 части. Каждая колонна т. е. имѣетъ въ основаніи 24 такихъ дѣленія, у карниза только 10.

Тоски (Toschi), *Паоло*, почетный вольный общникъ императорской спб. академіи художествъ и директоръ парижской академіи (1788 † 1854), гравёръ на мѣди, жилъ нѣкоторое время въ С.-Петербурѣ; въ Италіи основалъ школу гравированія. Изъ произведеній его наиболѣе извѣстны: «Венера и Адонисъ» съ картины Альбони, «Lo Sprasimo di Sicilia» съ картины Рафаэля, находящейся въ Мадридѣ, «Спятіе съ креста» съ картины Даниэля-да-Вольтера, «La Madonna della Scodella» съ Корреджіо. Въ послѣдніе годы жизни занимался, вмѣстѣ съ учениками своими, изданіемъ гравюръ съ знаменитыхъ Корреджіевыхъ фресокъ въ церкви St. Giovanni въ Пармѣ. Гравюры эти принадлежатъ къ лучшимъ произведеніямъ гравировальнаго искусства.

Тосна, рѣка, вытекаетъ изъ мохового болота Глаженникъ, въ Новгородской губерніи, и впадаетъ въ рѣку Неву у деревни Усть-Тосны, въ Петербургской губерніи. Течетъ около 100 верстъ, судоходна только на 9 верстъ отъ устья.

Тостъ, поджаренный хлѣбъ съ масломъ у англичанъ къ чаю. Въ новѣйшее время это названіе перешло къ провозглашенію за обѣдомъ заздравныхъ желаній, при чемъ всегда говорятся рѣчи. Обычай этотъ былъ у грековъ и у римлянъ. *Propino tibi, bene vobis*, были заздравныя фразы; т. болѣе всего употребляется въ Англіи съ возгласомъ *hip, hip, hip, hooray*.

Тотацизмъ (лат.), фальшивое созвучіе близкихъ согласныхъ; собраніе однозвучныхъ мѣстъ.

Тотемскій заводъ, соловаренный въ Тотемскомъ уѣздѣ, Вологодской губерніи въ 1, верстѣ отъ Тотмы. Состоитъ изъ двухъ варницъ Старого и Нового Усоля. Въ 1877 г. здѣсь выварено 103,324 пуд. соли.

Тотма, уѣздный городъ Вологодской губ., на лѣвомъ берегу р. Сухоны. Жит. 3,315 ч. — *Тотемскій уѣздъ*, пространство 427,87 кв. м. (20508,8 кв. вер.). Изъ заводовъ замѣчательны соловаренные. Главные промыслы лѣсные. Много рукъ занимаетъ охота на бѣлокъ и птицеводство. Почва болотиста и лѣсиста. Главная рѣка Сухона, принимаетъ Толшиму и Тафу. Другія рѣки: Куло и Вага. Много лѣсу (лаз. 1.466,937 дес.). Жит. 117,454 (муж. 56,349) ч. Двѣ соловарни: тотемская и леденешская. Дѣдичный колодезь, дающій соль, 95 сажень глубины.

Тотила, племянникъ Витигеса, братъ Нальдибалда, предводитель готовъ въ Тарвисіумѣ, провозглашенъ королемъ по умерщвленіи Эрариха въ 541 г. и царствовалъ до 552 г.; покорилъ Италію отъ По до Геркулійскаго мыса. Съ 544 г. съ нимъ боролся Велизарій, но въ 5 лѣтъ не могъ одержать успѣха. Въ 546 г. отворилъ и Римъ свои ворота Т. Отдалъ городъ на разграбленіе, онъ велѣлъ шадить аданія, жизнь мужчинъ и честь женщинъ. Въ слѣдующій годъ Велизарій отнялъ у него Римъ. Въ 552 г. прибылъ въ Италію и Нарцесъ съ сильнымъ войскомъ. Т. былъ разбитъ при Тесинѣ и во время сраженія убитъ.

Тотлебенъ, *Готлобъ Генрихъ*, графъ, камергеръ Августа III, который возвелъ его въ графы (1710 † 1773); но за взяточничество изгнанъ. Прослужа въ Голландіи и Пруссіи нѣкоторое время, онъ вступилъ въ русскую службу гене-



раль-маіоромъ и, собравъ волонтерный корпусъ въ 1,200 человекъ, участвовалъ въ сраженіи при Цорндорфѣ 8 октября взявъ Берлинъ; но тутъ подвергся подозрѣнію и отвезенъ подъ арестомъ въ Петербургъ. Сперва былъ осужденъ и наказанъ, потомъ прощенъ и высланъ за границу. Екатерина II приняла его въ 1769 г. опять на службу.—Т., *Эдуардъ Ивановичъ*, графъ, русскій генералъ, род. въ Митавѣ 1818, сынъ купца, вѣроисповѣданія лютеранскаго; воспитывался въ Ригѣ и въ Петербургѣ, въ инженерномъ училищѣ; въ 1836 г. выпущенъ по экзамену инженернымъ офицеромъ. Служилъ на Кавказѣ и участвовалъ въ дѣлахъ противъ горцевъ въ 1848 г., въ 1851 г. переведенъ въ гвардейскіе инженеры. Во время восточной войны былъ капитаномъ, и въ 1854 г. былъ посланъ въ Крымъ, гдѣ за оборону Севастополя получилъ быстро одинъ чинъ за другимъ. Подъ его начальствомъ происходила энергическая инженерная защита Севастополя. При концѣ осады Т. былъ тяжело раненъ въ ногу. Въ 1856 г. былъ въ Германіи для изученія постройки главныхъ крѣпостей. Въ 1863 г. назначенъ товарищемъ генералъ-инспектора по инженерной части. Въ послѣднюю восточную войну призванъ къ осадѣ Плевны, а потомъ назначенъ главнокомандующимъ. Нынѣ состоитъ временнымъ генералъ-губернаторомъ въ Одессѣ. Подъ его редакціей издано: «Описаніе обороны Севастополя».

**Тотограммъ** (греч.), стихотвореніе, котораго каждая строка начинается одинаковыми буквами или слогами.

**Тоттъ**, Францъ, баронъ, инженеръ и писатель (1733 † 1795). Въ 1757 г. сопровождалъ графа Верженна въ константинопольское посольство. Научился турецкому языку, былъ посланъ резидентомъ въ Бакчисарай 1767 г. и много содѣйствовалъ открытію войны между Турціею и Россіею. Какъ инженеръ, устроилъ укрѣпленіе Дарданеллъ, въ 1776 г. возвратился во Францію. Написалъ: «Mémoires sur les Turcs et les tartares».

**Тофайль**, *Абу-Джафаръ*, арабскій писатель († 1176). Написалъ философскій романъ: «Philosophus antodidactus». Пококъ перевелъ его на англійскій, а Эйхгорнъ на нѣмецкій «Der Naturmensche».

**Тофъ**, названіе восточнаго инструмента, тоже, что тамбуринъ.

**Тохта** (Тохту-бекъ), ордынский ханъ, возведенный Ногаемъ на престолъ въ 1291 г. Т. возсталъ противъ Ногаи и побѣдилъ его. Въ 1295 г. ѣздилъ къ нему въ орду великій князь Андрей Александровичъ съ женою искать милости.

**Тохтамышъ**, золото-ордынский ханъ. Опасаясь участи отца своего, Тули-Ходжи, убитаго Урусъ ханомъ, спасся бѣгствомъ, и явился къ властителю Джатаева улуса, Тимуру, воинская слава котораго начала уже распространяться. Тимуръ принялъ его съ почетомъ и далъ ему войско, чтобы завоевать Шабранъ, Отраръ и Саганакъ (на Сыръ-Дарьѣ) и Сарайчукъ (въ Заяицкой степи); эти будущія завоеванія Тимуръ жаловалъ въ удѣлъ юному Т. Но честолюбивый и еще неопытный Т. былъ разбитъ на голову полководцемъ Урусъ-хана и возвратился къ Тимуру съ вѣстію о неудачѣ. Владыка Джагатай имѣлъ вѣроотно свои виды на юнаго претендента и далъ ему новое войско для низверженія Уруса. Т. былъ разбитъ вторично и едва спасся въ камышахъ Сыръ-Дарьи. Его привели пристыженнаго въ лагерь Тимура, осаждавшаго тогда Бухару. Вскорѣ явились туда и посланцы отъ Урусъ-хана съ требованіемъ выдачи Т. Но Тимуръ не только не выдалъ своего кліента, но еще отвѣчалъ Урусу, что онъ самъ пойдетъ на него войною. Войска его дѣйствительно направлены были вночь къ берегамъ Сыра, но въ окрестностяхъ Отрара были въ третій разъ разбиты Урусъ-ханомъ. Тимуръ могъ усомниться въ воинскихъ дарованіяхъ Т., но не могъ оставить безъ отмщенія за пораженія, нанесенныя своимъ войскамъ. Въ четвертый разъ далъ онъ ему свою армію, поручивъ главное начальство надъ нею опытнымъ своимъ полководцамъ. Такимъ образомъ Т. достигъ наконецъ своихъ желаній и вступилъ въ Саганакъ (въ 778 г. гіджры, 1336), гдѣ провозглашенъ былъ ханомъ. Первые годы его правленія прошли въ утвержденіи власти его на берегахъ Сыра и въ степи. Въ Большой или Золотой Ордѣ распорядился, уже двад-

пятий годъ, временщикъ Мамай, счастье котораго начало затмѣваться только послѣ его пораженія русскими князьями на Куликовомъ полѣ (8 сентября 1380). Т. воспользовался этимъ ослабленіемъ Мамай, чтобы покорить своей власти Поволжскую орду. Мамай былъ имъ разбитъ и бѣжалъ въ Кафу, гдѣ былъ убитъ. Т. сѣлъ на престолъ Золотой орды (1380), и русскіе князья должны были явиться съ покорностью въ ставкѣ новаго «царя». Т. потребовалъ къ себѣ русскихъ князей, для присяги на подданство. Получивъ отказъ отъ московскаго великаго князя Дмитрія Донскаго, вышелъ противъ Москвы съ огромнымъ войскомъ, въ 1382 г. Дмитрій бѣжалъ въ Кострому; защита Москвы была предоставлена литовскому князю Остѣю. Татары осадили Москву и, черезъ три дня, взяли измѣною. Олѣдствіемъ этого было разореніе татарами всѣхъ прочихъ городовъ Московскаго великаго княжества. Дмитрій покорился и призналъ себя данникомъ Т. Такимъ образомъ, колебавшаяся власть Золотой орды надъ русскими княжествами вновь утверждена была Т. Честолюбіе Т., не дававшее ему покоя и вовлекшее его въ войну съ грознымъ Тимуромъ, могло радовать русскихъ князей, когда первый разбитъ былъ сперва между Волгою и Яикомъ (1393), а потомъ между Тереккомъ и Курю (1395), а въ Большой ордѣ явились новые ханы и междоусобія. Но Тимуръ, наказывая своего врага и преслѣдуя его войско, вторгся въ предѣлы рязанскаго княженія, истребляя все встрѣчаемое на пути огнемъ или мечемъ. Россія перемѣнила лишь цѣпи. По прежнему данница Золотой орды, она вошла на время въ составъ всемірной Тамерлановой имперіи, которой Золотая орда стала удѣломъ. Т. искалъ союза литовскаго великаго князя, былъ снова разбитъ (1390), бѣжавъ въ Киргизскую степь и потомъ въ Сибирь, гдѣ былъ убитъ однимъ изъ своихъ соперниковъ (1406). — Т., царевичъ астраханскій, братъ Шигъ Алая, жившій въ Тавридѣ. Тамошніе вельможи, намѣреваясь умертвить Девлетъ-Гирея, хотѣли объявить царемъ Т., но заговоръ былъ открытъ и царевичъ бѣжалъ въ Россію (1556), гдѣ и вступилъ въ службу.

**Тохтуй** (монг.), кожаный чахолъ, служившій при древнемъ русскомъ вооруженіи для сбереженія стрѣлъ отъ вліянія сырости. Онъ надѣвался на весь колчанъ во время похода и вообще когда не предстояло опасности отъ нападенія непріятеля.

**Тохъ-я**, дѣвичій головной уборъ у чувашекъ, унизанный монетами.

**Точа**, грубая крестьянская матерія въ родѣ пестряди.

**Точено**, простонародное названіе холста и вообще всякой нитяной ткани.

**Точекъ**, мѣсто, усыпанное зернами, для приманки птицъ, которыхъ ловятъ здѣсь, накрывая сѣтями.

**Точечница** легочная, порость, плюсникъ (*Sticta pulmonacea*), растеніе класса лишайевъ, употребляется въ грудныхъ болѣзняхъ подобно исландскому мху; въ Сибири для придачи горечи пиву.

**Точило**, тиски, въ коихъ восточные народы топтали ногами виноградныя ягоды и выжимали вино.

**Точильная гора**, Пермской губерніи, въ 80 верстахъ отъ Екатеринбурга. Состоитъ изъ каменно-песчаныхъ слоевъ и содержитъ въ себѣ красную свинцовую руду.

**Точильный камень**, или сланецъ, минералъ, получившій названіе отъ употребленія для точенія острыхъ орудій, зелено-сѣраго цвѣта, сплошной въ цѣлыхъ пластахъ, болѣе или менѣе хрупокъ. Находится въ Саксоніи, Финляндскихъ горахъ, Олонецкой губерніи и другихъ. См. Оселокъ.

**Точильщики** (*Apobium*), насѣкомыя изъ сем. точильщиковыхъ, съ грудиною безъ отростка, жесткими надкрыльями, нитевидными рожечками. Нападаютъ на живой или рубленный лѣсъ, болѣе на лиственный и на домашнюю утварь и мебель. Сюда относится *Apobium pertinax* (Т. часовщикъ), маленькія насѣкомыя, пробуравливающія деревья; попадаются также въ сухихъ деревьяхъ и животныхъ, потому вредны для гербаріума. Издаютъ звукъ, похожій на бой карманныхъ часовъ. — Т. *хлѣбный* (*A. rapicm*), живутъ въ черствомъ хлѣбѣ, въ проб-



кахъ бутылокъ сладкихъ бѣлыхъ винъ и т. п. Хлѣбъ, пораженный имъ, производитъ болѣзни.—*Точильщикомы* (*Xylorhaga*), сем. насѣкомыхъ изъ отряда жуковъ, отдѣла пяти-суставчатыхъ. Верхнія челюсти роговыя, короткія, зубчатія; нижнія челюсти раздвоенныя. Живутъ только въ деревьяхъ, питаются ихъ различными частями. Мелки, но вредны въ хвойнѣхъ, особенно лѣсномъ. Сюда относятся роды: точильщики, притворяшки и сверлильщики.

**Точка**, въ геометріи, предѣлъ линіи и потому не имѣетъ ни одного измѣренія. Т. движеніемъ своимъ описываетъ линію. Различаютъ еще въ физикѣ и механикѣ т. замерзанія, кипѣнія, пересѣченія, плавленія, прикасанія.—Т., въ грамматикѣ знакъ прерыванія, ставящійся въ концѣ предложенія, содержащаго полный смыслъ.—Т. *зрѣнія*, это или та точка, въ которой предполагается глазъ зрителя, въ перспективномъ рисункѣ, или т. пересѣченія перпендикуляра отъ глаза съ плоскостію бумаги, на которой дѣлается рисунокъ.—Т. *опоры*, такъ называются въ рычагѣ неподвижныя т., около которыхъ онъ можетъ обращаться не выходя изъ одной и той же плоскости. Рычагъ находится въ равновѣсіи, когда всѣ силы, на него дѣйствующія, могутъ быть замѣнены одною равнодѣйствующею, проходящею черезъ т. о. Въ неподвижномъ блокѣ она находится въ его центрѣ, а въ подвижномъ на его окружности.—Т. *приложенія силы*, называется въ механикѣ т., отдѣльная или находящаяся въ тѣлѣ, на которую непосредственно дѣйствуетъ одна сила (извѣстная). Эта т. можетъ быть безъ перемѣны дѣйствія перенесена въ какую угодно другую т., находящуюся на направленіи силы и соединенную съ первой. Въ механикѣ она составляетъ одинъ изъ элементовъ, необходимыхъ при опредѣленіи силы.—Т. *роста*, бугорокъ, находящійся на вершинѣ почки растенія; состоитъ изъ образовательной ткани, изъ коей развиваются новыя части ось и новыя зачатки листьевъ; послѣдніе представляются, при началѣ развитія почки, небольшими клѣточными бугорками, расположенными подъ т. р.—*Точки обоюдныя*, т., изъ коихъ одна можетъ замѣнить другую; въ сложномъ малтникѣ т. привѣса и центръ качанія суть т. о.; такимъ образомъ, если центръ качанія сдѣлается т. привѣса, то качанія малтника не измѣнятся. На этомъ свойствѣ основано устройство двойнаго и обоюднаго малтника, который имѣетъ 2 острия оси, расположенныя противоположно своимъ остріямъ такъ, что времена размаховъ его независимы отъ осей качанія.—Т. *одного уровня*, двѣ или нѣсколько точекъ, лежащихъ на одной сферической поверхности, одинаково отстоящія отъ центра земнаго шара. Всякая дуга земной поверхности, соединяющая т. одного уровня, называется линією уровня. Нахожденіе т. одного уровня составляетъ частный случай общаго способа нивелированія.—Т. *особенныя* въ геометріи, такъ называются т., удовлетворяющія нѣкоторымъ частнымъ условіямъ, независящимъ отъ системы координатъ; важнѣйшія: кратныя т., т. изгиба, т. возврата, выдающіяся т., сложныя т., уединенныя т.; т. прекращенія.—Т., при добываніи соли изъ озера, такъ называются кучки, въ которыя сплывается соль, чтобы она обтекала и обсохла.

**Тошнота** (*Nausea*), особенно непріятное ощущеніе съ наклонностію во рвотѣ, можетъ происходить отъ желудка, при болѣзняхъ его, вызывая необходимость къ рвотѣ, или бываетъ послѣдствіемъ представленія непріятныхъ, т. паводящихъ предметовъ; т. вызывается преднамѣренно при леченіи нѣкоторыхъ нервныхъ болѣзней и болѣзней мозга, при коихъ такое леченіе бываетъ часто очень успешно.

**Тошма**, рѣка Вологодской губ., беретъ начало близъ рѣки Согожи и впадаетъ въ рѣку Вологу съ правой стороны. Весною судоходна.

**Тошанки** (*Evania*), родъ насѣкомыхъ изъ отряда перепончатокрылыхъ, сем. истребительницъ; личинки живутъ въ тараканахъ.

**Тооъ**, у древнихъ египтянъ богъ наукъ и искусствъ, въ особенности считался сочинителемъ священныя книгъ египтянъ, извѣстныхъ подъ именемъ гермейскихъ. У грековъ сравнивался съ богомъ Гермесомъ; представлялся съ головою ябиса.



Трабей, триумфальная одежда у римлянъ. Побѣдители надѣвали ее вышитую золотыми пальмами; у духовныхъ лицъ она пурпуровая, у военныхъ бѣлая съ пурпуровыми лбоками. На т. шло больше матеріи, чѣмъ на тогу; хотя она короче.

Траборъ, послѣдственная болѣзнь овецъ мериносовъ, разслабленіе зада; называется также овецій чеперь.

Трабукарій (испанс.), контрабандистъ въ Испаніи, вооруженный огнестрѣльнымъ оружіемъ.

Трабукко, итальянская линейная мѣра—10 футамъ. — Трабукосъ, сортъ небольшихъ толстыхъ логикъ сигаръ.

Трава, растеніе, несохраняющее на зиму стеблей, не принадлежащее ни къ кустарникамъ, ни къ деревьямъ. Стебли и листья, опадая и разлагаясь, составляютъ удобрение.—Т. *негодная*, см. Сорная растенія. Особенно вредны, если появляются между хлѣбныхъ растеній, отчего земля истощается и урожан дѣлается очень бѣднымъ. Они бываютъ однолѣтнія и двулѣтнія.—Т. *богородичная* (*Osmunda regalis*), растеніе изъ полукласса папоротниковъ; двояко-перистые, кожистые листья выходятъ пучкомъ, возвышающимся отъ 2 до 6 футовъ. Валя, несущая плоды, лишена паренхимы, а состоитъ изъ жилокъ и является въ видѣ метелки. Плоды тонкостѣнны, сѣтчатые, лопаются на 2 правильныя створки. Попадаетъ около Петербурга и Москвы.—Т. *богородская*, растеніе, тоже, что нимфетель песчаная.—Т. *морская*, изъ матеріаловъ, употребляемыхъ для набивки матрацовъ въ вагонахъ конского волоса, замѣчательна морская трава (*Loxostoma maritima*), принадлежащая къ сем. *Najadeae*; эта трава растетъ на низменныхъ берегахъ европейскихъ морей, покрывая собою дно морское на значительномъ пространствѣ и періодически выбрасывается волнами на берега большими массами. Морская трава имѣетъ тонкій развѣтвляющійся стебель, съ многочисленными листьями, похожими на тонкіе ремешки. Морская трава въ упругости значительно уступаетъ конскому волосу, она однако дешевле его, кромѣ того въ ней неохотно заводятся насѣкомыя. Со временемъ она крошится и обезцвѣчивается сама собою.—Трава *пахучая*, разводимая посѣвомъ.

Травадакъ, ураганъ, сопровождаемый грозой и ливнемъ; бываетъ на берегу Средиземнаго моря и въ южной части Атлантическаго океана. Ему предшествуетъ безвѣтріе и одно маленькое бѣлое облачко на горизонтѣ, прозванное бычачьимъ глазомъ.

Траванкоръ, государство въ юз. оконечности передней Индіи, находится въ вассальной зависимости отъ Англіи, 316,55 кв. м.; 2.311,379 жителей. Главный городъ и резиденція раджи — Травандерамъ, послѣ него второй городъ Траванкоръ.

Трава, прибрежная рѣка въ Гольштиніи, впадаетъ въ Балтійское море, при городѣ Травемюндѣ, доступна для большихъ судовъ только до Любека. Длина 16 м., рѣчная область 50,3 кв. м. Ее хотѣли принять границею между нѣмецкою и датскою частью Шлезвига, на лондонскихъ конференціяхъ 1864 года, но предложеніе это не принято Пруссіей.

Травень, май мѣсяцъ у древнихъ славянъ. Кроаты называютъ такъ апрѣль, крѣпичи называютъ май: великій т., илирійцы въ Далмаціи и Славоніи называютъ т. апрѣль.

Траверсъ, *Веніаминъ*, современный англійскій хирургъ и окулистъ. Написалъ: «An inquiry into the process of nature in repairing injuries of the intestines» и «Observations in the Pathology of the venereal affections».

Траверсъ (морск.), направленіе перпендикулярное ходу корабля, въ фортификаціи земляная насыпь въ крѣпости для предохраненія людей и орудій отъ неприятельскаго огня.—Т. маневренный ходъ лошади.

Травертинъ, такъ назывался у древнихъ римлянъ *Lapis tiburtinus*, или *Torinus*. Всѣ ватавои выстроены изъ него. На воздухѣ онъ твердѣетъ. Принадлежитъ къ известнякамъ туземъ.

Травестиrowаніе, то же, что Пародія.

Травить снасть, канать (морск), ослабить, выпускать.

Травникъ, водка, пастообразная безвредною пахучею травою.—Т. названіе птицы *Motacilla sagitta*.

Траве, Пьеръ, французскій скульпторъ (р. 1824), произведенія его являлись на выставкѣ 1853 года. Получилъ двѣ медали за группу Фетиды, Ахиллеса и Сафо.

Травы (стар.), золотистые или цвѣтные узоры на тканяхъ и бумагахъ. — Травчатый, вытканый съ узоромъ.

Травянка (*Dianthus deltoides* L.), травянистое растеніе изъ сем. гвоздичныхъ; цвѣтки розовые, при зѣвѣ съ кругомъ пурпуровыхъ пятны; корень многолѣтній. Растетъ по сухимъ лугамъ. Называется также гвоздика полевая, игольникъ, грижникъ, поговя трава, золототысячникъ.

Трагантъ, адамантъ (tragakt), высохшій камедистый сокъ, высачивающійся изъ ствола кустарника *Astragalus cretica*, растущаго въ Греціи и Левантѣ. Т. въ водѣ не растворяется, но только разбухаетъ въ густую слизь, чѣмъ онъ существенно отличается отъ камеди. Главныя составныя части его суть: бассоринъ и растворимая въ водѣ камедь, клетчатка, крахмалъ, вода и минеральныя вещества. Смоченный жирнымъ масломъ, онъ подъ микроскопомъ показываетъ клетчатую структуру. Поступаетъ въ торговлю въ видѣ волокнистыхъ, рогообразныхъ пластинокъ желтовато-бѣлаго цвѣта, не имѣющихъ ни вкуса, ни запаха. Червеобразный привозится изъ Морей, въ пластинкахъ или листочкахъ изъ Леванта. Употребляется для сгущенія красокъ и протравъ, для апретуръ шелковыхъ тканей и кружевъ. Кондитеры выдѣлываютъ изъ него разнообразныя фигуры. Низшіе сорта употребляются сапожниками, чтобы придать подошвѣ глянecъ.

Трагантъ, кондитерское печеніе изъ крахмала и сахара.

Трагантъ, африканскій городъ въ Феццанѣ, по караванной дорогѣ въ Египетъ. Вся окрестность покрыта соленою корою, даже растенія. Только Т., подобно оазису, имѣетъ нѣсколько прудовъ прѣсной воды.

Трагедія (греческ.), значитъ собственно козлиная пѣснь, одинъ изъ двухъ видовъ древняго сценическаго представленія. Она выводитъ лица съ характеромъ энергическимъ, представляя въ борьбѣ за предметы возвышенныя, за начала нравственныя или противъ нихъ. Такая борьба съ судьбою или страстями часто кончается гибелью героя, но онъ гибнетъ со славой, не отступая ни на шагъ и обнаруживая великую силу духа Чувства, возбуждаемая т.—ужасъ и состраданіе. Греческая т. появилась послѣ двухъ первыхъ родовъ поэзіи—эпоса и лирики и составила естественнымъ образомъ изъ нихъ соединеній. Она развилась изъ дионрамба (гимнъ въ честь Бахуса). Впослѣдствіи явился хоръ, идеальный зритель, который руководилъ мыслями и впечатлѣніемъ дѣйствительныхъ зрителей. Эеписъ сталъ брать для своихъ представлений сюжеты не только изъ круга сказаній о Ваххѣ, но вообще изъ преданій. Это было рѣшительнымъ шагомъ къ развитію греческаго театра. Впослѣдствіи число актеровъ увеличилось до трехъ, но сперва хоръ все еще преобладалъ надъ дѣйствіемъ и у Эсхила онъ составляетъ существенную часть пьесы. Мало по малу значеніе хора уменьшилось и лирическій элементъ перешелъ въ самое дѣйствіе, въ развитіе характеровъ, такъ что у Еврипида хоръ является совершенно лишнимъ. Такъ произошла греческая т. Представителями ея были: Эсхиль, Софокль и Еврипидъ. Т. древнихъ—это драматическое произведеніе, въ которомъ изображалась борьба человека съ рокомъ; исходъ борьбы—гибель героя. Характеристическимъ свойствомъ древней трагедіи, рѣзко, по формѣ, отличающимъ ее отъ драматическихъ произведеній новаго времени, необходимо признать хоръ. Хоръ—это коллективное лицо, не принимавшее въ драмѣ дѣйствительнаго участія, но выражавшее свои сужденія и впечатлѣнія относительно развивавшагося передъ нимъ дѣйствія, предостерегавшее героевъ, сожалевавшее объ ихъ участи, напо-

минавшее о божественныхъ законахъ. Отъ драматическаго произведенія ложные классики требовали соблюденія такъ называемыхъ трехъ единствъ, единства времени, мѣста и дѣйствія. По первому требованію въ одномъ актѣ драмы могли быть представляемы событія однихъ только сутокъ; по второму—новѣ не должны переносить сцены дѣйствія изъ одного мѣста въ другое, до того отдаленное, что въ дѣйствительности нельзя совершить этой перемены мѣста въ промежутокъ времени между двумя явленіями или двумя актами, среди которыхъ послѣдовала перемена мѣста дѣйствія; по третьему—драматическое дѣйствіе должно представить собою развитіе одной только интриги. Эти требованія явились изъ ложно понятыхъ положеній пѣтики Аристотеля. Другія черты ложно-классической драмы, съ одной стороны, обуславливались приведенными требованіями единства; съ другой—вытекали изъ основнаго взгляда теоретиковъ того времени на искусство, какъ на облагороженное и очищенное, сообразно требованіямъ вкуса людей высшаго общества, изображеніе жизни и природы. Дѣйствующія лица псевдо-классическихъ трагедій—большею частью—цари и герои, царицы и героини, ихъ наперсники и наперсницы; цѣльныхъ характеровъ нѣтъ: дѣйствующія лица представляютъ собою лишь олицетвореніе извѣстныхъ страстей и качествъ; искренность выраженія чувствъ ихъ скована требованіями вкуса и приличія.

**Трагикъ**, актеръ, играющій трагедію; правила этого искусства изложены полнѣе всего въ сочиненіи Тальми: «Réflexions sur Lekain et sur l'art théâtral», Извѣстныя т. во Франціи Тальма, въ Англіи Кинъ, у насъ Каратыгинъ и Моцаловъ.

**Трагикомедія**, драматическое представленіе, въ которомъ грустное перемѣшано съ веселымъ, или трагедія съ веселымъ окончаніемъ. Корнель называлъ «Снда», «Никомеда» *трагикомедією*.

**Трагін**, однолѣтній полукустарникъ съ вьющимся стеблемъ въ Бразиліи и Остѣ-Индіи, изъ сем. Monoesia Triandria. Изъ 25 видовъ 8 употребляются въ медицинѣ, въ сифилитическихъ болѣзняхъ.

**Трагонанъ** (Трагоран Satyrus), красивѣйшая птица изъ отряда куриныхъ, сем. фазановъ; ростомъ въ 2 фута, съ кеглеобразнымъ рогомъ позади каждаго глаза. И самка и самецъ со шпорами. Живетъ въ Индіи.

**Трагуларіи**, въ послѣднія времена римской республики, такъ назывались вспомогательныя войска, набираемая вѣдь Италіи и дѣйствующія метательнымъ оружіемъ.

**Традескантъ**, естествоиспытатель, путешествовавшій по Россіи въ 1618 г.

**Традиція** (лат.), преданіе, переходящее часто изустно изъ одного поколѣнія въ другое, но не подтвержденное исторією. Т. бываютъ юридическія, историческія и теологическія. Мельхіоръ, Карусъ, Мартинъ, Хемниціусъ, Вейнманнъ, Молиторъ и другіе писали о т.

**Традукціонизмъ** (лат.), ученіе о продолженіи существованія душъ, то-есть души родителей продолжаютъ существовать въ дѣтяхъ.

**Траскторія**, въ математикѣ, всякая кривая, пересекающая систему однородныхъ кривыхъ подъ однимъ и тѣмъ же угломъ. Въ механикѣ, путь описываемый движущимся тѣломъ.

**Тразивулъ**, знаменитый аѳинскій полководецъ во время Пелопонезской войны; 401 году до Р. Х. освободилъ свой отечественный городъ отъ власти такъ называемыхъ 30 тирановъ, поставленныхъ въ Аѳинахъ Спартакцами по окончаніи Пелопонезской войны (404 г. до Р. Х.); въ походѣ противъ острова Родоса 390 году до Р. Х. былъ убитъ возмущившимися жителями города Аспенда.

**Тразималъ**, аѳинскій полководецъ, который вмѣстѣ съ Тразивуломъ произвелъ демократическую революцію. Въ 410 г. счастливо воевалъ противъ лакедемонянъ.

**Тразималъ**, софистъ изъ Халкедона, жилъ въ V вѣкѣ до Р. Х. Онъ защищалъ правило: что полезно, то справедливо.



**Тразименское озеро**, въ Этрурии, теперь Перуджійское; здѣсь Аннибалъ въ 217 г. до Р. Х. нанесъ сильное пораженіе римлянамъ, подъ начальствомъ Фламинія.

**Трабе**, *Жанъ-Баттиста Жюль*, современный французскій живописецъ (р. 1824); его картины: «Леонардо Винчи съ учениками» и «Ножная ванна».

**Трайлокія**, три сферы индѣйской религіи. Нижняя Тама—мракъ, невѣжество, эгоизмъ, принадлежитъ матеріальному царству. Средняя Раія, гдѣ царствуетъ мечтательность, чувствительность и обманъ, принадлежитъ людямъ, пользующимся одною матеріальною жизнью. Высшая сфера Сатва, доходящая до луны, выражаетъ истину и добродѣтель. Здѣсь уже 8 степеней улучшенныхъ существъ, стремящихся за луну, т. е. царство боговъ, гдѣ вѣчное блаженство.

**Тракененъ**, прусская деревня, близъ Гумбинена, обширѣйшій конный заводъ въ Европѣ. Въ немъ до 1,300 лошадей.

**Траксдорфъ**, *Генрихъ*, знаменитый строитель органовъ въ XV столѣтіи. При немъ были они только въ двѣ октавы.

**Трактаріанская школа** (Tractarian school), богословская школа въ Англіи, основанная докторомъ Д. Г. Ньюменомъ и др., открыто объявившая себя противницею вольнаго мышленія и научной критики и отвергшая реформацію. Противники ея составляютъ школы *Широкихъ* церквей.

**Трактаторы**, римскіе невольники, которые у господъ своихъ терли ноги въ банѣ или въ постели. Невольницы, употребляемыя для этого, назывались *трактатрисы*.

**Трактатъ**, дипломатическій договоръ, имѣющій опредѣленную цѣль и возлагающій разныя обязательства на договаривающіяся стороны. — Т., сочиненіе о какомъ нибудь предметѣ.

**Трактиръ** (польск.), гостиница, заведеніе, въ которомъ за деньги можно получить кушанье и напитки. Т. имѣютъ бильярдъ и облагаются высшимъ налогомъ.

**Тракторія** (лат.), въ математикѣ линія такого свойства, что всѣ касательныя къ ней, отъ точки касанія до точки пересѣченія другой данной прямой или кривой линіи (наз. директрисою), имѣютъ одинаковыя длины.

**Трактъ**, дорога; особенно большая проѣзжая дорога, почтовая. Для удобства пересылки, почтовое вѣдомство въ С.-Петербургѣ раздѣлило всю Россію на 29 трактовъ, изъ коихъ каждый дѣлится въ свою очередь на мѣста (станціи).

**Траллессъ**, германскій физикъ и математикъ (1764 † 1810). Извѣстенъ изобрѣтеніемъ ареометра, названнаго его именемъ и служащаго для измѣренія алкоголя. — *Траллессовъ спиртометръ*, употребляемый въ Россіи, даетъ содержаніе алкоголя въ спиртѣ и т. д., не въ процентахъ вѣса, но въ процентахъ объема (при 13½° Р.). Алкоголь въ 30° т. или 30 процентовъ т. означаетъ, что 100 мѣръ измѣряемаго спирта содержатъ 30 мѣръ абсолютнаго алкоголя (при 12½°).

**Трамбованіе**, уколачиваніе, уравниваніе почвы.

**Трамбовка**, деревянный обрубокъ дерева съ прибитою съ одной стороны, поперегъ толщины деревянною ручкою, для уколачиванія земли.

**Трамонтана**, названіе сѣвернаго вѣтра въ Италіи. — Т., названіе полярной звѣзды въ Италіи.

**Трапиани**, гибкая доска, употребляемая фокусниками и экилибристами и придающая имъ силу при скачкахъ.

**Трамъ**, видъ трощенаго шелка, готовится изъ сырца среднихъ достоинствъ и бываетъ трехъ видовъ: одноволокнистый, двухъ и трехъ волокнистый. Крутится слабѣе органсина. Сортъ между этими и т. наз. *torg sans filé*.

**Тране**, норвежскій скрипачъ и первый норвежскій оперный композиторъ († 1828). Оль-Вуль ученикъ его. Его комическая опера «Tjæl dyventyret» была первая оригинальная музыка, сочиненная въ Норвегіи.

**Транеръ**, *Виттицианъ*, шведскій поэтъ (р. 1770), сынъ крестьянина; первый примѣнилъ метрическую поэзію къ шведскому языку вмѣсто силлабической.

**Транзитивный** (грам.), переходящій глаголъ, дѣйствительный.

**Транзитъ**, транзитная торговля, провозъ товаровъ, купленныхъ за границей и перевозимыхъ въ какую либо другую сторону; торговля той страны, черезъ которую провозится товаръ, не участвуя въ сдѣлкахъ, но транзитъ всегда важенъ по пошлинамъ съ провоза. У насъ важна транзитная Закавказская торговля.

**Траниты**, верхніе гребцы на древнихъ судахъ, слѣдственно имѣвшіе длиннѣйшія весла, тогда какъ *тамиты* были нижними.

**Tranquillamento** (итал.) музыкальное выраженіе, означающее, что піесу, или пассажъ надобно играть спокойно и безъ особенныхъ выраженій.

**Трансакція**, любовная сдѣлка политическая или юридическая, въ которой обѣ стороны, уступая нѣкоторыя права, составляютъ новое соглашеніе. Лондонское ученое общество издаетъ свои записки подъ названіемъ Философскихъ Т. (*Philosophical Transactions*).

**Трансальпійская Галлія**, см. Галлія.

**Трансальскій**, по ту сторону Альпъ.

**Трансантлантический**, переходящій на ту сторону Атлантическаго океана, таковъ напримѣръ телеграфъ трансатлантический.

**Трансваальская республика**, въ южной Африкѣ, основана переселившимися изъ Капской земли боэрами, отдѣляется Кветлембескими горами отъ колоніи Наталь, занимаетъ пространство въ 296,175 кв. вкл. 40,000 жит. Присоединена нынѣ къ англійскимъ владѣніямъ въ Африкѣ.

**Трансильванія** (*Siebenbürgen*), по венгерски *Erdély*, провинція Австрійской имперіи, составляла часть Дакии. Ее занимали различные народы, до того времени, какъ король Стефанъ I обратилъ въ венгерскую провинцію. Въ 1686 г. Леопольдъ I подчинилъ ее себѣ, оставивъ ей однако князей. Въ 1713 она была присоединена къ Венгріи, но съ 1849 составляетъ совершенно отдѣльную отъ Венгріи провинцію. Занимаетъ 997,92 кв. м. 2,715,624 жит. Изъ металловъ добывается преимущественно золото, серебро и мѣдь. Изъ растений воздѣлывается кукуруза, виноградъ и табакъ. Большинство народонаселенія составляютъ валехи (1,250,000), венгры (369,000) и саксы (180,000). Послѣдніе самые трудолюбивые и образованные жители Т. Они завели много фабрикъ, прилежно воздѣлываютъ виноградъ и фрукты. Главный городъ Германштадтъ, самый большой фабричный и торговый городъ Кронштадтъ.

**Транскрипція** (лат.), переписка имени, помѣщеніе имени одного мѣсто имени другого лица; также примѣненіе алфавита одного языка къ письму рѣчей другого языка, напр. примѣненіе латинской азбуки къ писанію на азіатскихъ языкахъ.

**Трансмутація** (лат.), превращеніе, переправка буквъ.

**Трансокеіана**, такъ назывались у древнихъ земли по ту сторону р. Окса (нынѣ Аму), составляющія большую часть нынѣшняго Туркестана.

**Транспаданская республика**, по ту сторону р. По, основана Бонапарте, въ 1796, послѣ сраженія при Лоди; обнимала Ломбардію, принадлежавшую передъ тѣмъ Австріи; въ іюнь 1797 вмѣстѣ съ Цизпаданской республикой образовала Цизальпинскую республику, которая съ 1805—14 составляла часть Итальянскаго королевства.

**Транспарантъ**, картина, написанная на холстѣ или бумагѣ, которая потомъ пропитывается масломъ, такъ что дѣлается прозрачной.—Т., разграфленная бумага, подкладываемая подъ другую, чтобы прямо писать на послѣдней.

**Транспозиція** (лат.), въ музыкѣ, исполненіе или переложеніе на ноты піесы въ другомъ тонѣ, нежели въ какомъ она была писана; въ математикѣ: перенесеніе членовъ отношенія съ одной стороны знака равенства на другую.

**Транспонированіе**, въ музыкѣ перенесеніе изъ одного тона на другой, производится болѣе для уравненія инструментовъ; но не должно дѣлать этого для

пѣвцовъ и пѣвицъ, потому что съ транспонированіемъ теряется часто колоритъ пѣснь.

**Транспортиръ** (мат.), мѣднй полукругъ, раздѣленный на градусы и служащій для опредѣленія величинъ и черченія угловъ.

**Траспортъ** (ком.), обозъ, доставка товаровъ; судно для перевозки товаровъ перересеніе итога съ одной стороны на другую.

**Транстоверинцы**, жители Транстопере, части Рима на правомъ берегу Тибра, которые выдають себя за прямыхъ потомковъ древнихъ римлянъ.

**Трансубстанція**, латинскій терминъ для догмата церкви о превращеніи вина и хлѣба еucharistia въ кровь и тѣло Іисуса Христа. Въ VIII столѣтіи папа Сильвестръ II первый принялъ это выраженіе для означенія догмата и въ 1512 на 4 латеранскомъ соборѣ ученіе это утверждено, а въ 13 засѣданіи тридентскаго собора подтверждено.

**Трансфертъ**, переводъ суммы въ банковыхъ операціяхъ отъ одного лица къ другому. Банкъ, занимающійся этимъ, называется *трансфертнымъ*, или переводнымъ; онъ не платитъ процентовъ вкладчикамъ, а самъ за храненіе и переводы получаетъ небольшіе проценты.

**Трансформація**, перемѣна вида, образа, превращеніе.

**Трансцендентная арифметика**, см. *Числа*, Теорія.

**Трансцендентальный** или **трансцендентный**, въ философіи терминъ, выражаетъ все, что превосходитъ границы опыта; съ Канта трансцендентальными называются всѣ науки, изслѣдующія послѣднія причины, лежащія внѣ нашего опыта. Такъ Кантъ называетъ трансцендентальными заключенія о мірѣ действительномъ, дѣлаемые по понятіямъ, созданнымъ апіоріи. Поэтому всякое философское ученіе, основанное на этомъ принципѣ, называется трансцендентальною философіею или *трансцендентализмомъ*.

**Трансцендентная функція**, въ математикѣ не могущая быть выражена точно и конечнымъ числомъ алгебраическихъ дѣйствій; главныя: тригонометрическія, показательныя, логарифмическія, круговыя, эллиптическія и другія.—*Трансцендентныя кривыя*, въ математикѣ, кот. выражаются трансцендентнымъ уравненіемъ.—*Трансцендентное уравненіе*, въ которомъ неизвѣстн. представляетъ т. функція.—*Трансцендентное дѣйствіе*, въ мат., которое можетъ быть точно и конечнымъ образомъ выражено посредствомъ алгебраическихъ дѣйствій.—*Трансцендентный анализъ*, имѣющій предметомъ изслѣдованіе трансцендентныхъ функцій.

**Трансептъ** (лат.), такъ называется въ церквахъ поперечная галерея, которая соотвѣтствуетъ поперечной, болѣе короткой части латинскаго креста, положеннаго въ основаніе плана церкви.

**Транцы** (морск.), деревья, составляющія сѣзь въ кормовой части корабля.

**Траншей-маіоръ**, въ русской арміи назначенный при началѣ осады крѣпости изъ инженеровъ или сапернаго штаба офицеромъ; заведуетъ траншейнымъ дѣломъ, работами траншейнаго караула, распорядится содержаніемъ карауловъ, представляетъ ежедневный рапортъ о работахъ въ траншеяхъ и обо всемъ, что касается до атаки. Опредѣленіе войскъ и размѣщеніе ихъ записитъ не отъ траншей-маіора, а отъ дежурнаго.

**Траншель**, *Христофоръ*, композиторъ и фортепьянистъ (1723 † 1800). Оставилъ много сонатъ въ родѣ Баха.

**Траншея**, осадная работа, состоитъ въ проведеніи рововъ, которые закрывали бы осаждающихъ отъ крѣпостныхъ выстрѣловъ. Эти линіи рововъ подъ острыми углами все болѣе и болѣе приближаются къ крѣпости, а углы вооружаются батареями дѣмонтированными и рикошетными.

**Трапани** (въ древн. Дрепанумъ), городъ въ Сициліи, въ провинціи Т., на полуостровѣ, образуемомъ зап. бер., 26,914 жителей, укрѣпленія, солиныя копи, фабрики, гавань, мореплаваніе и значительная торговля.

**Трапеза**, обѣдъ монаховъ, столовая въ монастыряхъ.



**Транезникъ**, сторожъ, прислужникъ церковный въ Сибири, по воскресеніямъ ходитъ по домамъ, собираетъ въ кузовъ булки и пироги.

**Трансундъ** (*Требизондъ*), эйялетъ въ Малой Азіи, называется также Лазистанъ, на 453 кв. миляхъ. Важнѣйшая рѣка Чорохъ; горы Анти-Тавръ. Главный городъ Трансундъ (Тгарезия, тур. Трабизунъ), одинъ изъ богатѣйшихъ городовъ Турціи, на Черномъ морѣ; жителей около 30,000. Составляя некогда греческую колонію Синопа, городъ былъ потомъ отдѣльною имперіею, наконецъ подпалъ власти Магомета II въ ту минуту, какъ вся Европа обѣщала ему помощь, 1460 г.

**Траненау**, гора въ сѣверозападной Саксоніи, на р. Цшокке. Въ VII ст. здѣсь былъ знаменитый разбойничій замокъ.

**Трапеція**, 4-хъ угольникъ, котораго 2 параллельныя стороны заключены между 2-мя не параллельными. Площадь ея равняется линіи, соедин. средних не параллельныхъ стор. нъ, умноженной на высоту.—*Трапецоедръ* (мат.) многогранникъ, въ которомъ грани трапеціи.—*Трапецоидъ*, четырехугольникъ, въ которомъ нѣтъ параллельныхъ между собою сторонъ.

**Трапецоидальный додекаэдръ**, кристаллическая форма, ограничена 12 симметричными трапецоидальными плоскостями; имѣетъ 24 длинныя и 24 короткія бедра и 14 угловъ. Т. *искоситетраэдръ*, кристаллическая форма правильной системы, ограниченная 24 трапецоидальными плоскостями; имѣетъ 48 ребръ и 26 угловъ.

**Траписты**, монашескій орденъ на западѣ, основанный въ 1140 году графомъ Ротру-де-Премъ; Рансе (см. это) далъ ему въ 1662 году самыя строгія правила. Члены его ходятъ безъ рубашки, питаются хлѣбомъ, рисомъ и картофелемъ.

**Трановый желѣзнякъ**, магнитный, содержащій до 16% титановой кислоты.

**Траннеры**, сѣверо-американскіе охотники, занимающіеся торговлею мѣхами. Нравы и жизнь ихъ описаны у Купера.

**Траппъ**, *Юлій Карловичъ*, заслуженный профессоръ медико-хирургической академіи по кафедрѣ фармакологіи; написалъ: Руководство въ фармакогнозій, Фармацевтическія операціи, и др.

**Трапъ** (морск.), лѣстница, доска для схода на пароходахъ и корабляхъ; въ геологіи горная порода зеленоватого цвѣта, которой окружены базальтовыя и малахитовыя горы въ видѣ терассъ, состоятъ изъ тѣсной смѣси роговой обманки съ полевымъ шпатомъ.

**Траси**, *Антуанъ-Луи-Клодъ*, графъ, французскій философъ (1754 †1816). Во время революціи присоединился къ либеральной партіи. Въ 1792 году послѣдовалъ за Лафайетомъ и раздѣлялъ его плѣнъ. При Наполеонѣ I былъ сенаторомъ, а при реставраціи пэромъ. Французы считаютъ его лучшимъ своимъ метафизикомъ. Главное сочиненіе: «*Elémens d'idéologie*».

**Трасмонди**, *Піетро*, римскій граверъ (р. 1799), прославился своими произведеніями: «Ессе homo» съ Гверчина, «Le Silence», «Мадонна» со спящимъ Младенцемъ, съ Рени и «Цецилія» съ Доминикино.

**Трасіи**, по Геродоту—одно изъ 3-хъ главныхъ скиѣскихъ племенъ.

**Трассантъ**, лицо, выдающее трассированный вексель. *Трассированный вексель*, вексель, выданный не на себя, а на другое лицо. *Трассировать вексель*, выдать его не на себя, а на другое лицо.

**Трассатъ** (итал.), въ торговлѣ то лицо, на которое данъ переведенный вексель и которое должно заплатить по этому векселю.—*Трассантъ*, иностранныя депизы, а ремиттенты—принимашіи ихъ лица, дающіе переводные векселя.

**Трассировка**, въ коммерціи—переводъ денегъ посредствомъ векселей. Т. *укрѣпленій*, означеніе линій укрѣпленія по данному плану на мѣстности. Смотра по величинѣ и важности укрѣпленій, трассировка производится болѣе или менѣе тщательно саперами.

**Трассъ**, вулканическій *туфъ*.—Т. конгломератъ изъ большихъ и малыхъ кусковъ пемзы, трахита, базальта и шифера, соединившихся наплывомъ воды.

**Трасъ-ос-Монтесъ** (Траз-оз-Montes, на горахъ) провинція сѣверной Португаліи, 191 кв. м. и 410,461 жителей (1878 г.); раздѣляется на округа: Браганса и Вилла-Реаль. Главный городъ Браганса; гориста, плодородна, воздухъ здоровый, производятъ хлѣбъ, овощи, плоды, шелку, ленъ, шелкъ, рогатый скотъ.

**Тратта**, вексель, выданный однимъ лицомъ другому на получение уплаты отъ 3-го лица; переводный вексель.—*Траттная* и *акцептаціонная* книга (Tratten- und Accettazione-Buch) служатъ для послѣдовательнаго внесенія трассированныхъ на насъ и нами принимаемыхъ векселей.

**Траурмантель** (Vanessa antiopa), дневная бабочка изъ рода ванесса; 28 линій длины. Лѣтомъ во всей Россіи; гусеница живетъ на березѣ, тополѣ и ивѣ.

**Траулизмъ** (греч.), шепеляніе, недостатокъ въ выговорѣ.

**Траулитъ**, гизингеритъ, минералъ аморфный, почковидный; хрупокъ, цвѣтъ буровато-смоляно-черный. Удѣльный вѣсъ—2,63. Состоитъ изъ 34,4 окиси желѣза, 21,5 закиси желѣза, 32,7 кремнезема и 11,4 воды. Находится въ Гидингѣ (миллунтъ) въ Швеціи, въ Финляндіи, Баваріи. Ближе къ траулиту: *десеронитъ* изъ Финляндіи, *меналолитъ* изъ Кембриджа и Массачузета и *холмодитъ* изъ Нью-Йорка.

**Трауматика** (медиц.). средство для исцѣленія ранъ. — *Трауматицизмъ*, растворъ гуттаперчи въ хлороформѣ.

**Трауматическій** (медиц.), происходящій отъ раненія, зависящій отъ внѣшняго насилія, отъ ушиба.

**Траунъ**, притокъ Дуная, начинается у подножія Штирійскихъ Альпъ, въ Штиріи, и, протекиши 20,5 м.; впадаетъ въ Дунай, востѣ Линца. Рѣчная область 65, 4 кв. м.

**Трауръ**, одежда, носимая послѣ смерти близкихъ родственниковъ, или при публичной печали; это самый древній обычай. Древніе евреи носили на себѣ голову пепломъ, разрывали одежду отъ груди до пояса, даже уродовали себѣ лицо (это впрочемъ запрещено было Моисеемъ). При продолжительномъ траурѣ налагали на себя постъ и носили мѣшки, отказываясь въ это время отъ супружескаго сожитія. У грековъ носили тоже голову пепломъ, надѣвали черную одежду, снимали сандалы. Разрываніе одежды запрещено Соломономъ. Въ честь государственныхъ людей и полководцевъ назначался также трауръ. У римлянъ, по законамъ Нумы Помпилія, трауръ для мужчинъ былъ непродолжителенъ, но для женщинъ—годъ послѣ смерти мужа или отца. Одежда была сперва черная, а при императ. бѣлая. У древнихъ германцевъ мужчины не должны были плакать, это предоставлялось женщинамъ, а гонорили похвальные рѣчи въ честь умершаго. У индусовъ трауръ состоялъ въ томъ, что они 10 дней не жевали бетеля, не мазали волосъ масломъ и ежедневно посѣщали мѣсто сожженія или утопленія умершаго. У христіанъ въ первые времена не плакали, не тосковали по умершимъ, не одѣвали траурной одежды. Только впоследствии вошелъ обычай т. въ одеждѣ, не только по цвѣту, но и по тканю; назначены сроки и условныя приличія. Въ послѣднее время излишество внѣшнихъ знаковъ т. стало уменьшаться.

**Трафальгаръ**, мѣсть въ испанской провинціи Севильѣ, въ Атлантическомъ океанѣ, между Гибралтаромъ и Кадиксомъ, извѣстенъ по морскому сраженію 22 октября 1805 года, въ которомъ соединенный французско-испанскій флотъ подъ начальствомъ адмирала Вильнева, былъ разбитъ гораздо меньшимъ англійскимъ флотомъ подъ начальствомъ адмирала Нельсона; 13 кораблей спустились флагъ. Только итальянскій адмиралъ Гравина ушелъ въ Кадиксъ съ 10 французскими кораблями, Адмиралы Вильневъ, Алаузъ и Эйсерасъ пали въ плѣнъ. Нельсонъ былъ убитъ. Съ тѣхъ поръ Англія сдѣлалась обладательницею морей.

**Трафаретъ**, бумага съ прорѣзанными узорами, употребляемая малярами для

раскрашенія стѣнъ и потолоковъ. Для каждой краски вырѣзывается отдѣльная бумага; дешевизна обоевъ уничтожила т.

**Траханютъ, Юрій Дмитріевичъ**, русскій дипломатъ XV столѣтія. Провокалъ князя Оому Палеолога въ Ринъ, когда Мохаммедъ II овладѣлъ Пелопонесомъ и возвратился въ Москву 1472 съ дочерью Палеолога Софією, которая вышла за Іоанна III. Въ 1489 г. Т. отправился въ Германію вербовать ученыхъ и художниковъ для Россіи; Максимилианъ очень ласково принялъ его и отправилъ посланника въ Москву для заключенія союза. Ему Россія обязана открытіемъ мѣдныхъ рудъ у Печоры. Умеръ въ началѣ XVI столѣтія.

**Трахентъ** (мед.), воспаленіе дыхательнаго горла.

**Трахелины** (Trachelina), родъ микроскопическихъ животныхъ изъ класса наливочныхъ, одѣти мерцательными волосками; тѣло имѣетъ форму шѣпка, яйца, веретена. Ротъ начинается у передняго конца и продолжается изъ брюшной поверхности тѣла, порошица лежитъ обыкновенно назадъ.

**Трахеорагія**, врожденной паривъ въ дыхательномъ горлѣ.

**Трахидолеритъ**, вулканическое вещество, находящееся въ кратерахъ и составляющее переходъ изъ трахита въ долеритъ.

**Трахилія** (Trachylia), растеніе изъ класса лишайевъ, растетъ вездѣ на гнилыхъ деревьяхъ.

**Трахилобій**, смолистое дерево южной Америки, изъ сем. *decandria monogynia*. Смола, вытекающая изъ деревьевъ и собирающаяся у корня, составляетъ извѣстное вещество *копала*.

**Трахинотъ** (Trachinotus), наѣкомое изъ отряда жуковъ, отдѣла разносуставчатыхъ, на мнѣ Доброй Надежды.

**Трахитовый доломитъ**, горная порода, состоитъ изъ мелко-зернистой смѣси олигоклаза, роговой обманки или авгита, съ примѣсью небольшого количества магнитнаго желѣзняка, а иногда и слюды. Цвѣтъ сѣраго, красновато-сѣраго и бураго. Находится въ Камчаткѣ, на пикѣ Тенерифъ, Стромболи.

**Трахитъ** (по греч.—шероховатый), горная порода вулканическаго происхожденія. Состоитъ изъ мелкозернистой, плотной смѣси санидина и альбита, въ коей весьма часто заключаются узкіе кристаллы черной роговой обманки, большіе кристаллы санидина, слюды и др. Нерѣдко имѣетъ также сланцеватое или пувирчатое строеніе. Цвѣтъ различнаго, именно: сѣраго, желтаго, краснаго и чернаго. Различаютъ 2 видоизмѣненія: 1) *доломитъ* (см.) и 2) т. собственно, куда принадлежатъ зернистыя и сланцеватыя видоизмѣненія; если въ зернистой сланцеватой, друзовидной или стекловатой массѣ заключаются кристаллы санидина, слюды и кварца, то трахитъ называется *трахитовымъ порфиромъ*. Т. довольно распространенъ: въ Венгріи, въ Оверни, въ Америкѣ (Кордильеры, Котошакси), въ якутской области, въ Камчаткѣ, на Кавказѣ. Особенно замѣчательны т. Дракенфелса на правомъ берегу Рейна, считающіеся въ наукѣ образцовымъ для всѣхъ прочихъ разновидностей т.

**Трахона**, сынъ, въ особенности на внутренней сторонѣ вѣка.

**Трачевскій. А. С.**, современный русскій писатель по всеобщей исторіи, магистръ московскаго университета. Помѣщаетъ статьи въ журналахъ (Вѣстникъ Европы). «Польское безкорольство». (М. 1869) и др.

**Траяновъ мостъ**, древнія римскія укрѣпленія, приписываемыя Траяну. Одни въ Вессарабіи отъ мѣстечка Гречани до озера Савина; другіе въ Булгаріи отъ Рачова на Дунай до Кюстенджии на Черномъ морѣ.—Т. мостъ, развалины въ Сербіи, близъ Кладова, противъ сѣверной башни на Дунаѣ. На первомъ сводѣ моста найдена латинская надпись.

**Траянъ Маркъ Ульвій**, римскій императоръ, царствовалъ 98—117 г. по Р. Х. р. въ Испаніи, въ 91 году консулъ, 97 году усыновленъ Нервою и сдѣланъ управителемъ; по смерти Нервы, 98 года, императоръ, одинъ изъ замѣчательныхъ римскихъ правителей, получилъ названіе «*Лучшій*» (Optimus). Въ честь его великолѣпная римская площадь называлась «*forum Trajani*» и воздвигнута *Траянова*



колонна, существуетъ до сихъ поръ. На походѣ въ Аравію умеръ въ Солунѣ, въ Киликіи, 11 августа 117 г. Наслѣдникъ его былъ Адріанъ.

Травны, такъ называются остатки валовъ и другихъ древнихъ сооруженій, по Дунаю. Всѣ эти постройки приписываютъ императорамъ: Ульцію Траяну, Адріану и Децію.

Тре, древне-новгородское названіе русской Лапландіи; называлась также Лопъ-лѣшная или чудскіе древляне.

Треба церковная, богослуженіе случайное, совершаемое только по временамъ соотвѣтственно разнымъ потребностямъ вѣрующихъ и отъ того получившее названіе. Къ т. принадлежатъ наложенныя въ требникѣ: 1) послѣдованія всѣхъ таинствъ, кромѣ евхаристіи, и 2) послѣдованія обрядовъ: водоосвященія, погребенія и поминовенія усопшихъ, молебновъ, постриженія въ монашество и мн. др.

Требеіановъ, или тревеліановъ опытъ въ акустикѣ состоитъ въ томъ, что на свинцовое кольцо кладется латунная или желѣзная пластинка въ видѣ желоба. При этомъ происходитъ звукъ, который тѣмъ сильнѣе, чѣмъ больше разность между температурою тѣла; объясняется расширеніемъ и сжиманіемъ тѣла.

Требизонтъ, см. Транезунтъ.

Требія, быстрый притокъ р. По, начинается къ сѣверо-востоку отъ Генуи, въ Апеннинскихъ и протекая 12  $\frac{1}{2}$  м., впадаетъ при Піаченцѣ въ По. При Требіи Аннибалъ, въ 218 г., до Р. Х. разбилъ римскихъ консуловъ Публия Сципіона и Тиберія Семпронія Лонга.

Требенскъ, городъ въ Малой Азіи, послѣ восточной войны отошелъ къ Россіи.

Требины, городъ европейской Турціи въ Воеводинѣ, на западномъ склонѣ Аргентарійскихъ горъ, съ укрѣпленнымъ замкомъ, 10,000 жит.

Требище, идольскій храмъ, капище, иногда значитъ вообще алтарь, жертвенникъ.

Требникъ (у грековъ екхологіи), церковная книга, въ коей заключены разныя службы: всѣ таинства, кромѣ евхаристіи, чинъ погребенія, постриженія въ монашество, водоосвященія и прочія церковныя требы,—перешелъ къ намъ изъ Греціи, переведенъ въ 1328 по новому греческому изданію, свѣряемъ былъ съ древними списками, при патріархахъ: Филаретѣ, Іосифѣ, Петромъ (Могилою) и патріархомъ Никономъ. Изданіе П. Могиломъ отличается полнотою; изданіе Никона, сокращенное патріархомъ Іосафомъ II въ 1662, въ нашей церкви употребительнѣйшее.

Требоніи, римскій плебейскій родъ. Самый замѣчательный изъ членовъ его былъ Кай-Требоній, любимецъ Цезаря, но, не смотря на то, присоединился къ партіи его убійцъ; былъ убитъ въ 49 году Долабеллою въ Смирнѣ.

Требуза, требушина, требушникъ (gumen), первый и самый большой желудокъ въ брюхѣ двукопытныхъ животныхъ; онъ примыкаетъ къ пищеводу и поверхность его усеяна кожистыми оторочками, очень густо расположенными. Въ него поступаетъ пища прямо изъ пищевода и потомъ переходитъ въ рукавъ (abrumen).

Тревиджи, Джироламо, итальянскій живописецъ (1500 † 1544). Картины его напоминаютъ Рафаэля.

Тревизанъ, посолъ венеціанскаго дожа Транио въ Ахмату (1452 † послѣ 1505); проѣзжая черезъ Москву, хотѣлъ скрыть свое посольство и называлъ себя купцомъ, но ложъ открылась. Іоаннъ III хотѣлъ казнить его, но потомъ простилъ и отпустилъ; объѣхалъ Сирію, Палестину, Египетъ, Аравію, Этіопію.

Тревизо (Trevizo), или Тревиджи, городъ въ Венеціанской области при р. Силе, соединяется съ Венеціею желѣзною дорогою, 16,824 жителей, значительныя фабрики и торговля.

Тревира (Treviris) или Тревъ (Tèves), римское и французское названія города Трира (См.).

Тревиры, племя въ Бельгіи, было всегда въ союзѣ съ римлянами; Цезарь при-

знаетъ ихъ не за галловъ, а за германцевъ. У нихъ была превосходная конница. Въ ихъ области былъ Арденскій лѣсъ. Столица называлась Augusta Trevirarum.

**Трегалость**, Трегалова, никова, сахаристое вещество, извлекается изъ головней ржи и изъ восточной манны (Trehalo), собираемой съ разныхъ видовъ Echinopora. Образование его приписываютъ уколамъ, производимымъ насекомыми. Вродить очень трудно и по реакціямъ сходенъ съ кристаллическимъ сахаромъ.

**Тредьяковский**, *Василій Кириловичъ*, профессоръ краснорѣчія Петербургской академіи (1703 † 1769). Сочинилъ множество книгъ; но главная слава его бездарности состояла въ «Телемахидѣ»; на французскомъ писалъ недурные стихи. Приписъ пользу русской наукѣ своими лекціями объ «Элоквенціи» и словесности. Въ разсужденіяхъ его много начитанности и соображенія; главныя: «Способъ къ сложенію Россійскихъ стиховъ», «О началѣ поэзіи и стихотворства», «Разговоръ объ орографіи», «Мнѣніе о гексаметрахъ». Т. первый началъ писать тоническими стихами. Перевелъ «Вѣда на островъ любви», въ 1737 году «Наука о стихотвореніи», Буало и исторію Роллена, древнюю (10 т. 1744—62), римскую (16 т. 1761—67) и исторію римскихъ императоровъ Кретье (1767—69). Сочиненія его изданы въ 1752 году, 1849, Смирдинское 3 части и Перевальскимъ (избранныя, съ комментаріями и біографіею, 1849).

**Треза**, итальянская рѣка, соединяющая озеро Лугано съ Лаго-Маджіоре и составляющая границу съ Швейцаріею.

**Трезальмы**, помѣсь краснокожихъ американцевъ съ местными (квартероны).

**Трезвости общества**, члены котораго обязаны воздерживаться отъ употребленія спиртовыхъ напитковъ, составились давно въ Европѣ. Нѣкоторыя изъ германскихъ обществъ трезвости были уже въ XVI стол. Въ наше время они очень распространены въ Соединенныхъ Штатахъ. Первое было основано 1828 г. и два года спустя ихъ было въ Сѣверной Америкѣ 1,700. Въ Англіи патеръ Метью до сихъ поръ учреждаетъ такіа общества. Въ Россіи, къ концу существованія откупа, явились общества трезвости только въ западныхъ губерніяхъ, вслѣдствіе вліянія католическаго духовенства; въ русскихъ губерніяхъ попытки основанія обществъ трезвости оказались неудачными.

**Трезвучіе**, аккордъ, состоящій изъ 3-хъ тоновъ: основною тона его терціи и квинты. (См. Интервалъ).

**Трезель**, *Камилъ Альфонсъ*, французскій генералъ, министръ и пэръ (1780 † 1860); отличился при Ватерлоо, гдѣ и произведенъ въ генералы, но Бурбоны не утвердили этого чина, и онъ долго служилъ въ Алжирѣ. Въ 1847 году военный министръ. Послѣ февральской революціи вышелъ въ отставку.

**Трезель**, *Пьеръ-Феликсъ*, французскій живописецъ (1782 † 1855). Лучшія его картины: «Смерть Марка Аврелія», «Вѣгство Канна», «Смерть Зопира», «Цирцея на скалѣ», «Иисусъ, призывающій къ себѣ младенцевъ»; одинъ изъ самыхъ плодovitыхъ артистовъ новѣйшихъ временъ.

**Трезеръ**, въ свеклосахарномъ производствѣ, мѣдное полушаріе съ широкими закраинами, имѣющее частыя круглыя отверстія величиною въ пистолетную пулю; ставится въ деревянный чанъ въ рамѣ, служитъ для протиранія глинны, приготовляемой для пробѣлки.

**Трезю**, аптечный вѣсъ, равный  $\frac{3}{4}$  золотника.

**Трезубецъ**, вилы съ тремя зубцами; символъ бога морей Нептуна; т. изображался на греческихъ монетахъ; у римлянъ трезубецъ былъ значкомъ когорты.

**Трезубка** (Triodia), растеніе изъ сем. злаковъ; волосокъ съ 3—5 цвѣточками и двумя пленками, обхватывающими цвѣточки; метелка вѣтвистая съ немногими волосками, стебель лежащій и посходящій до 1 фута вышины; корень многолѣтній; изъ него выходятъ нѣсколько стебельковъ. На лугахъ и въ лѣсахъ, особенно на песчаной и торфяной почвѣ. Вид. т. лежащая (T. decumbens).

**Трейбованіе**, отдѣленіе серебра отъ свинца и мѣди. Свинецъ, заключающій въ себѣ серебро, плавятъ въ печи особеннаго устройства, коей подѣ, или *трейберъ*—углубленъ, а сводъ подвижной на блокахъ. Этотъ подѣ дѣлается обыкно-

венно изъ глины и известняка. Расплавленный веркблей сперва покрывается слоемъ окисловъ свинца, мѣди и другихъ. Слой этотъ снимаютъ и онъ называется абцугомъ. Потомъ свинецъ стекаетъ въ видѣ сплавленнаго листа. Когда на расплавленномъ металлѣ начинаетъ проявляться отблескъ, это признакъ, что весь свинецъ отдѣлился, тогда охлаждаютъ серебро водою и вынимаютъ изъ печи. Трейбгердъ пропитывается глетомъ, содержащимъ серебро. Такой же глетъ стекаетъ изъ печи во время плавки. Изъ нихъ выплавляется свинецъ, который идетъ на т. Полученное этимъ образомъ серебро сплавляется снова со свинцомъ и подвергается вторичному т.

**Трейбоосень** (нѣмец.), горная печь для извлеченія серебра изъ свинца. — **Трейбшахта** (горное), рудоподъемная шахта.

**Трейбундъ** (союзъ вѣрности), въ Пруссіи общество royalстовъ и охранителей, составившееся въ 1848 г. и сдѣлавшееся гласнымъ въ 1849 г. Основателями его были: графъ Ассесбургъ-Мейсдорфъ, графъ Лукнеръ, Гейдукъ, Генпе, Іекель, Куръ, Ледебуръ, Людде, Маличевскій, Наумеръ, Сельдъ, Унгиндъ, Фальмеръ, Цвейгертъ. Число членовъ дошло до 11,000. Приѣмъ былъ церемониальный и съ присягою. Такое же точно общество составилось и женское.

**Трейденъ**, русская деревня въ рижскомъ округѣ, древняя крѣпость. Здѣсь въ 1298 г. литовскій князь Витольдъ разбилъ ливонскаго гросмейстера Вруно. Въ 1576 г., поляки хитростью овладѣли этой крѣпостью, подѣхавъ къ крѣпостнымъ воротамъ на возахъ съ дровами и переодѣтые извозчиками.

**Трейчке** (Treitschke), нѣмецкій профессоръ и публицистъ, сильный поборникъ нѣмецкаго единства, о которомъ написалъ нѣсколько сочиненій и брошюръ.

**Трель**, такъ называется въ музыкѣ быстрая однообразная смѣна двухъ близкихъ другъ-другу тоновъ. Два тона, изъ которыхъ обыкновенно состоитъ трель, бываютъ высокій и низкій. Низшій тонъ главный, какъ говорится, несетъ т., обозначается въ нотномъ письмѣ и имъ завершается т. Высшій тонъ вспомогательный и отстоитъ отъ главнаго тона на цѣлый тонъ или полутонъ. Т. обозначается знакомъ — или аббревіатурою: tr.

**Трельяжъ** (франц.), рѣшетка въ саду для вьющихся растеній.

**Трема** (граммат.), раздѣлительный знакъ: двѣ точки надъ гласными буквами, которыя надобно произнести отдѣльно, какъ напримѣръ въ словѣ Моисе.

**Трембецкій**, *Станиславъ*, польскій поэтъ и камергеръ Станислава Августа (1723 † 1812). Лучшая его поэма Zofijowka. Перевелъ на польскій 4-ю книгу Энеиды и нѣкоторые сочиненія Вольтера. Отрывки русскихъ переводовъ въ поэзіи Славянъ Гербеля.

**Трембовля** (Теребовля), городъ австрійской Галиціи Тарнопольскаго округа, съ 3,000 жителей. Удѣльное княжество древнихъ русскихъ князей.

**Тремита**, группа острововъ въ Адриатическомъ морѣ. Ихъ пять: Санъ Доменико, Санъ Никола, Капрара, Кретичіо и Лавеккіа. Всѣ вулканическаго происхожденія, безъ прѣсной воды.

**Тремектонъ** (Tremotropus), родъ головоногихъ моллюсковъ изъ сем. боттиковыхъ; четыре верхшіе ноговидные отростка связаны широкими перепонками, доходящими до вершины; гелтокотилъ усаженъ съ боковъ кожными оторочками, кои Келливеръ принималъ за жабры. Известенъ видъ. Т. violaceus, коего найдены только женскія недѣлимья; достигаетъ до 30 сантиметровъ и бываетъ весьма красивъ; цвѣтъ различный: синій, голубой, иногда почти черный. Въ Средиземномъ морѣ.

**Тремолавская долина**, въ Швейцаріи изъ Тессина на горѣ Сентъ-Готаръ. Здѣсь, 24 сентября 1799 г., происходило сраженіе Суворова съ французами.

**Тремолитъ**, графитъ, минералъ, видоизмѣненіе амфибола, образуетъ продолговатые, вросшіе кристаллы. Удѣльный вѣсъ—2,93—3. Цвѣтъ бѣлый, склоняющійся въ зеленовату, желтовату. Состоитъ изъ 60,50 кремнезема, 12,43 извести и 27,07 горьвозема. Находится въ зернистомъ известнякѣ: въ Швеціи, Венгріи и Россіи.



**Тремоло** (музыка), дрожаніе звуковъ и сливаніе ихъ въ одинъ гулъ.

**Тренеллеръ, Пьеръ-Шарль**, французскій живописецъ (1703 † 1739). Членъ академіи. Лучшая его картина: Золотой вѣкъ.

**Тренуиль, Шарлотта-Катерина**, жена Генриха I, принца Конде († 1629). Обвинена была въ отравленіи его и 6 лѣтъ содержалась въ тюрьмѣ, парламентъ, пересмотрѣвъ ея процессъ, нашелъ ее невиною.

**Тремъ-Юганъ**, рѣка обской системы, вытекаетъ изъ тундристыхъ болотъ Тобольской губерніи. По ней ходятъ лодки промышленниковъ и остяковъ.

**Тренделенбургъ (Trendelenburg), Фридрихъ Адольфъ**, нѣмецкій философъ (р. 1802); въ 1826 г. докторъ философіи; профессоръ въ берлинскомъ университетѣ. Въ 1849 г. депутатъ во 2-й палатѣ, принадлежалъ къ партіи консерваторовъ. Занимался преимущественно философіей Аристотеля (de Anima др.); написалъ: «Elementa logica» и «Sittliche Idee des Rechts»; «Die logische Frage» и другія. большая часть его сочиненій напечатана въ «Запискахъ берлинской академіи». На русскомъ «Логическія изслѣдованія» (М. 1868).

**Трензель**, металлическая цѣпочка для укрощенія горячихъ лошадей.

**Треніе**, въ механикѣ, такъ называется сопротивленіе, оказываемое движенію, послѣдствіе того, что соприкасающіяся тѣла, по неровности своихъ поверхностей, задерживаютъ другъ друга. Т. дѣйствуетъ всегда какъ сила противоудѣляющая, и можетъ быть уничтожено только силою, дѣйствующею въ плоскости соприкосновенія тѣлъ; оно зависитъ не только отъ большей или меньшей шероховатости трущихся тѣлъ, но и отъ природы ихъ вещества. Твердые тѣла (металлы), по большей части производятъ меньшее т. нежели мягкія. Есть 2 рода *трения*: *трение скольженія или первого рода, и вращательное или второго рода*. Первое происходитъ въ томъ случаѣ, если одно тѣло скользитъ по поверхности другого, такъ что всѣ его точки описываютъ линіи параллельныя между собою; второе есть сопротивленіе, которое рождается, когда одно тѣло катится по другому. Совершенно особеннаго рода т. происходитъ, когда тѣло колеблется на острий, наконецъ, отличаютъ т. *отъ покоя* и т. *при движеніи*; первое рождается, когда тѣло находилось въ покое и начинаетъ двигаться; второе есть сопротивленіе во время движенія. Общіе законы т.: 1) Трение бываетъ тѣмъ меньше, чѣмъ тверже и глаже трущіеся поверхности. Оно значительно уменьшается отъ смазыванія этихъ поверхностей саломъ, масломъ, графитомъ и т. п. Для большихъ давленій жидкая смазка не годится, и если трущіеся поверхности круглы, то трение отъ смазки очень мало уменьшается. Впрочемъ, чѣмъ меньше давленіе, тѣмъ мягче, живее должна быть смазка. 2) Трение въ началѣ движенія гораздо значительнѣе, чѣмъ во все остальное время. Въ практикѣ этотъ избытокъ не принимается во вниманіе, потому что продолжается только нѣсколько мгновеній. По Кулому, трение въ началѣ движенія относится къ тренію во время движенія для дубоваго дерева какъ 4, 3 : 1; для металловъ оба тренія почти равны, въ особенности, когда трущіеся поверхности не смазаны. 3) Трение прямо пропорціонально давленію трущагося тѣла. Отношеніе тренія къ давленію для одного и того же случая и при одинаковыхъ обстоятельствахъ постоянно, но въ разныхъ случаяхъ оно зависитъ отъ свойства трущихся тѣлъ и отъ смазки. Это отношеніе называется *коэффициентомъ трения*. 4) Трение не зависитъ отъ величины соприкасающихся поверхностей. Но тѣла тѣмъ скорѣе сглаживаются, портятся, чѣмъ меньше, при одинакихъ прочихъ обстоятельствахъ, величина трущейся поверхности. 5) Величина тренія не зависитъ отъ скорости движенія трущихся тѣлъ, т. е. трение будетъ одинаково, скользятъ ли медленно или быстро одно тѣло по другому; но во второмъ случаѣ гораздо большая часть работы поглощается треніемъ, и вообще работа, поглощаемая треніемъ, пропорціональна скорости. Эта работа равна величинѣ тренія, умноженной на скорость движущагося тѣла. 6) Трение между однородными тѣлами нѣсколько больше, нежели между разнородными, при одинаковыхъ обстоятельствахъ. 7) Если тѣло лежитъ на наклонной плоскости въ такомъ состояніи, что малѣйшее увеличеніе накло-

ненія заставляетъ тѣло скользить внизъ, то этотъ уголъ, образуемый наклонной плоскостью съ горизонтомъ, называется угломъ тренія. Тангенсъ этого угла всегда равенъ коэффициенту тренія.

| Названіе тѣл.   | Положеніе волоконъ.   | Состояніе поверхности.                   | Коэффициентъ тренія. |
|---|-----------------------|--|----------------------|
| Дубовое дерево по дубовому . . . . .  | Параллельны . . . . . | Сухая . . . . .                          | 0,48                 |
|   | Перпендикул. . . . .  | " . . . . .                              | 0,34                 |
| Пеньковый канатъ . . . . .  | Параллельны . . . . . | Смочена . . . . .                        | 0,52                 |
|   | Перпендикул. . . . .  | " . . . . .                              | 0,33                 |
| Чугунъ по чугуну . . . . .  |                       | Немного жира . . . . .                   | 0,15                 |
|   |                       | Смочена . . . . .                        | 0,31                 |
| Чугунъ, желѣзо, бронза, сталь, твердое дерево, сами съ собой или другъ по другу . . . . . |                       | Чуть жирна . . . . .                     | 0,15                 |
|   |                       | Смазаны обыкновеннымъ образомъ . . . . . | 0,07—0,08            |
|   |                       | Смазываемые непрерывно . . . . .         | 0,054                |

Изъ опытовъ Ренинъ о треніи по льду слѣдуетъ, что оно значительно уменьшается съ увеличеніемъ давленія. Чтобы опредѣлить работу, теряемую вслѣдствіе тренія горизонтальной оси, эксцентрика и т. п., нужно скорость на окружности вращающагося тѣла умножить на величину тренія. Въ вертикальных осяхъ, треніе и терлемая работа, при одинаковыхъ обстоятельствахъ  $\frac{1}{2}$  меньше, чѣмъ въ горизонтальныхъ. По опытамъ Ронделе (Rondelet), хорошо обточенные камни начинаютъ скользить по наклонной плоскости только при наклоненіи отъ  $28^{\circ}$  до  $36^{\circ}$ . Во всѣхъ постройкахъ, въ особенности же въ тѣхъ, которыя должны выдерживать значительное горизонтальное давленіе, необходимо, чтобы коэффициентъ тренія имѣлъ какъ можно большую величину; треніемъ поддерживаются равновѣсія сводовъ, мостовъ, подпоръ, стѣнныхъ обшивокъ и т. п. Величина сопротивленія движенію экипажей по дорогамъ, вмѣстѣ съ осевымъ треніемъ колесъ, была опредѣлена Мореномъ помощью точныхъ опытовъ.

| Состояніе дороги.  | Треніе колесъ артиллерійск. повозокъ. | Треніе колесъ нагруженныхъ повозокъ (фуръ). | Треніе колесъ почтовыхъ экипажей (каретъ).  |
|--|---------------------------------------|---|---|
| а) Шоссе.  |                                       |   |   |
| Очень твердое и мокрое съ большими кусками щебня . . . . .                                       | $\frac{1}{100},7$                     | $\frac{1}{41}$                              | <div>Шагомъ . . . . . <math>\frac{1}{33},7</math></div> <div>Рысью . . . . . <math>\frac{1}{36},8</math></div> <div>Выстрою рысью . . . . . <math>\frac{1}{24}</math></div> |
| Очень дурное, колесо въ 0,3 и 0,4 фут. глубины; густая грязь, почва твердая и неровная . . . . . | $\frac{1}{10},3$                      | $\frac{1}{10},8$                            | <div>Шагомъ . . . . . <math>\frac{1}{12},2</math></div> <div>Рысью . . . . . <math>\frac{1}{10},5</math></div>  |
| б) Мостовая . . . . .  | $\frac{1}{10}$                        | $\frac{1}{10},5$                            | <div>Шагомъ . . . . . <math>\frac{1}{63}</math></div> <div>Рысью . . . . . <math>\frac{1}{42}</math></div> <div>Быстрою рысью . . . . . <math>\frac{1}{36},3</math></div>   |

Тренкъ, баронъ, фонъ-деръ, прусскій офицеръ (1726 † 1794); въ 1744 г. ордо-нансъ-офицеръ Фридриха Великаго, сдѣлался любовникомъ сестры, принцессы Амалии, за что былъ заключенъ въ крѣпость Глацъ. При началѣ французской революціи отправился въ Парижъ, гдѣ Робеспьеръ велѣлъ его гильотинировать, подозревая въ немъ агента иностранныхъ державъ.

Треножникъ (tripus), символическая утварь древнихъ грековъ, означавшая символъ пророчества, божескаго владычества и мудрости. Особенно знаменитый дельфійскій т. Пифія. Есть множество сказаній о похищенныхъ, подаренныхъ и потерянныхъ треножникахъ. У Гомера треножники служатъ наградами за разные подвиги.

**Треповскій, Фердинандъ**, польскій философъ (р. 1808). Въ его философіи цифры 3 и 7, знаки  $+$  и  $\pm$  играютъ важную роль.

**Trente et quarante** (франц.), азартная игра.

**Трентъ**, рѣка въ Англіи, раздѣляетъ графства Линкольнъ и Ноттингемъ, впадаетъ въ Сѣверное море. Длина 33,5 м.; рѣчная область (Т. и Гумбръ) 301 кв. м. Судходна.

**Трепалка**, круглая ясли въ овчарныхъ заводахъ южной Россіи, считающіяся самыми удобными.—Т. дощечка съ рукояткою, съ одного бока острая, съ другой зубчатая для трепанія льна.

**Трепанация** (Trepantio), хирургическая операція, посредствомъ которой выпиливаются пластинки черепныхъ костей, чтобы дать исходъ патологическимъ продуктамъ, образовавшимся внутри черепной полости и давящимъ на мозгъ, какъ-то: крови, гною и прочихъ, равно и различнымъ тѣламъ, попавшимъ въ черепную полость, какъ: пули, осколки и прочее. Употребляютъ для этого особый инструментъ, называемый *трепаномъ* (смотри). Къ этой операціи должно однако приступать въ крайней нуждѣ, такъ какъ она опасна.—*Трепанъ*, хирургическій инструментъ при операціи сверленія черепа. Т. бываетъ *англійскій* и *нѣмецкій*; первый предпочитается, потому что сверленіе можно производить одною рукою; онъ называется *трефеиномъ*, состоитъ изъ рукоятки и вѣнчика, въ срединѣ котораго подвижной сердечникъ. *Нѣмецкій* т. теперь не употребляется по сложности рукоятки.

**Трепелъ**, непрозрачный минералъ, состоитъ изъ кремнезема съ небольшимъ количествомъ глинозема, водной сѣрной кислоты; находится пластами въ раковинистомъ песчаникѣ и другихъ мѣстахъ, употребляется на полировку металлическихъ вещей.

**Треповая сѣть** или перевѣсъ, употребляется для ловли куропатокъ, дѣлается изъ крѣпкихъ нитей или тонкой бичевки.

**Треполь**, въ древности русскій городъ, на рѣкѣ Стугнѣ (правомъ притока Днѣпра), нынѣ село *Триполье* въ Киевскомъ уѣздѣ.

**Тресетъ** (tre-sette, три семерки), старинная карточная игра вчетверомъ (двое на двое). Лучшая игра: три семерки.

**Треска** (Gadus L.), родъ рыбъ изъ сем. тресковыхъ, имѣетъ 3 спинныхъ и 2 заднепроходныхъ плавника, на подбородкѣ длинный, непарный усикъ. Виды: 1) т. *настоящая* (G. morhua L.), пикша, самая извѣстная рыба въ своемъ семействѣ; имѣетъ усѣченный хвостовой плавникъ; бываетъ цѣта сѣраго съ желтовато-бурыми пятнами, достигаетъ ростомъ 2—4 футовъ и вѣсомъ до 1 пуда. Т. въ несмѣтномъ множествѣ водится въ сѣверныхъ полярныхъ моряхъ, распространяясь къ югу до морей Бѣлаго, Нѣмецкаго и Балтійскаго. Зиму проводитъ въ глубинѣ, а весною, для метанія икры, приближается огромными стадами къ берегамъ и отмелямъ. Для ловли ея употребляются преимущественно ставни сѣти и разнаго рода крючковые снасти. Такъ какъ только незначительная часть ловимой т. идетъ на пищу въ свѣжемъ видѣ, то ее вялятъ, сушатъ на воздухѣ (штоффенъ); или солятъ (лабарданъ, отъ города Абердинъ), или солятъ и потомъ сушатъ (клиффенъ). Кромѣ мяса т., отдѣльно въ продажу идутъ печенки ея, изъ коихъ вываривается отличный жиръ (тресковый, изъ печени 400 рыбъ получается одна бочка жиру), и также икра ея. Языки т. составляютъ лакомство. Приготовленный жиръ идетъ также и на лекарство скрофулезныхъ больныхъ. Одна рыба содержитъ отъ 7 до 9 милліоновъ икринокъ. Изъ одной Норвегій вывозится ежегодно т. отъ 40 до 45 милліоновъ штукъ. Больше извѣстны ловлею трески: Бѣлое море, берега Лапландіи, Норвегій, Исландіи, Новой Земли, Лабрадора, Ньюфаундленскія мели и Ловоденскіе острова. Въ Европѣ ловлею занимаются до 50,000 чел. На Ньюфаундлендѣ до 1,500 англійскихъ кораблей съ экипажемъ въ 20,000 человекъ ежегодно ловятъ болѣе  $\frac{1}{2}$  милл. центнеровъ т. При заготовленіи т. повсюду поступаютъ одинаковымъ образомъ. Уловъ морской рыбы близъ норвежскихъ береговъ, по естественнымъ удобствамъ ихъ,



всегда бываетъ изобильнѣе, нежели у нашего Мурманскаго берега. Поморскіе жители Архангельской губерніи, занимающіеся рыбною ловлею у Мурманскаго берега, между мысомъ Святымъ Носомъ и островомъ Кильдинымъ, выѣзжаютъ тамъ становища при бухтахъ, и отсюда выѣзжаютъ въ море на лодкахъ, называемыхъ шпеками. Послѣ всякаго улова промышленники отправляются на берега для сушенія и соленія рыбы. Т. сушатъ весною, когда еще нѣтъ жаровъ и мукъ, распластанъ рыбу и вынуть изъ нея хребтовую кость, развѣшиваютъ на жердяхъ для сушки. Голову и визигу сушатъ отдѣльно. Висушенная т. складывается въ кучи, которыя обыкновенно покрываются досками и придавливаются тяжестью, и такимъ образомъ она лежитъ до конца промысла. Для соленія наваливаютъ рыбу въ ямы, вырытыя въ землѣ, которыя замѣняютъ собою рыбные заводы и бочарную посуду. Рыба въ этихъ ямахъ прѣтѣе все лѣто и къ осени укладывается въ мореходныя суда и отправляется въ Архангельскъ. Такое небрежное, варварское соленіе т. въ ямахъ, съ употребленіемъ притомъ слабой и нечистой соли изъ поморскихъ варницъ, совершенно портитъ эту рыбу: въ пересолѣ она дѣлается жгучею, а въ недосолѣ или въ нечистомъ обсолѣ кислою и горькою; получая сильный зловонный запахъ, она годится въ пищу только людямъ, съ привычнымъ къ ней обоняніемъ. Норвежской т. привезено въ Россію въ 1872 г. 490,416 пуд. на сумму 414,705 руб. Кромѣ норвежской, замѣчательны еще исландскій сортъ т. Т., приготовленная голландцами, вслѣдствіе тщательной заготовки и хорошей соли, имѣетъ преимущество предъ французскою и исландскою т.; 2) Сайда (*G. saida* v. *virens*); 3) слонстая т. (*G. aeglefinus*) и 4) Навага (*G. Nawaga*).

Тресковые (*Gadoidei* Cuv.), сем. рыбъ изъ отряда костистыхъ, отдѣла безколючихъ; тѣло симметрическое, покрытое мягкой гладкою чешуею. Иногда одинъ длинный спинной плавникъ; а чаще ихъ 2 или 3; задне-проходный плавникъ также часто бываетъ раздѣленъ на 2 части; брюшные плавники сидятъ подъ горломъ. Челюсти и сошникъ вооружены многочисленными острыми зубами. При концѣ желудка большое число желудочныхъ придатковъ. Плавательный пузырь объемистый. Икра мелкозернистая и число икринокъ всегда огромное. Т. рыбы большею частію морскія, живутъ преимущественно въ сѣверныхъ моряхъ и на огромной глубинѣ. Для метанія икры приближаются къ берегамъ. Всѣ хищны и многіе отличаются жадностью. Замѣчательные роды: 1) Мерланъ (*Merlangus* Cuv.), 2) Мерлузъ (*Merluccius* Cuv.), 3) Налимъ (*Lota* Cuv.), 4) Бросмій (*Brosmius* Cuv.) и 5) Треска (*Gadus* L.).

Трескоѣдъ (*Chondracanthus*), родъ ракообразныхъ животныхъ изъ семейства трескоядныхъ, ротъ далеко наваян, съ каждой стороны съ крючкомъ; 3 пары ногочелюстей, изъ коихъ 1 и 2 служатъ для прикрѣпленія; 2 пары нечленистыхъ ногъ. Живутъ паразитно на рыбахъ. Тѣло взрослыхъ червеобразное, безъ органовъ дыханія, мѣсто перемѣщенія и чувствъ; они до половины своего тѣла всасываются въ мускулы рыбы, которою кормятся (треска).

Трескъ, внезапный, сильный, непродолжительный звукъ, происходящій отъ насильственного раздѣленія воздуха вслѣдствіе быстро двигающагося тѣла или отъ внезапнаго образованія при химическихъ процессахъ газообразныхъ веществъ, которыя, отталкивая частицы воздуха, производятъ пустое пространство, куда воздухъ снова стремится съ огромною быстротою.

Тресса, украшеніе священнической одежды, плетенца или цѣнь, родъ плетенаго и пестраго воскрылія ризъ.

Трессанъ, Луи-Елизабетъ, де-ла Берна, графъ, французскій романтическій писатель (р. 1705); извѣстенъ переводомъ и обработкою старо-французскихъ рыцарскихъ романовъ; написалъ «*Traité sur l'électricité*».

Трессино, Адамъ Іосифъ, русскій полковникъ и архитекторъ; родомъ итальянецъ († 1743). Петръ I сошелся съ нимъ въ Голландіи и пригласилъ въ Петербургъ, гдѣ Т. составилъ планъ устройства всего города.

**Третейскій судъ**, по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г., всѣ лица, имѣющія право свободно располагать имуществомъ, могутъ предоставлять разрѣшеніе возникающихъ между ними споровъ одному или нѣсколькимъ посредникамъ, избираемымъ, въ почетномъ числѣ, по взаимному согласію сторонъ. Всѣ споры, подлежащіе разсмотрѣнію гражданскихъ судебныхъ мѣстъ, за немногими исключеніями, могутъ быть разсматриваемы и разрѣшаемы судомъ т. Посредники не обязываются къ соблюденію формальностей производства, но подчиняются въ семъ отношеніи постановленнымъ въ *третейской записи* (въ коей выражено согласіе сторонъ на т. с.) условіямъ. Т. постановляетъ рѣшеніе по совѣсти, по большинству голосовъ. Апелляціи нѣ рѣшеніе т. с. не допускаются.

**Третини**, такъ называются молитвы объ усопшемъ на третій день смерти. Справлялись еще въ первые времена христіанства.

**Третичный слой**, въ геогнозій мѣловой пластъ, образовавшійся послѣ каменноугольнаго—*Третичныя юры* и породы, подлѣгшія и самыя высшія изъ всѣхъ правильныхъ горныхъ породъ, смѣшанныя съ песчаными частицами, морскими раковинами и множествомъ черепокожныхъ.—Т. горнокаменные породы, занимаютъ значительную часть нашей планеты.

**Третичныя формаціи**. Въ этихъ образованіяхъ снова являютъ тѣ же горныя породы, которыя входятъ въ составъ послѣднихъ изъ вторичныхъ формацій; но здѣсь рыхлыя или по крайней мѣрѣ хрупкія и мягкія массы встрѣчаются гораздо чаще, чѣмъ прежде. Растенія и животныя въ третичныхъ формаціяхъ несравненно многочисленнѣе и разнообразнѣе, ближе подходятъ къ современнымъ намъ организмамъ и появляются многіе виды, сохранившіеся даже въ нынѣшнихъ флорѣ и фаунѣ. Изъ различныхъ періодовъ третичныхъ образованій до сихъ поръ извѣстно уже около 7,000 видовъ. Но вліяніе климатическихъ и географическихъ условій на растительное и животное царства проявляется еще сильнѣе, чѣмъ въ мѣловой формаціи и уже сходно съ вліяніемъ этого рода, обнаруживающимся въ настоящее время. Такъ называемое расчлененіе формацій не имѣетъ здѣсь общаго значенія, и для большей части третичныхъ областей оно оказывается различнымъ. Попытка раздѣленія третичныхъ формацій принадлежитъ Деге (Deshayes). Ляйель называетъ *эоценовыми* тѣ пласты, въ которыхъ только  $\frac{1}{30}$  моллюсковъ тождественны съ нынѣ живущими видами (лондонскій и парижскій бассейны); *міоценовыми*—тѣ, которые содержатъ только около  $\frac{1}{3}$  современныхъ намъ видовъ слѣзиковъ (луарскіе фалюны, слои *superga* въ окрестностяхъ Туринна); *древнѣйшими міоценовыми*—тѣ, гдѣ число этихъ видовъ составляетъ отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  (стаг и субъ-аппенинская формація), и, наконецъ, *новѣйшими міоценовыми*—тѣ, гдѣ оно равно  $\frac{2}{3}$  (въ Сициліи). Но такъ какъ формы, встрѣчающіяся въ первомъ изъ этихъ образованій или періодовъ имѣютъ характеръ тропическій, а встрѣчающіяся въ двухъ послѣднихъ—близотропической или принадлежащей умеренному климату фауны, какалъ нынѣ свойственна, на пр. теплой части Сѣверной Америки и странамъ у Средиземнаго моря, то два послѣдніе періода соединяютъ въ одно образованіе подъ названіемъ *неогеновыхъ*. Впрочемъ, это дѣленіе не вездѣ примѣнимо. Теперь прежніе міоценовые и верхніе эоценовые пласты называются неогеновыми, нижніе міоценовые и верхніе эоценовые—олигоценовыми, средніе и нижніе эоценовые—эоценовыми. Самое нижнее изъ третичныхъ образованій, только въ недавнее время отдѣленное отъ мѣловой формаціи, на которой оно обыкновенно залегаетъ, постепенно переходя въ нее, есть одно изъ наиболѣе замѣчательныхъ во всемъ минеральномъ мірѣ и извѣстно подъ названіемъ *моллюитовой формаціи*. Эта формація, повсюду представляющая поразительное сходство въ своихъ свойствахъ, очевидно, осадилась изъ одного и того же огромнаго моря, и пласты ея, разорванные, опрокинутые и поднятые въ видѣ крупныхъ стѣнъ, образуютъ мѣстами большія горы на пространствѣ обширной области, идущей отъ Испаніи и Марокко черезъ всѣ страны, по обѣ стороны Средиземнаго моря до Египта (ни-

рамыды котораго воздвигнуты изъ ея камней), а также вдоль Альпъ и Карпатъ, черезъ Крымъ, Кавказъ и Малую Азію, черезъ Ливанъ, Персію и Осѣ-Индію вдоль Гималайскаго хребта и Алтая до Китайской имперіи. Она состоитъ изъ двухъ членовъ, изъ которыхъ нижній (тамъ, гдѣ они встрѣчаются оба) наполненъ пумпунтами и другими морскими животными; верхній, напротивъ, не имѣетъ никакихъ животныхъ остатковъ, но за то содержитъ много ископаемыхъ водорослей. Нижній отдѣлъ третичной формации въ Европѣ содержитъ остатки сумчатокъ (Marsupialia), которыя въ настоящее время, какъ извѣстно, встрѣчаются только въ Австраліи и въ Южной Америкѣ, а также китовъ и дельфиновъ. Изъ толстокожихъ замѣчательны вымершіе палеотеріи. Ископаемыя раковины нижнихъ пліоценовыхъ пластовъ показываютъ, что климатъ въ то время былъ болѣе теплый и походилъ на теперешній климатъ Средиземнаго моря.

**Третники**, въ древней Россіи, сельское населеніе, платившее владѣльцу земли третъ произведеній.

**Третинокъ**, горшокъ, вмѣщающій въ себѣ  $\frac{1}{3}$  ведра.

**Третта** (Tretta), *Томазо*, итальянскій композиторъ (1738 † 1786); былъ вызванъ въ Римъ, гдѣ также поставилъ 3 оперы, наконецъ выписанъ въ Вѣну, гдѣ далъ Армиду. Поѣхалъ вмѣсто Галуппи въ Петербургъ, гдѣ и пробылъ до 1775 года, написалъ «Isola disabitata», «Olimpiade» и «Antigone».

**Треть**, во второй половинѣ XV столѣтія и въ первой XVI называлась въ Россіи часть государства и присутственное мѣсто. Іоаннъ III раздѣлилъ Россію на три части, назвавъ ихъ *тремями*: Владимірскою, Новгородскою и Рязанскою; приказъ для каждой назывался т. При Іоаннѣ IV образовалось четыре части и ихъ называли четвертями.

**Третье сословіе** (Tiers-état), сословіе гражданъ и крестьянъ, составлявшее въ феодальныя времена во Франціи часть генеральныхъ штатовъ (Etats généraux), рядомъ съ древнею аристократіею и духовенствомъ называлось 3-ею куріею.

**Третьяковъ**, *Николай Николаевичъ*, поэтъ (1815 † 1842); писалъ не дурно стихотворенія въ журналахъ.—*Т.*, *Константины Владиміровичъ* и *Владиміръ Александровичъ*, имѣютъ въ Серпуховскомъ уѣздѣ при р. Нарѣ ситценабивную фабрику (съ 1809 г.), ниткалеткацкую (съ 1861 г.) и бѣлизальную (съ 1861 г.); годовое производство на первой на 3 мил. руб. Паровыхъ машинъ 4; рабочихъ 2,800 чел.

**Треугольникъ**, въ геометріи, фигура, ограниченная 3-мя сторонами, которыя попарнымъ пересѣченіемъ составляютъ три угла. По величинѣ сторонъ различаютъ *треугольники* равносторонніе, равнобедренные и разносторонніе, а по величинѣ угловъ—остроугольные, прямоугольные и тупоугольные, смотря потому, будутъ ли все углы острые, или одинъ изъ нихъ прямой или тупой. Необходимое условіе для построения треугольника по 3 даннымъ прямымъ, чтобы сумма двухъ изъ нихъ была болѣе третьей. Сумма внутреннихъ угловъ въ треугольникѣ равна двумъ прямымъ угламъ. Т. можно построить, если извѣстны три его части, изъ чиселъ которыхъ должна быть непременно одна сторона. Площадь прямолинейнаго т. равняется половинѣ произведенія изъ основанія на высоту. Центръ тяжести въ т. лежитъ на пересѣченіи двухъ прямыхъ, соединяющихъ вершины угловъ съ серединами противоположащихъ сторонъ. Сферическимъ т. называется часть поверхности шара, ограниченная дугами трехъ большихъ круговъ (См. Тригонометрію).—*Т.*, въ астрономіи, 2 созвѣздія; въ сѣверномъ полушаріи: *треугольникъ* и *малый треугольникъ*, и одно въ южномъ—*южный треугольникъ*, содержитъ въ себѣ одну звѣзду 2-й и двѣ 3-й величины.—*Т.*, музыкальный инструментъ изъ стали, по которой ударяютъ желѣзною палочкой.

**Тресъ**, черная масть въ картахъ, изображаемая въ видѣ трилистника, также кресты, желуди.

**Трехголосное**, *трифоническое*, такъ называется всякая музыкальная пьеса, въ которой вся гармонія состоитъ только изъ трехъ тоновъ; тоже самое въ пѣніи



называется тердетомъ или тріо. Наши церковныя сочиненія, написанныя для трехъ голосовъ, называются обыкновенно трехголосными, какъ наприимѣръ, трехъ-голосныя херувимскія Вортианскаго. — *Трежиранный уголъ*, составляется при одной точкѣ тремя плоскими углами, взаимно пересѣкающимися. — *Треж-полая система*, самая употребительная полевая система въ Россіи; поле раздѣляется по возможности на три ровныя части: одна засѣвается овиницъ, вторая яровицъ, третья оставляется подъ паръ или перелогъ; главный недостатокъ этой системы тотъ, что хлѣбъ приходится на хлѣбъ, что истощаетъ землю. — *Трежиробное вино*; встрѣчаемые у насъ въ продажѣ сорта водокъ, должны содержать въ себѣ закономъ опредѣленное количество алкоголя. Сорта эти бываютъ: полугаръ, пѣнное (см. эти слова), *трежиробное* и двойной спиртъ; т. имѣетъ 47,4% алкоголя, удѣльный вѣсъ—0,938. — *Трехрогий жукъ* (*Geotrupes turpoeus*), жукъ изъ отряда пятичленистыхъ, съ 3 рогами на спинѣ; водится на востокъ Европы и Сибири. — *Трехрублевикъ*, серебряная монета въ 75 коп. — *Трехъ* и *одно-осная* кристаллическая система, см. *Гексагональная система*. — *Трехъ святителей*, церковь въ Кіевѣ, древнѣйшая послѣ Десятинной; на томъ мѣстѣ, гдѣ стояло капище Перуна, Владиміръ въ 989 году построилъ церковь святаго Василія; вмѣсто нея въ XII столѣтіи построена Святославомъ Всеволодовичемъ новая деревянная церковь, а въ 1197 г. митрополитомъ Никифоромъ—каменная, почти совершенно перестроенная въ 1695 г. — *Трехчленичатая* (*Trimeria*), отдѣленіе жесткокрылыхъ насекомыхъ, имѣющихъ на всѣхъ лапкахъ 3 суставные суставца; сюда относится сем. *божьи коровки* (*Coccinella*).

**Трехрубевка** или густая смола, третій сортъ собственно смолы въ продажѣ.

**Трехъ-устыи** (*Tristomida*), сем. глистовъ изъ отряда сосуновъ, имѣютъ присосковъ на головѣ 2, на концѣ тѣла 1. Водятся паразитно на жабрахъ рѣчныхъ рыбъ, видъ *Tristoma Coccineum*.

**Трешкоты**, суда, служащія для перевозки небольшихъ тяжестей и пассажировъ; плоски, имѣютъ до 40 футовъ длины, 30 ширины и 6 глубины, ходятъ чаще бичевою по Ладожскому каналу и Мариинской системѣ.

**Трешовъ**, *Нильсъ*, норвежскій теологъ и философъ (1751 + 1833). Главныя сочиненія: «Правдивность народа и государствъ», «Принципы законодательства», «Духъ христіанства».

**Трещетка**, деревянный инструментъ, производящій трескъ для означенія тревоги; въ артилеріи, орудіе для очищенія ржавчины и нечистотъ со стѣнокъ пушки, или для осмотра ихъ и отыскиванія раковинъ.

**Тржибека**, богемская богиня, къ которой обращались съ молитвами во время чумы.

**Три**, число, почитавшееся въ древности мистическимъ; тринность находится въ христіанской религіи и многихъ другихъ.

**Триба** (треть), такъ называлось въ древнемъ Римѣ каждое изъ трехъ коленъ, составлявшихъ римскій народъ. Одна т. была латинская, другая сабинская, третья этруская. Онѣ были соединены въ одно цѣлое Ромуломъ. Каждая т. имѣла начальника, трибуна, и называлась особымъ именемъ; первая Рамнами, вторая Тиціями, третья Луцерами. Эти аристократическія т. были отменены Сергіемъ Тулліемъ, который раздѣлилъ городъ на 4 т., а окрестности на 26 т. Къ 241 году до Р. Х. число умножилось до 35; но съ тѣхъ поръ не было новыхъ т.

**Трибада**, древнее названіе женщинъ, ищущихъ противу-естественнаго совокупленія съ лицами своего пола. Въ этомъ обвиняли жительницъ Лесбоса. Въ Римѣ со временъ первыхъ императоровъ славилась т. Лауфелла и Медулина.

**Трибаллы**, древній народъ въ верхней Мизіи, въ западной части ея по берегамъ Дуная, вѣтвь готовъ, жившихъ въ Дакии.

**Трибокцы**, племя въ бельгійской Галліи, между вогезскими горами и Рейномъ, въ окрестностяхъ Стразбурга.

**Требокъ**, осадное орудіе средняго вѣка, таранъ о 3-хъ головахъ, изобрѣтенное въ Нюрнбергѣ въ 1212 году.

**Трибале**, *Николо*, итальянскій скульпторъ и архитекторъ (1500†1550). Въ Болоніи и во Флоренціи, много его замѣчательныхъ произведеній. Въ Фонтенебло замѣчательна статуя «Природа».

**Трибометръ** (греческое), инструментъ, служащій для опредѣленія трекія металловъ и т. д.

**Трибонианъ**, знаменитый римскій юристъ, жилъ въ VI столѣтіи по Р. X. († 545), участвовалъ въ составленіи Юстиниановыхъ законовъ, пандектовъ; при Юстиніанѣ консулъ, но впалъ въ немилость. Написалъ «Кодексъ Юстиніана».

**Трибрахій**, стихотворный ритмъ, трехъ-сложная строка изъ 8-хъ короткихъ слоговъ, встрѣчается и въ русскомъ языкѣ, чаще въ народныхъ стихотвореніяхъ; напримѣръ: «Какъ со вѣчера цѣпочка горитъ, Со полуночи сѣребрянная».

**Трибулетъ** (французское), колутушка, тулая кегля, на которой выдѣлываютъ что нибудь круглое у золотыхъ дѣлъ мастера.

**Трибуна**, кафедра, на которой народные трибуны ставили на площади курульскія кресла для исправленія своихъ судебныхъ обязанностей. Въ лагерѣ воздвигалась т., когда полководецъ судилъ солдатъ, или говорилъ имъ рѣчь для возбужденія къ битвѣ.

**Трибуналъ**, высшая судебная власть въ прежней Польшѣ, не постоянное судебное мѣсто, но собиравшееся въ извѣстные сроки въ собственной Польшѣ—въ Люблинѣ и Піотковѣ, въ Литвѣ—въ Новогрудкѣ и Минскѣ. Т. состоялъ изъ выбранныхъ шляхтою на сеймикѣ депутатовъ; время его засѣданія называлось *кадемицею* т.—Т., возвышенное мѣсто, откуда ораторъ, сидя, чинилъ судъ и расправу; судейское сѣдалище, судебное мѣсто.—Т. *малороссійскій*, состоялъ изъ департаментовъ: генеральной канцеляріи, генеральнаго градскаго суда, генеральнаго земскаго суда, комиссаріата, скарбовой канцеляріи, военного регламента, ревизіоннаго комитета. Судьи и прочіе чиновники выбирались подачею голосомъ. Кромѣ того въ каждомъ полку былъ судья и писарь, судившіе казаковъ по дѣламъ службы.—Т., *революціонный*, такъ назывался судъ, учрежденный въ Парижѣ по предложенію Камбасереса и Дантона, 10 марта 1793 года. Конвентъ назначилъ въ него президента: Германа и публичнаго обвинителя Фуке Тенвиля, двухъ его помощниковъ и присяжныхъ; закрыть съ окончаніемъ терроризма, но послалъ многихъ на гильотину; смотр. «Hist. anécdotique du tribunal réolut. 1848».

**Трибуналъ**, должность у римлянъ (см. *Трибунъ*). Во Франціи, послѣ 18 брюмера (1799) учрежденъ былъ т. по мысли Сіеяеса, для охраненія общественной безопасности. Наполеонъ отнялъ всѣ права т., оставя ему право разсужденія о законахъ, потомъ уничтожилъ и т.; трибуны поступили въ законодательный корпусъ. Въ *трибуналѣ* засѣдали: Карно, Бенжаменъ Констанъ, лучшие патріоты, но вскорѣ же первый консулъ назначилъ своихъ приближенныхъ.

**Трибунъ**, этимъ именемъ назывались у римлянъ сначала представители трибы, потомъ вообще старшина *Трибуной* казны (Tribuni aerarii); имѣли обязанностью собирать подати и раздавать жалованье воинамъ; военный т. (militum) назывались главные офицеры въ легіонѣ. Самыми замѣчательными были народные т. (plebis), имѣвшіе огромное вліяніе на развитіе Римской республики. Они были выбраны первый разъ въ 494 году до Р. X. послѣ удаленія народа на Священную гору; сначала выбрано было 2 т., потомъ тотчасъ по возвращеніи народа въ городъ, прибавлено къ этому числу еще 3, а съ 477 года выбиралось по 10. Они болѣе и болѣе расширяли данное имъ право защиты народа, на основаніи котораго могли противодействовать рѣшеніямъ каждаго правительства. Они имѣли доступъ въ сенатъ и могли собирать народъ въ особенныя комитіи. При императорахъ, присвоившихъ себѣ титулъ *tribunatia potestas*, власть т. болѣе и болѣе ограничивалась и совсѣмъ уничтожилась въ V столѣтіи по Р. X.

**Трибутъ** (латинское), слово это означало первоначально введенный Сергіемъ Туллиемъ налогъ на собственность римскихъ гражданъ; въ позднѣйшія времена оно обозначало преимущественно подати съ провинцій, въ противоположность подати съ горожанъ; нынѣ оно употребляется главнымъ образомъ для обозначенія податей, платимыхъ покоренными народами своимъ побѣдителямъ. Въ Римѣ долго платили т. жители государству. Только въ 167 до Р.Х. Эмилиѣ Павелъ собралъ при завоеваніи Македоніи столько золота, что римляне были освобождены отъ подати съ имущества. Т. былъ тройной: Т. in capite (подушный); Т. ex censu—съ имѣнія, и Т. temporarium, случайный и добровольный, во время государственной крайности.

**Тривіа**, такъ назывался Меркурій у древнихъ, потому что въ его вѣдѣніи были дороги и перекрестки.

**Тривіумъ** (латинское), трехпутіе, перекрестная дорога, гдѣ три дороги сталкиваются. Въ средніе вѣка такъ назывались 3 искусства или школьныя науки: грамматика, риторика и діалектика.

**Тризостренникъ**, пирей (Triglochin), родъ растенія изъ сем. ситниковыхъ.

**Тригантино**, маленькій греческій корабль съ однимъ парусомъ.

**Тригеммеръ**, видъ цесуры, находящейся среди трехъ стоиъ стиха.

**Тригидраты** (хим.), такія соединенія, которыя образуются черезъ замѣщенія трехъ атомъ водорода въ группѣ  $\text{CH}^3$  углеводородовъ тремя водными остатками. Дигидраты исследованы мало, а т.—еще менѣе.

**Тригифонъ**, древній городъ, столица Индіи по ту сторону Ганга. Птоломей говоритъ, что тутъ были бородатые пѣтухи, бѣлые вороны и попуган.

**Тригифонъ**, украшеніе дорическаго фриза, антаблемента, состоитъ изъ плоскаго выступу съ тремя выемками.

**Тригонелла**, плоская двухскорлупная раковина, которой скорлупы раздѣлены каждая на три доли.—*Тригонеллиты*, окаменѣлыя треугольныя раковины.

**Тригонометрія**, въ обширномъ смыслѣ, часть математики, занимающаяся изслѣдованіемъ особаго рода функций, называемыхъ круговыми и тригонометрическими (смотри.), изъ которыхъ только нѣкоторыя разсматриваются въ элементарной *тригонометріи*, въ болѣе тѣсномъ значеніи, имѣетъ предметомъ рѣшеніе треугольниковъ, то есть по 3 даннымъ частямъ треугольника, въ числѣ которыхъ должна быть непременно 1 сторона, находятъ помощью вычисленій прочія части треугольниковъ. Вычисления же эти основываются на взаимномъ отношеніи сторонъ и угловъ въ треугольникѣ, которое выражается *тригонометрическими* линіями, конхъ семь: синусъ, косинусъ, тангенсъ, котангенсъ, секансъ, косекансъ, синусъ versus (смотри.); главную роль при этомъ играютъ логарифмы. Преимущество этого способа рѣшенія треугольниковъ, передъ графическимъ заключается въ избѣжаніи погрѣшностей, зависящихъ отъ инструментовъ. Какъ треугольники бываютъ прямолинейные и сферическіе, то и т. раздѣляется на *прямолинейную* и *сферическую*. Отъ т. иногда отдѣляютъ *ионометрію*. См. Зеленоу: «Прямолинейная сферическая *тригонометрія* (Спб. 1855).

**Тригонъ**, птица изъ отряда лаящихъ. Мясо ихъ очень вкусно. Ихъ 16 видовъ. Замѣчательны: американскій куруку и павлинній куруку, самый большой и красивый, въ Бразиліи и Мексикѣ.

**Тридакна** (Tridacna), треуголка-великанъ, моллюскъ, изъ числа двумускульныхъ, поперечно-овальной формы; ребра толстыя, величайшая изъ всѣхъ раковинъ; съ биссономъ, которымъ прикрѣпляется къ скаламъ; бываетъ до 5 фут. длины и до 12 пудовъ и болѣе вѣса. Одно мясо въ животномъ 30 фунтовъ; раковина толщиной до  $\frac{1}{2}$ , дюйма; водится въ Индійскомъ океанѣ. Мясо съѣдобно; створки употребляются для рукомыльниковъ.

**Тридентскій соборъ**, такъ называлось собраніе духовенства, открывшееся по желанію императора Карла V 13 декабря 1543 г. въ Трентѣ, при папѣ Павлѣ III, для уничтоженія церковныхъ злоупотребленій, обличенныхъ реформацией. Т. соборъ продолжался съ нѣкоторыми перерывами, при папахъ Юліи III и Піи



IV, до 4 декабря 1563 года; но всѣ вопросы были рѣшены въ интересахъ католической іерархіи и догматически. Слѣдствіи этого собора были тѣ, что ученіе католической церкви окончательно сформировалось и установилось, какъ нѣчто неизмѣнное; католическая іерархія была удержана; всякое преобразование католической церкви и соединеніи ея съ протестантскою сдѣлано невозможнымъ: «*Canones et decreta Concilii Tridentini*» до сихъ поръ имѣютъ у католиковъ значеніе символическихъ книгъ. См. «*Historia de Concilio tridentino*» (1619).

Тридесникъ, низкій кустарникъ въ Китаѣ изъ семейства рутовыхъ, употребляется въ видѣ тоническаго лекарства.

Трида, третій день декады французскаго республиканскаго календаря.

Тридцатилѣтняя война, главною причиною ея были частію враждебныя отношенія нѣроисповѣданій въ Германіи, частію неопредѣленность отношеній императора къ имперскимъ чинамъ. Ближайшимъ поводомъ къ ней былъ слѣдующій случай. Императоръ Рудольфъ II для Богеміи такъ называемую «грамоту величества» (*Majestätsbrief*), въ которой между прочими привилегіями заключалось право строить протестантскія церкви и школы. Преемникъ Рудольфа Матіасъ утвердилъ эту грамоту. Въ 1611 году въ городкахъ Клостеррабъ и Браунауцъ, выстроенныя на землѣ католическихъ епископовъ, протестантскія церкви были срыты по приказу пражскаго архіепископа. На жалобу протестантовъ Матіасъ отвѣтилъ грозною грамотою. Жители Праги приняли въ негодованіе и выбросили изъ окна пражскаго дворца королевскихъ чиновниковъ, подозрѣвая ихъ въ составленіи этой грамоты (1618). Матіасъ скоропѣ умеръ, и чехи объявили его наслѣдника, Фердинанда II, ревностнаго католика, лишеннымъ ихъ короны, а выбрали себѣ въ короли пфальцграфа рейнскаго Фридриха V. Тогда войска Фердинанда, подъ начальствомъ герцога Максимилиана баварскаго, вступили въ Богемію; Фридрихъ былъ разбитъ при Бѣлой горѣ (1620 г.) и бѣжалъ въ свой Пфальцъ, но былъ вытѣсненъ оттуда войсками Фердинанда и бѣжалъ во Францію. Пфальцъ былъ отданъ Максимилиану баварскому (1623). Но мелкіе германскіе владѣтели продолжали войну съ Фердинандомъ; полководцы послѣдняго Тили и Валленштейнъ начали усмирять ихъ. Въ это время за протестантовъ вступился король датскій Христіанъ IV, но Тили разбилъ его (1626), покорилъ Мекленбургъ, вторгнулся въ Ютландію и принудилъ заключить миръ въ Любекѣ 1629 году. Въ мартѣ 1629 Фердинандъ издалъ эдиктъ о возвращеніи духовныхъ владѣній конфискованнымъ протестантами у католиковъ (*Restitutionsedict*), велѣлъ воиновъ своимъ подданнымъ протестантамъ принять католичество и началъ вводить эдиктъ силою. Между тѣмъ Франція, опасаясь усиленія имперіи, чрезъ своего повѣреннаго на регенсбургскомъ сеймѣ, патера Іосифа старалась соединить въ одну партію недовольныхъ нѣмецкихъ князей, которые боялись, что могущественный Фердинандъ совершенно подчинитъ ихъ своей власти, и успѣла въ этомъ. Сеймъ потребовалъ отставки Валленштейна и распушенія его арміи; императоръ долженъ былъ согласиться (1630). Въ это время, по зову Франціи, явился на помощь протестантамъ шведскій король Густавъ Адольфъ, вступилъ въ союзъ съ курфирстами бранденбургскимъ и саксонскимъ, 1631 при Брейтенфельдѣ разбилъ Тили, послѣ того какъ тотъ разрушилъ Магдебургъ, 1632 разбилъ его же при Лехѣ и вступилъ въ Мюнхенъ. Противъ шведовъ выступилъ Валленштейнъ, снова призванный императоромъ, разбилъ ихъ при Нюрнбергѣ, но въ свою очередь былъ разбитъ при Люценѣ (1622); въ этомъ сраженіи былъ убитъ Густавъ-Адольфъ. Послѣ люценской битвы Валленштейнъ завелъ со шведами тайные переговоры, о которыхъ узналъ Фердинандъ. Видя, что онъ замышляетъ нѣчто, императоръ велѣлъ убить его 1634. Эригерновъ Фердинандъ заступилъ мѣсто Валленштейна, разбилъ шведовъ при Нордлингенѣ и заключилъ съ Іоанномъ Георгомъ Саксонскимъ миръ въ Прагѣ. Но Франція снова начала помогать шведамъ и заключила союзъ съ Вернардомъ савенъ-веймарскимъ, овладѣвшимъ Эльзасомъ: который, по смерти Вернарда, Риншелье присоединилъ к

Франціи. Густавъ Торстенсонъ со шведами началъ опустошать австрійскія родовыя владѣнія и разбилъ Христіана IV, который вздумалъ вступить за императора. Последнимъ событіемъ войны было вѣтіе Праги шведскимъ генераломъ Кенигсмаркомъ, послѣ чего былъ заключенъ такъ называемый вестфальскій миръ 1648.

**Тризина**, *Трезем*, главный городъ области *Треземіи*, въ Арголидѣ, принадлежалъ въ Гомерово время Діомеду, былъ родиною Тезея и мѣстомъ смерти Гипполита. Послѣ нашествія гераклидовъ составилъ самостоятельное дорическое государство, достигшее цвѣтущаго состоянія и игравшее не маловажную роль въ греческой исторіи. Нынѣ сохранились отъ него только развалины у деревни Дамали, въ 15 стадіяхъ отъ Сароническаго или Эгинскаго залива.

**Тризна**, празднество въ честь умершаго, совершаемое у древнихъ славянъ.

**Трикетт**, *Генри де*, современный французскій живописецъ и скульпторъ (р. 1862). Изъ картинъ его имѣли наиболѣе успѣхъ: «Галилей передъ римскою инквизиціею».

**Трикирій** (греч.), подсвѣчникъ съ тремя свѣчками, которыми архіерей осѣняетъ народъ въ церкви.

**Триклиній**, сѣдалище у римлянъ на 9 человѣкъ. Составлялось изъ 3-хъ досокъ, по 3 человѣка на каждую. Четвертая сторона оставалась открытою для поданія кушанья. Также называлась вообще и столовая римлянъ.

**Триклиномѣрная система**, по Вейсу, одно и одночленная, по Науманну *триклиномѣдрическая*, кристаллическая система, формы коей имѣютъ 3 разнородныя оси, пересѣкающіяся между собою подъ косвенными углами; одна изъ осей выбирается главной осью. Сюда принадлежатъ формы: триклиномѣрные пирамиды, пинаконды и др.

**Триклиномѣрная пирамида**, кристаллическая форма триклиномѣдрической системы, ограничена 8 разносторонними треугольниками, изъ коихъ однородны только каждыя 2 параллельныя другъ къ другу. Т. *вертикальная призма*, форма той же системы, въ коей плоскости параллельны главной оси.

**Трико**, вязаная ткань, шерстяная, бумажная или шелковая, болѣе употребляемая нынѣ для балетныхъ артистовъ, чтобъ подражать голому тѣлу.

**Триколонъ**, греческій искусственный размѣръ въ поэзи, въ которомъ въ одной строфѣ соединяются 3 рода стихосложенія. Такъ алкейскій метръ и 4 асклепандическій составляютъ т., потому что одинъ стихъ состоитъ изъ 2 стиховъ по 11 слоговъ, одного 9-сложнаго и одного 10-сложнаго алкейскаго.

**Триктракъ**, французская игра, извѣстная впрочемъ еще грекамъ и римлянамъ. Это доска, раздѣленная на 2 половины, съ 24 стрѣлками разныхъ цвѣтовъ; играютъ на нихъ косточками, выбрасывая ихъ изъ стакана, и шашками; она довольно сбивчива, съ множествомъ названій и правилъ. Тенерь оставлена.

**Трикупи**, *Спиридионъ*, греческій государственный человѣкъ и литераторъ (р. 1791). Во все время греческаго возстанія занималъ важнѣйшія должности. При королѣ Оттонѣ посланникъ въ Англію; министръ иностранныхъ дѣлъ, вице-президентъ сената; въ 1855 президентъ совѣта; извѣстенъ какъ писатель и ораторъ. Главное сочиненіе «Исторія греческой революціи».

**Трилемма**, въ риторикѣ предложеніе, въ составъ котораго входятъ 3 мѣшя, изъ коихъ одно надобно принять.

**Триллионъ**, миллионъ биліоновъ; выражается черезъ единицу (1) и 18 нулей, съ правой стороны.

**Трилобиты**, сем. морскихъ ракообразныхъ ископаемыхъ животныхъ, встрѣчаются въ несмѣтномъ множествѣ преимущественно въ силурійской формациі, особенно въ нижней; въ девонской формациі т. очень мало, а въ каменноугольной вымерли послѣдніе ихъ представители. Замѣчательны тѣмъ, что у нихъ однихъ, изъ всѣхъ извѣстныхъ членистыхъ животныхъ, головной щитокъ состоитъ изъ трехъ, совершенно отдѣльныхъ частей. Туловище состоитъ изъ различнаго числа свободныхъ члениковъ: отъ 2 до 20. Всѣ т. могли свертываться

заворачивая хвостовой щитокъ надъ головой. Ни ногъ, ни жабръ еще не найдено. Самые обыкновенныя формы т. въ нижнесилурійскихъ известнякахъ: *азаръ* простертый, *малень* толстохвостый и *амонъ-юрошника*.

Трилогія, у грековъ названіе собранія 3-хъ пьесъ, которое драматическіе поэты обязаны были представить на конкурсъ для полученія награды. Три пьесы составляли одну. Эсхилъ написалъ знаменитую т. изъ рода Атридовъ «Агамемнонъ, Кощеи и Эмонеиды»; новѣйшіе писатели тоже писали т. У Шекспира «Генрихъ VI», Шиллера «Валентинъ», у Вольтера «Севильскій цирюльникъ», «Свадьба Фигаро», «Преступная мать». У графа Толстаго драматическая т. «Юаннъ Грозный» и др. Т. употреблялась не въ одномъ драматическомъ родѣ. Разговоры Платона раздѣлены на т., Данте написалъ божественную комедію въ видѣ т. «Адъ, Чистилище и Рай».

Триметиламинъ изъ числа углеводородовъ, находится въ сельдяномъ рассолѣ и въ некоторыхъ растеніяхъ, жидкость, кипящая при 9°,3.

Триметръ, стихъ, состоящій изъ трехъ стопъ; въ трофеѣ, амбѣ и анапестѣ, гдѣ на каждый метръ считается двѣ стопы, т. состоитъ изъ 6 стопъ, а въ дактилѣ изъ 3.

Триморфизмъ, тройной образъ, тройной видъ, тронность.

Тримръ, въ сѣверной мифологіи, король великановъ, укравшій у Тора молотокъ его и за выкупъ потребовавшій себѣ въ жены Фрейю. Въ совѣтѣ Асовъ рѣшено было, чтобъ Торъ, переодевшись и подъ покрываломъ, явился къ Т. За свадебнымъ обѣдомъ Торъ съѣлъ цѣлаго быка, восемь семъ и выпилъ три ведра меду. Послѣ обѣда Т. отдалъ молотокъ и Торъ убилъ его.

Тримурти, тройственное божество индѣйской религіи: Брама, Вишну и Шива.

Тринидадъ (Trinidad), англійскій островъ въ Вестъ-Индіи, самый южный и самый большой изъ малыхъ Антильскихъ острововъ, передъ дельтою рѣки Ориноко; 82,52 кв. м. 709,638 жителей, изъ которыхъ около 5,000 бѣлыхъ; составляетъ особенный округъ; пересекается горами до 3,000 футовъ въ высоту, хорошо орошенъ водами и по плодородію называется вестъ-индскимъ раемъ. Главное произведеніе сахаръ. Главный городъ Спэнншъ-Тоунъ или Пуэрто де Эспанья; 19,000 жителей, хорошая гавань. Т. въ 1498 году открытъ Колумбомъ, но только въ XVIII столѣтіи заселенъ испанцами; въ 1797 завоеванъ англичанами, но только послѣ Амьенскаго мира формально уступленъ Англіи.

Тринитаріи, орденъ монаховъ и другихъ благотворительныхъ лицъ для выкупа христіанскихъ невольниковъ, основанъ въ 1198 году пустынниками Мато и Феликсомъ Валуа, при Иннокентіи III. Вскорѣ во всей Европѣ начали подражать этому примѣру, и въ 1200 году было уже 850 обществъ т. Въ 1596 составился въ Испаніи орденъ «Восомышъ т.». Они могли ѣздить только на ослахъ и потому ихъ прозвали во Франціи *les frères aux ânes*. Въ XVIII столѣтіи имѣли они 257 монастырей. Были и женскіе монастыри. Сперва реформа Лютера, наконецъ французская революція уничтожила ихъ.

Триніусъ, Карлъ, баронъ, академикъ въ Петербургѣ, по части ботаники, хорошій естествоиспытатель († 1844). Написалъ: «Fundamenta agrostographiae» и «Species graminum».

Триномъ, или *трехчленъ*, въ математикѣ, выраженіе изъ трехъ членовъ.

Тринундینی, въ древнемъ Римѣ періодъ 17 дней, въ продолженіи котораго всякій законъ долженъ былъ прибываться на стѣнахъ, чтобъ всѣ о немъ знали.

Тринель, вещество весьма легкое, землястое, желтоватаго или сѣтло-бураго цвѣта, получившее названіе свое отъ главнаго мѣсторожденія—Триноли. Минеральная масса, обращающаяся въ торговлѣ подъ этимъ именемъ, состоитъ преимущественно изъ кремнезема съ примѣсью небольшого количества окиси желѣза и глинозема. Порошокъ т. употребляется для полировки камней, стекла, металла и т. д. Для шлифовки драгоценныхъ камней употребляется обыкновенно смѣсь т. съ сѣрою. Привозится обыкновенно изъ Англіи, Італіи, острововъ



греческаго Архипелага и Франціи (Овернь и Бретань). Въ торговлѣ различаютъ: Т. венеціанскій и французскій. По цвѣтамъ различаютъ т. красный, желтый и бѣлый.

**Тринерстка** (Ortygis), птица изъ отряда куриныхъ, сам. скрытохвостыхъ задняго пальца не имѣетъ, хвостъ о 12 очень короткихъ перыхъ. Живетъ въ мѣстахъ открытыхъ, поросшихъ травою, въ южной Европѣ, въ Африкѣ, на островахъ Индійскаго архипелага и въ Австраліи; питается зернами и насѣкомыми; бѣгаетъ скоро.

**Трипликатъ**, вторая копія съ документа, или третье подтвержденіе уведомленія.

**Триплитъ**, желѣзная смоляная руда, фосфорическая мангановая руда, фосфорическая желѣзная руда, соединенныя фосфорическія кислоты съ манганомъ и желѣзомъ.

**Триполи**, вилаетъ турецкій, прежде самое восточное изъ варварійскихъ владѣній, граничитъ съ запада Тунисомъ, съ востока Баркою, съ юга Сахарою, съ сѣвера Средиземнымъ моремъ. Пространство 892,050 кв. м.; въ этнографическихъ отношеніяхъ вообще похожъ на прочія варварійскія земли, только не такъ гористъ. Жители (1.000,000) состоятъ преимущественно изъ мавровъ въ городахъ, арабовъ, бедуиновъ и берберійскихъ туземцевъ въ селеніяхъ; турокъ и европейцевъ очень мало, хотя первые изъ нихъ составляютъ господствующую націю. Главныя промыслы скотоводство и торговля, особенно съ Суданомъ; главныя статьи торговли: европейскія мануфактурныя издѣлія, страусовыя перья, слоновая кость, александрійскій лнстъ, сафьянъ, камедь, золото и до 1854 года невольники. Т. въ вассальной зависимости отъ Османской имперіи; въ главѣ правленія Бей, который съ 1835 года сдѣлался совершенно намѣстникомъ этой страны; и съ этого времени Т. подъ именемъ Тараблужи-Гара составляетъ вилаетъ Турецкой имперіи. Главный городъ Т. резиденція бей. Въ древности принадлежалъ кароагенианамъ, но въ 201 году до Р. Х. отданъ римлянами юмидійскимъ царямъ, потомъ вошелъ въ составъ римской провинціи въ Африкѣ; наконецъ при послѣднихъ императорахъ составилъ особенную *Триполитанскую* провинцію. Съ тѣхъ поръ исторія Т. совпадаетъ съ исторіею варварійскихъ владѣній вообще. Въ 1551 году турецкій пиратъ Драгутъ покорилъ Т. власти Порты, и тогда Т., подобно Алжиру, сдѣлался анархикодеспотическимъ государствомъ; морскіе разбои триполійцевъ, противъ которыхъ предпринимали походы и французы въ 1665 и 1728 годахъ, окончились только со взятіемъ Алжира.

**Триполица** или Триполисъ, главный городъ греческаго помоса Аркадіи, съ 1718 года былъ главнымъ городомъ Морей, а 1823—25 годахъ административнымъ центромъ Греціи. Послѣ многократныхъ опустошеній, въ немъ нынѣ не болѣе 8,000 жителей.

**Триполье**, мѣстечко Кіевскаго уѣзда, на правомъ берегу Днѣпра; былъ прежде городъ. Построенъ 996 г., Владиміромъ для защиты отъ печенѣговъ. Здѣсь въ 1093 г. половцы одержали побѣду надъ русскими. Въ 1239 г. разрушенъ Батыемъ.

**Тринперъ**, видъ сифилитической болѣзни, поражающій преимущественно внутреннюю полость дѣтородныхъ органовъ.

**Тринсъ**, насѣкомое изъ отряда полужесткокрылыхъ, сем. тлевныхъ. Чаше всего водится въ теплицахъ, гдѣ отъ нихъ вынутъ и погибаютъ цвѣты.

**Триптолемъ**, сынъ Келея, царя алевзинскаго, любовникъ Деметры; изобрѣтатель плуга и распространитель земледѣлія и соединеннаго съ нимъ образованія.

**Тринъ**, родъ полубархата, шерстяной бархатъ, грубый шелкъ или шерсть на льняной основѣ.

**Тринѣсницы**, три пѣсни церковныя, поемыя въ Великомъ посту вмѣсто канона.

**Трирахин**, въ Аѳинахъ начальство, установленное для вооруженія и продовольствія флота. Лица эти избирались на 1 годъ.

**Трирена**, древняя римская галера съ тремя рядами гребцовъ на каждой сторонѣ. Совершенно сходно съ древними образцами Луи Наполеонъ выстроилъ себя въ 1862 году т.

**Триръ** (Trier), городъ въ Рейнской провинціи Пруссіи, на правомъ берегу Мозеля, съ 32,972 жителей, большею частью католиковъ, занимающихся винодѣліемъ, производствомъ шерстяныхъ тканей, мореплаваніемъ и торговлею. Въ древности римская колонія, подъ именемъ Augusta Treverorum (отъ кельтскаго племени тревировъ). Въ средніе вѣка главный городъ Трирскаго архіепископства и курфиршества, которое въ 1799 году было присоединено къ Франціи, а послѣ Парижскаго мира досталось большею частью Пруссіи. Тамъшній соборъ хвалится обладаніемъ одежды Вожіей Матери и выставляеть ее всенародно. — Т., *Карлъ Баффордъ*, гротмейстеръ нѣмецкаго ордена 1311—1324 г.; построилъ Ангенбургъ и заключилъ миръ съ Литвою.

**Трисвятое**, церковная молитва: Святый Боже и пр., въ коей 3 раза повторяется слово святый, передана ангелами одному отроку, а отрокомъ народу, молившемуся о прекращеніи извы и землетрасенія, при императорѣ Θεодосіи младшемъ, въ Константинополѣ.

**Трисель**, вертикальное дерево, поставленное позади мачты, по которой поднимается и опускается гафель.

**Трисмегистъ**, греческое названіе египетскаго бога Тота, значить трижды великій, тоже что Меркурій. Подъ его именемъ сохранялись у жрецовъ 42 священные книги.

**Тристан-да Кунья**, группа острововъ посреди Атлантическаго океана, въ 420 часахъ пути, какъ отъ святой Елены, такъ и отъ мыса Доброй Надежды, въ 3-хъ мелкихъ острововъ. Съ 1836 года подъ покровительствомъ Англіи.

**Тристатъ** египетскій, одинъ изъ 3-хъ воиновъ, управлявшихъ военною колесницею.

**Трисъ** (морской), брасъ у блинда-рея.

**Тритеизмъ**, ученіе о трехъ божествахъ, древняя философская секта, наиболѣе распространенная александрійскимъ философомъ Іоанномъ Филиппомъ. Отъ нихъ отдѣлились потомъ ніобиты.

**Тритея**, дочь Тритона, жрица Аенны, имѣла отъ Арея сына Меналиппа. Онъ основалъ въ Ахайи городъ, который и названъ по имени матери.

**Тритомитъ**, минералъ, принадлежитъ къ правильной кристаллизованной системѣ. Очень хрупокъ. Удѣльный вѣсъ — 4,16 — 4,66. Цвѣтъ темнобурый. Стоитъ изъ: 40,36 окиси церія, 15,11 окиси лантана, 5,15 извести, 2,24 глинозема, 20,13 кремнезема и небольшого количества иттрія, магнессіи и закиси желѣза. На островѣ Ламозъ, близъ Бревига въ Норвегіи.

**Тритоній** (Tritonium variegatum), моллюскъ изъ класса явноголовыхъ, разряда брюхоногихъ, отдѣла гребнежаберныхъ; достигаетъ иногда длины 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> фута, живетъ въ Индіи; индійцы употребляютъ его раковины вмѣсто трубы, такъ какъ внизу находится отверстіе канала, проводящаго воду внутрь раковины.

**Тритонъ**, морской богъ, сынъ и спутникъ Нептуна и Амфитриды. Его изображали получеловѣкомъ, полурыбою съ рогомъ изъ раковины, въ который онъ трубить.

**Тритонъ**, озеро въ Африкѣ близъ залива Малий-Сиртъ. Минерва посила названіе тритониды, потому что по мнѣнію нѣкоторыхъ родилась на берегу этого озера. — Т., баснословная рѣка въ Ливіи.

**Тритонаторы**, древнія греческія божества, имѣвшія второстепенное значеніе, какъ-то: Амазьядъ, Протокъ, Бриарей, Гигей, дѣти Урана и Ген.

**Тритто**, *Джизакко*, одинъ изъ любимыхъ италянскихъ композиторовъ съ 1790 по 1810 г. Лучшее его произведеніе: «Le aventure amoroza», «Le due Gemelle», «L'inganno fortunato», «Gli amici rivali».

**Трифлинь**, минералъ, принадлежитъ къ ромбической кристаллической си-

стемѣ. Встрѣчается сплошнымъ въ зернистыхъ агрегатахъ. Удѣльный вѣсъ 3,5—3,6. Цвѣтъ зеленовато-сѣрый съ синими пятнами. Блескъ жирный. Составъ: 49 закиси желѣза, 5 закиси марганца, 3,4 литины, 42,6 фосфорной кислоты; найденъ въ Баваріи съ кварцемъ и полевымъ шпатомъ. Къ т. близки минералы: тетрафиллитъ или перовскитъ и меланоклоръ.

**Трифлія**, южная часть Элиды, вдоль берега между Алфеемъ и Недою. Жители этой области состоятъ изъ трехъ племенъ, отчего и произошло ея названіе.

**Трифонтъ**, святой игуменъ и основатель печенгскаго монастыря (1495 † 1583); просвѣтителъ лопарей и самоѣдовъ на рѣкѣ Печенгѣ, въ Колѣ, Архангельской губерніи, сынъ священника новгородскаго или торжскаго.

**Трифонтъ**, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный 1810 г. Вейднеромъ, по Фрауенштадтѣ, въ видѣ арфы. Изобрѣтеніе не имѣло успѣха.

**Трифонги**, звукъ изъ трехъ гласныхъ, напр. въ итальянскомъ *Vuoi*.

**Трихантонъ** (греческое), верхняя одежда, плащъ.

**Трихина**, родъ глистовъ, водящихся въ свиньяхъ, но переходящихъ и въ человека, и именно въ мускульныя ткани, въ нѣкоторыхъ случаяхъ употребленія въ пищу сыраго и копченаго (но не варенаго) свиного мяса. Въ концѣ 1863 г. и началѣ 1864 г. вопросъ о возможности перехода т. въ человека занялъ ученыхъ и публику вслѣдствіе нѣсколькихъ случаевъ смерти отъ размноженія т. въ мускулахъ. Т., съѣденныя съ пищею, остаются въ кишечномъ каналѣ и не переходятъ въ мышцы, но производятъ въ кишкахъ живыхъ дѣтенышей, которые проѣдаютъ кишечный каналъ и переходятъ въ мускулы (свободные т.), гдѣ растутъ, окружаютъ себя оболочкою (*cyste*), но не размножаются и называются капсульными т. Употребленіе трихинознаго мяса не всегда обуславливаетъ припадки трихиноза. Ничего не извѣстно о личинкѣ предрасположеніяхъ, благопріятствующихъ или предотвращающихъ общее зараженіе мышцъ, но несомнѣнно, что обильный поносъ, слѣдующій вскорѣ за введеніемъ въ организмъ ядовитаго мяса, составляетъ счастливое обстоятельство, потому что при этомъ извергаются трихины и ихъ молодое потомство прежде, чѣмъ это послѣднее вачнетъ свое путешествіе черезъ кишечныя стѣнки. Первые болѣзненные припадки появляются только по прошествіи въ среднемъ выводѣ сутокъ десяти и характеризуются ознобомъ съ ускореніемъ пульса и повышеніемъ температуры, рѣзкимъ желудочнымъ раздраженіемъ, отсутствіемъ аппетита, жаждой, тошнотами и иногда рвотами. Подобный гастрическій періодъ смѣняется періодомъ одышки—мучительное ощущеніе въ области сердца, давленіе въ груди и приступы удушья. Къ этимъ характеристическимъ явленіямъ присоединяется отекъ лица, а спустя четыре или пять дней появляется отекъ конечностей, лихорадка усиливается, кожа покрывается потомъ, у больныхъ появляется бредъ и мышечныя боли достигаютъ наибольшей степени. Періодъ выздоровленія продолжается нѣсколько недѣль. Противу т., проникнувшихъ въ мускулы, нѣтъ никакихъ средствъ, но изъ желудочнаго канала можно еще выгнать ихъ сильными слабительными.

**Трихина** (греч.), носящій власницу.

**Трихиазисъ** (*Trichiasis*, *Trichosis*), заворачиваніе рѣсницъ къ главному яблоку, случается чаще на нижнемъ вѣкѣ, происходитъ вслѣдствіе сильнаго раздраженія вѣкъ треніемъ или также вслѣдствіе неправильнаго направленія самихъ рѣсницъ; слѣдствія: постоянное воспаленіе и раздраженіе передней поверхности глазнаго яблока и непрерывное теченіе слезъ.

**Триходина** волосатка (*Trichodina*), животное изъ класса наливочныхъ, сем. сувойковыхъ (*Vortilellinae*); плаваетъ посредствомъ мерцательнаго вѣщичка, находящагося на задней части тѣла; форма во время прикрѣпленія кружкообразная. Нѣкоторые шарообразные виды, одѣтые снаружы мерцательными волосами и неимѣющие задняго вѣщичка (*glandinella*; *T. vorax*, *T. tentaculata*), составляютъ, по Штедну, ближайшіе зародыши и вѣтшія почки сувойковыхъ.

**Трихоманитъ** (*Trichomanites*, Gō.), ископаемое растеніе изъ класса папоротниковъ; встрѣчается только въ каменноугольномъ періодѣ, гдѣ найдено 11 видовъ.



**Трихордъ**, греческая 3-хъ струнная маленькая лютня.

**Трихофика**, туалетное средство древнихъ грековъ, употребляемое для рощенія волосъ.

**Трихоцефалъ**, власоглавъ человѣческій (*Trichoscephalus dispar*), глисть изъ класса круглыхъ, отряда струновидныхъ, длин. 1—2 дюйма, живетъ въ слѣпой, толстой и тонкой кишкахъ людей, особенно пораженныхъ тифомъ или холерою; считается безвреднымъ.

**Трицивѣтникъ**, бутурлакъ курасавскій (*Trianthema*), однолѣтняя трава въ Вестъ-Индіи и Мексикѣ, изъ сем. *Desandria Digynia*, съ овальными листьями и красными цвѣтами. Растеніе горькаго вкуса, и употребляется противу разстройства пищеварительныхъ и дыхательныхъ органовъ.

**Тринивитинъ**, *Спурій Лукрецій*, отецъ Лукреціи. Тарквиній Гордый вѣрилъ ему въ отсутствіи управленіе Римомъ, и когда сынъ его обезчестилъ дочь *Трицивинтина*, то онъ соединился съ Брутомъ для изгнанія царей. Въ 509 году до Р. Х. былъ консуломъ, но вскорѣ умеръ.

**Триоситы** (греч.), троебожники, еретики VI стол., приписывавшіе каждому лицу Троицы особую сущность и такимъ образомъ, вмѣсто одного Бога, признававшіе тремъ. Главою ихъ былъ Іоаннъ Акуснагій, сирійскій философъ. Послѣдователи его: философъ Іоаннъ Филопонъ и тарійскій епископъ Кононъ, разошлись между собою во мнѣніяхъ, раздѣлили *триоситовъ* на двѣ секты филопонистовъ и кононистовъ.

**Триада** (музыка), совмѣщеніе 3 тоновъ: тоника, терція и квинта. Если терція т. большая, то получается твердая т., если малая, то мягкая т. Уменьшаемая т. состоитъ изъ двухъ малыхъ терцій.

**Триадійская система цифръ**, въ которой изображаются числа посредствомъ 3 знаковъ: 0, 1, 2, и имѣющая основаніемъ число 3, какъ десятичная система 10; слѣдовательно въ этой системѣ цифра, стоявшая по лѣвую сторону, имѣетъ значеніе втрое большее цифры, стоящей по правую сторону; поэтому, чтобы перейти отъ десятичной системы къ триадійской, ставятъ только данное число раздѣлить на 3: первый остатокъ соотвѣтствуетъ цифрѣ, стоящей на мѣстѣ единицъ, полученное частное опять раздѣлить на 3, и второй будетъ соотвѣтствовать цифрѣ, стоящей на мѣстѣ десятковъ и такъ далѣе, пока дѣленіе не кончится: послѣднее частное будетъ послѣдней цифрой; наприм.  $1851 = 2.112.120$ .

**Триакада**, военное учрежденіе, установлено въ Спартѣ Ликургомъ;  $\frac{1}{30}$  отдъ, или отдѣленіе изъ 30 домовъ служили подъ однимъ предводителемъ. Сперва было 300 т., потомъ 900. Въ Аѣнахъ т. составляла  $\frac{1}{3}$  фратріи.

**Триакисъ-октоэдръ**, кристаллическое тѣло тессеральной системы, ограниченное 24 равнобедренными треугольниками.

**Триаконтаэдръ** (математика), тѣло, ограниченное 30 равными ромбическими плоскостями.

**Триаконта**, такъ назывались въ Спартѣ 30 лицъ, назначавшихся къ королямъ въ видѣ совѣтниковъ и помощниковъ. Въ Аѣнахъ прозвали этимъ именемъ 30 тирановъ, установленныхъ Лизандромъ, послѣ пелопонезской войны.

**Триакринъ**, ископаемое лучистое животное изъ класса иглокожихъ, отряда морскихъ лилій. Найдено въ известковомъ слоѣ.

**Триализмъ**, философская система, принимающая началомъ существованія. жизнь, душу и тѣло; въ противоположность дуализму, признававшему только духъ и тѣло.

**Триангуляція** (математика), съемка плановъ мѣстности посредствомъ разбитія ея на треугольники. Обыкновенно поступаютъ слѣдующимъ образомъ: измѣряютъ линію достаточной длины (базисъ) и изъ крайнихъ точекъ проводятъ прямыя къ другимъ точкамъ земной поверхности, составляя такимъ образомъ на мѣстности рядъ треугольниковъ, въ которыхъ опредѣляются углы. По измѣренной сторонѣ (базису) и угламъ, вычисляютъ прочія части треугольниковъ, и потомъ все это переносятъ на планъ.

**Триапонъ**, названіе двухъ небольшихъ королевскихъ дворцовъ въ Версальскомъ паркѣ, недалеко отъ Парижа. *Большой Т.* построенъ Людовикомъ XIV, для г-жи Ментепонъ, былъ запущенъ во время революціи и исправленъ Наполеономъ I. *Малый Т.* построенъ Людовикомъ XV и былъ любимымъ дворцомъ королевы Маріи-Антуанеты. Въ его саду извѣстная деревня, построенная для индѣйскихъ забавъ двора Людовика XV.

**Триарія**, одна изъ главныхъ частей легіона, состоящаго изъ: гостатовъ, принципаловъ и триарій. Во времена Цезаря эти различія исчезли. Т. состояли изъ старыхъ воиновъ первой манипулы. Они подавали сигналъ къ битвѣ всему легіону. Вооруженіе ихъ состояло изъ щита, панциря, наковаленниковъ, шлема, короткаго меча (*Semispatho*) и двухъ метательныхъ копій со свинцомъ.

**Триархія** (греч.), господство трехъ, троедержаніе.

**Триасъ**, группа пластовъ, относящихся къ вторичной формации, состоитъ изъ песчанниковъ, известняковъ, мергелей, и важенъ для земледѣлія, художествъ и промышленности огромными запасами гипсу и соли. Т. особенно развитъ и изученъ въ югозападной Германіи и Вюртембергѣ и отлично описанъ Альберти. Последний различаетъ въ т. 3 отдѣла: 1) *нижній*, состоящій изъ пестрыхъ песчанниковъ и известняковъ, богатыхъ окаменѣlostями; для нихъ характерны растенія *Calamites agapaeus* и фольція двояколистная, также отпечатки ступней 2 неизвѣстныхъ животныхъ; 2) *средній*—раковинный известнякъ, въ коемъ въ Германіи отличаютъ 3 яруса—нижній и верхній—известняки, а средній—мергель съ гипсомъ; называется ангидридовымъ ярусомъ; во всѣхъ 3-хъ ископаемыхъ формы почти однѣ и тѣ же: ракъ *Pemphix Suevii*, энкрийныя, лилія и др.; 3) *верхній*—такъ называемый *кейтеръ* (см.); иногда при основаніи его находятъ тонкіе слои каменнаго угля дурнаго качества, называемаго *Lettenkohle*. Въ Европейской Россіи т. до сихъ поръ извѣстенъ только мѣстами: въ Польшѣ и Киргизскихъ (гора Богдо-Оола).

**Триентъ** (по итальянски Тренто, у римлянъ Тридентъ), самый большой городъ въ Тироли, при Эче; 17,073 жителей, большею частію итальянцевъ. Главные промыслы: шелковыя издѣлія, выдѣліе и транзитная торговля. На площади (*piazza-grande*) великолѣпный фонтанъ изъ краснаго мрамора. Нѣсколько цервей и монастырей. Жители считаютъ себя принадлежащими къ Италіи. — Т., основанъ этрусками; покоренъ Друзомъ. Здѣсь былъ знаменитый тридентскій соборъ.

**Триестъ**, первый городъ въ Австрійской имперіи, по морской торговлѣ, лежитъ при *Триестскомъ заливѣ* Адриатическаго моря; 109,324 жителей (большею частію итальянцевъ), порто-франко, множество мануфактуръ и фабрикъ; жители занимаются кромѣ торговли, рыболовствомъ и мореплаваніемъ. Мѣстопробываніе «австрійскаго лойда», величайшаго изъ пароходимыхъ обществъ въ Европѣ и главнаго органа всей австрійской торговли. Въ древности Т. раздѣлялъ судьбу Истрии и составлялъ римскую колонію подъ именемъ *Tergeste*.

**Тримъ**, названіе нимфы Парнаса, воспитательницы Аполлона, изобрѣли псефомантию или гаданіе на камешкахъ.

**Тріо**, музыкальная пьеса для трехъ самостоятельныхъ голосовъ или для трехъ инструментовъ; инструментальное тріо всегда пишется въ формѣ *сонаты*.

**Триболъ** (греческое), монета въ 3 обола, т. е. около 12 копѣекъ серебромъ.

**Тріюдь** или *Тріюдионъ* (трипѣснецъ), церковная книга, приписанная къ намъ изъ Греціи, составлена Феодоромъ и Іосифомъ Студитами и Никифоромъ Каллистомъ, содержатъ почти тоже, что и Октоихъ, только безъ раздѣленія на гласы, и канонъ не изъ 9, а изъ 3 пѣсней (отсюда названіе книги), употребляется въ 2 книгахъ; отъ недѣли Митаря и Фарисеевъ до Пасхи (Т. *Постная*) и отъ Пасхи до недѣли всѣхъ святыхъ (Т. *Центная*). Въ концѣ постной т. приложено полное жизнеописаніе Маріи Египетской, составленное іерусалимскимъ патриархомъ Софроніемъ.

**Тріоктыль**, такъ астрологи называютъ аспектъ 2 планетъ, составляющій въ глазахъ наблюдателя уголъ подъ  $135^{\circ}$ .

**Тріолетъ**, форма стихотворенія изъ 8 стиховъ, 4 мужескихъ и 4 женскихъ, такъ чтобъ четвертый стихъ былъ повтореніемъ 1-го, а 7-й и 8-й повтореніемъ 1-го и 2-го.

**Тріоль**, группа изъ 3 нотъ одинаковой величины, обозначенная въ музыкѣ цифрою 3, иногда со скобкою надъ или подъ нею; т. биваютъ четвертными, 8-мыми, 16-ыми и т. д.

**Тріониксъ** (*Trionix ferox*), земноводное изъ отряда болотныхъ черепахъ, имѣетъ широкія, мясистыя губы, по 5 пальцевъ на переднихъ и заднихъ конечностяхъ, но ногти только на 3-хъ заднихъ. Носъ вытянутъ въ хоботокъ. Водится въ Египтѣ, с. Америкѣ и въ Азій. Величиною до 3-хъ футовъ и до 40 фунтовъ вѣса. Мясо очень вкусно. Очень хищный. Кормится рыбою и мелкими птицами. Края челюстей такъ остры, что безъ труда вырываетъ у купающихся людей тѣло кусками.

**Тріонасъ**, сынъ Посейдона и Канацен, одной изъ дочерей Эола, отецъ Пеласга. Изгнанный изъ Доріи, переселился въ Карію и основалъ тамъ городъ Энидъ, у мыса Тріоніума, гдѣ потомъ производились военные игры въ честь тріонійскаго Аполлона. Нынѣ мысъ Крію.

**Тріумвиратъ** (латинское), управленіе трехъ.

**Тріумвиры**, такъ назывались въ Римѣ коллегія, состоявшія изъ трехъ лицъ. Главные т. имѣли надзоръ надъ тюрьмами и производили судъ въ дѣлахъ маловажныхъ; починные т. заведывали въ почное время полиціею; монетные т. смотрѣли за чеканкою монеты. Союзъ, который за 60 лѣтъ до Р. Х. заключили между собою Цезарь, Помпей и Крассъ, и который обыкновенно называется первымъ т., былъ дѣломъ частнымъ; напротивъ, союзъ Октавіана, Антонія и Лепида (за 43 года до Р. Х.), то есть второй тріумвиратъ, получилъ впоследствии подтвержденіе народа.

**Тріумфальная арка**, или ворота, зданіе, стоящее отдѣльно, покрытое сводомъ, съ однимъ или нѣсколькими проѣздами, ставились въ римскомъ государствѣ въ память тріумфовъ разныхъ полководцевъ. Многія сохранились до нашего времени. Многія изъ нихъ составляютъ великолѣпные архитектурные памятники и остаются на вѣчныя времена. Въ Петербургѣ ихъ двое: на московской дорогѣ и на нарвской.—**Тріумфъ**, у древнихъ римлянъ торжественное побѣдное шествіе, въѣздъ древняго римскаго полководца въ Римъ послѣ одержанной побѣды, побѣдный праздникъ, торжество. Въ Римѣ это была высочайшая награда военная. Всѣ жители выходили на встрѣчу побѣдителя, а иногда и самъ сенатъ. Тріумфъ введенъ Нумою Помпилиемъ.

**Тріумфетта** (*Triumfetta*), кустарникъ въ 6—8 футовъ вышины въ жаркихъ странахъ Азій и Америки, изъ сем. *Dodecandria monogynia*. Въ растеніи употребляется противъ поноса, а кора на выдѣлку пеньки.

**Троада**, прибрежная часть Мизій и Малой Азій, между Гелеспонтомъ, Эгейскимъ моремъ и горою Ида, гдѣ главнымъ городомъ была Троя.

**Троакаръ** (*Trois quarts*), хирургическій инструментъ, состоящій изъ трехгранной на концѣ, острой иглы, заключенной въ трубочку, которою прокалываются наружные покровы (кожа), до внутренней полости, натуральной или болѣзненно приобрѣтенной, чтобы оттуда выпускать воздухъ или жидкость.

**Трогалия**, различный десертъ греческихъ обѣдовъ, какъ-то: орѣха, миндаля и прочее.

**Трогенъ**, швейцарскій городъ въ кантонѣ Аппенцель, 3,000 жит.; земледѣльческая и промышленная школа, арсеналъ, библіотека, минеральныя воды.

**Троглодиты**, обитатели пещеръ, названіе древняго эоіопскаго племени, жившаго въ пещерахъ: въ особенности берега нынѣшней Абессиніи и Краснаго моря, къ югу отъ Веренки, назывались землею т. Древніе вообще называли т. первобытныхъ жителей земли, не имѣвшихъ еще домовъ, а жившихъ въ пеще-



рахъ, на низшей степени образованія. Страбонъ, Птоломей и Плиніи говорятъ, что они жили въ Ливіи, на Кавказѣ и въ Мизіи. Женъ и дѣти были у нихъ общія.—*Троглодитъ*, лѣсовщикъ, чимпанзе, кимпези, жоко (*Simia troglodites*), обывающіе изъ сем. узконосыхъ. Водятся въ западной Африкѣ, чернаго цвѣта. Переднія конечности достигаютъ только до колѣнъ. Вышиною 5—6 футовъ. Живетъ стадами и ходитъ опираясь на палку, которую держитъ и для защиты при нападеніи человѣка. Пойманный въ молодости, оказывается весьма смышленнымъ, легко дѣлается ручнымъ, выучивается весьма многому, замѣняя иногда прислугу. Вообще весьма живъ, раздражителенъ; быстро переходитъ отъ крайней веселости къ звѣрству, особенно въ старости. Т. былъ извѣстенъ 366 лѣтъ до Р. Х. Первый привезенный живымъ въ Европу была самка, принесенная въ началѣ XVII ст. въ даръ Фридриху Генриху, принцу Оранскому. Съ тѣхъ поръ многихъ т. привозили въ Европу, но они не выдерживаютъ климата и умираютъ въ бугорчатой чахоткѣ. Извѣстенъ т., жившій нѣсколко лѣтъ тому назадъ въ парижскомъ ботаническомъ саду (*Jardin des plantes*).

**Троекостникъ** (*Triosteum*), полукустарникъ въ горахъ сѣверной Америки и Азій, изъ сем. жимолостныхъ. Корень его по названію *Radix triostei* употребляется въ видѣ рвотнаго и противъ лихорадочныхъ болѣзней.

**Троекуровъ**, *Федоръ Іоанновичъ*, князь, отличился при приступѣ къ Казани. Въ 1558 взялъ Нейшлотъ и покорилъ берега Чудскаго озера отъ Нарвы до моря.—Т., *Федоръ Михайловичъ*, князь (†1597), заключилъ съ Баторіемъ перемиріе и ѣдигъ въ Варшаву объяснить требованія Россіи. Поляки предлагали соединеніе съ Польшей, съ тѣмъ, чтобы русскіе приняли католицизмъ. Т. отвѣчалъ, что царь согласенъ на соединеніе, но вѣры своей не измѣнитъ. Переговоры кончились перемиріемъ.

**Троеручица**, икона Богоматери, написанная въ память исцѣленія руки святаго Іоанна Дамаскина, отсѣченной по повелѣнію императора Льва Исавра; по длинная хранится въ Аѳонскомъ монастырѣ Хиландарѣ, а списокъ съ нея въ Бѣлобережской пустынѣ, Орловской губерніи.

**Троетѣсъ**, гвозди, длиною въ 5 дюймовъ, употребляются для приколачиванія досокъ на крышахъ; ихъ на пудъ 800 штукъ.

**Троеница** (*Tridentalis eugoraea* L.), царевъ цвѣтъ, травянистое растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ; чашечка глубоко 7-раздѣльная съ отстоящими лопастями; коробочка 7-ми створчатая, одногнѣздная, корень многолѣтній; цвѣты бѣлые. Въ влажныхъ лѣсахъ.

**Троиденъ**, литовскій князь, вступилъ на престолъ въ 1267 году. За разграбленіе Дрогичина возстали на него смоленскій и бронскій князья, соединились съ татарами противъ литовцевъ, но, перессорясь между собою, подвергли только опустошенію собственныя свои области. Т. присоединилъ къ себѣ Ягелонъ и населилъ Гродно пруссами.

**Троилъ**, сынъ Пріама и Гекубы, убитъ при осадѣ Трои Ахиллесомъ. Шекспиръ взялъ его героемъ своей драмы: «*Троилъ и Крессидъ*».

**Тройнатъ**, племянникъ Миндовга, князь жмудскій въ XIII вѣкѣ; воевалъ съ орденомъ, выѣхавъ съ Довмонтомъ соединился противъ Миндовга и, по убійствѣ его 1263 г., сталъ княжить въ Литвѣ и Жмудѣ. Онъ убилъ брата своего Тевгила и самъ былъ убитъ конюшими убитаго имъ Миндовга.

**Тройникъ**, одинъ изъ трехъ человѣкъ, составляющихъ крестьянское семейство, и годный въ рекруты.—Т. бревно въ три сажени; доска въ три дюйма; нитка, ссученная втрое.

**Тройницкій**, А. Г., бывшій директоръ центрального Статистическаго Комитета при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ; былъ редакторомъ «Одесскаго Вѣстника».

**Тройо**, въ скандинавской мифологіи, одинъ изъ карликовъ рожденных землею.

**Тройонъ**, *Констанъ*, французскій живописецъ (р. 1813). За удачное изображеніе животныхъ прозванъ живописнымъ Лафонтеномъ.

**Тройственные нервы** (*Nervus trigeminus*), принадлежать къ головнымъ, начинаются по сторонамъ Варолиева моста, каждый 2 корешками, изъ коихъ верхній толще и преимущественно чувствующій, а нижній тоньше и преимущественно движущій; послѣднимъ обуславливаются жевательныя движенія. Въ чувствующемъ корешкѣ лежитъ довольно значительный нервный узелъ, такъ называемый Гассеровъ ганглий. У млекопитающихъ каждый т. н. дѣлится на 3 главныхъ вѣтви: *глазную* (*Ramus ophthalmicus*), *верхнечелюстную* (*R. maxillaris superior*) и *нижнечелюстную* (*R. m. inferior*). У млекопитающихъ съ хоботомъ, или у тѣхъ, у коихъ верхняя губа усажена осязательными усилями, эти части снабжаются особою вѣточкою (*R. infraorbitalis*) отъ верхнечелюстной вѣтви. Т. н. обуславливаютъ преимущественно чувствительность лица. При перерываніи ихъ, животныя страшно кричатъ. Человѣка, страдающаго параличемъ этого нерва, можно колоть иглою въ щеку, ланку, носъ, безъ малѣйшей для него боли. У птицъ т. н. очень развиты; глазныя вѣтви ихъ, въ соединеніи съ вѣтвями глазодвигательныхъ нервовъ, образуютъ такъ называемыя рѣсничныя надутія (*Ganglion ciliare*); вѣтви отъ этого надутія входятъ въ радужину: отъ нихъ вѣроятнo зависить способность птицъ увеличивать и уменьшать зрачекъ по произволу. У земноводныхъ, т. н. отличаются значительною толщиною. У рыбъ т. н. раздѣляются на большое число вѣтвей, иногда на 5.

**Тройственный союзъ** (*triple alliance*), такъ называется договоръ, заключенный 4 января 1717 года между Франціею, Англіею и Голландіею, для гарантіи утрехтскаго мира.

**Троица**, три лица единого Бога: Отецъ, Сынъ и Святой Духъ, отличающіяся между собою личными свойствами и имѣющія одно существо. Ученіе о Т. отличительный, основной догматъ христіанства; многіе еретики полагали эту троицность то въ различіи трехъ силъ (Фотинъ), дѣйствій (Ноевій и Валентинъ), то въ сліяніи сущности Божіей съ ипостасію и самыхъ понятій и образовъ нашего представленія о богѣ (Савелій, Павелъ Самосат.); другіе отвергали троицность (іудействующіе христіане) и равенство лицъ *Троицы* (Арій, Македоній), третьи допускали раздѣленіе существа Божія на три бога (тритеисты) и пр. Догматъ этотъ основанъ на ясныхъ словахъ самаго Господа Іисуса Христа (Матѳей 28, 19) и Его святыхъ Апостоловъ (1 Іоан. 5, 7; 2 Кор. 13, 13), разъясненъ и утвержденъ символомъ вѣры. Въ ветхомъ заветѣ онъ упоминается, но не такъ ясно какъ въ новомъ. Индійцы по своему имѣли идею о т., названную у нихъ тримурти. У египтянъ *троица* было двѣ: богъ, который самъ собою существуетъ, богъ, который все создалъ, и богъ, который всѣмъ управляетъ. — Т. въ неоплатонизмѣ взята изъ египетской, а именно неоплатонизмъ признавалъ Бога самосущаго, общую мысль вселенной, и Бога управляющаго всѣми. — Т., въ еврейской кабалѣ раздѣляется на всеобщій источникъ, всеобщую мысль и всеобщее управленіе. Въ скандинавской мѳологіи: триглавъ, также: Одинъ, Торъ и Фрей.

**Троицко-Сергіевская Лавра**, въ 60 верстахъ отъ Москвы, въ Сергіевскомъ посадѣ, Дмитровскаго уѣзда, при рѣкахъ Кончурѣ и Глинницѣ, мужская, съ 10 церквами и духовною академіею (съ 1814), основана около 1431 святымъ Сергіемъ Радонежскимъ, и, по разореніи ханомъ Эдигеемъ 1408, возобновлена Никономъ 1423; до 1764 года имѣла въ зависимости до 30 монастырей и болѣе 106,000 душъ крестьянъ; была мѣстомъ многихъ достопамятныхъ событій; нынѣ знаменитѣйшій въ Россіи монастырь, съ ризницею, богатою древними и драгоценными вещами и библіотекою старо-печатныхъ и рукописныхъ книгъ.

**Троицкая суббота**, вторая послѣ мясопустной, назначена для поминовенія родныхъ.

**Троицкій соборъ**, кафедральный, въ Псковѣ, съ мощами Всеволода, Довмонта и блаженнаго Николы, построенъ въ 965 году на суммѣ святой великой княгини Ольги, деревянный, въ 1137 году построенъ каменный княземъ Всеволодомъ Мстиславомъ. — Т. с. въ Петербургѣ, на Петербургской сторонѣ, близъ

крѣпости, основанъ въ 1703 Петромъ I, перестроенъ въ 1746; нынѣшній построенъ 1756.

**Троицкія воды**, минеральныя, въ Канскомъ уѣздѣ Енисейской губерніи, при соляренномъ заводѣ; содержатъ сіру и полезны для излеченія ранъ и при застарѣлой цинготной болѣзни.

**Троицко-Даниловъ мон.**, близъ Переяславля-Залѣскаго, Владимірской губ., мужской, 2 класса, съ тремя древними церквами, основанъ въ 1508 святымъ Даниломъ на мѣстѣ прежняго *убоаго дома*, и обогащенъ великимъ княземъ Василиемъ IV и вельможами Челядниними. Здѣсь мощи Данила; въ 1753 основана семинарія Серапіономъ, епископомъ переславскимъ.

**Троицкосавскій округъ**, линія, занимаемая китайской границей на протяженіи 3,500 верстъ; ширина положена отъ границы на 15 верстъ.

**Троицкосавскъ**, заштатный городъ въ Верхнеудинскомъ округѣ, на рѣкѣ Кяхтѣ; жителей 4,675; здѣсь помѣщалось троицко-савское пограничное управленіе, войсковая канцелярія и троицко-савское пограничное войско. Женская прогимназія. Городъ терпитъ недостатокъ въ хорошей водѣ.

**Троицко-сергіевскіе походы**, или объѣзды, такъ назывались путешествія государей на богомолье изъ Москвы въ Троицко-Сергіевскую Лавру. Это происходило съ основанія монастыря до XVIII столѣтія. Первый замѣчательный объѣздъ былъ Дмитрія Донскаго передъ Куликовскою битвою, туда ходилъ и нѣшкомъ послѣ каждого счастливаго событія, съ огромною свитою.

**Троицкъ**, уѣздный городъ Оренбургской губерніи, на лѣвомъ берегу рѣки Уя. Жителей 8,298 ч. Торговля киргизскими баранами, хлѣбомъ, шелковыми, бумажными, сукоными и другими товарами. Прежде имѣлъ большое торговое значеніе. *Троицкій уѣздъ*, Оренбургской губерніи, пространство 339,45 кв. м. (16,424 кв. в.). Почва земли плодота и для посѣва пшеницы погодна. Жителей 163,363 (муж. 57,770). Главный промыселъ скотоводство, за нимъ земледѣліе, а въ западной части огородничество и пчеловодство. Пзъ заводовъ есть желѣзные и мѣдныя. — **Т.** заштатный городъ Пензенской губерніи, Краснослободскаго уѣзда, на рѣкѣ Сосемкѣ. Жителей 5,351. Ярмарка бываетъ 29 іюня.

**Троицы**, земля, такъ называется открытая 1821 Поуэллемъ и Пальмеромъ часть Антарктическаго материка, на юго-востокъ отъ южной оконечности Америки, имѣющая наибольшее протяженіе къ сѣверу (до 63°). — **Т.**, *праздникъ*, совершается христіанами въ 50 день послѣ Пасхи. Въ концѣ II столѣтія праздновался только въ монастыряхъ. Папа Александръ III возстаалъ противъ этого празднества на латеранскомъ соборѣ (3). Въ синодѣ 1260, бывшемъ въ Арлѣ, предписано было праздновать этотъ день; но въ 1334 Іоаннъ XXIII установилъ его всеобщимъ празднествомъ. — **Т.** *театръ* (Theatre de la Trinité), въ 1442 основанъ въ Парижѣ. На немъ играли мистеріи монахи ордена страстей (frères de la passion). Онъ существовалъ до 1539, когда превращенъ былъ въ госпиталь.

**Троичень**, церковная пѣснь (тропарь, стихира) въ честь Троицы.

**Тройя** (Troja), *Карло*, итальянскій историкъ (1785†1858). Считается однимъ изъ лучшихъ знатоковъ средневѣковой исторіи Италіи. Главнымъ его трудомъ считается итальянская исторія, которой однако вышло только 15 т., заключающихъ въ себѣ ранній періодъ среднихъ вѣковъ.

**Трокъ**, такъ называютъ ту корову, которую доятъ на перекосокъ, напримѣръ передней правой и задней лѣвой титькой; это значительный порокъ.

**Троки**, уѣздный городъ Виленской губерніи, при Троцкомъ озерѣ, съ 2,191 жител., преимущественно караимы, кои занимаются огородничествомъ и торговлею огурцовъ въ Вильнѣ; развалины древняго Кейстутова замка. Въ 4 верстахъ отъ города мѣстечко *Старая Троки*, нѣкогда столица великаго княжества литовскаго. — *Трокскій уѣздъ*, пространство 107,94 кв. м. (5,222,7 кв. в.); часть уѣзда песчаная равнина, сѣверныя и восточныя части покрыты рядомъ холмовъ, лѣсами и озерами; въ сѣверо-восточной части уѣзда обширныя луга и



пастбища; почва преимущественно глинистая. Главныя рѣки Нѣманъ и Висла; въ уѣздѣ много озеръ и болотъ, Стоклишскія, Виртанскія, Немонцойскія минеральныя воды. Жителей 121,778 (муж. 59,980) ч., занимаются земледѣліемъ, огородничествомъ, садоводствомъ, пчеловодствомъ и скотоводствомъ; отдѣльные промыслы: печеніе кренделей, собираніе грибовъ, изготовленіе шерстяныхъ чулокъ, рукавицъ и проч. Над.

Трокъ, широкій ремень, перекинутый со спины подъ животъ лошади, къ нему пристегиваются поводья уздачки.

Троллопъ, мистрисъ, *Френсисъ Мильмонъ*, англійская писательница (1791 † 1855) Надала первое свое сочиненіе въ Америкѣ 1829 «Domestic manners of the Americans», имѣвшее большой успѣхъ въ Англіи; потомъ написала: «Paris and the Parisians»; «Belgien and the Western Germany»; «Vienna and the Austrians»; «A visit to Italy»; «Travels and travellers». Но всѣ эти очерки пристрастны и льстятъ народной гордости Англіи. По части романовъ плодovitость ея была изумительна и здѣсь обнаружила она болѣе таланта. Лучшимъ сочиненіемъ въ этомъ родѣ считается: «The wiclow Wagnaby»; также «The Vicar of Wrexhill» и «The romance of Vienna». Съ 1844 поселилась во Франціи, продолжая писать.— Т. Ант., романистъ англійскій; на русскомъ: Лондонскія тайны, и др.

Тролль, въ сѣверной мифологіи исполинское привидѣніе, считающееся по ночамъ.

Тролонъ (Troplong), *Раймондъ*, французскій юристъ, членъ института и сенаторъ (р. 1795 г.). Изъ его трудовъ главное: «Le Droit civil expliqué».

Трольгетскій каналъ, въ Швеціи. Начать строятся въ 1793 г., окончены въ 1800 г.; соединяетъ Каттегатъ и озеро Венеръ.

Тромба, тоже что Смерчъ (см.).

Тромболитъ, минералъ, встрѣчается въ аморфномъ видѣ; состоитъ 39 мѣдной окиси, 17 воды и 44 фосфорной кислоты. Найденъ въ Венгріи. Удѣльный вѣсъ = 3,38 — 3,4. Цвѣтъ изумрудно-зеленый, темный луково-зеленый до черновато-зеленаго. Блескъ стеклянныи.

Тромбонъ, мѣдный духовой инструментъ, звукомъ сходный съ трубой, но совершенно иного устройства: состоитъ изъ двухъ изогнутыхъ трубокъ, двигаемыхъ одна въ другую, такъ что во время самой игры можно имѣвать тонъ, передвигая одну изъ трубокъ. Т. бываетъ 3 родовъ: т.-басъ, т.-теноръ и т.-алтъ, которые обыкновенно всѣ вмѣстѣ употребляются въ оркестрѣ. Характеръ звука т. можетъ совершенно имѣниться отъ выдвиганія и вдвиганія трубки, отъ тонкаго онъ можетъ перейти въ мрачный и, если очень выдвинуть, то въ совершенно хриплый. Кромѣ названнаго т., существуетъ еще т. съ вентилемъ; по характеру тона занимаетъ среднее между обыкновеннымъ т. и рожкомъ, палъдгорномъ. На немъ играть удобнѣе и легче, но зато звукъ не такъ чистъ и ясенъ, какъ у обыкновеннаго т.

Тромбъ, вслухшій кровляной желвакъ, препятствующій обращенію крови.

Трона, минералъ, принадлежитъ къ моноклинметрической кристаллической системѣ; попадаетъ въ видѣ кристаллическихъ корообразныхъ массъ. Прозраченъ, блескъ стеклянныи. Удѣльный вѣсъ = 2,1. Безцвѣтенъ или желтоватъ. Состоитъ изъ 40,26 углекислоты, 37,78 натра и 21,96 воды. Находится близъ натровыхъ озеръ въ Египтѣ, въ озерѣ Лалагуниа въ Колумбѣ (ежегодно добывается до 1600 центеровъ), и пр. Употребляется для той же цѣли, какъ и сода. Въ сѣверной Африкѣ, въ Феццанѣ, т. встрѣчается въ видѣ горной породы и употребляется даже для построекъ.

Тронная рѣчь, въ конституціонныхъ формахъ правленія при открытіи палаты составляется министерствомъ и произносится государемъ, и излагаетъ политическій ходъ дѣлъ въ Европѣ. На эти рѣчи, состоящія обыкновенно изъ однихъ громкихъ фразъ, палаты отвѣчаютъ адресомъ.

Тронше, *Франсуа-Денисъ*, французскій адвокатъ (1728 † 1806); защищалъ

дѣло Людовика XIV. Наполеонъ поручилъ ему съ тремя товарищами составленіе кодекса.

**Тронъ**, стулъ, возвышенное и украшенное сѣдалище, символъ монархической власти. У древнихъ грековъ т. кресло хозяина и почетныхъ гостей. Въ церковной исторіи сѣдалище епископовъ церкви. Высшему существу также присвоивается т., называемый престоломъ. Нынѣ это высокая площадка съ креслами для царствующаго лица и его супруги, въ торжественныхъ случаяхъ.

**Тропарь** (греч.), краткая церковная пѣснь, выражающая сущность праздника, главныя черты событія или жизни празднуемаго святого.

**Тропидолемисъ**, земноводное животное изъ отряда ящерицъ, группы игуановыхъ, водится въ Америкѣ и отличается бѣлымъ крестомъ на шеѣ.

**Троники**, см. Поворотные круги.

**Тропининъ**, *Василій Андреевичъ*, русскій портретный живописецъ (1780 † 1857); академикъ исторической живописи. Портреты «А. П. Татищева», почетнаго волынскаго общинака «Либерехта», писанные 1824 г. и портретъ самаго художника находятся въ академіи художествъ.

**Тропинъ**, алколондъ, производный атропина, кристаллическій, легко растворимый въ водѣ.

**Тропические дожди**, бываютъ послѣ 9-ти мѣсячной, ясной, сухой погоды, и тогда идутъ не дожди, а ливни, о которыхъ европейцы не могутъ составить себѣ понятія. — **Тропическій оборотъ**, время возвращенія планеты къ одной изъ равноденственныхъ точекъ или къ другой какой либо точкѣ эклиптики. — **Тропическія болѣзни**, свойственныя жаркимъ климатамъ, болѣе нападающія на европейцевъ, воспаленія и лихорадки. Для избѣжанія ихъ надобно воздерживаться отъ мясной пищи и употребленія вина, вставать съ восходомъ солнца и быть днемъ на воздухѣ, не выходя ввечеру. Объ этомъ смотри наставленія доктора Фридмана. — Т. страны, земли, лежащія между тропиками, отличаются жаренымъ климатомъ, роскошною растительностью, обиліемъ звѣрей и насѣкомыхъ; совершенное безвѣтріе, сухая погода, смѣняемая тропическими дождями (см.); господствующіе вѣтры: пассаты.

**Троппау**, нѣкогда силезское княжество, потомъ герцогство, находится частью въ Троппаускомъ округѣ австрійской Силезіи, частью въ оппельскомъ прусской Силезіи. Прусскій участокъ занимаетъ съ Гульгеномъ 17 кв миль съ 60,000 жителей и гор. Леобшютцъ Австрійскаго княжества. Т., въ юго-западной половинѣ австрійской Силезіи, на Одерѣ, Морфѣ и Опфѣ, съ 80,000 жит., первоначально составляло часть Моравіи и вмѣстѣ съ послѣдней отошло къ Богеміи. Главный городъ Т., на Опфѣ, съ 16,608 жит., сдѣлался съ 1819 г. главнымъ городомъ австрійской Силезіи; здѣсь происходилъ *Троппаускій конгрессъ*, 1820 г., положившій основаніе вооруженному вмѣшательству въ неаполитанскую революцію и подавившій ее.

**Тропология**, ученіе о тропяхъ.

**Тропы**, реторическія фигуры, слова, употребленные въ переносномъ, несобственномъ значеніи, замѣна сущности картиною. Иногда этотъ способъ, въ рѣчахъ оратора, производитъ сильное впечатлѣніе. Т. раздѣляются въ реторику на тропы рѣченій и тропы предложеній. Первые состоятъ изъ перенесенія одного слова отъ собственнаго значенія къ переносному. Ихъ шесть: метафора, синекдоха, метонимія, антомопамазія, катахризисъ и металепсія (см. эти слова). Т. предложеній состоятъ въ перенесеніи цѣлаго предложенія въ переносное значеніе; ихъ пять: аллегорія, парафразъ, эмфазисъ, ипербола, иронія (см. эт.). Т. предложеній называются также фигурами.

**Троскъ**, насѣкомое изъ отряда жуковъ, отдѣла пятисуставчатыхъ.

**Троссы**, названіе веревокъ для оснащенія корабля, въ 3 и 4 стренги.

**Тростенская битва**, происходила въ 1200 г. между владимірцами и княземъ Изяславомъ съ союзниками, сдѣлавшими набѣгъ на владѣнія Всеволода III, ко-

торый послалъ противъ него сына своего Георгія. Георгій разбилъ ихъ наголову.

**Тростникъ обыкновенный** (*Arundo Phragmites*), изъ сем. злаковъ, высокое травянистое растеніе, въ болотахъ, по берегамъ озеръ и рѣкъ, съ ползучими корневищами, служащими для образованія кочковъ; солома его очень пригодна для кровли избъ. Другой видъ того же рода высокій т. (*Ar. Donax*), южно-европейское растеніе, 10—12 футовъ вышины, самый большой изъ европейскихъ злаковъ, у насъ около Астрахани, по берегамъ Терека, въ Мингреліи и пр., по обилію кремнезема толстые стебли его очень крѣпки и употребляются для изгородей, подноръ, какъ трости и пр.

**Трость**, или мѣра разстояній тростяная, у евреевъ составляетъ 6 пародныхъ локтей или 1 сажень.

**Тросъ**, сынъ Эрихтонія и Эстіохы, внукъ Дардана, отецъ Ганимеда; фригійскій царь, далъ свое имя Троянской землѣ и народу. За подаренныхъ лошадей отдалъ сына своего Зевсу.

**Троттуаръ**, пѣшеходный путь около домовъ, вымощенный обыкновенно плитами.

**Трофеи**, знаки побѣды, состоящіе изъ отлитыхъ у непріятеля знаменъ и другихъ военныхъ принадлежностей.

**Трофее**, *Руджіеро*, отличный композиторъ XV столѣтія; былъ капельмейстеромъ въ миланской церкви della Scala. Оставилъ книгу 6-ти голосныхъ и 3-хъ голосныхъ канцонетъ.

**Трофимъ**, одинъ изъ 70 апостоловъ, ученикъ и спутникъ апостола Павла, родился въ Ефесѣ, былъ болящимъ въ Милетѣ и умеръ, по преданію, въ Римѣ мученически, при Неронѣ. Память его 4 января и 15 апрѣля.

**Трофоній**, сынъ Эргисна, орхоменскаго царя въ Віотіи, или Аполлона, съ братомъ Агамедомъ построилъ въ Дельфахъ 1-й храмъ Аполлону и сокровищницу Гиріея, царя Гиріи въ Віотіи — *Трофоніи*, празднество по умершимъ и игра въ честь Т. въ лѣсу при Лабадіи, гдѣ стоялъ его кумиръ работы Праксителя. Тутъ же была пещера, куда входили только ночью совѣтоваться съ оракуломъ. Немногіе рѣшались на это, потому что у пещеры находили иногда тѣла убитыхъ, по словамъ жрецовъ, самимъ Аполлономъ, за невѣріе.

**Трохей**, метръ древней греческой поэзіи, раздѣлялся на собственный трохей; ямбъ, со слогомъ впереди; критскій метръ (— u —), вакхическій (u — —), антипатическій (u — u), 6-й хоріямбъ (— uu —).

**Троихонда**, такъ называютъ нѣкоторые математич. циклонду, построенную помощью послѣдовательныхъ перпендикуляровъ, равняющихся дугамъ окружности.

**Трохотика** (греч.), ученіе о круговомъ движеніи.

**Троццанъ**, изслѣдователь по исторіи судопроизводства; составилъ: «Исторія судебныхъ учреждений въ Россіи» (Спб. 1851 г.), и др.

**Троя**, см. Иліонъ, такъ назывался въ древности главный городъ мало-азійской области Троады, которая ограничивалась съ сѣвера горою Идою, орошалась р. Скамандромъ и Симонсомъ и теперь составляетъ часть турецкой провинціи Лива-Караси. Городъ Т. былъ основанъ царемъ Троемъ; укрѣпленъ Лаомедономъ. Преданіе говоритъ, что когда троянцы не исполнили своего договора съ Геркулесомъ, послѣдній овладѣлъ Т., убилъ Лаомедона и посадилъ на престолъ Пріама. Потомъ, когда сынъ Пріама, Парисъ, похитилъ Елену, мужъ ея Менелай, собравъ большую часть грековъ, предпринялъ такъ называемую троянскую войну, въ которой Агамемнонъ былъ предводителемъ грековъ, Одиссей отличился хитростью, а Ахиллесъ храбростью. Эта война, въ которой счастье склонялось то на сторону грековъ, то на сторону троянцевъ, кончилась въ 1184 г. до Р. Х. тѣмъ, что греки сдѣлали особенную военную машину, такъ называемаго троянскаго коня, въ которомъ незамѣтно вошли въ городъ, овладѣли имъ, воспользовавшись замѣною Синона, и разрушили городъ. Часть жителей,



какъ говорятъ, переселилась съ Энеемъ въ Италію, гдѣ Эней завоевалъ царство латиновъ; послѣдніе слились въ одно съ троянскими выходцами. Эту войну воспѣлъ Гомеръ въ своей «Иліадѣ». Уже во времена Страбона нельзя было отыскать остатковъ древней Трои.

**Троякъ**, лѣсъ длиною въ 3 сажени и 3 медюки.

**Триниръ**, Тертмаръ, 5-й хорватскій князь, сынъ Томислава. По грамотѣ 837 г. признавалъ власть французскаго короля.

**Труа** (Troyes), гл. городъ Обскаго департамента во Франціи и нѣкогда Шампани, на Сенѣ, 27,400 жителей, со многими фабриками, назывался у римлянъ Augustobona, а съ V столѣтія Trecae, замѣчательнъ миромъ между Франціей и Англіей 21 мая 1420.

**Труба**, мѣдный духовой инструментъ, состоитъ изъ довольно длинной, но узенькой трубки, 2 раза обвернутой въ видѣ овала или продолговатаго четвероугольника; звукъ ея рѣзкій, крикливый, нѣсколько сходный съ звукомъ волторны. Объемъ двухъ-октавный. Какъ и волторны, трубы бываютъ разныхъ тоновъ; болѣе употребительная въ В, С (нормальная труба), D, Es, E и F.—Т. распина или судно, когда на него не поставлена мачта и не положенъ такелажъ. — Т., пустой столбъ у печей отъ печнаго свода до извѣстной высоты, посредствомъ котораго выходятъ дымъ.—Т. подземельный проводъ, служащій для воды, воздуха или другой жидкости.—Т., охотники такъ называютъ лисей хвостъ. — Т. маточная, вставляется въ верхнюю часть разсолоподъемной трубы. — Т. слуховая, см. Слуховая труба.—Т., челнокъ, выдолбленный изъ одного дерева.—Т. на библейскомъ языкѣ — голосъ, воззваніе 1 Сол. 4.

**Трубадуръ**, названіе древнихъ провансальскихъ поэтовъ XI, XII и XIII ст., пѣвецъ любви. Князья и короли были въ числѣ трубадуровъ. Каждый имѣлъ свою даму, которую онъ воспѣвалъ. При большихъ празднествахъ бывали между ними состязанія. Т. распространились и въ Германіи подъ названіемъ миннезингеровъ (пѣвцовъ любви). Война альбигойцевъ, положившая конецъ независимости юга Франціи, убила и провансальскую поэзію трубадуровъ, которую напрасно хотѣли воскресить въ XIV ст. Главные т. были: Гильомъ IX, герцогъ Аквитанскій, Ричардъ Львиное Сердце, Бертранъ де Борнъ, Сорделло мантаунскій, Бернаръ, Вантадуръ, Жоффрау Рудель, Пьеръ Видалъ, Пьеръ Кардиналь, Арио Даніель и др.

**Трубежъ**, рѣка, беретъ начало въ Козелецкомъ уѣздѣ Черниговской губерніи, въ 7 верстахъ отъ Переяслава впадаетъ въ Днѣпръ, не судоходна, течетъ 140 верстъ. — Т., небольшой притокъ, отдѣляющійся отъ Оки въ Рязанскомъ уѣздѣ. Судоходство ограничивается сплавомъ лѣса.

**Труберъ**, *Примусъ*, извѣстнѣйшій изъ хорутанскихъ дѣятелей реформы (1508†1586); издалъ: «Новый Заветъ». Цѣлюю всей его жизни было сдѣлать письменнымъ народный языкъ, который до того еще времени не имѣлъ никакой письменности. Онъ изобрѣлъ орфографію, коей впрочемъ его послѣдователи не приняли.

**Трубецкой**, *Федоръ Михайловичъ*, князь, бояринъ, воевода (†1601), во время путешествія Іоанна IV въ Новгородъ въ 1571 сопровождалъ его, дѣлалъ походъ въ Эстонию, въ Литву, въ Финляндію, ссорился съ Годуновымъ, за что попалъ въ немалость.—Т. *Юрій Никитичъ*, стольникъ, воевода, въ 1606 посланъ съ Воротынскимъ противъ Болотникова и оба боярина бѣжали съ поля сраженія. Трубецкой былъ сторонникомъ Скопина и Романовыхъ, хотѣлъ идти противъ Шуйскаго, но былъ схваченъ и посаженъ въ тюрьму. Впослѣдствіи служилъ самозванцу.—Т. *Дмитрій Тимофеевичъ*, воевода. Въ 1608 г. перешелъ къ Тушинскому самозванцу, потомъ присоединился къ Ляпунову. Въ 1625 г. Т. былъ воеводою въ Тобольскѣ; считался хорошимъ полководцемъ.—Т. *Алексѣй Никитичъ*, происходить отъ Гедемина (†1663); служилъ въ 1629 году воеводою въ Тобольскѣ; въ 1646 году сдѣланъ Алексѣемъ Михайловичемъ бояриномъ и дворецкимъ; за договоръ съ гетманомъ Малороссіи Хмѣльницкимъ—

ближнимъ бояриномъ и намѣстникомъ въ Казань. Въ 1652 г. былъ разбитъ у Конотопа.—Т., *Иванъ Юрьевичъ*, сенаторъ (1667 † 1750); служилъ въ потѣшной преображенской ротѣ Петра I, гдѣ въ 1699 г. былъ капитаномъ. Въ 1700 г. участвовалъ въ битвѣ подъ Нарвою, гдѣ дивизія его положила оружіе. Самъ онъ 18 лѣтъ содержался въ плѣну и развѣненъ былъ на фельдмаршала Реншильда. Петръ II возвелъ его въ санъ фельдмаршала. Анна Іоанновна сдѣлала сенаторомъ за содѣйствіе къ доставленію ей самодержавной власти.—Т., князь, генералъ-фельдмаршалъ (1700 † 1767), началъ служить въ Преображенскомъ полку, въ 1733 г. участвовалъ въ польской войнѣ, потомъ въ турецкой, въ 1740 г. назначенъ губернаторомъ Сибири, но отказался; Петръ III сдѣлалъ его генералъ-фельдмаршаломъ и полковникомъ преображенскаго полка, Екатерина уволила его отъ службы съ полнымъ пенсіономъ и наградою въ 50,000 рублей. Т. покровительствовалъ князю Я. П. Шаховскому и былъ друженъ съ Кантемиромъ.—Т., *Никита Юрьевичъ*, дѣйствительный тайный совѣтникъ временъ Екатерины II, писалъ стихи и пѣсни, много переводилъ.—Т., *Николай Никитичъ*, подковникъ бергъ-коллегии, также писалъ въ стихахъ и прозѣ.

**Трубка**, пустой цилиндръ, съ расширяющимся отверстіемъ внизу, для куренія табаку.—Т., *бомбовая и гранатная*, усѣченный конусъ изъ дерева съ пустою, набитою горючимъ составомъ, служить для сообщенія огня разрывному снаряду, вставляется въ очко бомбы или гранаты.—Т. *древесная* въ стволѣ двусѣмяподольнаго растенія, самый старшій слой древесины, налегающій непосредственно на сердцевину; состоитъ исключительно изъ спиральныхъ и кольчатыхъ сосудовъ.

**Трубкозубъ** (*Orycteropus*), млекопитающее животное, изъ отряда неполнозубыхъ, сем. муравьѣдовыхъ, отличается весьма длинными ушами; зубы сросшіе изъ трубочекъ, когти короткіе, копательные. Известенъ только одинъ видъ т. африканскій (*O. capensis*), живущій въ южной Африкѣ, избираетъ для жительства мѣста обильныя термитами, уничтоженіемъ конхъ онъ приносить большую пользу туземцамъ; роется въ землѣ весьма скоро.

**Трубконосъ** или **Ехидна** (*Echidna hystrix*), животное изъ рода птицезвѣрей, неуклюжее, тѣло его бываетъ покрыто иглами; цвѣта темнобураго: 17 дюймовъ длины. Клювъ удлиненный, цилиндрическій; языкъ ликиій, червеобразный, подвижной, который эхидна, на подобіе муравьѣда, можетъ далеко выдвигать изъ рта и ловить имъ насѣкомыхъ: глаза очень маленькіе; ушной раковины вовсе нѣтъ; конечности коротки и снабжены весьма сильными когтями, удобными для копанія. Хвостъ очень малъ. У самцовъ есть шпорца, какъ и у утконоса. Ехидна питается муравьями и термитами; зубовъ онъ вовсе не имѣетъ, но вмѣсто нихъ на нѣбѣ находится нѣсколько рядовъ роговыхъ колючекъ, направленныхъ взади (какъ у птицъ). Своими когтями она разрываетъ муравьиныя кучи или кучи термитовъ, которыхъ и вылавливаетъ своимъ мягкимъ языкомъ. Водится въ Новой Голландіи.

**Трубконузырныя** (*Physostomi*), отдѣлъ рыбъ изъ разряда костистыхъ; у всѣхъ плавательный пузырь сообщается посредствомъ особенной трубки или съ пищеводомъ, или съ желудкомъ; всѣ гребнежаберны и мягкоперы; если въ плавникахъ и встрѣчаются жесткіе лучи, то въ незначительномъ числѣ, какъ напр. по 1 жесткому лучу въ спинномъ и брюшномъ плавникахъ. Большею частью покрыты гладкою чешуею, но встрѣчаются и голыя. Семейство: сомовыя, карповыя, лососевыя, шуковыя, сельдевыя, гимнотовыя, угревыя.

**Трубкакоротыя** (*Aulostomida*), сем. рыбъ, отряда костистыхъ, отдѣла безколючихъ; челюсти вытянуты, ротъ въ видѣ узкой трубки; тѣло длинное, тонкое. Всѣ водятся въ моряхъ жаркихъ климатовъ. Только одинъ *бакастъ* (*Centrisca*), встрѣчается въ Средиземномъ морѣ (*C. scolora*—6 дюйм. длинн).

**Трубкоцвѣтныя** (*Tubiflorae*), отрядъ двусѣмяподольныхъ растеній, чашечка и вѣничикъ правильные; тычинки (обыкновенно ихъ 5) прикрѣплены къ вѣничку, и чередуются съ его лопастями; завязь верхняя 2-хъ, 3-хъ или 5-ти-гнѣздная;

плодъ — коробочка, или ягода. Сѣмена бѣловыя. Семейства: 1) *Синюховыя* (Polemoniaceae); 2) *Повиликовыя* (Cuscutaceae); 3) *Вьюнковыя* (Convolvulaceae); 4) *Пасленовыя* (Solanaeae).

**Трубниковъ, К.**, современный русскій журналистъ; издавалъ газету «Биржевыя вѣдомости», «Новое Время» и др., составилъ «Очерки внѣшней торговли Россіи» (С.-Петербургъ 1864).

**Трубникъ, трубачъ** (Stentor), микроскопическое животное изъ класса наливочныхъ сем. колокольцевыхъ, сидитъ прикрѣпясь къ подводнымъ предметамъ и имѣетъ тогда видъ прямого или малозогнутаго рожка; передній край какъ бы обрубленъ и окруженъ спиральнымъ рядомъ рѣсничекъ, подъ конми помещается ротъ, а внизу порошина.

**Трубница**, лѣвая часть плужнаго лемеха, надѣвающаяся на передній конецъ бруса, называемаго головною; въ употребленіи американская т.—Т., родъ бездоннаго лукошка, въ который вставляютъ крестообразно деревянные дощечки съ дырочками; на трубницу навиваютъ пряжу, надѣвая ихъ на гвоздь, чтобы онѣ вертѣлись.

**Трубные водопроводы** устраиваются изъ цилиндрическихъ или призматическихъ трубъ, изготовляемыхъ изъ чугуна, свинца, дерева, обожженной глины, камней, стекла и пр. Имъ доставляется обыкновенно небольшое количество воды; они имѣютъ то преимущество предъ открытыми, что ихъ можно прокладывать съ произвольными паденіями и подъемами, только бы конечное отверстіе т. в. не было поднято противу начального болѣе, чѣмъ на 23 фута (давленіе одной атмосферы).

**Трубочка**, ботаническій терминъ, означаетъ ту часть чашечки, которая состоитъ изъ сросшихся листочковъ; части листочковъ несросшіяся называются *лопастями*.

**Трубчатники** (Tubicola), трубкажителі, отрядъ кольчатыхъ червей, не имѣющихъ ни глазъ, ни хоботка; жаберы снаружи тѣла, напередѣ; живутъ въ известковыхъ трубочкахъ, выдѣляемыхъ кожей, или склеиваемыхъ изъ песчинокъ, обломковъ раковинъ и т. п. Къ т. принадлежатъ: 1) сем. *кисточковыхъ* (Sabellida) и 2) сем. *устрицоподобныхъ* (Hermellida).

**Трубчатники** (Siphonophora), сифонофоры, разрядъ низшихъ животныхъ изъ класса *безжизненныхъ*, тѣло различной формы, нелучистое, имѣющее множество присосковъ или хоботковъ, поддерживаемыхъ хрящами или воздушными пузырями. Органы чувствъ и дыханія и нервная система еще не открыты. Всѣ животныя морскія преимущественно жаркихъ климатовъ, всплываютъ на поверхность въ ясную тихую погоду. Сюда относятся сем.: 1) *пузырниковыя* (Physalida), 2) *парусниковыя* (Velellida) и 3) *двойниковыя* (Diphyda).

**Трубчатниковыя** (Tubularida), сем. низшихъ животныхъ изъ класса акалефъ; тѣло заключено въ роговой или кожистой трубкѣ; животныя общественныя; въ трубки укрываться не могутъ; размножаются почками, которыя, отдѣлившись отъ тѣла, превращаются въ акалефовъ, относимыхъ къ сем. *океановыхъ*. Сюда принадлежатъ роды: *трубчатникъ* (Tubularia), Syncoryne и др.

**Трубчатые**, или *реактивныя вентиляторы* имѣютъ большое число гребковъ, такъ, что пространства между ними принимаютъ видъ трубъ или каналовъ.—Т. мосты, предложенные Р. Стиффенсономъ и Ферберномъ, для увеличенія сопротивленія балокъ, поддерживающихъ полотно мостовъ: съ этой цѣлью употребляютъ балки, имѣющія форму ящиковъ или трубъ. Въ Т. м., по системѣ Ферберна, мостовое полотно поддерживается двумя т. балками; мосты же по системѣ Стиффенсона, состоятъ изъ огромныхъ трубъ, внутри конхъ производится ѣзда.

**Трубчатая тѣла**, въ математикѣ такія, которыя происходятъ отъ движенія нѣкоторой плоской кривой, такимъ образомъ, что плоскость этой кривой, во все время движенія остается перпендикулярною къ кривой, описываемой центромъ тяжести.

**Трубчевскъ**, уѣздный городъ, на правомъ берегу Десны, основанъ въ нача-



лѣ XVII столѣтія, данъ Алексѣемъ Михайловичемъ боярину князю Трубецкому; былъ сильно укрѣпленъ; теперь 5,451 жителей. *Трубчевскій уѣздъ*, пространство 94,97 кв. м. (4,595,2 кв. в.); мѣстность гористая. лѣсная, жит. 94,744 (муж. 47,874) чел., фабрики полотняныя, бумажныя, стекольный заводъ и кожевенный.

**Труверы**, поэты сѣверной Франціи съ XI до XV ст.; въ противоположность трубадурамъ, писавшимъ больше лирическія и сатирическія стихотворенія, труверы создавали эпосъ, и ихъ произведенія составляютъ циклы рыцарскихъ романовъ. Они писали также аллегорическія, сатирическія и моральныя романы, какъ романъ «Розы», романъ «Лисены», «Делопатосъ» и др.; также много сказокъ, басенъ, балладъ и т. д. Стихи т. не такъ звучны какъ у трубадуровъ. Главные т. были: Альбинъ Сезанскій, Гюонъ Вильневъ, Жанъ Бодень, Алекс. де Верне, Ламберъ-ли-Коръ, Кретиенъ-де-Труа, Робертъ Васъ (Wace), Рютбофъ, Марія, принцесса французская, Гильомъ де Лоррисъ, Тибо де Шампань, Жанъ де Менъ и др.

**Трувилъ** (Trouville-sur-mer), мѣстечко въ калъвадосскомъ департаментѣ (Франц.) при впаденіи р. Тукъ въ Ламаншъ, съ гаванью; 4,000 жителей. Морскія купанья посѣщаются многочисленною публикою; ловля устрицъ и сельдей.

**Труворъ**, братъ Рюрика, принялъ во владѣніе въ 862 область Кривичей и основалъ столицу свою въ Изборскѣ. — *Труворова* могила, близъ Изборска, насыпь или курганъ съ надгробнымъ камнемъ.

**Трудгеймъ**, въ скандинавской мѣтологіи такъ называется жилище Тора.

**Трудолюбія Институтъ**, закрытое женское учебное заведеніе для бѣдныхъ сиротъ, въ СПб.; называется иначе Елисаветинскимъ институтомъ.

**Тру-де-Граниль**, сталактитная пещера близъ французскаго мѣстечка Морено; 3270 футовъ длины и 14,020 въ окружности.

**Трудъ**. Если разбирать хозяйство съ фізіологической точки зрѣнія, какъ соединеніе извѣстнаго рода явленій, какъ взаимодействіе экономическихъ величинъ и силъ, то самостоятельнымъ факторомъ производства, наравнѣ съ полезностями или стихією, оказываются усилія, или трудъ человека. Трудъ необходимо отличать отъ работы. Работа будетъ трудъ, оказывающійся проявленіемъ силъ личности или работающаго, результатомъ напряженія способностей послѣдняго. Трудъ экономическій не есть дѣятельность вообще, а исключительно рассчитанное напряженіе, затрачиваемое на превращеніе полезностей въ цѣнности. Роперъ различаетъ шесть разрядовъ труда, Шеффле девять, и оба основываютъ свое дѣленіе частію на двойкой природѣ существа человѣческаго, физической и духовной, частію на внѣшнихъ цѣляхъ. Однакоже несостоятельно дѣленіе труда на физическій и умственный, въ основаніе его лежитъ однако различеніе въ челоѣкѣ двухъ сторонъ, духовной и физической. Необходимо различать, съ экономической точки зрѣнія, труды, обнаруживающіеся соображеніемъ, и труды, выражающіеся въ одномъ механическомъ исполненіи, причемъ послѣднее вовсе не совершается исключительно только тѣлесными органами, точно также, какъ и сообразительный трудъ отнюдь не осуществляется безъ участія физическихъ органовъ. Превосходство сообразительнаго, конъектуральнаго труда надъ механическимъ привело рано уже къ тому, что при всѣхъ трудовыхъ затратахъ, въ работѣ и производствахъ, стали сообразоваться съ основнымъ залогомъ челоѣческой дѣятельности, именно съ индивидуализаціею, съ обособленіемъ личнымъ и мѣстнымъ. Обособленіе или индивидуализація хозяйственныхъ усилій выразилось въ тройкой организаціи: распредѣленіи занятій, раздѣленіи труда и соединеніи усилій. А. Смитъ насчитываетъ тройкія послѣдствія отъ раздѣленія труда: 1) ловкость, приобретаемую рабочими вслѣдствіе постоянного занятія однимъ и тѣмъ же дѣломъ; 2) сбереженіе времени, вслѣдствіе непрерывности занятій, и 3) побужденіе для рабочихъ совершать изобрѣтенія и усовершенствованія въ производствѣ, вслѣдствіе основательнаго изученія своего занятія. Четвертое послѣдствіе отъ раздѣленія труда состоитъ въ томъ, что въ значительной степени сберегаются цѣнности и орудія производства, или капиталъ. Съ

развитіемъ народнаго богатства раздѣленіе занятій все болѣе развѣтвляется; такъ, въ Англіи всѣ промыслы и фабричныя предпріятія распределены по извѣстнымъ мѣстностямъ. Все льняное производство сосредоточено около Лидса и Донди, шерстяное около Лидса, но и тутъ еще опять свои подраздѣленія: фланель выдѣлывается только около Голифенса, шерстяныя одѣяла между Лидсомъ и Гаддерсфилдомъ; все хлопчатобумажное производство около Манчестера и Глазго, горшечное около Стаффорда, грубыя желѣзныя издѣлія въ южномъ Уэльсѣ, стальныя и пожевыя издѣлія около Вирмингема и Шеффилда. Каждая отдѣльная отрасль имѣетъ еще многочисленныя подраздѣленія; въ Вирмингемѣ выдѣлка пуговицъ изъ золота, серебра и другихъ металловъ и перламутра составляетъ столько же отдѣльныхъ занятій; есть заведенія, приготовляющіе только молотки, или только чернильницы, или гвозди для гробовъ, собачьи ошейники, стремяна, крючья къ удочкамъ, шила и т. д. При переписи 1864 года въ С.-Петербургѣ, представители ремеслъ и механическихъ трудовъ дѣлились слѣдующимъ образомъ, приходилось на:

|                            | %    |                           | %    |
|----------------------------|------|---------------------------|------|
| извозчиковъ . . . . .      | 17,7 | литографовъ . . . . .     | 1,2  |
| въ руководѣліяхъ . . . . . | 11,1 | переплетчиковъ . . . . .  | 1,2  |
| портныхъ . . . . .         | 10,3 | обойщиковъ . . . . .      | 1,1  |
| сапожниковъ . . . . .      | 3,5  | полотеровъ . . . . .      | 0,9  |
| столяровъ . . . . .        | 6,7  | парикмахеровъ . . . . .   | 0,8  |
| прачекъ . . . . .          | 9,4  | шапочниковъ . . . . .     | 0,8  |
| плотниковъ . . . . .       | 4,4  | огородниковъ . . . . .    | 0,7  |
| слесарей . . . . .         | 2,3  | мѣдниковъ . . . . .       | 0,7  |
| булочниковъ . . . . .      | 2    | акушеровъ . . . . .       | 0,7  |
| кузнецовъ . . . . .        | 1,6  | штукатуровъ . . . . .     | 0,7  |
| печниковъ . . . . .        | 1,7  | каменщиковъ . . . . .     | 0,6  |
| ювелировъ . . . . .        | 1,7  | скорняковъ . . . . .      | 0,6  |
| маларовъ . . . . .         | 1,7  | разныхъ другихъ . . . . . | 13,6 |

При анализѣ экономическаго характера труда первое мѣсто занимаетъ вопросъ объ образованіи, какъ обязанности, которая лежитъ на обществѣ съ цѣлію, чтобы всѣмъ въ одинаковой степени оно было доступно. Въ физиологій нѣкоторые даютъ слѣдующее объясненіе т.: Жизнь въ началѣ появляется въ одиночку, индивидуальной кѣлочкою; только съ теченіемъ времени новыя отдѣльности соединяются въ ассоціаціи. Связь индивидовъ въ этой ассоціаціи бываетъ слаба, но въ слѣдующихъ стадіяхъ она дѣлается крѣпче, появляется дифференцировка тканей, раздѣленіе труда. Въ ряду насѣкомыхъ пчелы и муравьи наиболѣе развиты умственно, — это потому, что у нихъ принципъ общественности, — раздѣленіе труда, — наиболѣе развитъ. Ассоціація есть условіе развитія жизни. *Право на трудъ* (*droit au travail*) называютъ социалисты ученіе, по которому каждый работникъ безъ занятія имѣетъ право требовать работы отъ государства. Это право было признано французскою конституціею 1791—1793 г., но примѣненіе въ 1848 г. въ такъ называемыхъ *національныхъ* мастерскихъ (*ateliers nationaux*) повело къ июньскому возстанію того же года и было отмѣнено, вслѣдъ за подавленіемъ возстанія. Соціализмъ, подъ именемъ *организации* труда понимаетъ равенство заработной платы (*salairé*), для чего необходимо, чтобы управленіе промышленностью приняло на себя государство.

**Трубео-Козіо, Телесфоро**, испанскій поэтъ (1805 † 1835), дипломатъ, писатель, переселился въ Англію и писалъ по англійски. Его двѣ испанскія комедіи «*El veleta*» и «*Casas con 60,000 duros*» дали ему мѣсто въ числѣ первоклассныхъ испанскихъ драматическихъ писателей.

**Труждающіеся**, церковнослужители низшей степени, занимавшіеся въ древнія времена исключительно погребеніемъ умершихъ.

**Труллу́мъ**, большая зала во дворцѣ древнихъ константинопольскихъ императоровъ. Въ 680 году былъ въ немъ 6-й вселенскій соборъ, который потому и

названъ *Consilium Trullanum*, какъ равно и соборъ 692 *Consilium quini sextum*, или *Trullanum secundum* при Юстиніанѣ II.

Трульскій соборъ, въ царствованіе Константина Погоната, собранъ былъ для прекращенія возстаній монофелитовъ; на немъ было до 200 епископовъ; папа Гонорій, Сергіи, Пирръ и Павелъ преданы проклятію вмѣстѣ съ патріархомъ антиохійскимъ за упорный монофелизмъ.

Трумѣ, названіе шуточной трагедіи, въ стихахъ, Ивана Андреевича Крылова, пародія на классическія трагедіи, игравшіяся на русской сценѣ въ началѣ XIX столѣтія, не вошла въ полное собраніе его сочиненій, но напечатана въ Лейпцигѣ, въ 1861 году.

Трунна, собраніе странствующихъ актеровъ, пѣвцовъ и проч. Всѣ актеры одного театра.

Трупъ, мертвое тѣло, обыкновенно зарывается въ землю, гдѣ разложеніемъ способствуетъ ея производительности; служитъ также для разныхъ цѣлей и изученія анатоміи по вскрытіи трупа. Долгое время составлялъ у младенчествуящихъ народовъ предметъ суевѣрнаго страха и почтенія. — Т. на библейскомъ языкѣ значитъ иногда I. Христосъ, Мѡ. 24, и Іерусалимъ, при осадѣ римлянъ, Мѡ. 24 и Маркъ 13. 12. 14—20.

Труска, *Іосифъ Симоновъ*, композиторъ и инструментальный мастеръ (1734 † 1809), оставилъ много сонатъ, дуэтовъ, терпетовъ, квартетовъ, въ которыхъ главную роль играетъ его любимый инструментъ *Viola di Gamba*.

Труссо, *Арманъ*, французскій врачъ (р. 1801). Главное его сочиненіе «*La Phtisie laryngée*»; также: «*Traité élémentaire de thérapeutique*»; *Clinique médicale*; «*Du tubage de la glotte*».

Трустигъ, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ. Удѣльный вѣсъ = 4<sub>00</sub>—4<sub>10</sub>. Цвѣтъ спаржево-зеленый, желтый, сѣрый и и красновато-бурый. Состоитъ изъ кремневой кислоты и изъ окисей металловъ: цинка (до 60%), марганца (до 9%) и магнія (до 3%). Находится въ Нью-Джерси.

Трутень, самецъ пчелы, средней величины (8—9 линій длиною); глаза сталкиваются на макушкѣ; простые глаза лежатъ спереди усиковъ; усики 14-суставчатые; крылья длиннѣе чѣмъ у рабочихъ, хоботокъ очень короткій; шея сильно волосистая, брюхо довольно гладкое, жала совсѣмъ нѣтъ. Они живутъ только лѣтомъ, служатъ для отплодотворенія матки и потомъ умираютъ или рабочие ихъ убиваютъ.

Трутовиковыя (*Polyporei*), сем. грибовъ изъ отряда гименіальныхъ (*Hymenomycetes*); гименіальный слой распространенъ ко внутренней поверхности трубочекъ, которыя, вмѣстѣ взятыя, составляютъ толстый плотный слой подъ шляпкою. Различные роды могутъ различаться по формѣ шляпки, а главное потому, какимъ образомъ трубчатый слой прикрѣпляется къ шляпкѣ. Сюда относятся роды: *Болезъ*, *Трутовикъ*, *Меруліи* и др. — *Трутовикъ*, *трутъ* (*Polyporus*), вырастаетъ на пняхъ старыхъ или срубленныхъ деревьевъ, шляпка въ видѣ конскихъ копытъ; ножка совершенно не развита. Споры образуются въ трубочкахъ, находящихся на нижней сторонѣ шляпки. Виды: *P. fomentarius*, шляпка полукруглая, сверху сѣрая, снизу ржавчино-желтоватая, внутри мягкая, волокнистая; въ лѣсахъ, особенно на старыхъ буковыхъ деревьяхъ; изъ него готовятъ зажигательный трутъ, вываривая въ щелокѣ и кологѣ до тѣхъ поръ, пока онъ не сдѣлается мягкимъ. *P. igniarius*, окраска какъ у предыдущаго, но форма болѣе копытообразная и деревянистаго свойства; растетъ на старыхъ пняхъ; даетъ трутъ, но не такой хорошій, какъ предыдущій. Заготовленіемъ т. занимаются главнымъ образомъ въ южной Германіи, Эльзасѣ (Страсбургѣ), Марбургѣ и Саксонскихъ Рудныхъ горахъ. Въ торговлѣ встрѣчается буро-желтый и черный т.; послѣдній окрашенъ желтымъ купоросомъ. Лучшій т. привозится изъ Ульма. Трутъ, бѣленый хлоромъ, поступаетъ въ торговлю изъ Франціи. *P. officinalis*, бѣлый



коркообразной консистенции, растетъ въ южной Россіи на лиственницѣ и употребляется въ медицинѣ для остановки кровотеченія.

**Трутовскій, К. А.**, русскій современный художникъ (р. 1827). Произведенія его принадлежатъ къ жанру. Спелъ большею частію изъ малороссійскаго быта.

**Труты**, германское названіе гальскихъ жрецовъ, друновъ.

**Труфальдино** (итал.) паяцъ, арлекинъ, типъ народной комедіи.

**Труфаторы**, венгерскіе народныя поэты, которые при празднествахъ и въ лагеряхъ воспѣвали героевъ.

**Трухе**, тайное судилище въ Виртембергѣ, существовавшее съ XVI столѣтія до 1804 года. Состояло изъ 2-хъ прелатовъ и 6-ти депутатовъ другихъ званій. На приговоры его не было апелляцій.

**Трухсессъ**, важный государственный санъ во времена Оттона I въ Германской имперіи, тоже что французскіе сенешали или High-Steward англійскаго двора.

**Трущаяся колеса**, въ механикѣ, приводы, употребляемые въ томъ случаѣ, если движеніе должно передать простымъ взаимнымъ соприкосновеніемъ окружностей колесъ; при этомъ они нажимаются съ извѣстной силою одно на другое, для производства такого тренія между соприкасающимися оборотами, которое по крайней мѣрѣ равнялось бы передаваемому усилю; вообще трущаяся колеса употребляются рѣдко и обыкновенно только тогда, когда передается постоянно неизмѣняемое усиленіе и часто приходится останавливать и пускать машину въ ходъ, какъ на примѣръ въ мельницахъ.

**Трюмо**, зеркало во весь ростъ, стоящее обыкновенно между двумя окнами въ простѣнкѣ. — **Т.** въ архитектурѣ, разстояніе между двумя окнами.

**Трюмъ**, нижняя внутренняя часть корабля, въ которой помѣщенъ балластъ, вода, провизія, иногда товары.

**Трюфель** (*Tuber cibarium*), грибъ изъ сем. сумчатыхъ, растетъ въ землѣ на глубинѣ 1—1½ фута, часто цѣлыми гнѣздами. Преимущественно въ Италіи и Франціи (Перигор.). Его ищутъ собаками, нарочно къ тому приученными; употребляется въ пищу въ сыромъ видѣ и въ различныхъ приготовленіяхъ. Т., растутъ въ каштановыхъ и дубовыхъ лѣсахъ южной Европы; представляютъ подземное растеніе, величиною въ грецкій орѣхъ, но бываютъ экземпляры, достигающіе величины здороваго кулака. Различаютъ бѣлый, сѣрый, черный и мускосовый т. Т. считаются изысканнымъ лакомствомъ и кладутся въ паштеты, мясные фарши, соусы и т. п. Сохраняютъ ихъ обыкновенно въ маслѣ или хорошемъ уксусѣ, содержащемъ примѣсь разныхъ пряностей. Отличаются пикантнымъ, сладковатымъ вкусомъ и запахомъ. Торговлею занимаются Парижъ, Ліонъ, Марсель; лучшими называются перигорскіе, получаютъ изъ Cahors, Limoges, Angoulême. Во Франціи въ настоящее время занимаются въ большихъ размѣрахъ правильною культурою т. на рыхлой известковой почвѣ. Въ 1868—1869 г. собрано было 3 милл. фунта трюфлей, изъ которыхъ 140.000 фунт. поступили во внѣшній отпускъ, преимущественно въ Англію, Россію и Сѣверную Америку. Сборъ зрѣлыхъ, черныхъ т. производится въ декабрѣ.

**Трюфелевые**, или *скрытносумчатые* (*Tuberacei* s. *Angyotheci*), группа грибовъ изъ полуразряда аскомицетовъ, безъ хилофилла; грибы подземные, часто крупнее, снабжены нѣдко овальною клокватою грибницею; формы сфероидальной; внутри содержатъ систему извилистыхъ ходовъ, выстланныхъ гимениемъ. Споры освобождаются черезъ разрушеніе гриба. Кромѣ сумочекъ, никакихъ органовъ размноженія неизвѣстно. Сюда относятся: *Генез* (*Genes*), *Трюфель* (*Tuber*) и др.

**Трипка**, небольшой лоскутъ ткани, пришедшій въ ветхость, или негодный для пошенія, составляетъ главный матеріалъ для выдѣлки бумаги писчей или оберточной. Собираемая обыкновенно *трипичниками* въ разныхъ мѣстахъ, въ сору, по улицамъ, трипка идетъ на бумажную фабрику, гдѣ ее очищаютъ, варятъ въ *триповарилъ* и превращаютъ въ густое тѣсто, изъ котораго готовятъ раз-

личные сорта бумаги. До сихъ поръ ни одинъ суррогатъ тр. не могъ замѣнить ее въ бумажномъ производствѣ.

**Трасца, Тарасъ**, запорожскій гетманъ 1628 г., извѣстенъ побѣдою, одержанною запорожцами надъ поляками и прозванной «Тарасовскою ночью». Въ 1629 г. проникъ въ Константинопольскій проливъ и нанесъ большой вредъ турецкому флоту, возвратился съ богатою добычею.

**Траска, Estrapade**, родъ пытки, бывшей въ большомъ употребленіи. Мученику связывали назадъ руки, поднимали на нихъ посредствомъ веревки, протянутой черезъ блокъ, на извѣстную высоту и опускали вдругъ на землю, чтобы тяжесть тѣла выложила руки. Въ XVI столѣтіи обыкновенная пытка для гугенотовъ; въ XVIII столѣтіи употребляли въ военной службѣ и дѣлали до трехъ т. сразу.

**Трасогузка, Плиска, печушка, синичка (Motacilla)**, обширный родъ птицъ изъ сем. плисковыхъ, заключающій много маленькихъ птицъ, живущихъ у насъ на открытыхъ лугахъ, поляхъ и по берегамъ водъ; часто неотступно слѣдятъ на пастбищахъ за стадами, вблизи коней всегда много насѣкомыхъ. Полетъ порывистый, походка легкая, никогда не скачутъ; у нихъ хвостъ довольно длинный и онъ имъ машутъ постоянно въ верхъ и внизъ. Водятся во всей Европѣ, на югѣ осѣдли или бродячи, на сѣверѣ перелетны. Обыкновенный видъ т. бѣлая (M. alba), 7½ дюймовъ длины, живетъ около воды и любимыя ея деревня старыя ивы.—Т. *сырая* (M. boagula), водится у насъ въ Бессарабіи въ Херсонской губерніи.—Т. *желтая* (M. flava), живетъ на поляхъ, лугахъ и болотахъ, окруженныхъ кустарниками.—*Трасогузковая* или *плюсковая* (Motacillida), сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ; плюсна, напередѣ, покрыта щитками; 9 маховыхъ перьевъ. Всѣ перелетны, вьютъ гнѣзда на землѣ; уничтоженіемъ насѣкомыхъ (ихъ единственная пища) весьма полезны. Роды: 1) плиска и 2) щеврица.

**Трасулка (Spirea Filipendula)**, растеніе сем. розоцвѣтныхъ, рода таволга, цвѣтки бѣлые, иногда красноватые, корень многолѣтній; растетъ на лугахъ и холмахъ. Называется также таволга нитковидная.

**Трасунка (Briza media)**, трясучка, амѣйка, клопникъ, амѣнная трава, растеніе изъ сем. злаковъ, растетъ по всѣмъ лугамъ, имѣетъ маленькій сердцевидный колосокъ, качающійся на тонкомъ стеблѣ; колосъ съ 5—9 цвѣточками, послѣдніе блестящіе, зеленые, бѣловатые или фіолетовые; стебель до 1½ фута, голый; корень многолѣтній.

**Ту (Thou)**, *Жакъ-Оюсть-де*, французскій историкъ и государственный чело-вѣкъ (1553 † 1617). Ужасы Варооломеевской ночи исполнили его негодованіемъ противу фанатизма и ханжества, онъ оставилъ духовное званіе. Генрихъ III далъ ему нѣсколько важныхъ порученій и сдѣлалъ членомъ парламента; въ 1584 г. президентъ парламента. Въ 1598 г. главный содѣйствователь къ изданію Нантскаго эдикта. По смерти Генриха IV, Марія Медичи назначила его генералъ-инспекторомъ финансовъ. Но видя всеобщую вражду къ себѣ духовенства, онъ вышелъ въ отставку и посвятилъ себя наукамъ. «Hizoria sui temporis» обратила на него всеобщее вниманіе. Издавъ еще нѣсколько другихъ сочиненій и стихотвореній.—Т. *Франсуа-Оюсть-де*, сынъ предъидущаго (родился въ 1607 г.). Дружба его съ герцогомъ Орлеанскимъ и Сенъ-Марсомъ навлекла на него подозрѣніе Ришелье, и когда открытъ былъ заговоръ послѣдняго, взятъ подъ стражу и Т. Оказалось, что онъ зналъ о заговорѣ, и за это былъ казненъ вмѣстѣ съ Сенъ-Марсомъ 1642 г.

**Туадени**, африканскій оазисъ въ западной части въ Сахарской степи, съ большимъ городомъ того же имени, обитаемымъ арабскимъ племенемъ Тейкантъ.

**Туазъ**, линейная мѣра во Франціи, Швейцаріи, — около сажени.

**Туалетъ**, мебель женскаго будуара съ зеркаломъ и со всѣми матеріалами прически и одѣванія.

**Туалинетъ**, родъ тонкой шерстяной матеріи для жилетовъ.

**Туара, Жанъ де-Сенъ-Бонне**, маршалъ, французскій генералъ (1585 † 1636).

При Людовикѣ XIII отличился при осадахъ Сентъ-Жанъ д'Анжели, Монтобана, Монпелье; отразилъ австро-испанцевъ подъ командою Спинноли, за что получилъ маршальскій жезлъ; возбуждѣвъ зависть Ришелье, былъ лишенъ всѣхъ должностей, вступилъ въ службу Савойи и погибъ въ битвѣ при Фонтанелли, сражаясь за миланскаго герцога.

Туареги, африканское племя, занимающее большую часть западной Сахары между Феццаномъ, Беледъ-уль-Геридомъ и Марокко. Ихъ считаютъ вѣтвью берберовъ, но они давно смѣшались съ другими племенами; цвѣтъ кожи ихъ отъ блѣдно-желтаго до чернаго. Вообще онѣ рослы и красивы, особенно женщины, которыя впрочемъ, скоро толстѣютъ. Ведутъ кочевую жизнь и исповѣдуютъ магометанскую вѣру, женщины лицо закрываютъ, кромѣ глазъ.

Туатъ, область въ западной Сахарѣ, въ 10 дняхъ пути отъ Тифлельта и въ 50 отъ Тимбукту, состоитъ изъ группы небольшихъ оазисовъ, населена частью туарегами, частью арабами, главное торговое мѣсто Тимимамъ, 10,000 жителей.

Туба, одинъ изъ притоковъ рѣки Енисея; образуется чрезъ соединеніе Амула и Казыра. Длина собственно Т. 90 верстъ, постоянно судоходна, до покрытія льдомъ. Берега имѣютъ плодородную почву, хорошо населены и воздѣланы.

Тубанты, германское племя, союзное съ херусками, жило во времена Германника на южномъ берегу Липпе.

Туберкулезный (лат.), узловатый, распухшій.

Туберкулъ, наростъ, прыщъ, обратившійся потомъ въ гнойную рану.

Тубероза (*Polyanthes tuberosa*), тропическое растеніе изъ сем. лилейныхъ, съ сильно пахнущими бѣлыми съ розовымъ отливомъ цвѣтами, разводится въ садахъ и оранжереяхъ, какъ украшающее растеніе.

Туберозный (медн., *Tuberosus*), шишковатый, желваковатый.

Туби, *Жанъ Батистъ*, скульпторъ при Людовикѣ XIV († 1700); работалъ наиболѣе по рисункамъ Лебрена. Версальскіе и тріанонскіе сады наполнены его статуями.

Тубилустрія, древнее римское празднество, совершалось 23 марта, сперва въ честь Вулкана, потомъ Минервы-Нерини.

Тубулатная реторта, съ особеннымъ отверстіемъ для насыпанія или вливанія нужнаго вещества; отверстіе это закрывается стеклянною пробкою.

Тубулиты, ископаемые трубчатые остатки разныхъ полиповъ.

Тубъ, мѣра вѣстимости въ Неаполѣ — 2½ четверика.

Тувенель, *Эдуардъ-Антуанъ*, французскій дипломатъ, сенаторъ (р. 1818), описалъ первое свое путешествіе на востокъ, 1839 г. 1845 г. въ Лоннахъ секретарь посольства, потомъ посланникъ въ Мюнхенъ; послѣ переворота 2 декабря ему поручено министерство иностранныхъ дѣлъ. Въ 1855 г. въ Константинополѣ боролся противъ лорда Редклифа и австрійской политики. 1860 г. при итальянскихъ затрудненіяхъ занялъ опять мѣсто министра иностранныхъ дѣлъ и его поты въ это время были замѣчательны, уступилъ въ 1862 году мѣсто Валуевскому. Написалъ: «La Hongrie», «La Walachie», «Souvenir de voyage et notices historiques».

Тувенень, *Жанъ*, французскій рисовальщикъ и граверъ (р. 1765); извѣстенъ гравюрами съ Рафаэля и Гвидо-Рени.

Тугаринъ, *Змѣевичъ*, въ старинхъ русскихъ былинахъ, богатырь съ чудовищной физической силой, чародѣй, сладострастный, противникъ Алеши Поповича, конемъ и былъ убитъ.

Туги (Thugs), иначе Фансигари, секта въ Остъ-Индіи, которые изъ религіознаго усердія душатъ и грабятъ. Они стараются не проливать крови, и удавливаютъ свои жертвы. Секта принадлежитъ глубочайшей древности. Геродотъ упоминаетъ о ней въ войскѣ Ксеркса. У ней свой языкъ (срамазіана) и свои знаки. Есть даже мусульманская секта т. Всѣ они обожаютъ богиню Кали или Маріатту. При вступленіи въ секту подвергаются большимъ испытаніямъ. Владыче-



ство англичанъ начало мало по малу избавлять Индію отъ этихъ владыкъ. Съ 1831 по 1838 захвачено ихъ было 3,200 человекъ.

Тугирь, рѣка восточной Сибири, беретъ начало въ Яблоновомъ хребтѣ и впадаетъ въ Олекму. Длина 400 вѣрстъ. По ней совершенъ первый походъ русскихъ на Амуръ въ 1634 г.

Тугія, малое требованіе на товаръ.

Тугракъ (тогракъ), особый видъ тоноли въ Камгарин, имѣющаго листья разныхъ формъ на одномъ и томъ же деревѣ.

Тугунъ (горн.), въ плотинахъ, деревянная распорка, въ прорѣзи сливного моста, служащая для поддержанія стоекъ, у ставней.

Тугунъ (*Coregonus tugun*, Pall.), рыба изъ рода сигонъ, водится въ большомъ количествѣ въ сѣверной части Енисея, въ Тунгурѣ и въ Хотангѣ.

Тугусаки, одинъ изъ притоковъ Иртыша, ниже Чау-Гурбана. На берегу этой рѣки, подлѣ одного киргизскаго кладбища, открыты путешественникомъ Барданесомъ, развалины многихъ строеній.

Тугутъ, *Францъ Марія*, баронъ, австрійскій министръ иностранныхъ дѣлъ (1734 † 1818); началъ службу въ Константинополѣ; успѣлъ въ 1776 г. убѣдить Порту къ уступкѣ Буковины Австріи; въ 1788 г. былъ австрійскимъ комиссаромъ при арміи Суворова. Въ 1790 г. велъ въ Парижѣ переговоры съ Мирабо и Марією Антуанетою. Въ 1794 г. министръ. Ненавидя французскую революцію, при Кампо-формійскомъ мирѣ принужденъ былъ выйти въ отставку по требованію Бонапарте, въ 1799 при возобновленіи войны вторично вступилъ въ службу, а при заключеніи мира въ 1800 вновь удаленъ.

Тудай-Менгу, сынъ Тутукана, сына Батия, ханъ Золотой орды, братъ и приемникъ Менгу Темира; онъ 1292 г. былъ свергнутъ племенниками своими.

Тудасы, кочевое племя въ Индіи, на полуостровѣ Деканѣ, рослы, чернополосы.

Тусень, *Андре* (1747 † 1824), членъ всѣхъ ученыхъ обществъ въ Европѣ, занимался усовершенствованіемъ сельскаго хозяйства. Написалъ: «Essai sur l'exposition et la division methodique de l'économie rurale». Его именемъ назвали видъ померанцевой груши.

Туерь, пароходное судно съ цѣпью для провода судовъ по быстрымъ и извилистымъ рѣкамъ; состоитъ изъ вертящагося брашпиля, машины въ 40 силъ на якорной круглой цѣпи, обведенной 2 раза кругомъ брашпиля и цѣпь положена по дну фарватера по изгибамъ; чтобы сдержатъ ее въ одномъ направленіи при всѣхъ кривизнахъ, берутъ желѣзныя оттяжки съ цѣпей на берегъ; ихъ необходимо выкладывать передъ брашпилемъ и переносить назадъ. Такой родъ плаванія принятъ въ Россіи на рѣкѣ Шекснѣ.

Тузлискія грязи, минеральныя грязи, на восточномъ берегу Чернаго моря, на косѣ Тузла; изъ 5 соляныхъ озеръ одно служитъ для лечебнаго употребленія; грязь цвѣта чернаго, мягка, вкусъ солено-горькій и особаго запаха, показывающій присутствіе юда и амміака. Полезны въ ломотѣ, кожныхъ сыпяхъ, сифилисѣ, скорбутѣ, изъязвѣхъ и параличѣ.

Тузлу, *Тузь-Голь* или Коджъ-Гиссаръ-Гель, большое соляное озеро въ Анатоліи, извѣстное еще Страбону подъ названіемъ Татта.

Тузлукъ, особый видъ соли, сохраняемой въ ямахъ длиною въ 2 аршина, а шириною въ сажень, покрытыхъ досками. Въ нихъ хранится соль, въ которую опускается распластанная рыба и называется т.—т., старинныя украшенія, привѣшивавшіяся къ поясу.

Тузь, въ карточной игрѣ старшая карта въ масти, съ однимъ очкомъ по срединѣ; въ переносномъ отношеніи важное лицо; также ударъ.

Тунско, въ германской мифологіи родоначальникъ германцевъ, рожденный землею, который съ Гертою прошивалъ людей. Ему и сыну его Ману посвящали божескія почести и приносили жертвы. Онъ изображался старикомъ съ посохомъ.

**Туй**, у киргизъ и другихъ татаръ пиръ, съ играми.

**Тукачъ**, 10 волоконъ льна.

**Тукоа**, у готтентотовъ богъ зла, для умилостивленія котораго приносятъ жертвы.

**Туковыя деньги** (старин.), пошлаина съ продажи скота.

**Тукуланскій путь**, такъ называется протяженіе на 140 верстъ отъ Алдана до Верхоянскихъ горъ. Во всей Сибири нѣтъ дороги хуже этой, кромѣ опасныхъ переходовъ черезъ горы.

**Тукуманъ** (Tucuman), западный штатъ въ Аргентинской республикѣ въ Южной Америкѣ, 566,9 к. м., 108,953 жителей, между Салтой, на сѣверѣ, Ріоей на западѣ, Катамаркой и Сантъ-Яго на югѣ, и Саваннами на востокѣ, орошается Ріо-Саладой и Ріо-Дольче и принадлежитъ къ плодороднѣйшимъ странамъ Южной Америки. Главный городъ Т. или Сантъ-Мигуель дель-Тукуманъ, 8,000 жит., замѣчательнъ побѣдою инсургентовъ надъ испанцами 1812 г.

**Тукумъ**, городъ въ Курляндской губерніи, въ 18 верстахъ отъ Рижскаго залива, на возвышенной мѣстности, 3,751 жит. Въ исторіи Т. упоминается въ первый разъ 1258 году. 1880 году здѣсь былъ построенъ замокъ, отъ коего сохранились только башня и стѣна. Проведеніе желѣзной дороги въ Ригу оживило мѣстную хлѣбную торговлю. — **Т. уѣздъ** Курляндской губерніи, пространство 98,67 кв. м. (4773,9 кв. в.). Поверхность уѣзда наполнена возвышенностью, которая тянется отъ южной границы до самаго Т. и наполняется своими отрогами весь уѣздъ; только прибрежная часть низменна и песчана. Почва уѣзда большею частію плодородная и суглинистая, въ прибрежныхъ частяхъ болотиста и песчана. Жителей 112,920 (муж. 53,999 ч.). Главное занятіе ихъ хлѣбопашество. Жители занимаются также огородничествомъ, садоводствомъ, разведеніемъ льна и скотоводствомъ, въ особенности тонкоруннымъ овцеводствомъ. Дѣлится на два округа: Тукумскій и Тальсенскій. Над.

**Тукцій**, *Маркъ*, курульный эдилъ въ 192 г. до Р. Х. вмѣстѣ съ товарищемъ, Юніемъ Брутомъ изъ штрафныхъ денегъ, собранныхъ съ ростовщиковъ, построили золотую колесницу съ 4 конями надъ капитолійскимъ храмомъ и 12 позолоченныхъ щитовъ въ храмъ Юпитера, также у Тригминскихъ воротъ портики *inter lignarios*.

**Тукція**, римская весталка, которая въ 609 году отъ построенія Рима, обвиненная въ безнравственности, оправдалась тѣмъ, что изъ Тибра и до храма Весты принесла воды въ рѣшетѣ.

**Тукъ** (Тооке), *Вильямъ*, англійскій писатель (1744 † 1820); въ 1771 г. пасторъ въ Кронштадтѣ; въ 1774 г. въ Петербургѣ. Написалъ: «Жизнь Екатерины II»; надалъ большой біографическій лексиконъ.

**Тукъ**, см. Удобреніе. — **Т.**, жиръ въ животномъ тѣлѣ. — **Т.**, *животный* состоитъ изъ произведенія гнилости какъ самихъ животныхъ, такъ и ихъ изверженій. Такіе *туки* дѣйствуютъ на произростаніе гораздо сильнѣе нежели растительныя. — **Т.** *растительный*, состоитъ изъ всѣхъ перегнившихъ веществъ изъ растительнаго царства. Въ числѣ ихъ должно почитать солому, древесные листья, картофельныя ботвы, капустные корни, бобы, гороховую лузгу и пр. — **Т.** *смѣшанный* состоитъ изъ веществъ органическихъ, смѣшанныхъ съ неорганическими, каковы напримѣръ: уличная грязь, пережженные кости животныхъ, также разнаго рода минеральныя соли, происходящія изъ смѣшенія алебаstra, желѣзной окиси и пр. — **Т.** *черный*, названіе человѣческаго помета, употребляемаго для удобренія въ густомъ видѣ подъ именемъ *лопаниса*, въ жидкомъ *лесечма* и въ сухомъ подъ именемъ *мудрета*.

**Тула**, губернский городъ на рѣкѣ Упѣ, по обѣимъ ея сторонамъ. Жит. 57,374 чел. 3 рѣчками, впадающими въ Упу (Тулицею, Воронкою и Рогожною) — раздѣленъ на три части: Посадскую, Зарѣцкую. Чулкову слободу; первая — средоточіе управленія и торговли. Городской доходъ и расходъ 124,918 р.; Зданія: мужской монастырь Іоанна Предтечи, дѣвичій Успенскій; соборъ Успенскій посредн

крѣпости, арсеналъ, оружейный заводъ, кадетскій корпусъ. Въ кругу промышленности Тульскій оружейный заводъ стоитъ на первомъ планѣ (см. Тульскіе заводы). Сбитыъ металлическихъ надѣлій (самонаровъ, кофейниковъ, умывальниковъ) чрезвычайно великъ, не менѣе важны фабрики щетинныя (ежегодно производится до 24,000 щетинъ); кожевенные заводы и салыны, торгъ скотомъ и хлѣбомъ въ послѣднее время ослабѣли. Т. замѣчательна въ историческомъ отношеніи: много испытала бѣдствій отъ нашествій: Ватия, Тохтамышъ, Ахмета и Девлетъ-Гирей, былъ разоренъ и сожженъ гетманомъ Лисовскимъ; большіе пожары были неоднократно.—*Тульскій уѣздъ*, пространство 43,35 кв. в. (2097,7 кв. в.); добывается желѣзная руда и известковый плитнякъ, употребляемый для постройки домовъ. Самый лѣсистый уѣздъ въ губерніи (казен. 29,083 дес.). Жителей 125,947 (64,066 муж.). Почти все населеніе православное (раскольник. 1222). *Над.*

Туле, у древнихъ баснословный островъ на самомъ сѣверномъ концѣ земли; подъ этимъ именемъ разумѣли то сѣверную Шотландію, то норвежскій берегъ, и чаще всего Исландію.

Тулиновская овчарня, въ Воронежской губерніи, была первымъ изъ подобныхъ заведеній въ Россіи. Овцы вывезены изъ Силезіи, принадлежали Тулинову.

Тулисъ-Шураль, празднество у ютйковъ, совершаемое во время жатвы и сѣнокоса.

Тулиссы, жрецы въ древней Пруссіи, имѣвшіе обязанностью ходить за больными, лечить ихъ или хоронить.

Тули-ханъ, младшій изъ 4-хъ законныхъ дѣтей Чингисъ-хана, которымъ онъ еще при жизни раздѣлилъ свою имперію. Тули-ханъ умеръ вскорѣ послѣ отца.

Туллианумъ, отдѣленіе древней римской тюрьмы, построенной Сервіемъ Туллиемъ при Капитоліи. Оно было подземное. Въ ней казнены Племиній и участники въ заговорѣ Катилины.

Тулліи, римскій родъ, изъ фамиліи котораго особенно прославилась своимъ краснорѣчіемъ плебейская—*Цицеронова*. Дѣдъ знаменитаго оратора (см. Цицеронъ), *Маркъ Тулліи* Цицеронъ, имѣлъ двухъ сыновей Марка и Люція; 1-й изъ нихъ, женатый на Гельвіи былъ отцемъ Капита Туллія Цицерона (род. около 102 г. до Р. X.), который управлялъ провинціею Азіей, былъ при Цезарѣ Легатомъ въ Галліи 54—52, съ сыномъ своимъ Квинтомъ (род. 66 г. до Р. X.), изгнанъ изъ Рима за приверженность къ Антонію и убитъ на дорогѣ.—*Квинтъ* Цицеронъ сочинилъ много трагедій и анналовъ, между прочимъ «De petitione Consulatus». Ораторъ Цицеронъ былъ сынъ Марка Туллія Цицерона.

Туллія, имя двухъ дочерей Сервія Туллія, изъ которыхъ младшая была за Тарквиніемъ-Арномъ, а старшая за Луціемъ-Тарквиніемъ: послѣдняя была добродѣтельна, первая горда и властолюбива и умертвила отца, перешла черезъ трущъ его, спѣша на форумъ.—Т., дочь Цицерона, для которой онъ написалъ книгу свою «De consolatione» (45†79 г. до Р. X.).—*T. d'Arragona*, побочная дочь кардинала Тальявиа d'Аррагона. Жила въ Болоньѣ, Феррарѣ и Венеціи, гдѣ вела самую развратную жизнь, была любовницею поэта Муціо и Бернардо Тассо. Умерла въ Флоренціи и была канонизирована. Написала романъ въ стихахъ.

Туллъ, Гостилій, 3-й римскій царь, 673—42 до Р. X., преемникъ Нумы, латинскаго происхожденія, покорилъ Альбу-Лонгу, фиденатовъ и вейентовъ, и счастливо сражался съ сабинами, но безъ успѣха противъ латинянъ. Онъ убитъ молніей.

Тулль, англійскій помѣщикъ, изобрѣтатель въ 1723 г. новой системы земледѣлія, состоящей въ посѣвѣ на градахъ, между которыми такое же пространство оставалось въ пару и во все лѣто разрыхлялось, образуя къ осени въ свою очередь грады, тогда какъ жѣлвы разравнивались, чтобы лѣтомъ подвергнуться тому же процессу. Этотъ методъ теперь оставленъ.



**Туловище** (Truncus), часть скелета, занимающая средину его между головою и конечностями и служащая для защиты грудныхъ и брюшныхъ внутренностей. Въ анатоміи туловище раздѣляется на грудь, хребтовую часть и тазъ.

**Туловъ**, *Михаилъ Андреевичъ*, профессоръ въ лицей кн. Безбородко (р. 1814). Больше замѣчательныя сочиненія Тулова: «О современномъ направленіи изящной словесности на западѣ Европы», «Руководство къ познанію родовъ, видовъ и формъ поэзіи» (Кіевъ 1853).

**Тулома**, ланландская рѣка, начинается въ Финмаркѣ, въ Норвегіи, подъ именемъ Нуорты или Неты и вступаетъ въ предѣлы Россіи, гдѣ протекаетъ озеро Нотъ, принимаетъ названіе Туломъ и при г. Колѣ впадаетъ въ Сѣверный океанъ. Имѣетъ пороги (замѣчательны 7). Рыбою (особенно семгой) очень богата; въ ней водятся и жемчужныя раковины.

**Тулонъ** (Toulon), сильно укрѣпленный городъ въ департаментѣ Вара, въ прежнеемъ Провансѣ, при бухтѣ Средиземнаго моря съ 70,509 жит., различными фабриками, винодѣліемъ, приготовленіемъ прованскаго масла, одна изъ обширнѣйшихъ и безопаснѣйшихъ гаваней въ Европѣ, превосходный рейдъ и великолѣпный морской арсеналъ. Кромѣ того въ Тулонѣ тюрьма для 4,500 галерныхъ невольниковъ.

**Тулуза** (Toulouse), въ древн. Толоза, прежде гл. гор. Лангедока, нынѣ департамента Верхней Гаронны, при Гароннѣ; 131,642 жит. дѣятельная фабричная промышленность и торговля хлѣбомъ, шелковыми и хлопчатобумажными тканями.

**Тулузскіе графы**, древній владѣтельный родъ во Франціи, владѣвшій городомъ Тулузою и Тулузскою областью, которая въ 844 г. были отданы Карломъ Лысымъ въ ленъ Фределону, герцогу Аквитанскому. Ему наследовалъ въ Тулузѣ, 852 г., съ титуломъ герцога братъ его, который, также какъ и его преемникъ Раймундъ IV († 1096), увеличилъ свои владѣнія. Сынъ и наследникъ Раймунда IV, Бертранъ († 1112), и потомъ внукъ его Альфонсъ Іорданъ († 1148), должны были выдержать упорную борьбу за обладаніе наследствомъ съ двоюроднымъ братомъ Бертрана, Вильгельмомъ Аквитанскимъ. Англійскій король Генрихъ II, также оспаривалъ у сына Альфонса Іордана, Раймунда V, права на Тулузу. Сынъ и наследникъ Раймунда V, Раймундъ VI съ 1149 г. былъ два раза преданъ анаемѣ папою Иннокентіемъ III, за покровительство, оказанное сектѣ альбигойцевъ. Сынъ его Раймундъ VII, долженъ былъ уступить часть своихъ владѣній французскому королю Лудовику IX († 1249). Единственная дочь его, Іоанна, доставила графство тулузское своему мужу, графу Альфонсу де Пуатье, брату Лудовика IX. По смерти того и другаго, 1271 г., Филиппъ III присоединилъ это владѣніе къ Франціи.

**Тулука**, на нефтяныхъ промыслахъ, мѣшокъ изъ сыромятной кожи, въ который вливается добываемая изъ земли нефть. Въ этихъ же мѣшкахъ, наполненныхъ воздухомъ, переправляются черезъ рѣку.

**Тулумбасъ**, старинный военный музыкальный инструментъ, родъ литавры, въ простонародіи, ударъ кулакомъ въ голову.

**Тулуниды**, арабская династія въ Египтѣ, отказавшаяся въ 869 г. отъ повиновенія халифамъ; въ 905 была свергнута, и халифъ Моктади опять завоевалъ Египетъ.

**Тулунъ** (монг.), вожаный мѣшокъ, сшитый изъ цѣлой шкуры теленка или др. небольшого животнаго.

**Тулунъ**, народная русская одежда въ родѣ шубы безъ перехвата, дѣлается обыкновенно на овчинѣ.

**Туль** (старин.), тоже, что колчанъ, мѣсталище для стрѣлъ.

**Тулумы**, на Уралѣ большіе кругловатые камни или валуны, выдавшіеся въ мелкихъ мѣстахъ на поверхность воды. Такіе тулумы простираются иногда до одной версты и болѣе.

**Тульденъ**, *Теодоръ* фанъ. нидерландскій живописецъ, ученикъ Рубенса (1638 †

1689). Оставилъ много замѣчательныхъ картинъ. Занимался по преимуществу изображеніемъ ямарокъ и аллегорій, Картины его: «Мученіе Св. Адріана», «Св. Францискъ въ славіи», «Орфей», «Изобрѣтеніе пурпура», «Оргія во время деревенской ямарки», «Неренды и Тритонъ».

Тульская губернія, одна изъ великорусскихъ, граничитъ къ сѣверу Московскою, къ востоку съ Рязанскою, къ югу Тамбовскою и Орловскою, къ западу Орловскою и Калужскою. Пространство 562,36 кв. м. (37,209,8 кв. м.). Всѣ рѣки, орошающія губернію, принадлежатъ къ бассейнамъ Оки и Дона. Она здѣсь единственная рѣка, по которой бываетъ настоящее судоходство; прочія рѣки, какъ-то: Упа, Зуша, Красивая Мечь, Осетръ, Проня, Иста, Вошна, Снедина, Непрядва не вполне удобны для судоходства. Изъ всего пространства, занимаемаго губернію, около  $\frac{1}{3}$  подъ пашенною землею, не болѣе  $\frac{1}{30}$  подъ лугами и почти столько же подъ лѣсомъ. Почва, не смотря на различіе по мѣстности, вообще весьма удобна для хлѣбопашества; чернозема болѣе въ южной полосѣ. Лѣсу 185,932 дес. (каз. 55,800 дес., доходъ 279,200 р.). Климатъ губерніи умеренный; въ Тулѣ годовая температура 4° 5 Ц. (январь—10,1, июль 19,6). Жителей 1.188,670 ч. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 7,460 ч., дворянъ личныхъ и служащихъ 3,328 ч., духовенства 16,358 ч., городскихъ сословій 95,472 ч., сельскихъ 980,142 ч., военныхъ 60,437 ч., иностранцевъ 320 ч., прочихъ 4,361 ч.; по вѣроисповѣданію: православныхъ 1.163,006 ч., раскольниковъ 2,117 ч., католиковъ 1,495 ч., протестантовъ 271 ч., евреевъ 927 ч., магометанъ 62 ч. Занятія жителей земледѣліе, скотоводство, дѣланіе горшечной и глиняной посуды, добываніе желѣзной руды (въ Тульскомъ уѣздѣ), судоходство и рыбная ловля (для прибрежныхъ жителей Оки). Всей земли въ губерніи 2.834,000 дес., пахатной 2.000,000 дес., на душу хлѣба 1,0 четв. Рогатаго скота 186,000, лошадей 360,000, овецъ 684,000 (тонкорунныхъ 6.000), свиней 111,000. Мануфактурная промышленность въ губерніи посредственная. По officialнымъ даннымъ, въ теченіи 1878 года во всей губерніи работали, кромѣ заводовъ, 1,194 завода и фабрики съ 10,302 рабочими. Оборота для всѣхъ заводовъ достигъ 9.783,112 р. и былъ, сравнительно съ 1877 годомъ, на  $1\frac{1}{2}$  милліона болѣе. Производительность фабрикъ и заводовъ далеко еще не охватываетъ всей дѣятельности населенія, какъ города Тулы, такъ и сосѣдняго съ нимъ уѣзда, по обработкѣ металловъ. Кромѣ фабрикъ и заводовъ, металлы обрабатываются еще кустарнымъ способомъ, какъ въ самомъ городѣ, такъ и въ его уѣздахъ. Въ Тулѣ, по послѣднимъ officialнымъ даннымъ, насчитывается 10,792 мужчинъ и 10,939 женщинъ мѣщанъ и 10,015 мужчинъ и 10,401 женщина бывшихъ оружейниковъ. Мѣщане преимущественно занимаются гармоннымъ производствомъ, а бывшіе оружейники—обработкою металловъ. Что же касается уѣздной кустарной промышленности, обрабатывающей металлы, то въ одномъ Тульскомъ уѣздѣ жители 111 селеній занимаются изготовленіемъ замочнаго, скобянаго товара и выдѣлкою кузнечныхъ произведеній. Годовые обороты скупщиковъ кустарныхъ произведеній нерѣдко достигаютъ почтенной цѣфы 100,000—500,000 рублей. Число населенія, уходящее отыскивать себѣ заработки на сторонѣ, опредѣляется, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ волостными правленіями, въ 127,260 душъ обоего пола, что составляетъ 10,6% всѣхъ жителей губерніи. Есть уѣзды, которые отправляютъ на заработки около четверти своего населенія; напримѣръ: Кашиинскій, изъ котораго уходятъ 22,6%, и Алексинскій, отпускающій 22,2% своего населенія на заработки. Наименьшее число населенія уходитъ на заработки изъ двухъ черноземныхъ уѣздовъ, Новосильскаго 5,5% и Ефремовскаго 4,7% населенія. Изъ общаго числа душъ, женщинъ уходитъ въ три раза меньше, чѣмъ мужчинъ. Торговля весьма значительна, не только внутренняя, но и вышняя. Главные отпускные товары: хлѣбъ, пенька, сало, кожи, желѣзныя и стальныя вещи. Дѣлятся на 12 уѣздовъ: Тульскій, Алексинскій, Богородскій, Бѣлевскій, Веневскій, Епифанскій, Ефремовскій, Каширскій, Крапивненскій, Новосильскій, Одоевскій и Чернскій.

**Тульскій оружейный заводъ.** Оружейники и кузнецы существовали въ Тулѣ еще въ XVI вѣкѣ; одинъ изъ такихъ кузнецовъ Никита Демидовъ Антуфеевъ сдѣлался лично извѣстнымъ Петру Великому въ 1696 г. исполненіемъ его заказа ружей и аллебардъ и устроилъ свой заводъ въ Тулѣ, по собственно исторію завода можно начать съ 15 февраля 1712 года, когда послѣдовала указъ Петра I. Начало заводу было положено на томъ мѣстѣ, гдѣ онъ расположенъ и нынѣ, при слияніи рѣкъ Упы и Тулицы. Рабочею силою завода были оружейники, приписанные къ нему и составившіе впоследствии особое сословіе, поселенное въ оружейныхъ слободахъ, гдѣ другимъ жить воспрещалось. При Екатеринѣ II, удостоившей заводъ первымъ посѣщеніемъ въ 1775 году, утверждено положеніе о заводѣ и составлено предположеніе о переустройствѣ его. Постройка новаго завода, по недостатку средствъ, не состоялась и въ 1781 г. былъ выстроенъ временный деревянный на старомъ мѣстѣ. Въ 1797 г. былъ составленъ новый проектъ перестройки завода, но и въ этотъ разъ дѣло окончилось исправленіемъ стараго. Въ 1810 г., по проекту ген.-лейт. Бетанкура, устроена въ особомъ зданіи паровая машина въ 24 силы, такъ какъ лѣтомъ заводъ иногда останавливался по недостатку воды. Во время отечественной войны 1812—1814 г. заводъ изготовлялъ до 100,000 ружей въ годъ. Въ промежутокъ времени отъ 1803 по 1816 г. заводскія зданія возобновлялись и, сверхъ того, построено нѣсколько новыхъ каменныхъ, которые существуютъ и теперь. Съ 1817 г. въ заводскихъ работахъ произведено значительное улучшеніе. Въ 1823 г. утверждено для завода новое положеніе, которое, съ небольшими измѣненіями, дѣйствовало до 1864 г., т. е. до отдачи завода въ коммерческое управленіе. 16 февраля 1843 г. было торжественное открытіе новаго завода, перестройка котораго обошлась въ 2.600,000 руб. сер. Съ 1864 г. тульскіе оружейники сдѣлались свободными отъ обязательныхъ отношеній къ заводу и въ тоже время заводъ переданъ въ арендно-коммерческое управленіе, при которомъ, до весны 1870 г., механическія средства были усилены приобрѣтеніемъ различныхъ новыхъ машинъ, выдѣлка оружія доходила до 60 т. въ годъ, но характеръ самыхъ работъ не измѣнился, т. е. значительная часть работъ производилась ручнымъ способомъ, внѣ завода, по домамъ оружейниковъ; самый заводъ на время пологія переносилъ свою дѣятельность въ паровой корпусъ. Весной 1870 г. заводъ долженъ былъ перейти снова въ казенное управленіе. Соображенія привели къ рѣшенію—съ переходомъ завода въ казенное управленіе перестроить его, для изготовленія вполне машиннымъ способомъ въ годъ отъ 50 т. до 75 т. малокалиберныхъ винтовокъ. Къ апрѣлю 1871 г. всѣ предварительныя распоряженія были окончены, контракты заключены и начались строительныя работы. Къ концу августа 1873 г. положеніе завода было такое: всѣ строительныя работы вполне окончены, всѣ двигатели паровые и водяные, также какъ и приводы до 3,200 ф. т. е. 2 $\frac{1}{2}$ , версты длиною, установлены и въ дѣйствіи; водоснабженіе и газовое освѣщеніе готовы; изъ числа 900 новыхъ машинъ болѣе 700 уже доставлены и изъ нихъ значительная часть уже въ работѣ. Заводъ окончательно переустроенъ въ 1874 г. т. е. началъ въ этомъ году полную машинную работу. Въ 1875 г. при посѣщеніи его 1 сентября государемъ получилъ наименованіе Императорскаго Тульскаго Оружейнаго завода. Дѣятельность его слѣдующая: въ обыкновенное время, т. е. при 10-часовой дневной работѣ выдѣлывается 75,000 винтовокъ при 3,000 рабочихъ. При усиленной работѣ, т. е. дневной и ночной работаетъ до 5,000 рабочихъ, выдѣлывается ежедневно отъ 650 до 700 винтовокъ, а въ годъ до 160,000. Средняя задѣльная плата 1 р. Средняя стоимость винтовокъ около 21 р.

**Тульская<sup>а</sup> и Бѣлевская епархія** учреждена въ 1799 г. съ именемъ епископіи. Монастырей 3 (муж. 1); церквей 902 (приходскихъ 820); священниковъ 891.

**Тулъча**, укрѣпленное мѣсто въ Вулгаріи, на Дунаѣ, съ 5,000 жителей и гарнизомъ, извѣстно по военнымъ дѣйствіямъ русскихъ противъ турокъ. Въ 1789 г. русскій контръ-адмиралъ Рибасъ взялъ это укрѣпленіе приступомъ, а 9 іюня 1791 г. произошло здѣсь сраженіе между русскими и турками. Послѣдніе были разбиты.



Тульчинъ, мѣстечко Подольской губерніи, до 11,217 жит.; въ Брацлавскомъ уѣздѣ, на притокѣ Вуга, въ 17 верстахъ къ югу отъ Брацлава, прежде уѣзднаго города Брацлавской губерніи.

Тулья, верхушка у шляпы или шапки.

Тума, Францъ, нѣмецкій композиторъ (1704 † 1770). Въ 1741 г. вызванъ былъ въ Петербургъ капельмейстеромъ театра Императрицы Елизаветы. Написалъ много духовныхъ сочиненій.

Тума, помѣсь, выродокъ двухъ разныхъ породъ животныхъ.

Тумакъ (*Lepus hybridus*, Pall.), животное изъ сем. зайцевъ, разновидность русака, замѣчательнъ большимъ развитіемъ бѣлаго пѣвта на тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ этотъ цвѣтъ находится у русака; водится повсемѣстно въ средней и южной европейской Россіи.—Т., соленые рыбьи языки, особенно сазаньи, въ вѣстимомъ образомъ приготовляемые; также бѣлушьи языки.

Туманскій, *Василій Ивановичъ*, русскій поэтъ, современникъ Пушкина (1801 † 1860). Написалъ немного, но его произведенія обнаруживали талантъ. Учился въ парижскомъ университетѣ. По желанію Николая I, составилъ исторію государственнаго совѣта (гдѣ былъ статсъ-секретаремъ) отъ начала его учрежденія, но это сочиненіе не было напечатано. Стихотворенія его также не собраны и разсѣяны въ альманахахъ и журналахъ 1820—40 годовъ. Въ послѣднее время принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ по освобожденію крестьянъ.—Т., *Осдоръ Осиповичъ*, литераторъ временъ Елизаветы II, писалъ во всѣхъ родахъ.

Туманные картины, изображенія, получаемыя на бѣлой плоскости помощью волшебнаго фонаря и друмиудова свѣта, отъ картинъ, нарисованныхъ прозрачными красками на стеклѣ. Названіе свое они получили отъ того, что иногда ихъ дѣлаютъ неясными, измѣняя нѣсколько подлежащее положеніе картинъ относительно стекла волшебнаго фонаря, для того, чтобы незамѣтно поставить вмѣсто одного изображенія волшебнаго фонаря, изображеніе другого фонаря.—*Туманные пятна*, мѣста на небѣ, имѣющія матовый блескъ. Большая часть т. и. представляющихъ въ слабыхъ телескопахъ свѣтящимися облаками, въ сильно увеличивающихъ телескопахъ разлагаются на безчисленное множество звѣздъ. Такъ называемыя планетныя т. и., имѣютъ видъ планетнаго круга, либо круглы, либо нѣсколько эллиптичны, то рѣзко ограничены, то окружены туманомъ. Большая часть послѣдняго рода тумановъ имѣютъ равномерный свѣтъ и не показываютъ уплотненія къ серединѣ.—*Туманные звезды* суть дѣйствительно звѣзды, кажущіяся окруженными млечнымъ туманомъ. Видимая величина различныхъ туманностей весьма различна; нѣкоторыя распространяются на нѣсколько градусовъ. Число пятенъ, которыхъ положеніе нынѣ определено превосходитъ 4,000. Пятна эти неравномерно распределены по своду; наибольшее число ихъ находится въ сѣверномъ полушаріи; въ южномъ же полушаріи находятся меньшія пятна и распределены немногимъ равномернѣе.

Туманные пузырьки, такъ называются водяные шарики, составляющіе туманъ или облако; найдено, что они пусты во внутренности.

Туманъ, томанъ, персидская монета содержитъ 10 сахакирановъ,—2 р. 87 коп. метал.

Туманъ, при каждой температурѣ въ нѣкоторомъ пространствѣ можетъ находится только извѣстное количество водяныхъ паровъ; притомъ чѣмъ выше температура воздуха, тѣмъ большее количество можетъ въ немъ содержаться, слѣдовательно, если слой, находящійся вблизи поверхности земли и содержащій много паровъ, вдругъ охладится, отъ смѣшенія съ холоднѣйшимъ слоемъ воздуха, то часть паровъ воды осаждается въ маленькіе пузырьки, которые носятся по воздуху и дѣлаютъ его не прозрачнымъ. Эти осаждающіеся пары называются т.; они происходятъ также и тогда, когда изъ влажной почвы или воды, которая теплѣе лежащаго надъ ними слоя воздуха, поднимаются пары, потомъ осаждающіеся въ воздухѣ. Въ Черномъ морѣ т. образуются дѣломъ отъ утреннихъ

холодовъ и тѣмъ далѣе отъ берега, тѣмъ т. становится рѣже и въ разстояніи 3—4 миль совсѣмъ исчезаетъ.—Т., озеро Тобольской губ. величина 118 кв. в.

**Туманы**, шалвары у женщинъ на Востокѣ.

**Тумко**, древній германскій мифологическій богъ и прародитель древнихъ германцевъ, родившійся на землѣ, по словамъ Тацита.

**Тумультъ** (Tumulus), такъ въ древнемъ Римѣ назывались гражданскія безпокойства, требовавшія экстра-ординарныхъ мѣръ. Консулъ обнародовалъ тогда: «qui rem publicam salvam esse vult, me sequatur» и всѣ обязаны были вербоваться для защиты города.

**Тува**, жрецъ у вотяковъ.

**Туната-Гоала** (громовой ударъ), базальтовая скала въ Семингорѣ; одна изъ величайшихъ въ природѣ масса базальтовыхъ столбовъ, занимаетъ пространство на 6,000 футовъ длины и 452 вышины, въ 2 этажа. Валахи думаютъ, что скала произошла отъ громоваго удара, и потому такъ названа.

**Тунбергъ, Карлъ Петеръ**, шведскій естествоиспытатель (1743† 1828). Кромѣ описанія своихъ путешествій, издалъ много ботаническихъ книгъ, также филологическія и нумизматическія.

**Тунга**, мѣра жидкости въ Грузіи, — равная 0,375 ведра.

**Тунгуска**, три рѣки восточной Сибири.—Т. *верхняя*, состоитъ изъ соединенія Ильмы и Ангары и пробѣжавъ Иркутскую и Енисейскую губерніи, на протяженіи 1500 верстъ, впадаетъ въ Енисей, по множеству пороговъ мало судоходна.—Т. *Средняя Подкаменная*, выходитъ въ Енисейской губерніи и, пробѣжавъ почти параллельно съ первою, впадаетъ въ ту же рѣку.—Т. *Нижняя*, вытекаетъ изъ того же источника какъ и Лена, пробѣжавъ 1,500 верстъ впадаетъ у Троицкаго монастыря въ Енисей.

**Тунгусы**, племя изъ числа монгольской или восточно-азійской семьи, сѣверные маньчжуры. Собственно т. (*тонки* значитъ человекъ), называемые на востокѣ *ламутами* (т. е. морскіе жители), а также *орочонами*, частью *наподирами*, съ болѣе плоскимъ и широкимъ лицомъ, чѣмъ у пастоящихъ монголовъ, и съ длинными волосами, живутъ отъ Енисея, вдоль Верхней и Нижней Тунгуски къ востоку до моря, и распадаются на множество племенъ. Южныхъ т. обыкновенно называютъ коневыми, сѣверныхъ—оленьими, восточныхъ—собачьими, живущихъ на Тунгускѣ—лѣсными и степными. Число русскихъ т. простирается до 50,000 человекъ. Въ Якутской области считается 13,550 ч. въ округѣ Гижимскомъ 500 ч. около Туруханска 2,000 ч. Большая часть живетъ охотою и занимается скотоводствомъ; меньшая часть осѣдлыхъ. Тунгузскій языкъ принадлежитъ къ маньчжурской семьѣ.

**Тунгштейнъ** (пѣмецкое), тяжелый камень, вольфрамовая окись извести.

**Тундра**, разное безлѣсное, болотистое, замерзлое пространство, оттаивающее только лѣтомъ на нѣсколько вершковъ, покрытое мхомъ, усѣянное множествомъ рѣчекъ и озеръ. Т. покрываетъ все сѣверное побережье Европейской Россіи и Сибири, начиная отъ 66° сѣверной широты. Исслѣдованія, произведенныя въ т. показали, что почва въ нихъ промерзала до 66 футовъ глубины и что во многихъ мѣстахъ, особенно по берегамъ рѣкъ и океана, она состоитъ изъ перемежающихся слоевъ земли и льда. Самыя большія и замѣчательныя *тундры* *Восточно-земельская*, *Каминскія земля* и *Тиманская*. Эти т. покрыты большую часть года (отъ 9—10 мѣсяцевъ) твердою ледяною корою, во время короткаго лѣта усѣяны безчисленными солянками и прѣсноводными озерами и лужами, называемыми *лайдами*, въ которыхъ растутъ жесткая трава и кустарники, между тѣмъ какъ равнины покрываются мхомъ, лишайми, малорослыми деревьями и многочисленными соляными растеніями. Эти болотистыя пространства по величинѣ равны почти тремъ четвертямъ Европы.

**Тунецъ** (Thunnus Cuv.), родъ рыбъ изъ сем. макреловыхъ, тѣло продолговатое, позади головы опоясанное нагрудникомъ изъ крупной, твердой чешуи; на хвостѣ выдающаяся кожистая складка; зубы мелкіе, сидятъ на челюстяхъ, сош-

никѣ и небныхъ костяхъ; слѣпыхъ желудочныхъ отростковъ огромное число. Известно 13 видовъ, изъ коихъ 5 встрѣчаются въ Средиземномъ морѣ. Самый замѣчательный видъ: *T. обыкновенный* или *тумакъ* (*Th. Vulgaris Cuv.*) очень большая (до 15 футовъ) и красивая рыба; цвѣтъ спины олубой, брюхо сѣрое съ серебристыми пятнами. Ловлю *T.* занимались уже въ самыя древнія времена; въ настоящее время самая значительная ловля производится въ Испаніи, Южной Франціи, Сардиніи и Сициліи. Снасть, употребляемая для ловли, называется *мадраю* и имѣетъ болѣе чѣмъ версту длины; сплетается изъ крупныхъ мочальныхъ веревокъ и укрѣпляется якорями и поплавками. Мясо очень вкусно и поступаетъ въ продажу свѣжимъ, соленнымъ или сушенымъ; икра тоже цѣнится.

Туника, нижняя одежда подъ тогою, у римлянъ; нагрудн безъ разрѣва, но сверху уже, а къ низу шире, опоясывалась поясомъ и доходила до колѣнъ. Прежде была бѣлаго цвѣта, шерстяная, какъ тога и безъ рукавовъ, но въ послѣдствіи дѣлали рукава до локтя, иногда надѣвали нѣсколько т. У сенаторовъ и всадниковъ была красная кайма, у триумфаторовъ вышивались пальмы.

Тунисъ, государство въ сѣверной Африкѣ, зависимое отъ Порты, граничитъ къ западу Алжиромъ, къ сѣверу и востоку Средиземнымъ моремъ къ югу Триполи и Сахарой, около 2,156 кв. м. 2,100,000 жителей арабскаго происхожденія. (45,000 евреевъ, 25,100 католиковъ, 400 грекокатоликовъ и 100 протестантовъ). Земледѣліе въ упадкѣ, но хорошо идетъ воздѣлываніе оливковыхъ деревьевъ; промышленность и торговля незначительны. Доходы 6.832,300 франк., расходы 6.296,850 фр. (1874 — 75); долгъ 125 мил. фр. Войска регулярнаго въ военное время 20,000 ч. нерегулярнаго до 30,000 ч. Флотъ 2 корабля, коммерческій около 300 кораб. Ввозъ (1877) 7,912,916 фр. вывозъ 10,793,331 фр. Железныхъ дорогъ 60 вѣлом. Длина телеграфной линіи 964 вѣл. Въ Т. 41 племя и онъ раздѣленъ на 18 большихъ утановъ управляемыхъ кандами, назначаемыми Беемъ. Подраздѣленія округовъ управляются мешейхами, платящими ежегодную дань бееу. Парла (религіозный кодексъ) служитъ закономъ Бей составляетъ вторую и послѣднюю инстанцію. Т. принадлежитъ Турціи съ 1575 г. Власть принадлежитъ бееу, который прежде, какъ вассалъ Порты, деспотически управлялъ краемъ при помощи турецкихъ войскъ, занимался пиратствомъ и исполнъ записалъ отъ своихъ янычаръ. Послѣдній бей, Ахметъ-наша († 1855), старался вводить между своими подданными европейскую образованность. Ему наследовалъ двоюродный его братъ Сиди Мохаммедъ-Бей. Нынѣ правитъ Мохаммедъ Эссадокъ Паша-Бей (р. 1813), сынъ Бей Сиди-Ахсина, наследовалъ Мохаммедъ бееу въ 1859 г. Фирманомъ 1871 г. Султанъ опредѣлялъ условія зависимости Т. отъ Турціи: Бей получаетъ инвеституру изъ Константинополя; безъ утвержденія султана онъ не можетъ начинать войну, заключать миръ, уступать территорію; съ иностранными державами можетъ вести переговоры только о внутреннихъ дѣлахъ. Онъ обязанъ во время войны поставлять Турціи контингентъ. Бей управляетъ самовластно. Владѣющая нынѣ династія происходитъ отъ Бен-Али-Турки, уроженца Кандіи. Престолонаслѣдіе ведется по турецкому закону. — Т., столица въ 12 верстахъ отъ моря, съ гаванью, 12,000 домовъ и 125,000 жителей, ведущихъ торговлю съ Марселемъ, Генуей, Египтомъ, Левантомъ и внутренней Африкой. На сѣверо-западѣ отъ Т. развалины Карфагена.

Тункинская крѣость, такъ называлось первое укрѣпленное поселеніе русскихъ, въ Иркутской губерніи, на южномъ берегу озера Косогоора. По разграбленіи Россійской и Китайской имперіи, она осталась въ Монголіи и русскіе выселились на рѣку Тунку, гдѣ построили крѣость деревянную, нынѣ не существующую, по названію т. к. перешло къ казачьей слободѣ, въ 181 верстѣ отъ Иркутска, на берегу рѣки Иркуты, при впаденіи въ него рѣчки Тунки. Жителей 445.

Тункинскія горы, одна изъ отраслей Саянскаго хребта, тянется параллельно рѣкѣ Иркуту и оканчивается у Байкала Култуцкою горою. У хѣстныхъ жите-



лей горы эти называются просто «Гольцы» по причинѣ голыхъ вершинъ, иногда среди лѣта покрывающихся снѣгомъ.

Тунское озеро, въ Швейцаріи, въ Бернскомъ кантонѣ, окруженное высокими горами, въ 1800 футовъ надъ уровнемъ Средиземнаго моря; длиною въ 15 верстъ, шириною  $2\frac{1}{2}$ . Рѣка Ааръ соединяетъ его съ Бриенскимъ озеромъ. Въ VII столѣтіи вода Т. о. была нѣкоторое время такъ горяча, что рыба выбрасывалась полусваренная.

Туна или лабелія эіопская (*Labelia tupa*), изъ сем. лабеліевыхъ, содержитъ ядовитый млечный сокъ, возбуждающій рвоту; растетъ въ Вестъ-Индіи, Чили и Перу.

Туней (французское), волосы на верхней части головы, волосы на макушкѣ.

Туин, древніе жители Бразиліи переселившіеся туда съ юга, считаются первобытными обитателями этой страны. Вѣтъ ихъ, Тупинамбасы существуетъ и теперь, нѣкогда могущественный, распространенный по всей внутренней Бразиліи народъ; особенно замѣчательно племя Гаураны, между Параной и восточнымъ берегомъ. Прототипъ тупійскаго языка, гуаранскій, хотя изобилуетъ носовыми и очень сильными гортанными звуками, представляетъ довольно мягкій языкъ, напоминающій своей фонетической системой татарскіе языки.

Тупикъ, загородка, употребляемая въ сибирскихъ губерніяхъ для ловли сохатаго. Простирается по лѣсамъ, болѣе по рѣкамъ отъ 5 до 15 верстъ по прямой линіи. Черезъ каждыя 20 сажень загородки эти имѣютъ ворота въ сажень шириною, въ которыхъ выкапывается продолговатая яма, куда и падаетъ звѣрь. — Т., въ кожевенномъ производствѣ, кривой желѣзный ножъ съ тупымъ лезвиемъ и двумя деревянными рукоятками.

Тупой листъ (ботан.) — листъ, закругляющійся закругленнымъ концомъ.

Тунунгато, Кордильерская гора на границѣ Чили, 12,000 футовъ высоты.

Тунучку (*Mallotus villosus* Cuv), рыба изъ сем. лососевыхъ рода капелай (*Mallotus*); живутъ въ сѣверныхъ моряхъ, гдѣ ее ловятъ частью для пищи, а главное для приманки при ловлѣ трески, которая бросается на нее съ особенною жадностью. Въ огромномъ количествѣ т. выбрасывается моремъ на берега Камчатки и прилежащихъ острововъ, гдѣ ее сушатъ для пищи собакъ.

Тунышевъ, *Иоанъ Ѳеодоровичъ*, русскій хурожникъ (1754†1821); его картина «Велисарій», въ петербургской академіи художествъ, писана въ 1785 году.

Туны, *Карлъ Еженій*, чешскій поэтъ, извѣстный подъ псевдонимомъ Яблонскаго (р. 1813); его: Собраніе стихотвореній (лучшее: пѣсня любви). Отрывки на русскомъ въ поэзіи Славянъ Гербеля.

Тура, рѣка, обскаго бассейна, беретъ начало изъ верхотурскаго Урала, въ Пермской губерніи протекаетъ около 600 верстъ по той же губерніи и по Туринскому и Тюменскому округамъ около 360 верстъ, на ю.-в. впадаетъ въ послѣднемъ ниже города Тюмени съ лѣвой стороны въ рѣку Тоболъ, близъ деревни Никитиной; ширина ея отъ 15 до 100 сажень. Теченіе не очень быстро, но мѣстами есть слабые водовороты, которые впрочемъ не вредятъ свободному плаванію судовъ; глубина отъ 2 до 7 аршинъ. Судоходство довольно значительное. На рѣкѣ есть и мелн, въ которыхъ воды не болѣе аршина.

Туралинцы, осѣдлые татары въ Сибири. Они сохранили первобытный языкъ, многіе ужъ перешли къ христіанству; ихъ считаютъ до 17,000 душъ.

Туранскія воды, минеральныя въ 204 верстахъ отъ Иркутска, на берегу рѣчки Иксыгуна, въ 2-хъ верстахъ отъ впаденія ея въ Иркутъ. Открыты въ 1840 году. Температура ихъ до 35°R.

Туранъ, съ древнѣйшаго времени названіе страны, на сѣверъ отъ персидской сплошной возвышенности Ирана; въ противоположность послѣднему (Ирану), Т. означалъ страну, обитаемую дикими народами. Въ сагахъ персидскихъ извѣстна борьба Ирана съ Т., въ которомъ царемъ былъ Афрасиабъ. Долгое время туранская плоскость считалась приподнятою, но работы послѣдней Экспедиціи нашей для исследованія среднеазиатской желѣзной дороги выяснили ложность

этой теоріи Относительно Памира выяснилось слѣдующее: Въ орографическомъ отношеніи Памиръ представляется чрезвычайно гористою страной, въ которой находятся отдѣльныя возвышенности, достигающія высоты Гималайскихъ горъ. Таковы, напримѣръ, въ Залайскомъ Хребтѣ Кауфмановъ пикъ (22,580 футовъ высоты), массивная гора Гурунда (20,900 футовъ), служащая водораздѣломъ и источникомъ массы среднеазиатскихъ рѣкъ и въ памирскихъ хребтахъ — гора Мустагъ, достигающая высоты 25,800 футовъ. Горные хребты состоятъ изъ напластованій древнихъ формаций; преобладающими породами являются горный известнякъ, сланцы и часть гранита. Большею частью, горы безлѣсны и покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, граница котораго на сѣверныхъ склонахъ лежитъ около 14,000 футовъ, а на южныхъ она поднимается до 19,000 футовъ. Такое поднятіе границы вѣчныхъ снѣговъ происходитъ отъ нагрѣванія солнцемъ и чрезвычайной сухости воздуха въ Памирѣ. Температура на горахъ доходитъ до  $10^{\circ}$ — $20^{\circ}$  Ц., между тѣмъ, какъ на солнцѣ она поднимается до  $+20^{\circ}$  и даже  $+70^{\circ}$  Ц. Памирскія долины, въ геологическомъ отношеніи, представляютъ собраніе позднѣйшихъ формаций съ примѣсью вывѣтрившихся слоевъ болѣе древнихъ формаций. Почва долинъ состоитъ изъ галекъ, песковъ, солончаковъ и песчаниковъ и покрыта безчисленнымъ множествомъ моренъ и валуновъ, величина которыхъ не уступаетъ швейцарскимъ. Памирскія долины тоже безлѣсны и пустыни и только нѣкоторые изъ нихъ покрыты роскошными лугами. Фауна и флора въ Памирѣ представляетъ замѣчательную смѣсь представителей всѣхъ частей земного шара. Главнымъ образомъ, здѣсь преобладаютъ гималайскія и тибетскія формы, но являются также формы европейскія, степныя, финляндскія, швейцарскія и петербургскія. Обитатели Т. потомки Іафета, были отличные кузнецы и по-видимому, первые развили извѣстную степень культуры. Отъ нихъ пошли туранскіе языки съ особеннымъ клинообразнымъ письмомъ. Въ туранскихъ языкахъ корень остается еще неизмѣненнымъ, но онъ обременяется множествомъ приставокъ (префиксовъ) и окончаній (аффиксовъ), которыя однако не измѣняютъ его смысла. Правила, по которымъ образуются слова, имѣющія назначенія выражать видоизмѣненія мысли, мало измѣняютъ корни; этимъ объясняется малочисленность неправильныхъ формъ и особенныхъ идиотизмовъ отдѣльныхъ диалектовъ. Синонимы и гомонимы рѣдко встрѣчаются. Моносиллабическое происхожденіе туранскихъ языковъ замѣтно еще въ неопредѣленномъ характерѣ множества словъ, для которыхъ не установлена грамматическая категорія и въ которыхъ глагольный корень обыкновенно сливается съ именемъ существительнымъ. Бунзенъ и Максъ Мюллеръ дѣлятъ туранскіе языки на три отрасли: дравидскую, кавказскую и алтайскую. Т. употребляется и нынѣ въ значеніи *Туркестана*.

**Турбина**, особеннаго рода гидравлическое мельничное или водопроводное колесо, отличается тѣмъ, что можетъ дѣйствовать при всѣхъ возможныхъ паденіяхъ воды. См. *Тюрбина*.

**Турбинолиты**, родъ ископаемыхъ звѣздныхъ коралловъ.

**Турвилъ**, *Анри Гиларіонъ Константъ*, графъ, французскій морякъ временъ Людовика XIV (р. 1642 † 1701), уничтожилъ 1177 году при Цалермо англо-голландскую эскадру.

**Тургайская область**, изъ числа нашихъ среднеазиатскихъ; пространство 9510,14 кв. м. (460,146,5 кв. в. изъ нихъ подъ Аральскимъ моремъ съ островами 58,872,3 кв. в.). Состоитъ большею частію изъ степей (Каракулъ) съ Аральскимъ моремъ (въ Иргизскомъ уѣздѣ) и оверами, изъ коихъ значительныя: Сарыкопа (450 кв. в.), Чубаръ-тегизъ (360 кв. в.), Чалкаръ-тегизъ (1825 кв. в.) и др. Рѣчка Тургай протекаетъ по всей с. половинѣ, съ притоками (разныя наименованія Тургай), изъ коихъ главная рѣка Иргизъ. Жителей 338,602 (муж. 177,293 ч.). По вѣроисповѣданію: православныхъ 38,023, магометанъ 299,568, идолопоклонниковъ 1,211 ч. Главное занятіе ихъ — скотоводство (рогатаго скота 250,700 гол.) Дѣлится на четыре уѣзда: Тургайскій, Илецкій, Иргизскій и

Николаевскій. Главный городъ Тургай (укрѣпленіе Оренбургское), уѣздъ Тургайскій самый большой въ области (141,989,8 кв. в.); за тѣмъ Иртыскій (182,784,4 кв. в.) съ г. Иртызомъ (Уральское укрѣпленіе), 2,773 жит.

Тургау (Turgau, Turgovie), кантонъ въ сѣверной Швейцаріи, при Боденскомъ озерѣ и Рейнѣ, орошается Туромъ; пространство 17,942 кв. м., 95,707 жителей; съ 1460 года управлялся фохтами; 1798 году вошелъ въ составъ 18 кантоновъ республики Гельвеціи, 1803 году получилъ права самостоятельнаго кантона и представительное демократическое правленіе. Финансы его въ хорошемъ состояніи (активъ 1 янв. 1877 года 15.156,861 ф., пасс. въ 3,672,269 фр.). Климатъ теплый, почва плодородна, предметы торговли: вино, полотно, овесъ и откормленный скотъ. Главный городъ кантона Фраунфельдъ на рѣкѣ Мургѣ; отдѣляется отъ Вадена Рейномъ и Боденскимъ озеромъ, Санктъ Галленскимъ кантономъ, къ западу Цюрихскимъ; пересѣкается высокими горами до 2,500 футовъ. Вольшихъ городовъ нѣтъ. Здѣсь долго жилъ принцъ Луи-Наполеонъ, въ за котораго кантонъ имѣлъ много непріятностей.

Тургеневы, русскій дворянскій родъ, вышли изъ Золотой Орды.

Тургеневъ, *Петръ*, дворянинъ, посланъ былъ въ 1551 году въ Астрахань для защиты Дербыша, возведеннаго тамъ на царство. Въ 1605 отказался отъ присяги Лжедмитрію, и былъ за это казненъ. — Т. *Александръ Ивановичъ*, законовѣдъ (1784 † 1845), воспитывался въ пансіонѣ московскаго университета, гдѣ познакомился съ Дашковымъ, Жуковскимъ, слушалъ лекціи въ геттингенскомъ университетѣ. Въ 1806 вступилъ въ государственную службу и былъ на тильзитскомъ свиданіи; въ государственномъ совѣтѣ помощникъ статсъ-секретаря по департаменту законовъ, занимался планами объ уничтоженіи крѣпостнаго состоянія. Со смертію Александра I кончилось служебное поприще Т., онъ отправился путешествовать. Въ 1845 возвратился въ Россію, и умеръ, оставивъ сочиненіе «Monumenta Historiae patriae, edita ab Alexandro Turgenev» (1840—1843); на русскомъ изданы подъ названіемъ «Акты историческіе, относящіеся къ Россіи, извлеченные изъ иностранныхъ архивовъ и библіотекъ» 2 тома 1841—42; дополненіе къ нимъ вышло 1851. Написалъ также на русскомъ «Нѣкоторые разсужденія, почерпнутыя изъ натуральной исторіи» переведена съ нѣмецкаго 1801; издалъ съ Жуковскимъ и Воейковымъ въ 1814—17 годахъ «Собраніе образцовыхъ русскихъ сочиненій» 12 частей. — Т., *Николай Ивановичъ*, братъ предыдущаго (1720 † 1863); воспитывался въ Геттингенѣ, былъ причисленъ въ 1815 къ администраціи барона Штейна во Франціи. Въ 1819 вступилъ въ тайное общество «Общественнаго блага», основанное Трубецкимъ и Муравьевымъ, и за составленный имъ заговоръ въ 1826 приговоренъ заочно къ казни. Съ тѣхъ поръ жилъ во Франціи, гдѣ издалъ сочиненіе «La Russie et les russes», La Russie en presence de la crise europeenne. На русскомъ написалъ «Опытъ теоріи налоговъ» (2 изданія 1816—1817). — Т., *Иванъ Ивановичъ*, перевелъ Іоанна Арндта «О истинномъ христіанствѣ» 2 изд. 1784 — 1801 и Іоанна Масона: «Познаніе себя самаго», 3 изданія 1785, 1786 и 1800. — Т., *Иванъ Сергѣевичъ*, превосходный русскій романистъ; р. въ Орлѣ 28 октября 1818 г. и затѣмъ все дѣтство провелъ въ орловскомъ же имѣніи своей матери. Вся обстановка мальчика не много заключала въ себѣ русскаго, роднаго. Подобно Пушкину, учившемуся родному языку у своей няни, и Т. нашелъ въ камердинерѣ своей матушки лектора, впервые познакомившаго мальчика съ перлами отечественной литературы. По достиженіи 12-ти лѣтъ, Т. былъ отосланъ въ Москву и помѣщенъ въ одномъ изъ частныхъ пансіоновъ. На 16-мъ году поступилъ въ число студентовъ Московскаго университета. Неожиданная смерть отца принудила его оставить Москву и перейти въ петербургскій университетъ. Тамъ онъ пробылъ еще два года, послѣ чего, въ 1837 году, былъ выпущенъ дѣйствительнымъ студентомъ и черезъ годъ, по выдержаніи экзамена, удостоенъ степени кандидата. Единственная личность, имѣвшая вліяніе на пробужденіе въ немъ любви къ литературному занятію, былъ Плетневъ. Т. 19-ти лѣтъ отправился дружить въ берлинскій универси-



тотъ, гдѣ прожилъ около двухъ лѣтъ, и въ теченіи трехъ семестровъ прослушалъ лекціи проф. Вердера, Ранке, Ганса, Цунмита и Бёка. Въ Берлинѣ составилъ, въ то время, кружокъ талантливой русской молодежи, въ числѣ которой былъ Станкевичъ, Грановскій и Фроловъ. Т. дѣлательно прикинулъ къ этому кружку и съ увлеченіемъ сталъ заниматься философій Гегеля подъ руководствомъ даровитаго проф. Вердера. Эти два года, проведенные въ Берлинѣ, были едва ли не самые рѣшительные въ жизни Т., навсегда опредѣлившіе и его призваніе, и направленіе, данное имъ своему таланту. Усиленная работа мысли, жившаяся, какъ слѣдствіе ея, потребность умственной пищи, благоговѣнное поклоненіе свободѣ человека и глубокое уваженіе въ каждомъ его человѣческомъ достоинствѣ — таковы были вѣянія времени, живо почувствованныя тамъ Т. Сопоставленіе этого обаятельнаго міра идей съ горькой дѣйствительностью, ожидавшей его на родинѣ, съ ея крѣпостничествомъ, заставляло поэта не рѣдко переживать тяжелыя минуты раздумья о томъ, вернуться-ли ему домой, или нѣтъ. Примиряющимъ исходомъ этого раздумья были «Записки Охотника», написанныя въ Берлинѣ — высоко-художественное произведеніе, глубоко проникнутое горячей симпатіей къ крестьянину, желаніемъ поднять, возвысить въ немъ проявленія его человѣческаго достоинства, пришибленныя вѣковымъ гнетомъ. Въ 1841 году Т. возвратился въ Петербургъ и тогда же впервые началъ печатать свои мелкія стихотворенія, скрывая фамилію подъ двумя буквами: Т и Л (Тургеневъ-Лутовиновъ). Между лирическими стихотвореніями его явились и три новыя: Параша, Андрей и Разговоръ. Послѣ небольшого и незначительнаго драматическаго очерка «Неосторожность», очевидно написаннаго имъ прежде и только теперь впервые напечатаннаго, Т. начинаетъ рядъ повѣстей тремя произведеніями, напечатанными въ Петерб. Сборн. и въ Отеч. Зап.: Андрей Колосовъ. Три портрета и Бреттеръ. Въ этихъ трехъ повѣстяхъ исключительно разрабатывается еще тема неудавшейся любви, какъ вопросъ болѣе всего доступный при условіяхъ того времени. По отпечатаніи этихъ повѣстей, Т. обращается наконецъ къ инымъ вопросамъ жизни, которые болѣе всего давали себя чувствовать въ то время, и въ первой книгѣ возобновленнаго Современника за 1847 годъ является очеркъ «Хоръ и Калининъ», открывшій собою рядъ прелестныхъ картинъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ «Записки Охотника» и послѣдовательно выходившихъ въ свѣтъ, одна за другой, до 1861 года. Властная поэтическая живопись, увлекательный, полный гармоніи языкъ, мѣткій выборъ живыхъ, казалось, цѣлкомъ выхваченныхъ изъ дѣйствительности типовъ людей, теплое, полное глубокой симпатіи отношеніе автора къ описываемой имъ жизни, — таковы были богатства, положенныя авторомъ въ созданіи этого произведенія, и подъ лучами такого художественнаго освѣщенія раскрылась предъ глазами изумленныхъ читателей глухая, забытая жизнь нашего крестьянина, жизнь вѣхолустьи, мелкихъ помѣщиковъ, однодворцевъ, Радаловыхъ, Чертопановыхъ, Недопускиныхъ. Переходъ отъ крѣпостнаго права къ положенію женщинъ того времени былъ вовсе недалекъ, и вотъ, послѣ Записокъ Охотника, Т. даетъ въ цѣломъ рядъ повѣстей, прелестную картину женскихъ типовъ. Сначала вы видите въ его героиняхъ, женщинъ чувства, какъ душевнаго движенія единственно доступнаго имъ. Напротивъ, типы, въ которыхъ выразился протестъ различнаго рода неблагопріятныхъ условій, окружающихъ женщину, — протестъ, обставленный порывистыми и всѣми эксцентрическими выходами, составляющими неизбежную принадлежность всякаго новаго дѣла — собраны потомъ въ повѣстяхъ: «Первая любовь» (Зинаида Засѣкина) и «Наканунъ» (Елена). Обратившись затѣмъ къ разбору другихъ вопросовъ общественной жизни, Т., въ повѣстяхъ: «Отцы и дѣти» и «Дымъ» выводитъ на сцену отрицательныя типы женщинъ. Наконецъ въ одной изъ своихъ повѣстей «Вешнія воды», авторъ выводитъ на сцену типъ женщины, широко эмансипировавшей въ себѣ чувствительность. Поражающій образъ лишняго человѣка Т. представляетъ намъ въ дворянѣ, вѣдennomъ однимъ изъ нихъ въ послѣдніе дни своей

бесплодной утасяющей жизни. Другой, не менѣе сильный типъ лишняго человѣка — Гамдети Щигровскаго уѣзда, жизнь котораго уничтожена полнымъ отсутствіемъ воли. Лишній человѣкъ, мысль и жизнь котораго проявлялись лишь въ жалобахъ и сѣтованіяхъ, мало по малу превратился въ Рудина, восторженнаго говоруна, окруженнаго цѣлымъ роемъ поклонниковъ и послѣдователей, при посредствѣ которыхъ онъ является распространителемъ новыхъ идей, новыхъ стремленій. Т. не идеализировать своего героя; онъ изобразилъ его такъ, какъ онъ могъ быть на самомъ дѣлѣ. Да и дѣйствительно, отъ Рудинныхъ, какъ отъ людей слова, нечего было ожидать особой безупречности жизни; они наканунѣ того времени, когда можно было ожидать появленія людей дѣла, къ которымъ, конечно, и масштабъ прибранъ былъ бы иной. Этихъ-то людей дѣла съ необыкновенно тонкимъ тактомъ и смысломъ изобразилъ поэтъ въ повѣсти «Наканунѣ». Герой ея — политическій дѣятель Инсаровъ — родомъ болгаръ; подвигъ, за который онъ берется, — освобожденіе родины его Болгаріи. Но время дѣлаетъ свое дѣло; пришелъ рядъ событій, явились новыя учрежденія, а съ ними и новыя порядки, новыя идеи, новые люди. Т. со свойственною ему чуткостью и на этотъ разъ откликнулся на потребность общества и въ новомъ своемъ произведеніи показалъ ему, съ необыкновеннымъ безстрастіемъ, объективизмомъ, этого новаго человѣка, сопоставилъ его тутъ-же съ типами отживающаго, стараго поколѣнія людей. Ни одно изъ его произведеній до сихъ поръ не подвергало въ такое недоумѣніе, не давало повода къ такимъ разнорѣчивымъ толкованіямъ, какъ романъ «Отцы и дѣти». Даже въ группахъ отцовъ и дѣтей произошелъ расколъ. Вслѣдъ за повѣстью «Отцы и дѣти» Т. издалъ фантастическій очеркъ въ гофмановскомъ вкусѣ, подъ заглавіемъ «Призраки» и отрывокъ «Довольно», повѣсть «Дымъ». Новая повѣсть нашего автора, обличая мѣстами, въ отдѣльных картинахъ и лицахъ, широкую кисть маэстро, въ цѣломъ представляетъ произведеніе вообще болѣе слабое. Открывъ себѣ возможность при посредствѣ солиднаго образованія глубоко понимать явленія окружающей жизни, И. С. Т. избралъ, повидимому, своей цѣлью изображеніе типовъ людей, отрицательно смотрѣвшихъ на жизнь. Положеніе закрѣпощеннаго крестьянства прежде всего поразило его и онъ выразилъ сочувствіе къ нему въ высоко-художественныхъ «Запискахъ охотника», едва-ли не лучшемъ изъ его произведеній. Затѣмъ, замѣтивъ, что разладъ между дѣйствительною жизнью и жизнью идеальной, начинавшей слагаться уже въ то время у нѣкоторыхъ въ болѣе опредѣленныхъ формахъ, порождаетъ печальное недовольство собою или безсиліе воли, поэтъ отмѣтилъ это явленіе въ трогательномъ образѣ лишняго человѣка. Но какъ это недовольство стало обнаруживаться болѣе производительнымъ образомъ, въ формѣ энергической пропаганды противъ существующихъ золъ, Т. попытался откликнуться и этому общественному явленію созданіемъ своего Рудина. Наконецъ, когда Рудинская проповѣдь стала мало по малу вызывать къ жизни людей дѣла, Т. не замедлилъ раскрыть публикѣ, въ повѣсти «Наканунѣ», несовременность у насъ нѣкоторыхъ типовъ, и показалъ, въ образѣ Базарова, возможное зарожденіе особаго намъ лично присущаго типа новыхъ людей. Затѣмъ, разлученный съ родиной, живя въ чужомъ краю, среди иныхъ нравовъ. Т., быть можетъ, гипотетически набросалъ конечную картину реакціи возбужденной пропагандой Рудинныхъ и иными благопріятными обстоятельствами. Изображенію этой реакціи посвящены двѣ лучшія изъ позднѣйшихъ его повѣстей: «Дымъ» и «Вешнія воды». Въ «Воспоминаніяхъ» Т. объяснился на счетъ нигилизма (терминъ этотъ введенъ Т.). Въ послѣднемъ своемъ произведеніи «Новѣ» Т. осмыслилъ ходъ дѣла въ народъ и далъ практическое значеніе человѣку, который исповѣдывалъ въ сущности шунцеделическія тенденціи и который пользовался хитростями въ народѣ для цѣлей скромныхъ и законныхъ. Огорченный критикой и холоднымъ приѣмомъ публики, Т. объявилъ, что писать больше не будетъ. Въ теченіи болѣе четверти столѣтія, Т. чутко прислушивался ко всему выдающимся явленіямъ русской общественной жизни и служилъ имъ вѣрнымъ и быстрымъ отголоскомъ.



Больше десяти лѣтъ Т. представлялъ сосредоточеніе общественныхъ вопросовъ и типами его романовъ обозначались зарождавшіяся политическія партіи; онъ постоянно подмечалъ вѣянія времени и старался удержаться на высотѣ если не художественнаго исполненія, то общественнаго руководительства. Какъ художникъ, уступая нѣкоторымъ другимъ, Т. какъ сѣятель вѣяній, былъ почти единственнымъ писателемъ. Немногіе изъ русскихъ писателей могутъ похвалиться такой широкой популярностью въ кругу соотечественниковъ, какъ Т., хотя вмѣстѣ съ тѣмъ едва ли о комъ другомъ, кромѣ него, ходятъ такіе рѣзко-противуположные отзывы, такіа неопредѣленные, смутныя мнѣнія. Съ другой стороны, ни одинъ изъ русскихъ писателей никогда не пользовался такою громкою, блистательною извѣстностью у иностранцевъ, какъ авторъ «Записокъ охотника». Въ настоящее время, болѣе 300 переводовъ его произведеній существуетъ на всевозможныхъ европейскихъ языкахъ, лучшіе англійскіе и нѣмецкіе критики единогласно признали его однимъ изъ талантливыхъ романистовъ послѣдняго времени; сотрудничества его записываютъ даже въ далекой Америкѣ, и нью-іоркскіе издатели устроили въ честь поэта весьма лестную опацію; въ послѣдній прѣздъ свой въ Петербургъ Т. принятъ былъ съ особеннымъ восторгомъ. Сочиненія Т. изданы Салаевымъ, (въ Карлсруэ). Послѣднее изданіе 1879 г.

**Турдинская степь**, въ Иркутской губерніи, Нерчинскаго округа, между рѣками Турчою и Борзи, притоками Онона. Длина ея до 100 верстъ. Здѣсь замѣчательна между возвышенностями гора Одонъ-Челонъ съ богатыми копами берилловъ и тяжеловѣсовъ, населена бурятами и тунгусами.

**Туре**, *Николай Фридрихъ*, виртембергскій живописецъ (1767 † 1845); другъ Гёте и Шиллера. Оставилъ много картинъ мнѳологическаго содержанія.

**Турень**, старинная французская провинція, составляетъ теперь департаментъ Эндръ и Луары, имѣла прежде особыхъ графовъ и по своему плодородію называлась садомъ Франціи. Главный городъ Туръ.

**Турекъ**, уѣздный городъ Каменской губерніи, 7,007 жит. (по другимъ 11,497); *Турекскій уѣздъ*, пространство 24,87 кв. м., (1203,5 кв. в.); жит. 83,875 (муж. 41,039 ч.) въ немъ безъуѣздный городъ Варта, 4,490 жит.

**Турецкая литература**, болѣе основана на персидской и арабской. На джатайскомъ діалектѣ особенно изъ писателей извѣстенъ Миръ-Али-Ширъ. Татарскія отрасли болѣе богаты народными произведеніями (Козу-Корпечъ и др.). Только въ XVIII столѣтіи основана была типографія въ Константинополѣ. Первымъ турецкимъ поэтомъ былъ персидскій принцъ Гайдеръ-Мирза, жившій аманомъ въ Константинополѣ въ 1595 г. Цѣлѣущаго состоянія османская литература достигла при Сулейманѣ Эльканунѣ, когда писалъ первый турецкій лирикъ Баки, и насчитывали до двухсотъ поэтовъ и до двухсотъ законовѣдцевъ. Кромѣ Баки извѣстенъ Лами, Месифи и др. Гаммеръ въ своей исторіи османской поэзіи насчитываетъ до 2,000 стихотворцевъ. Въ послѣднее время поэзія совсѣмъ упала у турокъ, хотя есть даже поэтессы. Историковъ у нихъ болѣе всего. Первымъ былъ Саад-эддинъ. Послѣ него Вассиъ написалъ исторію войнъ съ Россіею съ 1769—1774. Хаджи-Хальфа издалъ библиографическій лексиконъ, при Махмудѣ II написана извѣстная исторія истребленія линчаръ (Юсси-Зеферъ). Въ естественной исторіи, физикѣ, химіи турки не произвели ничего замѣчательнаго, астрономіею занимались только для астрологіи. Для обработки своего языка сдѣлали не много, и то въ послѣднее время. Зато на коранѣ много у нихъ комментариевъ. Со временъ султана Махмуда II начались многочисленные переводы европейскихъ сочиненій на османскій языкъ. Стамбульская типографія непрерывно выпускала одинъ переводъ за другимъ специальныхъ сочиненій по математикѣ, географіи, физикѣ и пр. Списки вновь вышедшихъ книгъ помѣщалъ Бианки въ «Journal asiatique». Литература превратилась въ переводную; мало по малу развилась и періодическая литература, основана Академія въ Константинополѣ, но во всемъ этомъ движеніи самостоятельнаго было мало. Изданія и переводы древнихъ авторовъ быстро слѣдуютъ одно за другимъ; сѣ-



дневно являются новыя періодическія изданія — большею частью сатирическія, особенно любимыя народомъ. Другія болѣе серьезнаго содержанія удѣляютъ у себя мѣстечко научному, историческому и литературному фельетону, по примѣру ежемѣсячнаго журнала «Medjmo'al fimojn» или «Сборникъ наукъ», который, къ сожалѣнію, уже прекратился, но цѣль котораго была распространеніе наукъ и искусствъ въ Османской имперіи. — *Т. музыка* состоитъ изъ турецкаго или большаго барабана, тарелокъ и треугольника, нерѣдко употребляется въ операхъ и мелодрамахъ, также на парадахъ, маневрахъ и вообще военныхъ эволюціяхъ. — *Т. пшеница*, *Zea trais*, тоже что кукуруза или мансъ. — *Турецкое племя* составляетъ отдѣльную семью восточно-азійскую. Первоначальное названіе этого племени Тюркъ (китайское Ту-кю) толкуютъ турецкимъ словомъ (въ монгольскомъ дулга), означавшимъ шлемъ, такъ какъ турки жили у горы Алтай, имѣющей фигуру шлема. Дѣйствительно исторія первоначально застаётъ турокъ у Алтая, куда къ турецкому хану Дисавулу ѣздилъ посланникъ греческаго императора Юстиніана, Земархъ, подробно описавшій свое путешествіе. Что турецкій языкъ принадлежитъ къ числу восточно-азійскихъ, это безспорно, но принадлежность турокъ къ восточно-азійской расѣ требуетъ подтвержденія, такъ какъ китайскія извѣстія нѣсколько этому противорѣчатъ. Турки имѣли своихъ хановъ и свою династію, исторію которой сообщаютъ китайскія лѣтописи. Географическія мѣстныя названія указываютъ, что первоначально турки простирались далѣе на востокъ, нежели обыкновенно предполагаютъ. Отсюда они начали двигаться на западъ, массами или отдѣльными толпами; распространились въ видѣ невольниковъ по Халифату и, какъ племя завоевательное, мало по малу основали нѣсколько династій въ Туркестанѣ, Персіи, Малой Азіи и даже въ Африкѣ. Отрасль Сельджукидовъ передвинулась къ берегамъ Архипелага и основала нынѣшнюю Турецкую имперію. См. Раса — *Т. барабанъ*, ударный инструментъ, состоящій изъ большаго пустого цилиндра, съ натавнутою по обѣимъ сторонамъ кожей, въ которую бьютъ палкою съ мягкимъ загнутымъ концомъ. Особенно употребляемъ въ военной музыкѣ. — *Т. языкъ*, распространенъ на огромномъ протяженіи отъ Восточнаго океана до Адриатики и дробится на множество діалектовъ; онъ принадлежитъ къ восточно-азійскимъ языкамъ. Для письма турки употребляли прежде уйгурскія буквы, потомъ приняли арабскую азбуку, буквы пишутся справа на лѣво. Характеристика языка такова: члена нѣтъ. Существительныя имена не имѣютъ рода. Для падежей измѣняются окончанія. Прилагательное не измѣняется въ степеняхъ сравненія, а прибавляются частицы. Самая трудная часть турецкой грамматики глаголъ, множество временъ. Въ произношеніи соблюдается законъ сингармонизма; обиліе гортанныхъ и носовыхъ звуковъ. *Т. я.* любитъ, для украшенія рѣчи, многосоставныя слова. Въ первоначальномъ простомъ видѣ безъ примѣси чуждыхъ арабскихъ и персидскихъ словъ онъ является у турецкихъ племенъ въ Сибирѣ и въ Кашгаріи; самый развитый и вмѣстѣ съ тѣмъ наиболѣе обремененный арабскими и персидскими словами есть діалектъ османскій. Профессоръ Березинъ, первый занявшійся грамматическимъ изслѣдованіемъ различныхъ турецкихъ діалектовъ, дѣлитъ ихъ на три вѣтви: восточную или джагатайскую, сѣверную или татарскую, и западную или османскую. Къ турецкой же отрасли относятся еще языки чувашскій и якутскій. — *Т. русскія войны*. Въ царствованіе Петра Великаго происходили Азовскіе походы 1694 — 1696 г., окончившіеся пріобрѣтеніемъ Азова въ 1700, потеряннаго опять при заключеніи мира (прутскаго). При Анні Іоанновнѣ, вслѣдствіе вторженія въ Крымъ въ 1735 — 36, Порта объявила войну Россіи, но въ слѣдующемъ году, русскіе не смотря на излітіе Очакова, должны были отступить; 1738 г. былъ еще несчастіе и въ 1739 г., не смотря на ставучанскую побѣду, одержанную Минихомъ, заключенъ былъ миръ, ничего не доставившій Россіи. Первая война при Екатеринѣ II продолжалась съ 1768 — 74, кончилась Кучукъ-кайнарджіевскимъ миромъ (см. эт.), вторая съ 1787 — 91, прозванная подвигами Суворова, кончилась миромъ въ Яссахъ, по которому Россія

удержала Очаковъ и земли между Вугою у Дунаемъ. При Александрѣ I походъ 1806—7 г. кончился перемиріемъ, но 1809 г. военныя дѣйствія возобновились и продолжались до мая 1812 г., когда бухарестскій миръ доставилъ Россіи Бессарабію. При Николаѣ I война 1828—29 г., окончилась вмѣшательствомъ Европы, не позволившей идти дальше Адрианополя. Война 1853 г. съ Турціею, успешная въ Азіи, кончилась крымскою кампаніею и парижскимъ миромъ 1856. См. Крымская война.

Тури, красный, благоуханный бальзамъ, добываемый изъ почек *Muscodendron amplexicaule* и служащій для куренія.

Турикъ, ткацкій инструментъ, пустой деревянный цилиндръ длиною въ вершковъ 8, выгнутый изъ осинового или соснового дерева, въ діаметръ вершковъ 7, съ укрѣпленными внутри его крестообразно съ обѣихъ краевъ, двумя брусьями, въ срединѣ которыхъ просверлены дырочки, чтобы т. могъ быть надѣтъ на ось и вертѣлся на ней какъ колесо. На этотъ инструментъ навивается пряжа, чтобы послѣ снова въ него основу.

Туринскіе заводы, верхній и нижній, Гороблагодатскаго округа, чугуно-литейные и желѣзодѣлательные: построены одинъ 1735 г., другой 1768 г. и принадлежатъ казнѣ.

Туринскій, чешскій поэтъ (р. 1796), сдѣлался известнымъ своею трагедіею «Ангелина».

Туринскъ, уѣздный городъ Тобольской губерніи, на высокомъ берегу рѣки Туры. Жителей 3,971 ч.; многіе изъ нихъ занимаются рыбьбою на ямѣхъ и кедрѣхъ; многіе изъ нихъ живописцы и ювелиры. Укрѣпленъ, 1 монастырь, 6 церквей, мечеть. — Туринскій уѣздъ, пространствомъ 1378,50 кв. м. (66698,6 кв. в.). Населенъ лѣсами: ели, лиственницы, кедр, сосны, березы, пихты, ольхи, черемухи, рябины. Жителей 55,468 (муж. 26,928 ч.). Животноводство незначительно, а приблизительно скотоводство. Изъ заводовъ замѣчательны кожвенные.

Туринъ (итальянскій Torino), бывшая временная столица Итальянскаго королевства, главный городъ княжества Пьемонтскаго въ провинціи Т. (186,50 кв. м. съ 972,986 жителей). Городъ лежитъ на судоходной рѣкѣ По, 214,200 жителей, цвѣтущая промышленность; замѣчательны соборъ Сантъ-Джованни, картинная галерея въ Палаццо-Мадонна и университетъ, основанный 1404 г. императоромъ Сигизмундомъ, съ бібліотекою въ 115,000 томовъ и многими рукописями. Т. былъ главнымъ городомъ галльскаго племени тауриновъ, при Августѣ сдѣлался римскою колоніею и получилъ названіе Augusta Taurinorum, при лонгобардахъ мѣстопробываніе герцога, а при Карлѣ Великомъ резиденція герцога Суви, линія которыхъ царствовала до 1032 г., когда смѣнилъ ее домъ Савойскій. 1506—62 г. былъ во власти французовъ, возвращенъ отъ нихъ Филибертомъ, герцогомъ Савойскимъ; завоеванъ Наполеономъ; назначенъ главнымъ городомъ департамента, 1814 г. возвращенъ опять Сардиніи.

Туристы, слово, возникшее въ новѣйшія времена и означающее людей, путешествующихъ для развлеченія или для ученой цѣли. Стернъ былъ первымъ т. и его «Sentimental Journey» до сихъ поръ читается съ удовольствіемъ. Шатобрианъ со своимъ «Itinéraire de Paris à Jérusalem» и Ламартина «Voyage en Orient» лучшіе т. Тюммель въ «Reisen in das Südliche Frankreich» похожъ на Стерна; князь Пюклеръ Мускау, графиня Ида Ганъ-Ганъ, Гейльбраннеръ, Карлъ Юлій Веберъ, Орлихъ, Гаклендеръ, Карусъ, Бенедей, Мюгге и Кнелъ—т. ученые.

Турификаты, такъ, въ латинской церкви, называютъ тѣхъ, которые для спасенія своей жизни отвергли Христа и приносили жертвы языческимъ богамъ.

Турій, гигантъ греческой мифологіи. Бой его съ Геркулесомъ изображенъ былъ на тронѣ Аполлона въ Афинѣхъ.

Турій, позднѣйшее названіе древняго Сибариса. Населенъ былъ въ 433 г. до Р. Х. греческими колонистами и названъ такъ отъ рѣки Турия.

Турійскъ, въ древности городъ, нынѣ мѣстечко въ Ковельскомъ уѣздѣ, Волынской губ., на рѣкѣ Турѣ.

Туркестанъ (земля турокъ), также Джагатай, названіе въ обширномъ значеніи Азіатской Татаріи, которая дѣлится Белуръ Тагомъ на восточный Т. и западный Т. или *Туркестанъ* въ тѣсномъ смыслѣ. Т. *восточный*, неправильно называвшійся Бухарією и Турфаномъ, по китайски Сулэ, граничитъ на в. съ Монголією, на з. съ Киргизами (бурутами); отъ Тибета отдѣляется южными, а отъ Чжунгаріи Небесными горами. Горы: Куэнь-лунъ (Цунъ-линъ, Луковья), отдѣляютъ его отъ западнаго Т.; Тянь-Шань (Небесныя); Южныя (Нанъ-шань); Мирджай-тагъ, высокая гора къ ю. отъ Яркенда, состоитъ изъ нефрита, столь любимого въ Китаѣ. Горные хребты покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, имѣютъ болѣе 20,000 ф. высоты. Озера: Бостанъ-норъ близъ Карашара; Лобъ-норъ (длина 100 верстъ, ширина 20 в.), Баба-норъ, Кара-кюль. Рѣки: Хотанъ-Дарья, Яркендъ-Дарья, Кашгаръ-Дарья, Аксу, Куча, Хайду-голь, текутъ съ горъ; сливаются въ рѣку Таримъ (Эргюль), впадающій въ озеро Лобъ-норъ. Климатъ сухой, лѣтомъ жаркій, особенно въ Турфанѣ, гдѣ нерѣдко случаются ураганы; зима не холодная. Почва отчасти плодородная, отчасти песчаная, солончаковая (въ Кашгаріи). Продукты: пшеница, конопля, хлопчатая бумага, рисъ, плоды (между прочимъ жужубы или сѣверныя финики), шелкъ (въ Кашгаріи); золото, мѣдь, желѣзо, каменный уголь, сѣра, свинецъ, квасцы, селитра (всѣ въ Кашгаріи, есть и въ другихъ мѣстахъ), серебро и соль. Животныя: тигры, медвѣди, волки, лисы, рыси, дикіе верблюды, тарпаны, верблюды, лошади, овцы и рогатый скотъ. Главные города: Кашгаръ, Яркендъ, Аксу, Хотанъ, Куча, Карашаръ, Янги-Хисаръ и Учъ-Турфанъ. См. еще Средняя Азія. Аборигены страны были вѣроятно аріискаго происхожденія; напоръ пришельцевъ съ востока произвелъ смѣшеніе: аборигены уцѣлѣли въ неприступныхъ горахъ, окружающихъ В. Т.; съ з. и ю.-з. монголы (калмыки) сохранились хорошо въ окрестности Карашара, а главное населеніе некрасиваго типа разсѣялось по оазисамъ, нося ихъ названія (Кашгарцы, Яркендцы, Хотанцы, Аксуйцы, Кучайцы и Турфанцы). У западныхъ и ю.-з. обитателей преобладаетъ турецкій типъ, а у восточныхъ монгольскій. Господствующій языкъ турецкій; чистымъ считается кашгарскій и яркендскій. Пришлое населеніе составляютъ китайцы, дунгане и жители з. Т.; изъ кочевниковъ болѣе кара-киргизовъ. Осѣдлое населеніе земледѣльческое; религія мусульманская, замѣнившая шаманизмъ и буддизмъ. Изъ мануфактуръ извѣстны шелковыя матеріи машрупъ, мата (хлопчатобумажная матерія), надрѣлія изъ нефрита, сабельныя клинки и пр. Торговля довольно значительна; изъ иностранныхъ товаровъ на рынкахъ преобладаютъ русскія надрѣлія. Впрочемъ в. Т. не принадлежитъ къ числу богатыхъ странъ, а жители его не отличаются зажиточностью. Въ 1876 г. вывезено изъ Кашгаріи въ Европейскую Россію и Туркестанскій край товаровъ на 1.101,222 р. (маты на 894,744 р., шелку на 54,874 р.); вывозъ въ Россію значительно превышаетъ ввозъ. Вывозъ въ Индію на 200,279 р. Первые свѣдѣнія о В. Т. сохранили намъ китайцы, которымъ страна сдѣлалась извѣстною по политическимъ связямъ въ исходѣ II вѣка до Р. Х. (за 126 л.). Въ то время всѣ нынѣшніе главные города уже существовали, и В. Т. раздѣлялся на 36 владѣній осѣдлыхъ и частью кочевыхъ, изъ коихъ одно за другимъ всѣ добровольно поддались Китаю. Во второмъ вѣкѣ по Р. Х. страна раздроблена была слишкомъ на 50 владѣній. Въ III вѣкѣ В. Т. находился подъ властью двухъ князей: хотанскаго и кучаскаго, въ IV в. подъ властью княжества Шанъ-шанъ; а въ V опять усилились города Хотанъ и Куча. Въ VI вѣкѣ страна находилась подъ владѣтельствомъ Китая, а потомъ Тибета. Въ исходѣ VIII в. большую часть В. Т. (исключая Кашгара, Яркана и Хотана) заняли уйгуры, отъ которыхъ впоследствии и самая страна до XIII в. называлась Уйгуръ, находясь нѣсколько времени подъ зависимостью Киданьскаго дома Ляо. Послѣ этого В. Т. владѣли арабы, прогнавшіе сюда еще въ VIII ст. и утвердившіе свое пребываніе въ Яркендѣ. Послѣ



вторженіи монголовъ, В. Т. владѣли джагатаиды, изъ числа коихъ Туглукъ-Тимуръ въ половинѣ XIV ст. распространилъ здѣсь мусульманство, и страна при немъ процвѣла: столицей былъ Кашгаръ. Потомъ В. Т. былъ опустошенъ Тамерланомъ; въ XV—XVIII ст. здѣсь междоусобичаютъ двѣ религіозныя партіи, чѣмъ пользуются то китайцы, то чжунгары; въ XIX же ст. происходитъ борьба съ китайцами, въ которой то кашгарцы вырѣзываютъ китайскіе гарнизоны, то китайцы производятъ поголовное избіеніе кашгарцевъ. Въ 1867 г. обладателемъ Кашгаріи является Якубъ-бекъ, бывшій батча (пласунъ), съ титуломъ «Бадаулетъ» счастливѣйшій. Мало по малу онъ изъ Алтышара (шестигорожья) образовалъ Джитишаръ (семигородье), явился сильнымъ владѣтелемъ, къ которому отправляютъ посольства и русскіе и англичане; но китайцы, покончивъ съ дунганями, обратились на Кашгарію: войска Якубъ-бека терпѣли пораженія, самъ Якубъ-бекъ умеръ отъ удара въ 1877 г. и Кашгарія перешла въ руки китайцевъ. См. А. Куропаткина Кашгарія (Сиб. 1879 г.).—Т. западный заключаетъ въ себѣ Туркестанское генералъ-губернаторство, большія ханства Хивинское, Бухарское и нѣкоторыя мелкія.—Т. генералъ-губернаторство; первоначально было образована въ 1865 г. Т. область подъ управленіемъ военнаго губернатора, а въ слѣдующемъ году прибавленъ къ ней новый округъ Т. Въ 1868 г. изъ завоеванныхъ у Бухары земель, образованъ Заравшанскій округъ. Въ 1871 г. ваята Кульджинская провинція западнаго Китая. Въ 1873 г., послѣ Хивинской экспедиціи, присоединенъ къ Россіи Аму-Дарьинскій отдѣлъ, а въ 1876 г., образована

*Ферганская область, изъ бывшаго Кокандскаго ханства.*

|  | Простран.      | Число жит. |
|--|----------------|------------|
| Семирѣченская область занимаетъ пространства и имѣетъ жит. . . . . | 244,020 кв. в. | 550,000    |
| Сыръ-Дарьинская область . . . . .                                  | 259,200 » »    | 1.239,659  |
| Заравшанскій округъ . . . . .                                      | 9,246 кв. м.   | 200,000    |
| Кульджинскій раіонъ . . . . .                                      | 1,208 » »      | 114,337    |
| Аму-Дарьинскій отдѣлъ . . . . .                                    | 1,880 » »      | 220,000    |
| Ферганская область . . . . .                                       | 1,329 » »      | 800,000    |
| Итого . . . . .  |                | 3.123,996  |

Въ этомъ числѣ жителей находится болѣе 1.107,287 кочеваго населенія. Семирѣченская область заключаетъ въ себѣ 5 уѣздовъ, Сыръ-Дарьинская—7, Ферганская—7, Заравшанскій округъ—3 отдѣла: Самаркандскій, Катты-Курганскій и Нагорные тюмени; Кульджинскій два раіона—Сѣверный и Южный; Аму-Дарьинскій два участка—Шураханскій и Чимбайскій. Городъ Ташкентъ въ административномъ отношеніи служитъ центромъ Т. генералъ-губернаторства, въ немъ находится, кромѣ войскъ, до 5 т. русскаго населенія и до 70 т. мусульманскаго. Областныи городъ Семирѣченской области—*Вѣрный*, Сыръ-Дарьинской области—*Ташкентъ*; онъ находится въ раіонѣ Курамискаго уѣзда и составляетъ отдѣльное управленіе подъ вѣдѣніемъ начальника города; такимъ же образомъ управляются гг. Вѣрный и Кокандъ. Ферганской области—Маргеланъ, Заравшанскаго округа—Самаркандъ, Кульджинскаго раіона—Кульджа и Аму-Дарьинскаго отдѣла—Петро-Александровскъ.

*Семирѣченская область*

| НАЗВАНІЕ УѢЗДОВЪ.           | Число кв. м. | Населеніе. |
|-----------------------------|--------------|------------|
| Сергіопольскій . . . . .    | 1,380        | 100,952    |
| Копальскій . . . . .        | 632          | 106,474    |
| Вѣрненскій . . . . .        | 2,111        | 160,631    |
| Токмакскій . . . . .        | 1,360        | 128,030    |
| Иссыкъ-Кульскій . . . . .   | 869          | 47,007     |
| Всего въ Семирѣченской обл. | 6,352        | 543,094    |

## Сыр-Дарьинская область

|                               |        |           |
|-------------------------------|--------|-----------|
| Казаинскій . . . . .          | 1,610  | 89,966    |
| Перовскій . . . . .           | 2,220  | 112,031   |
| Чемкентскій . . . . .         | 1,837  | 129,805   |
| Аули-атинскій . . . . .       | 1,428  | 102,560   |
| Кураминскій . . . . .         | 683    | 286,034   |
| Ходжентскій . . . . .         | 235    | 75,819    |
| Джизакскій . . . . .          | 682    | 22,274    |
| Всего въ Сыр-Дарьинск. обл.   | 8,595  | 818,479   |
| Въ Заравшанскомъ округѣ . .   | 204    | 163,185   |
| Всего въ Туркестанскомъ краѣ. | 14,947 | 1,361,573 |

## Населеніе при—Илійскомъ краѣ (1871 г.).

| НАИМЕНОВАНИЕ<br>ПЛЕМЕНЪ. | Взрослыхъ |        | Дѣтей до 15-ти<br>лѣтняго воз. |         | Всего душъ<br>обоихъ по-<br>ла. |
|--------------------------|-----------|--------|--------------------------------|---------|---------------------------------|
|                          | Муж.      | Жен.   | Муж. п.                        | Жен. п. |                                 |
| Таранчи . . . . .        | 14,521    | 11,761 | 6,722                          | 5,207   | 38,211                          |
| Дунгане . . . . .        | 2,031     | 2,607  | 482                            | 10      | 5,130                           |
| Битайцы . . . . .        | 1,968     | 1,220  | 1,157                          | 268     | 4,613                           |
| Манчжуры . . . . .       | 287       | 103    | 37                             | 23      | 450                             |
| Сябо . . . . .           | 4,154     | 6,110  | 3,400                          | 1,784   | 15,448                          |
| Калмыковъ . . . . .      | 3,787     | 3,049  | 2,435                          | 1,678   | 10,949                          |
| Торгоуты . . . . .       | 642       | 299    | 139                            | 109     | 1,189                           |
| Киргизы . . . . .        | —         | —      | —                              | —       | 22,344                          |
| Всего . . . . .          | 27,390    | 25,149 | 14,372                         | 9,079   | 98,334                          |

Населеніе Семирѣченской и Сыр-Дарьинской областей по племенно

## Семирѣченская область.

| Названіе уѣ-<br>здовъ. | Русскихъ. | Киргизовъ и<br>Каракиргизовъ. | Кураминцы. | Узбеки. | Таджики. | Сарты. | Монголы и<br>Другія пле-<br>мена. | ВСЕГО.  |
|------------------------|-----------|-------------------------------|------------|---------|----------|--------|-----------------------------------|---------|
| Вѣрненск. . . . .      | 14,400    | 182,149                       | —          | —       | —        | 1,551  | 6,947                             | 155,047 |
| Копальск. . . . .      | 4,792     | 119,615                       | —          | —       | —        | 165    | 685                               | 125,257 |
| Сергіопол. . . . .     | 4,352     | 89,853                        | —          | —       | —        | —      | 3,480                             | 97,685  |
| Токмакск. . . . .      | 840       | 122,227                       | —          | —       | —        | 1,358  | 12                                | 125,437 |
| Ис.-Куль . . . . .     | 668       | 47,000                        | —          | —       | —        | 155    | 430                               | 48,253  |
| Всего . . . . .        | 25,052    | 511,840                       | —          | —       | —        | 3,229  | 11,554                            | —       |
|                        | 31,930    | 491,535                       | —          | —       | —        | 3,014  | 13,183                            | —       |

## Сыр-Дарьинская область

|                                      |        |           |        |        |        |        |        |       |           |
|--------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|
| Ау.-атинск. . . . .                  | —      | 100,750   | —      | —      | —      | 1,810  | —      | —     | 102,560   |
| Чемкентс. . . . .                    | —      | 149,490   | —      | —      | —      | 21,250 | —      | —     | 170,740   |
| Перовскій . . . . .                  | —      | 100,090   | —      | —      | —      | —      | —      | —     | 100,090   |
| Казаинск. . . . .                    | 208    | 61,790    | —      | —      | —      | 268    | —      | —     | 62,266    |
| Кураминск. . . . .                   | —      | 110,000   | 48,500 | 500    | 8,500  | 25,000 | —      | —     | 192,500   |
| Ташкентъ . . . . .                   | —      | 260       | —      | —      | —      | 47,848 | —      | 935   | 49,043    |
| Ходжентс. . . . .                    | —      | 4,300     | —      | 21,400 | 60,070 | —      | —      | 49    | 85,819    |
| Джизак. . . . .                      | —      | 2,100     | —      | 32,885 | 2,990  | —      | —      | 3,525 | 41,500    |
| Всего въ С.-<br>Дарьин. обл. . . . . | 208    | 528,780   | 48,504 | 54,785 | 71,560 | 96,176 | —      | 4,509 | 804,519   |
| Въ Зарав. окр. . . . .               | —      | —         | —      | —      | —      | —      | —      | —     | 163,185   |
| Итого . . . . .                      | 25,260 | 1,040,620 | 48,500 | 54,785 | 71,560 | 99,405 | 11,554 | 4,509 | 1,356,119 |

Обширная Семирѣченская область не имѣетъ одного общаго топографическаго характера. Мѣстности, съ характеристическими чертами западной Сибири соприкасаются въ ней съ совершенно степными мѣстностями. Въ западной части Семирѣчья мы видимъ сыпучіе пески или солонцеватые степныя пространства, заросшія характеристичными степными растеніями: саксаудомъ, джусаномъ и другими, а на востокъ—богатыя горныя долины, съ плодородною, черноземною почвою, усьянною полевою клубникою, сочными цвѣтущими растеніями, видимъ ущелья, покрытыя дремучими лѣсами, въ которые еще не проникла нога охотника. Въ западной части Семирѣчья, напротивъ, мы видимъ безграничное раздолье для кочевника, съ его верблюдами и баранами; на востокъ кочевникъ киргизъ уступилъ уже во многихъ мѣстахъ русскому осѣдлому населенію, которое, еще со временъ Петра Великаго, т. е. со времени экспедиціи Бухгольца, начало двигаться неудержимо отъ Иртыша все далѣе къ югу, и дошло наконецъ до сѣвернаго подножія Тянь-Шаня. Если тагъ разнителъ въ общихъ топографическихъ чертахъ западная и восточная части Семирѣчья, то не менѣе характеристична и южная его часть—горная страна Тянь-Шаня, съ его огромнымъ озеромъ Иссыкъ-куль и живописными горными долинами Нарына, Текеса, Чекалды-су и проч. Здѣсь Иссыкъ-кульскій уѣздъ Семирѣченской области, съ его кочевыми обитателями, черными (кара) киргизами и зарождающимися русскими поселеніями. Семирѣчьемъ (Джигы-су) называютъ обыкновенно весь западный бассейнъ озера Балхаша, съ впадающими въ него рѣками, отъ Лепсы до Или (Малой Китайки). Въ это пространство входятъ и два горныхъ Алатаускихъ хребта, съ ихъ отраслями, и всѣ земли отъ Балхаша до Малаго или Джунгарскаго Алатау и отъ хребта Тарбагатай до горныхъ массъ, окружающихъ оз. Чатыръ-куль. Семирѣчинская область, такъ названная по числу семи рѣкъ, впадающихъ съ востока въ Балхашъ, заключаетъ въ себѣ весь юго-восточный уголъ Киргизской степи и восточный уголъ Туркестанскаго генералъ-губернаторства, плодородный и богатый произведеніями природы. Онъ орошается множествомъ быстрыхъ рѣкъ и потоковъ, текущихъ по направленію къ Балхашу. Отрасли горъ Алатау наполняютъ эту страну на востокъ, а горная страна Тянь-Шаня составляетъ южную ея часть. Тянь-Шань принадлежитъ къ числу величайшихъ хребтовъ центральной Азіи. Онъ представляетъ замѣчательнѣйшую мѣстность во всѣхъ отношеніяхъ; здѣсь, въ гигантской горной группѣ Тенгри-тагъ находится центръ азіатскаго материка, потому что упомянутая горная группа находится въ равныхъ разстояніяхъ отъ Чернаго моря на западѣ, и Желтаго моря на востокъ, равно какъ отъ Обской губы на сѣверѣ и Бенгальскаго залива на югѣ. На меридіанѣ восточной оконечности Иссыкъ-куля Тянь-Шань развѣтвляется на слабо расходящіяся, почти параллельныя между собою хребты, въ разныхъ мѣстахъ соединенные горными узлами. Самый сѣверный изъ этихъ хребтовъ Запѣднскій Алатау состоитъ изъ двухъ главныхъ и весьма высокихъ, параллельныхъ гребней, извѣстныхъ подъ именемъ сѣвернаго и южнаго гребня. Къ югу отъ хребтовъ: Уртакъ-тау и Казикуртъ-ата возвышаются нѣсколько другихъ, еще совершенно неизслѣдованныхъ хребтовъ, наполняющихъ Коканское ханство и доходящихъ до Сыръ-Дарьи. Изъ нихъ Наманганскій хребетъ еще выше Уртакъ-тау. Непосредственнымъ продолженіемъ Александровскаго хребта является здѣсь другой, менѣе значительный по величинѣ хребетъ Кара-тау (Черныя горы): Чжунгарскій Алатау, хребетъ Тарбагатай. Одна изъ значительныхъ рѣкъ Семирѣчья, есть р. Или; р. Текесъ составляетъ главный притокъ рѣки Или. Вторая значительная рѣка Семирѣчья, обязанная своимъ началомъ вѣчнымъ снѣгамъ Тянь-Шаня, есть Чу. Р. Каратагъ беретъ начало свое въ снѣжныхъ вершинахъ Алатаускаго хребта и течетъ въ общемъ направленіи на сѣверо-западъ, до соединенія съ самымъ значительнымъ изъ своихъ притоковъ, Коксу. Изъ остальныхъ рѣкъ, текущихъ въ Балхашъ, упомянемъ о р. Лепсѣ, съ ея превосходною горною долиною и богатыми пастбищными мѣстами. Р. Таласъ образуетъ хотя и менѣе значительную (сравни-



тельно съ Чу и Или), но все же весьма важную, по массѣ воды рѣку, орошающую юго-восточную часть Киргизской степи. Подъ названіемъ Бекъ-пакъ-дала, т. е. Вшивой или Голодной степи, должно разумѣть пространство отъ озера Балхаша до долины р. Сары-су на западъ и долины р. Чу на югъ. Почва Голодной степи состоитъ преимущественно изъ глины съ примѣсью извести (См. еще Семирѣченскую область). Если Семирѣченская область наполнена грандіозными горными массами Тянь-Шаня, съ его горнымъ узломъ Ханъ-Тенгри, массивами Зайлійскаго и Чжунгарскаго Ала-тау, то Сыръ-Дарьинская область захватываетъ, въ южныхъ своихъ предѣлахъ, не менѣе грандіозныя горныя массивы. Вся восточная и южная часть области гориста. Здѣсь, въ Сыръ-Дарьинской области, мы видимъ самые разительные контрасты: въ то время, когда въ западной части ея разстилается равнина, низменная, песчаная или солонцеватая, слѣды недавняго моря, приволье кочевниковъ, въ восточной и южной частяхъ высятся громады, увѣчанныя вѣчными снѣгами, достигающія страшной высоты 25,000 ф. Тамъ ледники, высокія долины, тамъ живутъ несконныя жители Средней Азіи вытѣсненные ордами завоевателей, наводнявшихъ по временамъ Среднюю Азію. Въ этихъ горныхъ ущельяхъ думали аборигены Азіи отстоять свою жизнь и независимость. Западная часть области безводна, выжжена солнцемъ и занесена массами песка. Колючая, жесткая и сухая растительность характеризуетъ эту песчаную степь. Рощи саксаула обширны, но не даютъ тѣни; колючка по берегамъ рѣкъ образуетъ цѣлыя заросли. Въ глубинѣ степи растутъ только полынь и джулсанъ, съ мясистыми сочными листьями, да изрѣдка поднимаетъ чій свои остроконечныя верхушки. Въ западной и южной частяхъ Сыръ-Дарьинской области обиліе горныхъ массъ обусловило также обиліе рѣчекъ и горныхъ ручьевъ. Жители развели эту воду по своимъ полямъ и садамъ, увлажнили жаждущую землю и получаютъ завидные урожаи. Здѣсь земледѣліе и садоводство главнѣйшіе промыслы туземцевъ. Къ западу отъ Терекъ-давана, Камгарскій хребетъ, расширяясь, образуетъ широкое плато. Высота Алайскаго плато конца его—съ небольшимъ 8,000 ф.; въ началѣ же вѣроятно око 12,000 ф. Самый Алай имѣетъ для окрестнаго населенія значеніе обширнаго зимняго пастбища (ке-тау). Вся горная страна къ западу отъ Заравшанскаго ледника представляетъ массивное поднятіе, тянущееся почти строго съ востока на западъ. Въ этомъ общемъ поднятіи ясно различаются три параллельныя цѣпи горъ, идущія съ востока на западъ. До сихъ поръ въ Т. не открыто ни одного кореннаго мѣсторожденія золота которое извѣстно и доставалось преимущественно по притокамъ большихъ рѣкъ (Чоткала, Таласа, Заравшана и др.). Есть руды мѣдныя, свинцово-серебренныя, желѣзныя, марганцевыя и мышьяковаго колчедана, графитъ, соль, гипсъ, сѣра, нашатырь, желѣзный купоросъ, квасцы, бирюза, нефть, мраморъ и пр. Степное пространство: Кизыкъ-кумъ, Кара-кумъ и Бекъ-пакъ-дала. Обширнѣйшее пространство, прорѣзываемое почти въ діагональномъ направленіи Сыръ-Дарьею, состоитъ изъ необозримыхъ песчаныхъ или глинисто-солонцеватыхъ степей. Это пустыня, оживленная только кочевками киргизъ, которые свободно переходятъ ее изъ конца въ конецъ. Одна изъ важнѣйшихъ рѣкъ Средней Азіи, обуславливающая плодородіе и богатство цѣлаго обширнаго края, питающая массы осѣдлаго населенія, есть Заравшанъ. Главною рѣкою, орошающей Шахрисабзъ, должно считать Акъ-дарью, вытекающую изъ ущелья Магіанскихъ горъ. Изъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ извѣстны: пшеница, ячмень, клеверъ, хлопчатникъ, ленъ, конопля, кунжутъ, просо, кунакъ (мелкое просо), пахудъ (горохъ), бурчакъ (горохъ), махсаль, курмакъ (зеленое просо), кукуруза, джугара (родъ сорго), рисъ, машъ (родъ чечевицы), разныя огородныя растенія (боккаджани, каріяля и пр.), плодовые деревья (альмурутъ—родъ бергамотовъ, нектарини—арабскій сливъ, дуляна—древовидный боярышникъ, джидд, тутъ и т. п.); изъ деревьевъ шунгъ (родъ ясеня), таль, тополь и пр. Земля орошается каналами. Много есть мѣстностей въ Туркестанскомъ краѣ, которыя представляютъ всѣ удобства для кочевой и осѣдлой жизни, но которыя, отчасти по недостатку населенія, отча-

сти по политическимъ причинамъ, остаются пока еще незаселенными. Одна долина Чирчикъ на 200 верстномъ своемъ протяженіи, по количеству удоборождаемой земли, изобилію воды, топографическимъ и климатическимъ условіямъ, могла-бы помѣстить въ себѣ осѣдлое населеніе, равное по численности населенію всего Туркестанскаго края. Долины Арыса, Таласа, Чу и многихъ другихъ рѣкъ могутъ вмѣстить также гораздо большее число населенія, чѣмъ то, которое они вмѣщаютъ въ настоящее время. Кочевое и полукочевое населеніе въ Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской областяхъ значительно преобладаетъ надъ осѣдыми. Осѣдлое населеніе преобладаетъ надъ кочевымъ только въ трехъ южныхъ уѣздахъ: Кураминскомъ съ Ташкентомъ, Джизакскомъ и Ходжентскомъ. Во всѣхъ остальныхъ преобладаетъ кочевое населеніе. Въ Заравшанскомъ округѣ все почти населеніе состоитъ изъ осѣдыхъ жителей. Кочевое населеніе сплошной массой занимаетъ все пространство Семирѣченской области и четырехъ сѣверныхъ уѣздовъ Сыръ-Дарьинской: Ауліз-атинскаго, Чемкентскаго, Перовскаго и Казалинскаго. Съ неосѣдыхъ жителей Т. Генераль-Губернаторства предположена на 1879 г. кибиточнаго сбора 1,680,056 р. (579,988 кибитокъ, съ каждой 2 р. 75 к. до 3 р. 25 коп.) Поземельный сборъ съ осѣдлага населенія опредѣленъ въ 944,535 р. (въ 1879 г. поступило кибиточнаго сбора 698,090 р. и съ осѣдлага населенія 946,243 р.). Въ Сыръ-Дарьинской области: лошадей 392,150 гол., рогатаго скота 387,920, овецъ простыхъ 5 416,900, верблюдовъ 219,500, козъ 76,186, ословъ и муловъ 31,264. Самое многочисленное племя, обитающее въ Т. краѣ, есть киргизы (казаки) и родственные имъ кара-киргизы. Сартовская народность, образовавшаяся изъ помѣси тюрковъ и узбековъ съ таджиками, сформировалась въ отдѣльную народность и уже замѣтно отличается по тѣлу и характеру отъ тѣхъ и другихъ. Въ южныхъ уѣздахъ помѣсь эта еще не успѣла въ такой степени выдѣлиться и у тамошнихъ жителей еще сохранилась въ памяти ихъ происхожденіе. Таджикъ и гальча (горные таджики) племя Иранскаго происхожденія, коренные жители страны. Въ настоящее время главная масса ихъ живетъ въ Ходжентѣ и Ура-тюбе, а также во всѣхъ почти горныхъ долинахъ. Узбеки живутъ преимущественно въ Ходжентскомъ и Джизакскомъ уѣздахъ; въ сосѣднихъ ханствахъ они составляютъ большинство населенія. Большая часть ихъ осѣды, и только незначительная часть ихъ кочевники и полукочевники. Изъ другихъ племенъ встрѣчается довольно много татаръ, которые, за весьма немногими исключеніями, нигдѣ не сгруппированы, а разбросаны по всему краю. По городамъ и преимущественно въ Самаркандѣ, живетъ довольно значительное число персіянъ, бывшихъ рабовъ евреевъ, индійцевъ и афганцевъ (въ небольшомъ числѣ). Въ Самаркандѣ евреи живутъ отдѣльно отъ сартовъ, въ своихъ кварталахъ. Индусы исключительно только одни мужчины. Процентное отношеніе русскаго населенія къ туземному, не считая войскъ, наиболѣе благоприятно въ Вѣрненскомъ уѣздѣ. Въ Семирѣченской области и Кульджинскомъ округѣ въ 1878 г. православнаго населенія было 47,931 (муж. 27,758) ч. Въ Сыръ-Дарьинской области все почти русское населеніе состоитъ изъ войскъ, постоянно передвигающихся. Для увеличенія русскаго элемента въ Т. краѣ, въ 1880 г. составлены генераль-губернаторомъ соображенія о колонизаціи русскими переселенцами, при чемъ переселенцы освобождаются отъ платежа подушной подати и отъ несенія рекрутской повинности. Училищъ: 1 женс. гимназія и 2 прогимназіи мужскихъ и 1 женская, 8 двуклассныхъ училищъ; учащихся въ 1877 г. въ 35 училищахъ было 1848 ч. об. пола. Города: Андиджанъ, Ауліз-ата, Вѣрний, Джузекъ, Казалинскъ, Катгы-Курганъ, Караковъ, Копалъ, Кокандъ, Маргеланъ, Наманганъ, Ошъ, Перовскъ, Самаркандъ, Сергіополю, Суйдунъ, Ташкентъ, Туркестанъ, Токмакъ, Ходжентъ, Чемкентъ, Чустъ, Джизакъ, Панджшанбе, Уратюбе, Ургутъ, Чинъ-Чагодзи, Шура-Хана и Чиміонъ. Температура Ташкента 13°3, Самарканда 15°4, Казалинска 7°3. Доходовъ въ 1877 г. поступило 3,533,757 р. (въ томъ числѣ контрибуція съ Хи-ви и пепя съ Туркменъ 141,161 р.), расходовъ 5,812,635 р. Доходъ г. Ташкента

въ 1878 г. 155,036 р. расходъ 136,179 р.—*Туркестанская епархія*, учреждена въ 1871 г. первымъ архіепископомъ былъ Софонія († 1877); церковей приходскихъ 33, священниковъ 35.—*Т.*, уфадный городъ Сыръ-Дарьинской области, жит. 7,000; мечеть Хазрета, весьма уважаемая здѣшними мусульманами.

*Турки, Алессандро*, прозванный Корбетто, итальянскій живописецъ (1580 † 1650). Лучшія произведенія его въ Веронѣ. Въ дрезденской галлерей также много его картинъ. Большая часть ихъ писана на камнѣ.—*Т.*, такъ называются плоты дровяного лѣса, устраиваемые слѣдующимъ образомъ: прежде скрѣпляется рядъ словныхъ бревенъ, называемыхъ подомъ, на него накладываются въ 2 и 3 ряда березовые и осиновые дрова трехсаженной длины; собственно плоты состоятъ изъ однихъ строевыхъ деревьевъ хвойной породы.—*Т.*, *Богородское*, богатое село Балашевского уѣзда, Саратовской губ. при рѣкѣ Холмѣ; 4,800 ж. 1 ярмарка; пристань.

*Туркинскія* теплыя минеральныя воды, на восточномъ берегу Байкала, въ 2 верстахъ отъ его береговъ и въ 180 верстахъ на сѣверъ отъ Верхнеудинска, по дорогѣ къ Баргузину. Теплота ключа доходитъ до 48°.

*Туркманчай*, персидское мѣстечко въ Арменіи. Здѣсь 10 февраля 1828 г. заключенъ былъ миръ между Россіею и Персіею.

*Туркменія*, туркменская степь, между Персіей и афганскими владѣніями съ ю. бухарскими и Хивинскими съ сѣ. Мангышлакскимъ полуостровомъ и Каспійскимъ моремъ съ з. Отсюда русскія владѣнія врѣзываются въ Туркменію Красноводскимъ приставствомъ. Пространство 9.000 кв. м. составляетъ часть Арало-Каспійской впадины и можетъ быть раздѣлена на западную и восточную: первая кромѣ степей имѣетъ поднятія почвы (Устьюртъ, Балханскія и Копетдагскія или Кюрендагскія горы), въ в. находится среди степей только оазисъ Мерва. Рѣки въ с. Туркменіи Атрекъ съ главнымъ притокомъ Сумбаромъ, Гюргенъ, текущій параллельно съ первой и имѣющій съ нею сходство, Карасу; въ юв. Туркменіи: Мургабъ и Герирудъ. Близъ Атрека находятся развалины большаго города Месторіанъ; а близъ Гюргенъ видны слѣды стѣны Александровой «Кызылъ аланъ», служащей какъ бы продолженіемъ стѣны на Аншеронскомъ полуостровѣ. Кромѣ рѣкъ въ степи вырыты колодцы. Укрѣпленія, весьма рѣдкія у туркменовъ состоятъ изъ глиняныхъ стѣнъ. Все населеніе *Т.* считаютъ до 1,000,000 ч. Главныя племена: Юмуды 48,000 киб. Гокланы 28,000, Текинцы 60,000, Сарыки 10,000, Солоры 6,000, Сакари (Карытуркмены) 2,100, Эрсари 66,000, Эль-Али и др. 58,250 Чодары 12,200. Эмджели 3,000, Абдаръ, Игдырь и Бузачи 10,000, Арбатчи 2,000 остальные 670 к. Впрочемъ цифры эти преувеличены. Кочевья Юмудовъ находятся къ с. отъ Атрека, Гоклановъ къ в. кочевья Атабаевцевъ и Джафарбаевъ лежатъ между Атрекомъ и Гюргенемъ. Кочевья Теке занимаютъ западную часть восточной Туркменіи: они разбиваются на двѣ части Текенскій оазисъ (Ахаль-текинцы) и морскій. Теке—самое воинственное и грабительское племя, производящее опустошенія въ Хорасанѣ, у юмудовъ и др. Поселенія Ахаль-текинцевъ въ Текинскомъ оазисѣ находятся на плодородной воздѣланной почвѣ. Управленія Туркмены не имѣютъ: властью пользуются пріобрѣвшіе вліяніе люди; уважаются деба (обычай) отчасти религія (суннитскій толкъ). Занятія: разведеніе скота, грабежъ и отчасти земледѣліе. Кочевники наз. чарва, земледѣльцы чомуръ (бѣдны и безъ вліянія). Пашни туркменъ больше по правому берегу Атрека и Гюргеня. Языкъ туркменскій одинъ изъ діалектовъ восточно турецкихъ; литературы конечно нѣтъ, но есть пѣсни, сказки и сказанія. Туркмены представляютъ первоначальный типъ турецкой расы; кромѣ Туркменіи племена эти кочуютъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Малой Азіи и даже Сиріи (300,000). Часть туркменовъ состоитъ и въ русскомъ подданствѣ, и для защиты нашихъ туркменовъ былъ предпринятъ въ 1879 г. неудачный походъ противъ Ахалтекинцевъ.

*Туркъ*, каганъ, хазарскій ханъ; около VI столѣтіи овладѣлъ нагорною сто-



рою Волги, имѣя тамъ богатую столицу, близъ Каспійскаго моря и до 400,000 воиновъ.

**Турлаки**, поселеніе Аккерманскаго уѣзда Бессарабской области. 6,732 жит.

**Турлауинцы**, еретики, утверждавшіе, что человекъ, достигшій извѣстнаго возраста, непричастенъ грѣху. Уничтожены папою Григоріемъ XI.

**Туглучное стросіе**, названіе построекъ изъ плетня.—*Турмукъ* (тур.), земляной кирпичъ.

**Турлялю**, названіе дамскаго убора первыхъ годовъ XIX столѣтія.

**Турна**, отдѣленіе сословія римскихъ всадниковъ. Сперва они раздѣлялись на 3 т. Сервій Туллій сформировалъ ихъ въ VI ст. Этимъ именемъ до называлась конница при легіонахъ.

**Турманъ**, голубь изъ рода чистиковъ; эти голуби, взобравшись на высоту, кувыркаются черезъ голову, какъ бы упавъ, и опять летятъ вверхъ.

**Турне** или Доорникъ, городъ и крѣпость въ бельгійской провинціи Геннегау, при Шельдѣ, 36,000 жителей, дѣятельная фабричная промышленность и торговля.

**Турнейзеръ**, *Иоанъ-Якобъ*, нѣмецкій граверъ (1636 † 1718), одинъ изъ отличнѣйшихъ художниковъ своего времени.

**Турпенниъ**, *Шарль-Эмиль-Ваше-де*, французскій живописецъ (р. 1814); въ началѣ восточной войны ѣздилъ по Турціи и по берегу Дуная. Лучшія его картины: «Смирнскій пастухъ», «Бретонская пастушка», «Турецкій пастухъ» и друг.

**Турпенсъ**, крупная англійская брюква, очень хороша для откармливанія рогатаго скота и овецъ.

**Турнеровия** (*Turnerasia*), сем. двусѣмянодолючатыхъ чашевидныхъ растений, заключающее въ себѣ травы или полукустарники съ поперебными листьями.

**Турнеръ**, *Джонъ*, англійскій ботаникъ (1775 † 1858). Специальностью его были мхи и лишай, описанные имъ въ сочиненіи «*Fuci, sive plantarum Fucarum: generi a botanicis adscriptarum Icones, descriptiones ac historiae*».

**Турнеръ**, *Шеронъ*, англійскій историкъ (1768 † 1848). Лучшее его сочиненіе, «*History of the Anglo-Saxons*».

**Турперы**, общество молодыхъ людей въ Германіи, составленное для занятія гимнастикой, Яномъ, во время владычества Наполеона, съ цѣлью приготовить сильныхъ воиновъ для защиты отечества.

**Турнефоръ**, *Жозефъ Пинтокъ-де*, одинъ изъ лучшихъ французскихъ ботаниковъ (1656 † 1768). Съ 1678 по 1679 путешествовалъ по Альпамъ и Пиринеямъ, 1693 профессоръ ботаники въ Jardin de plantes. Въ 1700 отправился въ Левантъ и привезъ оттуда 1356 новыхъ растений, описанныхъ въ «*Voyage du Levant*». По возвращеніи назначенъ профессоромъ медицины въ Collège de France. Оставлялъ множество сочиненій. Лучшее посмертное: «*Traité de la matière médicale et l'histoire et l'usage des médicaments et leur analyse chimique*».

**Турникетъ**, хирургическій инструментъ, посредствомъ котораго производятъ давленіе на какую нибудь артерію, и тѣмъ препятствуютъ кровообращенію. Употребляется при кровотеченияхъ, происходящихъ при пораненіи или операціяхъ, и гдѣ не хотятъ подвергать оперируемаго большой потери крови. Т. накладывается на артеріальный главный стволъ, выше пораженія или оперируемаго мѣста. Всѣ, различнымъ образомъ устроенное т., имѣютъ одно общее то, что посредствомъ винтовъ и полизковъ, они твердо нажимаютъ на полотно или подушечку, положенныя на кожу, подъ которой находится артерія.—Т. орудіе пытки, которымъ постоянно сдавливалась шея мученика и которымъ могло совершенно задавить его.

**Турниръ**, рыцарскія игры въ средніе вѣка. Готфридъ Прелли первый издалъ законы въ концѣ XIII столѣтія и на этихъ правилахъ былъ первый т. въ

Моты въ 1203. Въ 1586 напечатаны были правила *Pandectae triumphales*. Эти поединки часто оканчивались смертью сражающихся. Последний т. былъ въ 1559 году, на немъ Монгомери ранилъ смертельно французскаго короля Генриха II. Т. были замѣнены каруселями.

Турнуа, древняя французская монета съ 1104 до XV столѣтія; вѣсомъ въ 14 лотовъ, по 60 на марку.

Туринъ, *Генрихъ Матіасъ*, графъ, одинъ изъ предводителей богемскаго возстанія при Фердинандѣ II, 1618 г. Т. завоевалъ Круминау, Брюннъ и вездѣ былъ принятъ какъ освободитель. 5 іюня 1619 сталъ уже подъ Вѣною, но разбитый у Бѣлой горы, бѣжалъ въ Бреславль, а оттуда въ Семигорье; наконецъ перешелъ въ корпусъ къ Густаву-Адольфу, въ 1633 захваченъ былъ у Штейнау въ плѣнъ и казненъ. — Т., царь рутуловъ, былъ обрученъ съ дочерью царя латиновъ, но по волѣ оракула ее выдали за Энея. Началась война между соперниками, и Турулъ былъ побѣжденъ. Борьба эта составляетъ предметъ послѣднихъ пѣсенъ Энеиды. — Т., римскій сатирикъ первыхъ временъ имперіи.

Туринъ-Такисъ, нѣмецкій княжескій домъ, основателемъ котораго былъ въ 356 по Р. Х. одинъ миланецъ, получившій отъ святаго Амвросія за защиту городскихъ воротъ названіе della torre. Въ 1147 г. Мартинъ X Делла-Торре былъ владѣтельнымъ графомъ Вальсассинскимъ. Съ тѣхъ поръ родъ этотъ перешелъ въ Германію и глава его, *Максимиліанъ-Карлъ* имѣлъ важную монополію содержаніе почтъ въ Австріи.

Туробойскій, *Іосифъ*, настоятель Новоспасскаго монастыря въ 1711 г., отличался привѣтственными рѣчами, изъ коихъ замѣчательны двѣ: при торжественной встрѣчѣ Петра I въ Москвѣ послѣ завоеванія Лифляндіи «Торжество преславное освободителя Ливоніи, государя Петра I». Москва 1704 г. и по возвращеніи его изъ подъ Полтавы «Торжественныя врата» побѣдителю подъ Полтавою, Москва 1709 годъ.

Туровъ, мѣсто Минской губерніи, Мозырскаго уѣзда, было нѣкогда средоточіемъ Туровской области, столицею удѣльныхъ князей и кафедрою епископа.

Турокъ или *Туржо*, ружье съ короткимъ дуломъ, изъ котораго стрѣляютъ дробью, а не пулею какъ изъ винтовокъ.

Туронскій *ярусъ*, находится въ мѣловой формациі сенскаго бассейна третьимъ и состоитъ изъ мѣловаго туфа; нѣкоторые пласты его довольно плотны и употребляются для построекъ.

Турнен, племя торковъ, жившее близъ южно-русскаго Переяславля, упоминается въ лѣтописяхъ XII столѣтія въ княженіе Изяслава II.

Туриннъ, *Франсуа-де*, французскій кардиналъ и министръ (1489 † 1562), заключилъ въ 1592 году миръ въ Камбрѣ и получилъ за это кардинала. Въ войнѣ Франциска I съ Карломъ V, заключивъ въ 1538 году десятилѣтнее перемиріе въ Нивцѣ, сдѣлался всепльнымъ министромъ у Франциска I, привелъ въ порядокъ финансы, но запятналъ себя жестокостями противъ протестантовъ. При Генрихѣ II удаленный Гизами отъ двора, въ званіи Монскаго архіепископа, употреблялъ все усилія подавить протестантовъ и еще ревностно преслѣдовалъ ихъ при Карлѣ IX, когда приобрѣлъ больше вліянія.

Туринскій, *Сикста*, комическій писатель 182 по Р. Х., отъ его пьесъ остались отрывки.

Турри, въ финской мифологіи, богъ войны и охоты; женатъ былъ на дочери солнца. Ему поклонялись въ созвѣздіи Большой Медвѣдницы.

Туррилантъ илиной (*Turrilites catenatus*), ископаемая многокамерная раковина головоногаго четырехжабернаго моллюска. Встрѣчается въ неомейской группѣ мѣловой формациі.

Туррианъ, древній художникъ у вольсковъ. По порученію Тарквинія Приска моделировалъ глиняную статую Юпитера Капитолійскаго, также четырехколесницу надъ храмомъ.

**Турская монета**, такъ называемая монета, чекашенная во французскомъ городѣ Турѣ, была во всеобщемъ употребленіи; 80 франковъ составляли 81 турскихъ ливровъ.

**Турскій кафтанъ**, древняя русская одежда при дворѣ, безъ воротника и петель, застегивавшаяся на шеѣ и на лѣвомъ боку.

**Турсукъ**, кузовъ изъ бересты, въ которомъ сибиряки продаютъ грибы и ягоды.

**Турсы**, исполнители сѣверной мѣлологіи, которые съ царемъ своимъ Тримиромъ жили въ Трильгеймѣ.

**Турти**, индѣйская волинка, часто употребляемая баядерами для аккомпанимента пѣнія и танцевъ.

**Туртукай**, укрѣпленный городъ при Дунаѣ 7,000 жителей, взятъ Суворовымъ въ 1773 г.

**Турулліи**, *Публій*, одинъ изъ убійцъ Цезаря, въ 44 г. до Р. Х. квесторъ въ Ввонніи и начальникъ флота. Послѣ сраженія при Филиппахъ (въ 42 до Р. Х.) отправился къ Сексту Помпею въ Сицилію. Потомъ сражался за Антонія противъ Октавія; но былъ выданъ побѣдителю при Акціумѣ и казненъ.

**Туруханскъ**, или *Мамазая*, окружной городъ Енисейской губерніи, на рр. Енисей и Туруханѣ, жителей 297, торговля мягкой рухлядью. — *Туруханскій округъ*, пространство 33406,66 кв. м. (1616374,6 кв. в., подѣ острова 85,0 кв. в.); на с. прилегаетъ къ Ледовитому морю, большею частію безплоденъ и необитаемъ; жителей 7,741 (муж. 4,149) ч.

**Туруханъ**, р. Енисейской системы; беретъ начало въ тундрахъ между Обью и Енисеемъ. Длина 800 верстъ, постоянно судоходна до замерзанія; изливается въ Енисей.

**Туруханъ** (*Machetes Cuv.*), родъ птицъ изъ отряда голенастыхъ; наружные пальцы при основаніи соединены перепонкою. Известный видъ. — *Т. пѣтушокъ* (*M. pugna*), 10—12 дюймовъ, у самцовъ на затылкѣ и передней части шеи вырастаютъ весной длинныя перья, образующія воротники и нагрудники. Встрѣчаются по всей Европѣ на влажныхъ лугахъ и прибрежныхъ мѣстахъ. Замѣчательны драки самцовъ въ теченіи всего лѣта: каждый имѣетъ свое утоптанное мѣсто, 1 ф. въ поперечникѣ, на которое прилетѣвъ становится, охорашивается, и потомъ бросается на противника; утомленные дракою, каждый возвращается на свое мѣсто и отдыхаетъ до новой драки.

**Турушка**, на рудоплавильныхъ заводахъ чугунная доска съ отверстіемъ, вставляется передъ выпускомъ верхблея въ выпускное окно.

**Туръ**, терминъ, употребляемый спортсменами и охотниками въ Англіи и Франціи собственно значительное мѣсто для спачекъ.

**Турція**, имперія, имѣющая владѣнія въ Европѣ, Азіи и Африкѣ, пространствомъ 5,960,800 кв. кил., а именно:

|  | Кв. кил.               | Жител.     |
|--|------------------------|------------|
| Въ Европѣ: непосредственныя владѣнія . . . | 178,442                | 5,044,000  |
| Восточная Румелія . . . . .                | 35,387                 | 751,000    |
| Боснія, Герцеговина и санджакъ             |                        |            |
| Ново-Базаръ, занятые Австро                |                        |            |
| Венгріей . . . . .                         | 60,484                 | 1.213,000  |
|  | (по другимъ 1.061,005) |            |
| Булгарія, вассальное княжество.            | 63,866                 | 1.859,000  |
| Въ Азіи: непосредственныя владѣнія . . .   | 1.889,218              | 17.500,000 |
| Самосъ, вассальное княжество . . .         | 550                    | 37,080     |
| Въ Африкѣ: Вилаетъ Триполи . . . . .       | 892,050                | 1.010,000  |
| Протектораты: Египетъ . . . . .            | 2.722,354              | 17.346,000 |
| Тунисъ . . . . .                           | 118.400                | 2.100,000  |

По счисленію австрійскаго географа Штейнгаузера и Даниеля общая цифра населенія въ Т. составляетъ около 32.200.000 ч., но это счисленіе не вѣрно.



По Сан-Стефанському миру Т. теряла 3696,6 кв. м. и 4,539,000 жит., по Берлинському трактату она уступила:

|                                     | Кв. мил.                      | Жител.    | Въ томъ числѣ<br>мусульманъ. |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------------------------|
| 1) Румыніи . . . . .                | 297,1<br>(по другимъ 217,000) | 246,000   | 142,000                      |
| 2) Сербіи . . . . .                 | 203,9                         | 364,000   | 75,000                       |
| 3) Черногоріи . . . . .             | 72,8<br>(по другимъ 40,000)   | 115,500   | 9,000                        |
| 4) Австріи . . . . .                | 0,7                           | 2,000     | —                            |
| 5) Греціи . . . . .                 | 249,2                         | 750,000   | 40,000                       |
| 6) Австріи въ Босніи и Герцеговинѣ. | 1322,5                        | 1.213,000 | 513,000                      |
| 7) Болгаріи . . . . .               | 1147,7                        | 1.859,000 | 681,500                      |
| 8) Восточн. Румеліи . . . . .       | 641,5                         | 751,000   | 265,000                      |

Присоединивъ сюда остр. Кипръ (156,5 кв. м. 135,000 жител. по другимъ 135,000), всѣ потери Т., по Берлинскому трактату, составляютъ 4,073 кв. мил. и 5.092,000 жит. (по другимъ 4,040,000) въ Европѣ (еще островъ Аде-Калъ на Дунаѣ); въ Азіи она потеряла 1,000 кв. м. и до 800,000 жит. По другимъ свѣдѣніямъ области Ардаганская, Карская и Батумская имѣютъ 600,644 жит. (417,602 мусульманъ и 183,062 христіанъ) О владѣніяхъ въ Африкѣ см. Египетъ, Триполи и Тунисъ. Европейская Т., отчасти покрыта отрогами Балканъ: весь Эпиръ или нижняя Албанія составляетъ гряду горъ перерѣзанныхъ глубокими долинами; средняя и верхняя Албанія столько же гориста у береговъ моря, сколько во внутренности. Въ Македоніи проходитъ хребетъ Дессло-дагъ; въ Албаніи—Уаръ-дагъ, Боро-дагъ и др. Изъ отдѣльныхъ горъ пользуются особенной извѣстностью: Олимпъ, Пиндъ, и др. По Малой Азіи распространяется хребетъ Тавръ (см. эт.) съ своими отрогами Вуджакъ-дагъ, Булкаръ-даги; по Сиріи проходятъ Ливанскія горы. Между Сиріей и Месопотаміей идетъ пустыня. Т. омывается морями Чернымъ (см. эт.), Архипелагомъ, Средиземнымъ моремъ и Аравійскимъ заливомъ. Не смотря на обширную береговую линію, единственное въ мірѣ положеніе Константинополя и удобныя гавани, Т. имѣетъ отъ этого немного выгодъ, такъ какъ торговля находится болѣею частию въ рукахъ иностранцевъ. При обиліи горъ въ Европейской Т. большихъ рѣкъ не существуетъ; замѣчательны впадающія въ Архипелагъ Марица, Вардаръ и друг. Кромѣ того Арта, Аюсъ, Эргентъ и др. Въ Азіи главныя рѣки Тигръ, Евфратъ, Оронтъ, Кизилъ Ирмакъ (въ Черное море) и др. Озера: Скутари, Охрида, въ Европѣ, Ванъ, Мертвое море въ Азіи. Лѣсами Т. не богата; лѣса находятся болѣе въ горныхъ мѣстностяхъ. Климатъ разнообразенъ: въ Европейской Т. здоровый и пріятный, въ Малой Азіи климатъ также хорошій, но въ южныхъ частяхъ жаркій особенно въ Месопотаміи. Почва достаточно производительна въ Европейской Турціи и Малой Азіи, кромѣ пшеницы, много плодовъ; въ Сиріи по берегу моря растутъ апельсины и бананы, въ Месопотаміи по Евфрату густые лѣса финиковыхъ пальмъ. Въ Малой Азіи лѣсъ въ изобиліи, серебряныя и мѣдныя руды (близъ Діарбакіра и Эрзерума), желѣзныя руды (у Чернаго моря округъ Сивасъ Мааденъ, близъ Бруссъ и въ Ливанѣ), каменный уголь (въ Эрекли ежегодно отъ 100 до 125,000 метр. тоннъ), но всѣ эти богатства весьма мало разрабатываются: каменный уголь принадлежитъ казнѣ, и потому добыча его производится не глубже 80—100 метровъ. Скотоводство въ Малой Азіи; превосходныя лошади арабскія. Мануфактуры, прежде доставлявшія бумажныя, шерстяныя и шелковыя матеріи, приходятъ въ упадокъ. Прежде городъ Салоники имѣлъ значительное число шелкоткацкихъ станковъ, Анатолія, Діарбекиръ и Брусса славилась бархатомъ, сатеномъ и другими шелковыми матеріями; Багдадъ былъ центромъ ситцеваго и коженнаго производствъ, Алеппо — галунныхъ фабрикъ, парчи и шелка. Въ какихъ нибудь 50 лѣтъ эти мануфактуры пришли въ совершенный упадокъ или вовсе уничтожились. Причиною такого упадка слу-

жила иностранная, главнымъ образомъ, англійская конкуренція, обусловленная крайне предною системою турецкаго таможеннаго тарифа. Въ то время, какъ внутренняя торговля и вывозъ турецкихъ произведеній за границу были отягчены множествомъ самыхъ тяжелыхъ платежей и стѣсненій, привозъ иностранныхъ товаровъ оплачивался ничтожною номинальною пошлиною. Притомъ Турція никогда не имѣла общаго тарифа, а всегда сепаратное, отдѣльное съ каждой страной. Понятно, что чѣмъ сильнѣе было вліяніе страны, чѣмъ значительнѣе ея торговые интересы въ Турціи, тѣмъ выгоднѣе для себя она заключала торговые трактаты, ни мало, разумѣется, не заботясь о турецкихъ подданныхъ. Такъ по торговому тракту съ Англіею (1838 г.), ввозъ и вывозъ товаровъ на британскихъ судахъ въ Турцію обложенъ былъ одинаковою пошлиною въ 3%, между тѣмъ, какъ другія государства, кромѣ того, платили еще массу внутреннихъ сборовъ. Эта нелѣпая торговая политика убила внутреннее производство и отдала торговлю въ руки Англіи. Въ то время, какъ въ 1827 г. Англія ввозила въ Турцію товаровъ всего на  $\frac{1}{2}$  милліона фунт. стерл., въ послѣдующее пятидесятилѣтіе она увеличила ввозъ своихъ товаровъ болѣе, нежели въ 14 разъ, собственная же мануфактура Турціи соответственно уменьшилась. По расчету путешественника Біанкони, 70% всей заграничной торговли Турція находится въ рукахъ англичанъ. Турецкая Имперія носитъ у европейцевъ названіе Оттоманской Порты (отъ араб. тур. Бабъ, дверь, которымъ означаетъ дворецъ Султана). Престолонаслѣдіе переходитъ не отъ отца къ сыну, а къ старшему въ родѣ. Коронованіе замѣняется «опоясываніемъ саблею» въ мечети Эюба. Султанъ хранитель и представитель законовъ. Манifestы наз. «хатти-шерифъ», т. е. благородное писаніе или «хатти-гумаюнъ» т. е. августѣйшее писаніе или просто «хатъ»—«писаніе» (по преимуществу). Указы султана наз. «ираде» и «фирманъ». Ближайшіе посредники между султаномъ и народомъ—*великій визирь* или *сак-разамъ*, и *шейхъ-уль-исламъ*. Великій визирь (носитель бремени) верховный и единственный начальникъ администраціи; все восходитъ къ султану и исходитъ отъ султана не иначе, какъ черезъ посредство великаго визиря; онъ замѣняетъ султана въ верховномъ совѣтѣ, назначаетъ на большую часть должностей, предводительствуетъ арміями лично или черезъ своихъ уполномоченныхъ. Шейхъ-уль-исламъ (старшина ислама), начальникъ улемовъ, корпораціи юридической и религіозной, вмѣстѣ съ тѣмъ, есть истолкователь законовъ. Его *фетва* необходима для *дѣйствительности* всякаго указа, исходящаго отъ высшей власти. Теперь это формальность. Подъ именемъ «Высокой» или «Блистательной» или просто «Порты» разумѣется правительство вообще или верховный совѣтъ, *диванъ*. 23 декабря 1876 г. обнародована турецкая конституція, списанная съ европейскихъ. Представительство сосредоточено въ національномъ собраніи, которое образуется изъ сената и палаты депутатовъ. Собраніе открывается 1 ноября каждагодно и закрывается 1 марта по указу султана. Сенаторы назначаются султаномъ пожизненно и получаютъ по 10,000 піастровъ ежемесячно; сенаторъ д. н. 40 лѣтъ. Число сенаторовъ не должно превосходить одной трети числа депутатовъ. Число депутатовъ—1 на 50 т. жпт. муж. п. Выборы тайной подачи голосовъ. Способъ выборовъ не былъ обнародованъ. Палаты были открыты 19 марта 1877, но вся эта конституціонная комедія обманула во многихъ. Съ 1878 г. палаты не собирались. Съ 1864 г. Турецкая имперія раздѣляется на 27 вилайетовъ, заключающихъ въ себѣ 123 ливы или санджака (знамя). Ливы или санджаки раздѣляются на «казы» (отъ *кади* или *кази*—судья), казы на «нахіэ». Каждый вилайетъ управляется генералъ-губернаторомъ—*вали*, назначаемымъ султаномъ; начальникъ ливы—*мутесарифъ* (губернаторъ), назначаемый султанскимъ *ираде*, начальникъ казы—*каймаканъ* (вице-губернаторъ), назначаемый министерскимъ приказомъ, «нахіэ» или общины управляются *мудирами*, избираемыми населеніемъ и утверждаемыми *вали*. Европейская Турція раздѣляется на 10 вилайетовъ, причемъ Константинополь составляетъ особенный вилайетъ подъ непосредственною властью министра полиціи. Вотъ эти 10

вилайетовъ съ указаніемъ гл. города въ каждомъ: 2. Эдирне или Адрианопольскій вил.—Адрианополь. 3. Селаникъ (Салоникки)—Селаникъ или Салоникки. 4. Яніа (Янина)—Яніа. 5. Монастырь или Призренъ — Монастырь. 6. Ошкудра или Шкодра (Скутари) — Скутари. 7. Дезанрь (острова: Родось, Метилена, Хіось, Косъ и Кипръ)—Родось. 8. Джиритъ (Критъ или Кандія) — Ганія или Канея. *Азіатская Турція*: 16 вилайетовъ и 74 япы. 1. Худавендкяръ—Брусса. 2. Абдинъ—Смирна. 3. Ангора — Ангора. 4. Коніе (Иконій)—Коніе. 5. Кастамуни—Кастамуни. 6. Тѣрабзунъ (Трапезундъ)—Трапезундъ. 7. Сивасъ—Сивасъ. 8. Эрзрумъ—Эрзрумъ. 9. Діарбекиръ—Діарбекиръ. 10. Адапа—Адапа. 11. Сура (Сирія)—Дамаскъ. 12. Халепъ (Алепъ) — Алепъ. 13. Багдадъ — Багдадъ. 14. Басра (Бассора) — Бассора. 15. Имарет-и Мекке (вѣяжество Мекка) — Мекка. 16. Іеменъ — Сана. *Религія* господствующая *исламызмъ* (остальныя менѣе чѣмъ терпимы) или *магометанство*. Численность населенія по вѣроисповѣданіямъ и племенамъ опредѣляется весьма различно, главнѣйшее въ Европейской Турціи: по счету туркофиловъ (Убичини и др.) численность населенія въ Европейской Т. какова:

| Вилайеты:                           | Мусульманъ. | Не мусульманъ. |
|-------------------------------------|-------------|----------------|
| Константинопольскій . . . . .       | 620,000     | 580,000        |
| Адрианопольскій (1875 г.) . . . . . | 603,110     | 991,076        |
| Салоникки (1871 г.) . . . . .       | 249,656     | 248,314        |
| Янина (1872 г.) . . . . .           | 501,498     | 935,202        |
| Монастырь . . . . .                 | 795,986     | 611,610        |
| Скутари (1872 г.) . . . . .         | 176,000     | 224,000        |
| Критъ . . . . .                     | 93,112      | 118,888        |
| Острова . . . . .                   | 114,360     | 305,640        |

По исчисленію г. Яшича въ Бѣлградѣ:

|                               | Христіанъ. | Мусульманъ. | Евреевъ. |
|-------------------------------|------------|-------------|----------|
| Константинопольскій . . . . . | 121,267    | 185,540     | 22,943   |
| Адрианопольскій . . . . .     | 451,612    | 273,464     | 13,492   |
| Салоникки . . . . .           | 419,116    | 380,974     | 7,409    |
| Монастырь . . . . .           | 315,521    | 347,286     | 2,566    |
| Коссово . . . . .             | 288,483    | 341,548     | 1,323    |
| Скутари . . . . .             | 90,225     | 77,779      | —        |
| Янина . . . . .               | 523,574    | 238,812     | 4,085    |
| Остр. Критъ . . . . .         | 234,213    | 37,840      | 3,200    |
| Острова . . . . .             | 40,490     | 1,884       | —        |

Непосредственныя владѣнія

|                                 |           |           |        |
|---------------------------------|-----------|-----------|--------|
| въ Европейской Турціи . . . . . | 2,484,501 | 1,883,127 | 55,018 |
| Восточн. Румелія . . . . .      | 559,777   | 359,434   | 3,969  |
| Боснія . . . . .                | 780,276   | 400,635   | 6,968  |
| Болгарія . . . . .              | 1,196,248 | 760,267   | 8,959  |

По счисленію австрійскаго военнаго агента въ Константинополѣ Цур-Гелле фонъ-Само:

| Европа:                       | Кв. геогр. миль. | Магометанъ. | Не-магометанъ. | Итого.    | На 1 кв. миль жит. |
|-------------------------------|------------------|-------------|----------------|-----------|--------------------|
| 1. Константиноп.: Евр. часть. | 46,3             | 285,100     | 400,100        | 685,200   | 14,800             |
| 2. Эдирне . . . . .           | 1,140,3          | 503,058     | 801,294        | 1,304,352 | 1,143              |
| 3. Скутари . . . . .          | 225,1            | 100,000     | 128,000        | 228,000   | 1,012              |
| 4. Призренъ . . . . .         | 667,8            | 728,286     | 470,868        | 1,199,154 | 1,795              |
| 5. Туна (Дунай) . . . . .     | 1,684            | 817,200     | 1,199,230      | 2,016,430 | 1,197              |
| 6. Янина . . . . .            | 661,5            | 249,699     | 460,802        | 710,501   | 1,074              |
| 7. Салоникки . . . . .        | 1,000,8          | 429,410     | 807,928        | 1,237,338 | 1,227              |
| 8. Боснія . . . . .           | 1,134,4          | 630,456     | 612,000        | 1,242,456 | 1,095              |
| 9. Критъ . . . . .            | 156,5            | 90,000      | 120,000        | 210,000   | 1,342              |
| Итого . . . . .               | 6,723,9          | 3,833,209   | 5,000,222      | 8,833,431 | —                  |



## Азія:

|                                   |          |            |           |            |       |
|-----------------------------------|----------|------------|-----------|------------|-------|
| 1. Константинополь . . . . .      | 232,5    | 445,500    | 340,500   | 796,000    | 3,423 |
| 2. Брусса (Худавендляръ). . . . . | 1,358,3  | 838,494    | 191,750   | 1,030,244  | 758   |
| 3. Айдинъ . . . . .               | 938,7    | 600,000    | 380,000   | 980,000    | 1,043 |
| 4. Варъ и Джебзпри . . . . .      | 264,8    | 95,044     | 347,991   | 443,035    | 1,675 |
| 5. Кипръ . . . . .                | 173,2    | 44,000     | 100,000   | 144,000    | 831   |
| 6. Кастамуни . . . . .            | 974,5    | 757,786    | 16,426    | 774,212    | 794   |
| 7. Ангора . . . . .               | 1,260    | 849,432    | 155,046   | 1,004,478  | 797   |
| 8. Конія . . . . .                | 1,884    | 720,204    | 59,968    | 800,172    | 425   |
| 9. Адана . . . . .                | 671      | 282,466    | 41,596    | 324,062    | 487   |
| 10. Трапезундъ . . . . .          | 723,7    | 764,160    | 173,540   | 937,700    | 1,281 |
| 11. Сивасъ . . . . .              | 1,167,3  | 481,404    | 30,404    | 571,808    | 490   |
| 12. Эрзерумъ . . . . .            | 2,345,2  | 624,346    | 260,840   | 885,186    | 377   |
| 13. Діарбекиръ . . . . .          | 1,770,7  | 458,288    | 250,000   | 708,288    | 400   |
| 14. Багдадъ . . . . .             | 5,877    | 2,200,000  | ?         | 2,200,000  | 340   |
| 15. Алеппо . . . . .              | 1,917    | 461,338    | 77,973    | 539,311    | 281   |
| 16. Сирія . . . . .               | 8,109,7  | 638,200    | 334,200   | 973,120    | 312   |
| 17. Геджасъ и Іеменъ . . . . .    | 10,312,5 | 1,134,375  | ?         | 1,134,375  | 110   |
| Итого . . . . .                   | 34,998   | 11,425,757 | 2,820,234 | 14,245,991 |       |
| 17. Самось . . . . .              | 10       | 300        | 34,000    | 34,000     | 3,430 |
| Итого Азія . . . . .              | 34,988   | 11,426,057 | 2,854,234 | 14,280,291 | —     |

Изъ этого счисленія должны бытьъ исключены отошедшіе отъ Т. вилаеты. По официальнымъ турецкимъ свѣдѣніямъ, по вѣроисповѣданіямъ населеніе распределяется такъ: мусульманъ 18,938,000, изъ нихъ суннитовъ 18,578,000 (османлисовъ 13,500,000, татаръ 220,000, туркомановъ 300,000, албанцевъ 1,050,000, сербо-хорват. 448,000, болгаръ 60,000, черкесовъ 1,000,000, курдовъ 1,000,000, арабовъ 1,000,000; шинтовъ 120,000 и др. сектъ (друзы и др.) 240,000; христіанъ: православныхъ греко-россійской церкви 3,225,000 (грековъ 2,035,000, албанцевъ 50,000, цинцаровъ 220,000, сербо-хорват. 870,000, казаковъ 9,000 и староверовъ 41,000), болгаръ, которые тоже принадлежатъ къ православію, но въ официальномъ источникѣ стоятъ отдѣльно въ числѣ всего 2,940,000, армянъ 2,450,000, несторіанъ 130,000, яковитовъ (въ Сиріи) 65,000, католиковъ 670,000, протест. 5,000, евреевъ 150,000, всего 10,465,000. Национальности: 1) Турецкая группа: османы 13,500,000, туркоманы 300,000, татары 220,000. 2) Группа греко-латинская: греки 2,200,000, цинцары 220,000, албанцы 1,200,000. 3) Славянская группа: сербо-хорваты 1,500,000, болг. 3,000,000, казаки 32,000, липованы 18,000. 4) Кавказская группа; черкесы 1,000,000, лазы 20,000. 5) Аріянская группа: армяне 2,500,000, курды 1,000,000, проч. 120,000. 6) Семитическая группа: евреи 158,000, арабы 1,000,000. Кромѣ того др. мелкія національности. Вся эти данныя заслуживаютъ мало довѣрія, въ особенности что касается христіанъ: Турки умышленно уменьшаютъ ихъ число и увеличиваютъ число мусульманъ, которое, по признанію самихъ друзей турокъ, ежегодно уменьшается. По счисленію официального турецкаго календаря Салыма (1877 г.) непосредственной администраціи центрального правительства подчинены только 13,739,740 чел., изъ нихъ на европейскія владѣнія съ городомъ Константинополемъ приходится 4,400,000 ч., въ томъ числѣ 3,585,000 мусульманъ. Разнообразие населенія по племенамъ и вѣроисповѣданію, при враждебности ихъ одно другому, составляютъ слабость Т.; господствующее племя—османы, далеко не является первымъ по числу; затѣмъ между самими мусульманами разноплеменность составляетъ причину враждебности, въ особенности арабы и курды въ Азіи не могутъ считаться надежною опорою Т. Турецкая раса, не смотря на свое господство, уменьшается въ числѣ, такъ что нѣкоторые предсказываютъ ея окончательное вымирание; турки не хотятъ, да едва ли и могутъ совершенствоваться, оставаясь тѣми же неподвижными мусульманами, какими были нѣ-

сколько вѣковъ тому назадъ. Турокъ обладаетъ проникательностью, онъ въ высшей степени вѣжливъ и деликатенъ; онъ откровененъ, гостепріименъ и религиозенъ, даже необыкновенно вѣжливъ въ частной жизни, когда не затронутъ его фанатизмъ и не возбуждается врожденная дикость. Но всѣ эти качества выражаются въ какихъ-то кристаллизированныхъ, неподвижныхъ формахъ, неудобныхъ въ теченіи современной жизни. Нравственное разъединеніе народовъ, вслѣдствіе противоположныхъ вѣрованій, различіе въ правахъ и обычаяхъ и, наконецъ, непримиримая вѣковая вражда между раиими и господствующею расою османовъ, сами по себѣ расшатываютъ уже государственныя основы независимо отъ вліянія внѣшнихъ силъ. Настоящая конституція Т., признающая равенство ея подданныхъ всѣхъ вѣрованій, есть неосуществимая мечта законодателя; она не имѣетъ ничего общаго съ основными началами ислама. Равноправность подданныхъ Т. была признаваема Оттоманскимъ правительствомъ и передъ конституціей 1876 г., но, тѣмъ не менѣе, существовало неравенство религиозное. Финансы Т. находятся въ крайне разстроенномъ положеніи: правительство не только не въ состояніи уплачивать процентовъ по государственному долгу, но даже и жалованья. Государственная роспись одобряется финансовой комиссіей (изъ 9 членовъ, въ томъ числѣ 4 европейца) и направляется совѣтомъ министровъ. На 1879—89 г. расходы 1.304,336,441 піастръ (=23 1/2 сантим.), доходъ 1.424.582,000 п., но избытокъ 130.245,589 п. только существуетъ на бумагѣ, а въ сущности является дефицитъ 342.272,960 п. (77,011.416 франк.). Главные расходы: министерства 716.133,777 п. (военное 350 мил. артил. и крѣпост. 96 м., морское 64 м., полиція и жандармы 116.716,301 п.); доходы: таможи 160.000,000 п., дань египетская 76.500,000 п., другіе сборы 1,188.082,000 п. Государственный долгъ 1,590.887,433 п. (внѣшній долгъ 798.913,384 п., отвержденный долгъ 433.014,780 п.); есть принудительный заемъ, заемъ изъ кассы сиротскихъ учреждений, и пр. Хотя во время послѣдней восточной войны и считали армію турецкую въ 752,000 ч. (665,250 пѣхоты, 31,000 кавалеріи), но это число преувеличено и дѣйствительная цифра не болѣе 500,000 чел. Въ настоящее время считаютъ армію въ 150,000 чел. Реформа доводитъ ее до 134,000 пѣхоты, 22,400 кавалеріи, 8,400 артиллеріи, 2,800 саперовъ и 40,000 жандармовъ, всего 168,000 чел. — съ 504 пушками въ мирное время, въ военное же время предполагается резервомъ редифами довести армію до 368,000 чел. съ 816 пушками; съ милиціей будетъ до 600,000 чел. Не слѣдуетъ при этомъ забывать, что нѣкоторыя мѣстности не могутъ быть оставлены безъ гарнизоновъ. — Т. всегда имѣла значительный флотъ, главнымъ образомъ въ видахъ войны съ Россіей; во время султана Абдуль-Меджида самый большой линейный корабль въ мірѣ былъ у Т. Въ настоящее время турецкій флотъ незначителенъ: часть погибла во время войны, и 3 броненосныхъ фрегата проданы (возвращены?) Англіи. Торговый флотъ въ 1877 г. состоялъ изъ 220 парусныхъ судовъ и 11 пароходовъ (181,500 тоннъ); моряками служатъ большею частію греки. Привозъ товаровъ на 537.500,000 фр., вывозъ на 496.250,000 фр. (въ Константинополь привозъ 248 мил. вывозъ 182 1/2 мил.). По годамъ:

|        | Вывозъ.         | Привозъ.        |
|--------|-----------------|-----------------|
| 1873—4 | 267,621,881 фр. | 445,576,300 фр. |
| 1874—5 | 215,698,001     | 416,653,563     |
| 1875—6 | 241,129,046     | 390,824,124     |
| 1876—7 | неизвѣстно.     | 324,899,618     |

Главные статьи вывоза: хлѣбъ, табакъ, шерсть, опиумъ, кожа, хлопчатая бумага, плоды и проч. — Въ 1877—78 г. вошло во всѣ турецкіе порты 192,023 корабля (13,950,042 тон.), меньше противъ 1876—77 г. на 7,000 кораблей.

## Движеніе въ Константинопольскомъ портѣ въ 1878 г.

|                                 | Корабл. | Тоннѣ.    |
|---------------------------------|---------|-----------|
| Англійскіе . . . . .            | 3,897   | 3,039,119 |
| Греческіе . . . . .             | 3,427   | 713,533   |
| Итальянскіе . . . . .           | 1,464   | 581,593   |
| Турецкіе . . . . .              | 3,752   | 816,854   |
| Австрійскіе . . . . .           | 601     | 221,494   |
| Французскіе . . . . .           | 176     | 123,132   |
| Шведскіе и Норвежскіе . . . . . | 124     | 74,686    |
| Нѣмецкіе . . . . .              | 106     | 66,853    |
| Бельгійскіе . . . . .           | 62      | 60,941    |
| Нидерландскіе . . . . .         | 36      | 30,796    |
| Русскіе . . . . .               | 101     | 19,495    |
| Прочіе . . . . .                | 160     | 36,666    |
| Различныхъ компаній . . . . .   | 1,258   | 1,310,019 |

Железныхъ дорогъ 1243 вѣлом. въ Европѣ и 274 вѣлом. въ Азіи. Почтовыхъ бюро 334, писемъ 2,439,000 журналовъ 1,250,000. Телеграфная линія 27,497 вѣлом. депешъ 1,344,702.—*Исторія.* Османское племя, вначалѣ незначительное, составляло отрасль Сельджукидскую. Первымъ извѣстнымъ въ исторіи повелителемъ турокъ является Эртогруль, изгнавшій монголовъ изъ владѣній Ала-Эддина, султана иконійскаго, и отнявшій у грековъ Кутайю (1281 г.) Старшій сынъ его Османъ считается основателемъ Турецкой имперіи: почему и племя получило названіе Османовъ (Османлу), у европейцевъ Оттомановъ. За свои подвиги получивъ царскіе атрибуты отъ Ала-Эддина и титулъ Гази (вонтезь за вѣру), Османъ, по смерти своего благодѣтеля, провозглашенъ султаномъ въ 1300 г. (Падшахи—алп-Османъ). Послѣ покоренія Визоніи и разныхъ мелкихъ владѣльцовъ, Османъ умираетъ въ 1326 г., когда сынъ его Орханъ овладѣлъ Бруссой. При Орханѣ организовано постоянное войско яничары (ени-чери, новое войско), которое составило силу имперіи и совершило столько завоеваній, по потомъ сдѣлалось преторіанцами и грозой султановъ. Съ паденіемъ Никеи владычеству грековъ въ Азіи пришелъ конецъ: въ продолженіи двадцати лѣтъ мѣра послѣ завоеваній, Орханъ занимался организаціей имперіи, устраивалъ школы и пр Въ концѣ царствованія Орхана († 1360), турки переправившись черезъ Дарданельскій проливъ и утвердившись въ Галлиполи: отсюда начинается рядъ постепенныхъ ихъ завоеваній въ Европѣ, до взятія Константинополя Мохаммедомъ II. При преемникѣ Орхана, Мурадѣ (Амуратѣ I) турки утверждаютъ въ Адрианополь и уже нападаютъ на болгаръ и сербовъ; большая побѣда турокъ надъ сербами на Косовскомъ полѣ (1389 г.), при чемъ Мурадъ смертельно раненъ, а сербскій владѣтель Лазарь гибнетъ въ мученіяхъ, покончила независимость Сербіи. При сынѣ Мурада, Баязидѣ Ильдыримѣ турки покорили Булгарію и Валахію и осаждаютъ Константинополь, побѣждаютъ венгерскаго короля Сигизмунда съ союзниками подъ Никополемъ, но Баязидъ былъ разбитъ и попалъ въ плѣнъ Тамерлану въ битвѣ ангорской (1402 г.) и черезъ годъ умеръ въ плѣну. Послѣ одинадцатилѣтнихъ междоусобій на тронѣ Османа утвердился сынъ Баязида Мохаммедъ I († 1425 г.); при сынѣ его Мурадѣ II (1451 г.) венгры, подъ предводительствомъ знаменитаго Гуніада, разбиты близъ Варны, гдѣ погибъ и король венгерскій Владиславъ; тогда же выступилъ на сцену Скандербергъ въ Албаніи. При преемникѣ Мурада, Мохаммедѣ II Эльфатихѣ (1481) совершилось великое событіе, положившее начало восточному, и доселѣ неразрѣшенному вопросу. Турки взяли Константинополь (29 мая 1453 г.), уже осаждали, хотя и безуспѣшно Вѣнградъ, вторгались въ Венгрію и покорили Албанію и Герцеговину. Усилія папъ Николая V, Каликста III и папонецъ Пія II возбудить католическихъ государей къ общимъ и дружнымъ дѣйствіямъ противъ турокъ разбились передъ взаимной враждой и соперниче-



ствомъ христiанскихъ державъ, такъ что римскому первосвященнику не оставалось ничего иного, какъ обратиться къ султану съ страннымъ увѣщанiемъ — принять христiанскую вѣру. Французскіе короли конца XV и начала XVI вѣка относились совершенно иначе, чѣмъ венеціанцы, къ восточному вопросу; они, казалось, еще были одушевлены великими преданiями Готфрида Бульонскаго и Людовика Святaго. Карлъ VIII купилъ у одного изъ потомковъ Палеологовъ право на константинопольскій престолъ и мечталъ о возстановленіи «Греческаго королевства». Даже Францискъ I въ началѣ своего правленiя только и мечталъ о томъ, чтобы «помѣшать проклятымъ замысламъ турокъ». Но съ восшествiемъ на германскій императорскій престолъ Карла V началось то соперничество между австрійскимъ и французскимъ дворами, которое должно было потомъ продолжаться въ теченіи нѣсколькихъ поколѣній. Францискъ I не только забылъ свои планы о крестовомъ походѣ противъ турокъ, но даже искалъ поддержки у султана Салмана. Въ 1536 году имъ былъ торжественно заключенъ трактатъ съ турками, который долженъ былъ имѣть чрезвычайно важное значеніе на послѣдующую политику Франціи. Этотъ трактатъ устанавливалъ не только торговля сношенія, но и признавалъ Турцію, какъ необходимый элементъ для сохраненiя европейскаго равновѣсія. Съ этихъ поръ поддержаніе добрыхъ отношеній съ турками сдѣлалось основнымъ принципомъ французской политики, принципомъ, которому слѣдовали всѣ короли отъ Франциска I до Людовика XVI. Въ XV вѣкѣ завоеванiю Византии турками много помогло раздѣленіе христiанства на двѣ церкви — восточную и западную. Въ слѣдующемъ вѣкѣ религіозныя смуты на Западѣ облегчили Салману осаду Вѣны и взятіе Буды; два раза австрійскій императоръ долженъ былъ уступать ему почти всю Венгрію, и два раза онъ обязывался ежегодно уплачивать султану по 30,000 дукатовъ. Ничто не можетъ сравниться съ тѣмъ презрѣнiемъ, которое питали на берегахъ Босфора къ древней имперіи Гогенштауфеновъ. Была однако, въ XVI вѣкѣ одна держава на западѣ Европы, которая не знала ни мира, ни отдыха въ борьбѣ съ невѣрными и навесла имъ ударъ, послѣдствiя котораго могли быть смертельными. Эта держава — Испанія. Въ 1571 году образовалась священная лига между Испанiей, Римомъ и Венеціей для борьбы съ турками. Лепантская побѣда возбудила надежду христiанства и повергла въ отчаяніе турокъ; Константинополь остался беззащитнымъ; дружественный флотъ раздѣлился, не предпринявъ ничего. Какъ-бы ни была безплодна побѣда при Лепанто, она все-таки знаменуетъ поворотъ въ отношенiяхъ католическихъ державъ къ восточному вопросу; съ этого времени вслѣдъ за мыслью о крестовомъ походѣ, объ уничтоженіи турокъ составлена. На Западѣ начинается появляться многочисленная литература о Востоцкѣ, и изъ нея можно видѣть тотъ переворотъ, который совершился въ умахъ западныхъ христiанъ относительно Турціи. Литература эта отличается тономъ, котораго не знали и не могли бы допустить предшествующіе поколѣнія: она почти безъ исключеній возвеличиваетъ силу и могущество невѣрныхъ. Невинно-синая гордость повелителя османовъ лучше всего обнаруживается въ томъ положеніи, которое должны были занимать представители европейскихъ державъ при Константинопольскомъ дворѣ отъ XV до XVIII вѣковъ. Самыя тяжелыя испытанiя долженъ былъ претерпѣвать европейскій посолъ при представленіи падишаху. Не такъ вело себя первое русское посольство, отправленное Иваномъ III, въ 1499 г. Глава миссіи, Михаилъ Плещеевъ, отказался и отъ великолѣпнаго платя, и денегъ, и пира, предложенныхъ ему, по обычаю, пашами. Первое появленіе русскихъ въ Стамбулѣ уже опредѣлило дальнѣйшія отношенія ихъ къ Турціи. Освобожденіе христiанъ отъ мусульманскаго ига стало задачей Россіи. При султанѣ Селимѣ I († 1520 г.) присоединены къ турецкой имперіи Сирія и Египетъ; при преемникѣ его Сулейманѣ Элькануни († 1566), Турецкая имперія достигла высшаго блеска и силы: Сулейманъ взялъ Буду, принялъ покорность Молдавіи и явился подъ стѣнами Вѣны съ 120,000 армією и 800 судами, но не могъ взять австрійской столицы. Турки еще разъ явились

побідоносно въ Австрію, въ Персію проникли до Тебриза и овладіли Багдадомъ, между тѣмъ какъ Барбарусса производилъ опустошенія на морѣ. Войны съ Венгріей и Персіей продолжались почти до конца правленія Сулеймана, которое не менѣе замѣчательно развитіемъ законодательства и литературы Турецкой (поэт. Баки и ин. др.). Вместе съ тѣмъ однако въ царствованіи Сулеймана породились тѣ дурные корни, которые потомъ разрушали постепенно имперію. Султанъ пересталъ предсѣдательствовать лично въ диванѣ, должности раздавались любимцамъ, харемъ принялъ участіе въ государственныхъ дѣлахъ и пр. Причины быстрого развитія турецкаго владычества заключаются не столько въ самой турецкой націи, конечно способной къ завоеваніямъ, но не къ культурной работѣ, а въ окружающемъ мірѣ и благоприятныхъ обстоятельствахъ: какъ мусульмане, они нашли уже сочувственные элементы въ Азіи; развращенная Византія не могла бороться съ сильными силами; славянскія и другія племена были разъединены и притомъ легко мѣняли греческое иго на турецкое; даже въ Австріи культура была еще въ зародышѣ и военное искусство не сдѣлало большихъ успѣховъ. Политическіе союзы были вообще не прочны и ненависть католическаго запада къ греческому востоку довершила паденіе восточной имперіи. Съ Селіма II († 1574), при которомъ турки взяли Кипръ, и старались исторгнуть Астрахань у русскихъ, началось склоненіе Т. къ упадку, прелюдію котораго была гибель оттоманскаго флота въ битвѣ Лепантской. Жестокое правило объ избіеніи братьевъ султанскихъ при вступленіи новаго султана на престолъ вступило въ силу съ Мурада III († 1595), а равно и содержаніе наслѣдника въ заперти. Правленіе послѣдующихъ за нимъ султановъ Мохаммеда III († 1603), Ахмеда I († 1617), Мустафы I, Османа II, Мустафы II, Мурада IV († 1640) и Ибрагима было безцвѣтно и ознаменовалось болѣе возстаніями войскъ; при Мохаммедѣ IV († 1693) визирь Ахмедъ Кенризи на нѣкоторое время поднялъ значеніе Т.; при немъ турки еще разъ явились подъ стѣнами Вѣны, но были разбиты Собіесскимъ и лишились Офена; при немъ же начинаются войны съ Россіей. Мохаммедъ IV былъ свергнутъ съ престола (1687 г.). Великіе визиря играютъ уже большую роль. За Сулейманомъ II и Ахмедомъ слѣдовалъ Мустафа II: при немъ принцъ Евгений нанесъ жестокое пораженіе туркамъ, при Центѣ, русскіе взяли Азовъ и война кончилась въ 1699 г. знаменитымъ карловицкимъ миромъ. Т. вступила въ среду европейскихъ государствъ. Правительство турецкое сознаетъ слабое значеніе свое и помышляетъ о реформахъ, но постоянныя возстанія янычаръ уничтожаютъ всѣ попытки къ преобразованіямъ, пока султанъ Махмудъ покончилъ поголовнымъ избіеніемъ янычаръ и сформированіемъ войска по европейскому образцу. Янычары низвергаютъ султановъ одинъ за другимъ (Мустафа II, Ахмедъ III и др.), а между тѣмъ новый и сильный врагъ Т. Россія отторгаетъ у нею одну область за другою (Крымъ, Кавказъ, Бессарабію), побѣды Румянцова, Суворова и другихъ уничтожаютъ дѣла турецкихъ армій. Войны Россіи съ Турціею при Екатеринѣ, сопровождавшіяся блестящими побѣдами русскихъ надъ турками и расширеніемъ предѣловъ Россіи насчетъ Турціи, распространили славу русскаго имени на всемъ Балканскомъ полуостровѣ. Еще болѣе глубокое и возбуждающее впечатлѣніе должна была произвести на умы христіанъ подвластныхъ Турціи и вся восточная политика Екатерины, мечтавшей изгнать турокъ изъ Европы и возстановить древнія государства, поработенныя турками. Торжество русскаго оружія, замѣтное ослабленіе самой Турціи, благодаря побѣдамъ русскихъ, крайнія неурядицы въ самомъ строѣ турецкой администраціи — все это должно было повліять на турецкихъ славянъ и пробудить мысль объ освобожденіи. При Абдул-Хамидѣ († 1789) уже рѣзко высказывается враждебная намъ политика западныхъ державъ, но несчастному убѣжденію признавшихъ Т. необходимою державою въ европейскомъ мірѣ: Австрія играетъ въ темную и дѣлаетъ пріобрѣтенія отъ Т. въ силу союзницы нашей; въ особенности она получила огромный кушъ въ послѣднюю восточную войну (Боснія съ Герцеговиной). Попытка султана



Селима III ввести реформу въ войскѣ учрежденіемъ низама-джидды кончилась низверженіемъ султана въ 1807 г. Въ правленіе султана Махмуда II, произведеннаго большія преобразованія въ Т. главныя событія: истребленіе личчарь (1826), гибель турецкаго флота при Наваринѣ (1827), война съ Россіей и освобожденіе отъ турецкой власти Греція и Румынія; взятіе Алжира французами (1830). Россія укрощаетъ возстаніе Мегемета Али и спасаетъ Т. за что послѣдняя обязуется закрыть нашимъ прагамъ Дарданеллы. Слабый преемникъ Махмуда Абдулъ-Меджидъ выдалъ мѣртво-рожденный Гюльханейскій манифестъ о равенствѣ передъ закономъ всѣхъ подданныхъ султана безъ различія вѣроисповѣданій; при этомъ же султанъ возникаетъ первая восточная война, въ которой западныя державы уже прямо выступаютъ противъ Россіи и являются съ своими силами въ Черномъ морѣ. Не смотря на невыгодный для насъ парижскій миръ, русское вліяніе мало по малу усиливается въ Стамбулѣ при Абдулъ-Азисѣ, но англійская политика содѣлаетъ серальскую революцію, которая кончается низверженіемъ и убійствомъ султана; кратковременный преемникъ Абдулъ-Азиса, Мурадъ V вскорѣ также низводится съ престола, и цѣль судьбами Т. располагаетъ сынъ Абдулъ-Меджида, султанъ Абдулъ Хамидъ II (р. 1842) съ 1876 г. подъ вліяніемъ англійскимъ. Т. окончательно лишилась по берлинскому миру большей части владѣній своихъ въ Европѣ; по безсилію и крайнему обѣднѣнію она все болѣе и болѣе подчиняется вліянію Англии, старающейся захватить и землю и администрацію въ свои руки. Вообще существованіе Т. какъ самостоятельной державы составляетъ повидимому лишь вопросъ времени, такъ какъ въ необходимость Т. для европейскаго равновѣсія перестали вѣрить даже и на Западѣ. Кромѣ враждебности по племенамъ, населенію Турецкой Имперіи еще сильнѣе разъединено постановленіемъ ислама, отдѣляющимъ безправныхъ раба отъ мусульманскихъ гражданъ: когда антагонизмъ этотъ сгладится, Т. уже не будетъ на свѣтѣ. Поддерживаемое искусственно извнѣ европейской политикой, владычество турокъ внутри держится тѣмъ, что для несчастнаго раба нѣтъ доступа ни въ какомъ отношеніи къ прогрессу, о которомъ и турки мало заботятся, принимая лишь военныя усовершенствованія отъ европейскихъ таамичей, или получая изъ Европы готовое оружіе. Въ то время, какъ европейскіе народы съ напряженными силами работаютъ надъ развитіемъ своей культуры, турки возлагаютъ упованіе на Аллаха и спокойно предаются фатализму. Если внѣшнія формы европейской жизни и усвоены лучшимъ турецкимъ обществомъ, то масса остается тѣмъ же мусульманскимъ фанатикомъ, какими они были и при Османѣ.—Т. азіатская, Малая Азія (Asia minor), у Турокъ Анатоли (Анатолиа), въ древности состояла изъ разныхъ областей, подчиненныхъ Персидскому Монарху, а передъ тѣмъ здѣсь существовали независимыя государства (Лидія и др.); въ настоящее время состоитъ изъ двѣнадцати Эйялетовъ.

Турчаниновъ, О., изслѣдователь по сельскому хозяйству, составилъ: Исторія сельскаго хозяйства въ Россіи (Спб. 1854).—Т., протоіерей, составилъ: Собраніе духовно-музыкальныхъ сочиненій (1875—76).

Турчанъ-чай, р. въ Закавказскомъ краѣ, вытекаетъ изъ Кавказскихъ горъ и впадаетъ въ Куру съ лѣвой стороны.

Туръ (франц.), въ танцахъ или карточной игрѣ, кругъ.—Т., главный городъ департамента Эндръ и Луаръ, во Франціи, при Луарѣ; 35,500 жителей, фабрики шерстяныхъ, хлопчатобумажныхъ и шелковыхъ тканей (Gros de Tours).—Т. рѣка беретъ начало въ швейцарскомъ кантонѣ Санъ-Галленъ, около 100 верстъ теченія, впадаетъ въ Рейнъ, въ обыкновенное время не судоходна, весной широко разливаясь и производя большое опустошеніе.—Т., древнее славянское названіе дикаго буйвола (bos urus). Славяне пили медъ изъ турьихъ роговъ.—Т. (Capra caucasica Guld.), животное изъ рода козель, водится на Кавказѣ. Очень дикъ и потому охота за нимъ трудна. Иногда самъ приближается къ домашнимъ козамъ, съ которыми спаривается.—Т., въ инженерномъ дѣлѣ плетеная



корзина безъ дна, набивается землею, иногда шерстью и паклею; употребляется при осадѣ крѣпостей для прикрытія людей, ведущихъ подступы и для защиты осажденныхъ отъ непріятельскихъ выстрѣловъ.

Туръ, *Евгенія*, псевдонимъ русской писательницы, гр. Саліасъ, урожденной Сухово-Кобылиной.

Турьитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, плотнымъ. Удельный вѣсъ — 3,54—3,74. Цвѣтъ черновато и красновато-бурый. Состоитъ изъ водной окиси желѣза (94,7 окиси желѣза и 5,3 воды). Находится въ турьинскихъ рудникахъ на Уралѣ.

Туръи, р. днѣпровской системы; беретъ начало близъ города Владиміра-Волынскаго, лежащаго недалеко отъ Буга; длина р. 150 в., впадаетъ въ Припять, съ правой стороны принимаетъ въ себя р. Выжву; по ней производится сплавка лѣса.

Туски, такъ назывались древніе жители Этруріи; также жители Сарматіи между Кавказомъ и Кераунскими горами. Языкъ этрусскихъ Туски неизслѣдованъ. Названіе имъ дано отъ Туска, сына Тиррена, внука Геркулеса, который царствовалъ въ Этруріи.—Т. названіе Чукчей.

Тускулумъ, древній городъ въ Лаціумѣ, въ 5 стадіяхъ на юго-западъ отъ Рима въ Албанскихъ горахъ; по живописному положенію горъ, близъ него у многихъ богатыхъ римлянъ были виллы (ager Tusculanus), изъ которыхъ особенно знаменита Tusculanum Цицерона.

Туснельда, дочь Сегеста, жена Германа (Армитія), вѣстѣ съ нимъ сражалась противъ римлянъ.

Туссенъ, *Панажъ Франсуа Венсенъ*, адвокатъ парламента (1775†1782). Его книга «Les Moeurs» издѣлала много шума, въ ней изображены были испорченные нравы двора и духовенства, и она сожжена была публично. Участвовалъ въ изданіи 1-й французской энциклопедіи.—Т. *Франсуа Христофоръ-Арманъ*, французскій скульпторъ (р. 1806); нѣсколько барельефовъ на гробницѣ Наполеона I.—Т. *Анна Луиза Гертруда*, голландская писательница (р. 1812), приобрѣла европейскую извѣстность историческимъ романомъ «Het Huis Lauernesse» (3 изданіе 1851 г.), за которымъ послѣдовали не менѣе замѣчательные: «Leicester en Nederland» «De vrouwen van het Leijcester' sche Tijdperk» и Gidoen Florenz (изд. между 1851 и 1854 г.)—Т. *г' Увертюръ*, негръ (1745†1803) 1791 г. при 1-мъ возмущеніи негровъ въ Сенъ-Доминго, овладѣвъ всею колоніею, въ войнѣ съ мулатскимъ генераломъ Риго, старался уничтожить зависимость о. Сенъ-Доминго отъ Франціи; Т. измѣнически былъ выданъ французамъ и привезенъ во Францію, гдѣ нашелъ мертвымъ въ крѣпости Жу, въ Безансонѣ.

Туссокъ (*Dactylis caespitosa*) замѣчательное растеніе изъ сем. злаковъ, растетъ на фалкландскихъ островахъ. Каждое составляетъ отдѣльный холмъ узловатыхъ корней, переплетенныхъ между собою на высоту до 67 футовъ и въ ширину до 5-ти. На вершинѣ поднимаются колосы до 6 футовъ величины. Подъ слоемъ съѣдобныхъ корней обитаютъ тысячи животныхъ. Непзмѣнный спутникъ его *Carex trifida* растетъ такими же буграми, и зонтикоцвѣтное растеніе *Balan glebarie*, которое служитъ признакомъ также безплодной почвы.

Тусунъ-паша, сынъ Мехмета Али, назначенъ отцомъ въ 1811 г. начальникомъ мамелюковъ. При торжественномъ вступленіи его въ это званіе, всѣ предводители мамелюковъ собрались на празднество и были перерѣзаны.

Тутаре, индѣйская военная труба.

Тутелина, римская богиня, охранительница пажитей, не имѣла храма, а только колонну и алтарь.

Тутеляріи, должностныя лица въ Римѣ, принимавшія на себя управленіе, какимъ нибудь дѣломъ съ ручательствомъ за него.

Тутень, *Жанъ*, французскихъ золотыхъ дѣлъ мастеръ, прославился открытіемъ живописи на фаянстѣ въ 1632 г.

Тутовое, дерево, *тутъ* см. Шелковица.

Тутолминъ, *Иванъ Акимѣевичъ*, русскій чиновникъ († 1815), извѣстный въ 1812 г. охраненіемъ и защитою вѣреннаго ему московскаго воспитательнаго дома.

*Tutti tutti* (ит.) итальянское блюдо, состоящее главнымъ образомъ изъ многихъ плодовъ; въ переносномъ смыслѣ—великая величина.—*T. quanti*, всѣ безъ исключенія; иногда говорится въ презрительномъ смыслѣ: всѣ какіе есть.

*Tutti*, въ музыкѣ надпись подъ нотами, означающая, что должны играть всѣ инструменты или пѣть всѣ голоса.

Туфля, обувь въ родѣ башмаковъ, часто безъ задковъ.

Туфомъ, или известковые осадки, углекислая известь, нерастворимая въ водѣ, но при содѣйствіи углекислоты легко растворяется. Растворъ скоро теряетъ часть углекислоты и углекислая известь осаждается. Этимъ свойствомъ объясняется образованіе Т., или известковыхъ осадковъ во многихъ источникахъ, образованіе такъ называемыхъ сталактитовъ въ пещерахъ, осадковъ въ паровыхъ котлахъ, происхожденіе известковыхъ окаменѣлостей и т. п.—Т., горная порода, состоитъ изъ измельченной и связанной массы разныхъ породъ. Различаютъ: 1) *базальтовый*, состоитъ изъ частицъ базальтовыхъ и долеритовыхъ породъ; цвѣта зеленого, сѣраго и бураго; въ Богемскихъ горахъ; 2) *Пиперинъ* 3) Т., *палагонитовый*, базальтовый т. бураго цвѣта, въ коемъ главную составную часть образуютъ зерна минерала палагонита; 4) т. *трахитовый* и *пемзовый*, состоитъ изъ мелкихъ обломковъ трахита или пемзы.—Случайно встрѣчается въ немъ оналъ; находятъ въ Венгріи; 5) т. *порфировый* или *фельзитовый*, плотный, въ изломѣ землистый; состоитъ изъ разложившейся фельзитовой массы. Въ Хемницѣ въ Саксоніи; 6) *туфъ зелено-каменный*, состоитъ изъ частицъ зеленого камня (грюштейна); 7) Т. *вулканическій*.

Тудія, копоть, палетъ въ трубахъ плавленнхъ печей, образующаяся отъ металлическихъ частей, уносимыхъ тягою воздуха.

Тучекъ, *Винченца*, современный чешскій композиторъ, прославился бальной музыкою и нѣсколькими народными операми: «*Rübezahl*», «*Hans Klachel*», «*Die beiden Dacheln*», «*Moses in Egypten*».

Тучкова, *Ирина*, кормилица царевича Дмитрія, убитаго въ Углицѣ и скопчавшагося на ея рукахъ. При допросахъ, она указала на убійцу, но показаніе ея не было принято, и ее въ оковахъ отвезли въ Москву.

Тучковъ, *Николай Алексѣевичъ*, генералъ-лейтенантъ, родился 1761; участвовалъ въ походахъ противъ шведовъ 1788—1790, также противъ конфедератовъ 1794. Въ 1799 былъ въ Швейцаріи въ корпусѣ Корсакова, въ 1806—1807 противъ французовъ. Въ 1812 г. смертельно раненъ при Бородинѣ.—Т., *Павелъ Алексѣевичъ*, генералъ (1776 † 1864), въ 1800 произведенъ Павломъ I на 25 году въ генералъ-майоры. Участвовалъ въ шведской кампаніи 1808. При отступленіи русской арміи изъ Смоленска, самовольно остановился у Валутиной горы и вступилъ въ неровный бой съ французами. Эта рѣшимость спасла русскую армію; но Т. былъ раненъ и взятъ въ плѣнъ. Наполеонъ возвратилъ ему шпагу и отправилъ во Францію.

Тучность, чрезмѣрная толщина, перѣдно болѣзнь, первый признакъ коей—неправильно увеличенный аппетитъ; отложеніе жира постепенно увеличивается, при чемъ уменьшается мышечная сила; движенія больного производятъ ускоренное бѣшеніе сердца и пульса, одышку и перѣдко припадки задушенія. Въ этой болѣзни не только тѣлесныя, но и душевныя отправления находятся въ упадкѣ.

Туша, убитая, выпотрошенная и опаленная свинья или ободранная овца баранина.

Туше (французское), прикосновеніе, особенно удареніе по клавишамъ фортепіано.

Туше, *Марія*, единственная фаворитка Карла IX, который былъ ей вѣренъ всю жизнь (р. 1549). У нихъ было 2 сыновей; одинъ умеръ въ молодости, а дру-

гой герцогомъ Ангудемскимъ. Сама Т., была такъ безсмертна, что по смерти короля жила въ бѣдности. Въ 1578 вышла за герцога д' Антрага. Дочери отъ этого брака, старшая Генриетта, была любовницею Генрика IV, а младшая, Марія—Вассомпьера.

Тушеваніе, покрытие рисунка тѣнью. Въ послѣднее время у насъ Гинцберги изобрѣли способъ быстрой тушевки.—Т., штрихами, т. е. положеніе въ рисунокъ другъ противъ друга или накрестъ, штриховъ, для обозначенія тѣни. Чѣмъ ближе къ свѣту, тѣмъ штрихи тоньше.

Тушико, село въ 12 верстахъ отъ Москвы, по волоколамской дорогѣ, извѣстное по пребыванію въ немъ 2 самозванца, называемаго Тушинскимъ воронъ.

Тушины, отрасль грузинскаго племени, живущая въ Грузіи; ихъ считается до 4779 ч.; дѣлятся на общества Цовское, Пирикательское, Гоминарское и Чамгинское.

Тушканчикъ (*Dipus*), родъ животныхъ изъ отряда грызуновъ, семейства прыгающихъ; на заднихъ ногахъ по 3 пальца; задніи ноги въ 4 (и болѣе) раза длиннѣе переднихъ; хвостъ длинный, тонкій. Могутъ дѣлать большіе прыжки, но обыкновенно ходятъ на 4 ногахъ; приготавливаютъ себѣ норы. Виды: 1) Т. махноной (*D. lagopus*), уши въ  $\frac{1}{2}$  головы; длина тѣла съ хвостомъ 10 $\frac{1}{2}$  дюйм.; живетъ между Ураломъ и Волгою и около Аральскаго моря; безъ затрудненія ходитъ по самымъ сыпучимъ пескамъ. 2) Тарбамъ (*D. sagitta*). 3) Емурсчикъ (*D. halticus*), нѣсколько видовъ извѣстны тоже въ Мексикѣ. Названіе тушканъ татарское.

Тушканъ плоскохвостый (*Platyscœomys platyurus*), животное изъ отряда грызуновъ семейства прыгающихъ; водится въ Бухарин, около Куванъ-Дарья.

Тушмуленъ, Жозефъ, отличный скрипачъ и композиторъ (1727 † 1801). Написалъ много концертовъ, пьесъ, симфоній и оперъ.

Тушь, музыкальное привѣтствіе, музыка во время госта.—Т., черная краска, употребляемая при дѣланіи чертежей, плановъ, фасадовъ, рисунковъ разнаго рода. Т. фабрикуется изъ лучшихъ сортовъ сажи, напр. изъ ламповой и глицевой. Въ Китаѣ готовятъ т. изъ сажи, получаемой при сжиганіи кушутнаго масла. Къ чистой сажѣ прибавляютъ соку изъ нори неизвестнаго намъ дерева и немного чистаго шубнаго клея. Образовавшееся тѣсто ароматизуется камфорою или мускусомъ, и прессуется въ формы. Продолговатая, четырехъ-угольная планка медленно просушивается и снабжается марками фабрикантовъ. Знаки эти наносятся шерфдно золотомъ и серебромъ или разными красками. Т. приготавливаютъ также въ Германіи и Франціи, превращая частички хорошей сажи въ пластическое тѣсто, съ помощью распушеннаго въ водѣ рыбьяго клея, и прибавляя нѣсколько капель мускусовой тинктуры. Хорошая т. чернобураго цвѣта и на изломѣ показывается стекловидный блескъ. Лучшая привозится изъ Китая.

Туязъ (сибир.), тоже, что буракъ для икры и меда въ Россіи, но въ Сибири ихъ дѣлаютъ особенно искусно и разной величины, отъ стакана до 2 ведеръ. Въ нихъ держатъ воду, квасъ, молоко, ягоды.

Тцетцесъ (*Tzetzes*), Иоаннъ, греческій грамматикъ († 1193). Его сочиненія: аллегории, эпинграммы, схолии, изданы въ 1816 году подъ названіемъ *Sigmina Pinea*.

Тшнелъ, плодородный островъ на Дунаѣ, нѣкогда лѣтнее мѣстопробываніе мадьярскихъ королей. Въ 1721 г. Карлъ VI подарилъ его принцу Евгенію, который выстроилъ въ главномъ мѣстѣ Рачковѣ великолѣпный замокъ, съ 1826 г. принадлежащій къ фамильнымъ имѣніямъ австрійскаго императорскаго дома.

Тщина, старинная мѣра поверхности въ Россіи. По совершенной неизвѣстности ея величины, постановлено отыскивать ея отношеніе къ нынѣшнимъ мѣрамъ при межеваніи, при измѣреніи нѣсколькихъ крѣпостныхъ дачъ, пространство которое означено тщиномъ.

Тыверъ, село Подольской губерніи, Викицкаго уѣзда. Его считают первобытнымъ жилищемъ славянскаго племени тиверцевъ.

Тыкало, эклидидическое орудіе для дѣланія луновъ и посадки картошки,



состоитъ изъ палки, на концѣ которой насаженъ деревянный обрубокъ въ видѣ конуса, острымъ концомъ внизъ.

**Тыква** (*Cucurbita*), родъ растеній сем. того-же имени, съ однодомными молотыми цвѣтами, большими шарообразными или продолговатыми плодами съ почти деревянистою оболочкою и яйцевидно-круглыми толстыми толстокрайними сѣменами. — Обыкновенная т. (*C. Pero*), приноситъ иногда огромныя, до центнера вѣсомъ, плоды, изъ которыхъ, приготовленная различнымъ образомъ, употребляется въ пищу, идетъ на кормъ свиньямъ и рогатому скоту; изъ сѣмянъ выжимаютъ жирное, мягкое масло. Другіе виды употребляются такимъ же образомъ. — **Бутылочная т.**, бутылочница (*Lagenaria*), составляетъ особенный родъ, отличающійся бѣлыми цвѣтами, мягкой пушистостью и мускусовымъ запахомъ. — Обыкновенная **бутылочная т.** (*Lagenaria vulgaris*), съ плодами длиною отъ 1 до 6 футовъ, дубинообразной или короткой, бутылочной или кружковидной формы, изъ которыхъ дѣлаются бутылки (калебасы). — **Тыквенная** (*Cucurbitaceae*), сем. двусѣмянодольных растеній, вьющіяся или ползучія растенія съ очередными, шероховатыми листьями, сидящими обыкновенно въ пазухѣ сучка. Въ двудомныхъ цвѣткахъ преобладаетъ число 5. Чашечка срослась съ завязью, имѣетъ 5 зубцовъ и черепчатое почкосложеніе. Правильный, пятилепестный, или только пятилопастный вѣнчикъ основаніемъ своимъ приросъ къ чашечкѣ, вмѣстѣ съ краемъ которой онъ и опадаетъ. Тычинки прирѣплены очень близко къ основанію вѣнчика, нити ихъ короткія и рѣдко свободныя; большею частью нити тычинокъ составляютъ три группы: одна изъ пяти тычинокъ стоитъ особнякомъ, тогда какъ остальные срослись попарно. Пыльники представляютъ своеобразныя извилины, а иногда также срослись между собою. Одногнѣздная завязь образуется обыкновенно изъ трехъ плодолистиковъ, край которыхъ загнбаются сперва внутрь, потомъ наружи, и оканчиваются стѣнными сѣмяносцами. Рыльце толстое и лопастное; плодъ — тыква. Нѣкоторые изъ воздѣлываемыхъ видовъ, такъ напр. дыня (*Cucumis melo*), огурецъ (*C. sativus*) и тыква (*Cucurbita pero*), представляютъ большое число разновидностей. Корневища *Bryonia alba* Br. dioica и плоды южно-европейскихъ *Citrullus colocynthis* и *Escalium Elaterium* (бѣшеный огурецъ) употребляются въ медицинѣ.

**Тыквица**, въ ботаникѣ, форма многосѣмяннаго, трехгнѣзднаго плода, нутреплодникъ коего соченъ, а меж-плодникъ мясистъ; происходитъ отъ нижней завязи. Таковы: дыня, огурецъ, тыква и др.

**Тыковникъ**, въ Сибири такъ называются устраиваемые въ огородахъ для тынень, родъ бесѣдокъ, обыкновенно изъ молодыхъ березовыхъ тычинъ. Ихъ переплетаютъ рѣшеткою, а съ наружной стороны, съ двухъ или съ трехъ боковъ, дѣлаютъ грядки, обитыя досками, въ которыхъ садятъ молодыя высадки тынень.

**Тыквинникъ** (*Crescentia*), дерево изъ сем. *Bignoniaceae*, на Кубѣ, въ Вестъ-Индіи и Южной Америкѣ; большіе сочные плоды, похожіе на тыкву, употребляются въ пищу; изъ деревянистой скорлупы выдѣлывается посуда.

**Тылки**, названіе тупыхъ концовъ боронъ.

**Тыль** *траншеи*, пологость, противоположная брустверу траншеи.

**Тыль**, тупая сторона остраго оружія, обухъ.

**Тыма**, судоходная рѣка, начинается въ Енисейскомъ уѣздѣ, вытекая изъ болота, въ длину простирается до 850 верстъ и впадаетъ въ Обь съ правой стороны. Судоходство состоитъ впрочемъ въ небольшихъ транспортахъ, потому что Т. протекаетъ черезъ пустынные мѣста.

**Тынь**, частоволь, нагорьдъ изъ бревенъ, кольевъ или жердей, стоймя вколоченныхъ въ землю одинъ близъ другаго.

**Тырановъ**, *Александръ Васильевичъ*, русскій живописецъ, прославившійся портретами (1808 † 1859), академикъ исторической живописи, замѣчательный рисовальщикъ и колористъ. Ученикъ Венеціанова, развитіемъ таланта обязанъ Брюллову и пребыванію своему въ Римѣ. Изъ картинъ его замѣчательны: *Дѣлуша*, выжидающая изъ волосъ воду, *Вакханка* и *Моисей на берегу Нила*. Въ

Петербургской Академіи Художествъ есть его этюды — мужскія и женскія головы.

**Тыкоцинъ** (*Тышовецъ*), городъ Ломжинской губ., 6,008 жит. Здѣсь составилъ въ 1656 г. союзъ дворянства подъ начальствомъ Лицеслоронскаго. Въ 1838 г. городъ выгорѣлъ.

**Тырло**, лѣтній пригонъ всякаго скота въ Новоросіи. Бѣдныя собираютъ въ т. метлами овечьій пометъ, коимъ топятъ.

**Тырново**. см. Терново.

**Тырскъ**, березовый, круглый, высокій кузовъ, буракъ.

**Тыссовскій**, Ямъ, краковскій диктаторъ во время революціи 1846 г. Безъ особеннаго дарованія, безъ соціального положенія, даже безъ рѣшимости, попалъ въ диктаторы и писалъ только прокламаціи и газетныя статьи.

**Тысяцкій** (отъ тысяча), древній санъ, означавшій военачальника, главнаго воводу. Князья имѣли своихъ т., а города своихъ. Въ Москвѣ это званіе уничтожено великимъ княземъ Дмитріемъ Іоанновичемъ. Долѣе всего были Т. въ Новгородѣ и Псковѣ; тамъ они были начальниками городской полиціи. По общему учрежденію о губерніяхъ въ селеніяхъ, посадахъ, мѣстечкахъ опредѣляются Т., для надзора за благочиніемъ. — Т., названіе одного изъ старшихъ родственниковъ на народныхъ свадьбахъ: онъ носитъ хлѣбъ и соль.

**Тысяча и одна ночь**, названіе сборника восточныхъ сказокъ и разсказовъ, знаменитыхъ уже нѣсколько столѣтій тому назадъ. Собраніе это имѣетъ основаніемъ персидскій оригиналъ. Оно извѣстно еще съ середины XV столѣтія въ Египтѣ. Въ Европу эти сказки введены Голландомъ, коего, «*Les mille et une nuit*» (1704 г.) переведены на многіе языки. Самостоятельныя передачи принадлежатъ Вейлю (1837 г.) и Лане (Лонд. 1824 г.); обработанное изданіе арабско-персидскихъ сказокъ называется также «*Les mille et un jours*» (3 т., Пар. 1710 г., на нѣм. Гагеномъ, II т., 1839 г.) и принадлежитъ Петти-де-ла-Круа и Лесажу. На русскій языкъ переведены въ 1796 г., 12 ч. М.; другой переводъ Алексѣя Филатова вышелъ 8-мъ изданіемъ. 1803 г. тоже въ 12 ч. Еще переводъ вышелъ въ Петерб. 1839—43 въ 19 т. Въ стихахъ переводъ Казадова (1874 г.).

**Тысячелистникъ** (*Achillea millefolium*), порѣвъ, кровавникъ, гризная, цвѣтки бѣлые, деревей, серпоризъ, пахучая трава, рудометка, подбѣлъ, дикая гречуха, гулявица, рябинка, греча, гречка, многолѣтнее травянистое растеніе семейства сложноцвѣтныхъ, съ разрѣзанными или пальчатыми, шерстистыми или гладкими листьями; стебель прямой, цвѣточки бѣлые или красноватые, собраны въ настоящихъ шишкахъ. Содержитъ, какъ и нѣкоторые другіе виды этого рода (всаевъ, *A. ptarmica* и др.), летучее масло и горькое, вязущее вещество; употребляется въ медицинѣ въ видѣ настоя, какъ укрѣпляющее, противовоспалительное средство. Растетъ на лугахъ и пашняхъ. — *Т. водной*, готтонія болотная, турча — трава (*Hottonia palustris*), водное растеніе изъ сем. первоцвѣтныхъ, чашечка до основанія 5-ти-раздѣльная, тычинокъ — 5, прикрѣпленныхъ къ трубчкѣ или вѣву вѣничка; столбикъ 1. Корень ползучій въ тнѣхъ; листья гребневидно-перисто-разрѣзанные. Цвѣты бѣлые или лиловые, съ желтыми пыльными. Растетъ въ рвахъ, на болотахъ и въ тихотекущихъ водахъ.

**Тысячелѣтній розанъ**, въ Гильдесгеймѣ, экземпляръ шиповника, растетъ у тамошней церкви; легенда говоритъ, что этотъ шиповникъ посаженъ основателемъ церкви, королемъ Людовикомъ Набожнымъ. Нынешній стволъ имѣетъ 25 футовъ вышины. Ему считаютъ 800 лѣтъ.

**Тыртырь**, такъ называются въ Суданской долині гусеницы, предающія винограду, который для защиты отъ нихъ обмазывается особымъ составомъ.

**Тычникъ** (*Stamen*), мужской органъ свойственный цвѣтковымъ растеніямъ и производящій *цѣлѣсную пыль*. Т. есть видоизмѣненный листъ; обыкновенно состоитъ изъ *нити* (*filamentum*) и *пыльника* (*anthera*); послѣдній существенная часть т., потому что въ немъ развивается *цѣлѣсная пыль*; нить же можетъ со-

сѣмъ не быть; тогда т. называется сидячею. Число т. въ цѣпкѣ различно: иногда соответствуетъ числу частей чашочки и вѣничка, иногда меньше. Т. могутъ быть свободны и сростны другъ съ другомъ и съ другими частями цѣпки. Въ систематическомъ отношеніи важнѣе способъ прикрѣпленія и число тычинокъ, равно какъ и относительная длина нити. За небольшими исключеніями, почти всѣ губоцвѣтныя имѣютъ двѣ короткія и двѣ длинныя тычинки, а всѣ крестоцвѣтныя четыре длинныя и двѣ короткія. Далѣе слѣдуетъ обращать вниманіе на то, свободны ли тычинки по всей длинѣ до самаго основанія или нѣтъ; у нѣкоторыхъ растеній онѣ сростаются въ одну трубку, у другихъ образуютъ два или болѣе пучка. Случается также, что при, совершенно свободныхъ нитяхъ, пыльники отдѣльныхъ тычинокъ сростаются между собою краями, какъ напр. у сложноцвѣтныхъ. Въ нѣкоторыхъ исключительныхъ случаяхъ тычинки сидятъ на рыльцѣхъ.

Тычокъ, узкая сторона камня или кирпичя, кон кладутся ложкомъ или т.

Тышкевичъ, *Вацлавъ*, польскій генералъ, сражался въ 1794 г. подъ начальствомъ Костюшко, въ 1807 г. вступилъ во французскую службу, участвовалъ въ кампаніи 1812 г., но взятъ былъ въ плѣнъ. Въ 1817 г. сенаторъ Царства Польскаго. Въ 1830 г. дѣйствовалъ противъ русскихъ въ корпусѣ Гельгуда и, по разбитіи его, бѣжалъ въ Парижъ.—*Винцентъ Т.*, графъ (р. 1792), участвовалъ во всѣхъ польскихъ волненіяхъ, въ 1830 г. присоединился къ возстанію, а въ 1832 г. возвратился въ свои помѣстья въ Галицію, но за составленіе новыхъ заговоровъ высланъ и уѣхалъ въ Бельгію.—*Антуанета Т.*, графиня, сестра предъид., отличалась искусствомъ въ живописи.—*Т., Естафій* (р. 1789), предсѣдатель археологическаго общества въ Вильнѣ. На составленіе въ этомъ городѣ музея древне-литовскаго пожертвовалъ всѣмъ своимъ состояніемъ.—*Т., Генрихъ Юрьевичъ*, графъ, тайный совѣтникъ (1794 † 1855). Въ 1826 г. избранъ въ губернскіе предводители Киевской губ. и остался въ этой должности до конца жизни. Т., имѣя большія помѣстья въ Киевской и Подольской губ., занялся устройствомъ быта крестьянъ, кои считались самыми богатыми во всей губерніи.

Тьеръ, *Луи-Адольфъ*, знаменитый французскій государственный человѣкъ и историкъ, р. 1797 г. въ Марсели, сынъ слесаря, сначала адвокатъ, потомъ въ Парижѣ занимался журналистикою, редактировалъ «Constitutionnel». «Histoire de la révolution française» доставила ему извѣстность; въ 1830 г. сталъ, вмѣстѣ съ Каррелемъ, издавать «National». Его выраженіе: «le roi regne et ne gouverne pas», т. е. конституціонный король царствуетъ, но не управляетъ. Онъ принялъ участіе въ организаціи оппозиціи противъ іюльскихъ уставовъ, составилъ прокламацію въ пользу герцога Орлеанскаго и, при личномъ свиданіи съ послѣднимъ въ Нелли, совѣтовалъ ему принять корону. Въ 1832 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ торговли и общественныхъ работъ, 1836 г. глава кабинета и министръ иностранныхъ дѣлъ; до 1840 г. депутатъ; 1848 и 1849 г. одинъ изъ руководителей орлеанской партіи. При переворотѣ 2 декабря 1851 г. арестованъ, потомъ высланъ изъ Франціи. Въ 1864 г. избранъ въ члены законодательной палаты и произнесъ нѣсколько замѣчательныхъ рѣчей о финансахъ и политикѣ второй имперіи, доказавъ расточительность первыхъ и ложное направленіе второй. Во время франко-прусской войны ѣздилъ по всей Европѣ, былъ и въ Петербургѣ, ища союзниковъ для Франціи, но тщетно; по заключеніи мира, избранъ президентомъ французской республики и всѣ усилія направлялъ къ тому, чтобы утвердить во Франціи умѣренную республику, форму которой признавалъ единственно пригодной для Франціи. Представляя палату верховнымъ властителемъ, Т. разрѣшалъ однако главныя вопросы сообразно своимъ убѣжденіямъ, имѣя возможность поддерживать ихъ обширными свѣдѣніями по всѣмъ отраслямъ государственнаго управленія и блестящими рѣчами. Такимъ образомъ онъ былъ противникомъ свободы торговли и всеобщей воинской повинности. Стремясь къ осуществленію своей заветной мысли, Т. не нашолъ въ палатѣ твердой



опоры въ большинствѣ, и 12 мая 1873 г. вышелъ въ отставку, занявъ мѣсто въ палатѣ среди лѣваго центра. Т. Франція обязана, можно сказать безъ преувеличенія, настоящею своею силою и тѣмъ, что безъ особеннаго отягощенія уплатила Германіи громадную контрибуцію. Въ 1878 г. Т. не стало: торжественные похороны устроены ему республикой. Превосходное сочиненіе, которому Т. посвятилъ свою жизнь: «Histoire du consulat et de l'Empire» (XIV т. переведена на русскій Э. Конн); «Histoire de la Revolution française» (10 том.), и другія.

Тьеръ, городъ При-де-домскаго, департамента во Франціи; 12,800 жит., назывался прежде «Castrum tripernum» и былъ укрѣпленъ. Теперь въ немъ значительные заводы и фабрики. Въ 580 г. одно изъ важнѣйшихъ ленивыхъ мѣдѣй.

Тьонка, игра въ кости у индѣйцевъ. Она употребляется для этого крѣпкія зерна галандинны.

Тью (Thew), Робертъ, лондонскій рисовальщикъ и граверъ (1750—1810), издалъ «Галлерей Шекспира».

Тьюксбюри (Tewkesbury), древній британскій городъ въ Глостерскомъ графствѣ при слияніи Авоны и Саверны. Въ немъ архитектурно-замѣчательны: церковь и мостъ. Первая въ древне-норманскомъ стилѣ съ гробницей династии Плантагенетовъ; мостъ изъ одной арки въ 179 фут. Жит. 5,409 чел.

Тѣло, въ физикѣ такъ называется все, что имѣетъ ограниченное пространство въ длину, ширину и толщину, а прострѣтельство, заключающее его, называется объемомъ этого тѣла. Всѣ т. имѣютъ 2 рода свойствъ: общія и отличительныя; первыя принадлежатъ всѣмъ т. безъ исключенія и суть: протяженіе, непроницаемость, инерція, дѣлимость, свѣжасть, притяженіе и слѣдствіе его, тяжесть, сжимаемость и расширяемость, какъ слѣдствія свѣжасти; первыя для называющихся необходимыми, потому что безъ нихъ невозможно представить собѣ тѣла. Отличительныя свойства тѣлъ такія, концы тѣла различаются другъ отъ друга, раздѣляются на физическія и химическія; по первымъ тѣла раздѣляются на твердыя, т. е. концы частицы такъ крѣпко соединены между собою сплѣтениемъ, что требуется нѣкоторая сила для того, чтобы отдѣлить ихъ другъ отъ друга (дерево, камни и проч.); капельножидкія, концы частицы могутъ быть малѣйшею силою передвинуты съ мѣста на мѣсто; газообразныя. Въ послѣднее время предложено англійскимъ ученымъ Круксомъ четвертое состояніе тѣлъ—лучевое (matière radiante), о которомъ говорилъ еще Фарадей (1816). Всѣ состоянія тѣлъ характеризуются отношеніемъ частицъ, ихъ составляющихъ. Въ твердомъ состояніи частицы почти не подвижны; въ жидкомъ—частицы болѣе подвижны («скользятъ» другъ по другу); въ газообразномъ частицы, отталкиваясь другъ отъ друга, выдѣлываютъ очень сложныя движенія въ пространствѣ, наконецъ, въ четвертомъ состояніи, имѣющемъ мѣсто при сильномъ разрѣженіи воздуха воздушною машиною, движеніе совершается по прямолинейному направленію, завися лишь отъ вышнихъ толчковъ, въ родѣ электрическихъ искръ и проч. По плотности т. подраздѣляются на однородныя, которыя имѣютъ всюду одинаковую плотность, и на неоднородныя, которыя въ разныхъ частяхъ своимъ имѣютъ не однородную плотность. Физическимъ отличительнымъ свойствомъ т. служитъ различная плотность т.; химическія же отличительныя свойства т. состоятъ въ различіи ихъ внутренняго состава.—Тѣло у животныхъ и человѣка тоже, что туловище. Изъ извѣстныхъ до сихъ поръ въ неорганической природѣ элементарныхъ веществъ (64) около одной трети встрѣчается и въ тѣлѣ животныхъ; но при этомъ большая часть изъ нихъ находится не въ свободномъ состояніи, а въ видѣ двойныхъ, тройныхъ, четверныхъ и еще болѣе сложныхъ соединеній, и при томъ въ состояніяхъ—газообразномъ, жидкомъ, твердомъ и такъ называемомъ твердо-жидкомъ или разбухшемъ видѣ. Наиболѣе распространенныя элементарныя вещества въ тѣлѣ животныхъ суть слѣдующія: 1) свободный кислородъ, 2) водородъ, 3) азотъ, 4) углеродъ, 5) нѣтъ, 6) магній, 7)

Юдъ, 8) бромъ, 9) слѣды литія, 10) серебро, 11) находили также сѣнецъ, 12 и 13) титанъ и мышьятъ. *Неорганическія соединенія.* Сложныя неорганическія соединенія, встрѣчающіяся въ животномъ т. могутъ быть раздѣлены на слѣдующія главныя группы: I. Неорганическія двойныя соединенія, II. Неорганическія кислоты и III. Неорганическія соли. Къ двойнымъ неорганическимъ соединеніямъ относятся: двуокись углерода, болотный газъ или метильный газъ, сѣроводородъ и вода. Лишь немногія неорганическія кислоты находятся въ т. животныхъ въ свободномъ состояніи, а именно слѣдующія: 1) свободная соляная кислота, 2) сѣрная кислота, 3) очень распространена кремневая кислота. Изъ неорганическихъ солей самыя распространенныя въ животномъ царствѣ суть: хлористыя, углекислыя, фосфорнокислыя и сѣрнокислыя; органическія соединенія животныхъ т. чрезвычайно характеристичны и лишь не многія изъ нихъ находятся также и въ растительномъ царствѣ. Не только способъ соединенія элементарныхъ частей, входящихъ въ ихъ составъ, но также и способъ ихъ разлагаія и взаимныя отношенія ихъ весьма своеобразны. Нѣкоторые изъ нихъ служатъ для построения организма—это такъ называемые *тканероды*, другія играютъ извѣстную роль при различныхъ процессахъ, совершающихся въ тѣлѣ животныхъ, такъ напр. слюна, желчь, желудочный сокъ, соединенія, содѣйствующія пищеваренію и наконецъ еще третья группа веществъ, претерпѣвающихъ регрессивный метаморфозъ и которыя должны выдѣляться изъ т. Органическія вещества животного т. бываютъ тройными, четверными и еще болѣе сложными: они находятся въ весьма различныхъ количественныхъ соединеніяхъ и безпрестанно претерпѣваютъ метаморфозъ, а отъ этого является затрудненіе воспроизвести ихъ искусственно. Большая часть изъ нихъ происходитъ вслѣдствіе соединенія углерода съ водородомъ и азотомъ въ безчисленное множество разнообразныхъ соединеній. *Тканероды.* Эти вещества составляютъ строевой матеріалъ для тѣла животныхъ: изъ нихъ-то строится ткань, представляющіяся четверными соединеніями, состоящими изъ углерода, водорода, кислорода и азота, къ которымъ нерѣдко присоединяется еще сѣра и фосфоръ или даже оба эти вещества вмѣстѣ. Тканероды можно раздѣлить на четыре группы, а именно: альбуминоиды, безазотистые тканероды и жиры. а) Альбуминаты или бѣлковинныя вещества обыкновенно, кромѣ кислорода, углерода, водорода и азота содержатъ еще въ своемъ составѣ сѣру и фосфорнокислую известь. Слѣдующія изъ нихъ наиболѣе распространены: 1) кровинной альбуминъ; 2) яичевой альбуминъ; 3) глобулинъ или фибринопластическое вещество; 4) фибриногенъ или волокнища; 5) синтонинъ; 6) миозинъ; 7) казеинъ; 8) протовая кислота, и 9) гемоглобинъ. б) Альбуминоиды или бѣлковинныя производныя. Они находятся въ тѣсномъ отношеніи съ предъидущей группой и раздѣляютъ съ нею всѣ ея качества; встрѣчаются въ тканяхъ и жидкостяхъ. Сюда относятся: 1) муцинъ; 2) лимацинъ или гелицинъ; 3) пеоцинъ; 4) сперматинъ; 5) кератинъ или роговое вещество; 6) хитинъ или энтомолинъ; 7) конхиолинъ; 8) фибронъ или шелковое вещество; 9) серицинъ или шелковый клей; 10) акантинъ; 11) спонгинъ или спонгиолинъ; 12) эластинъ; 13) коллагенъ или глутинъ или костный клей; 14) хондринъ или хрящевой клей; 15) иктинъ, 16) итіалинъ или слюнища; 17) пепсинъ; 18) панкреатинъ; 19) протагонъ; 20) гематинъ. в) *Безазотистые тканероды* встрѣчаются въ небольшомъ количествѣ. Сюда принадлежатъ: 1) целлюлоза; 2) парамилонъ; д) жиры, наиболѣе изслѣдованные суть: 1) олеинъ; 2) палмитинъ; 3) стеаринъ или тристеарановокислый глицеринъ. II. *Продукты выделения.* Это такія органическія соединенія, которыя входятъ въ составъ различныхъ жидкостей, выдѣляемыхъ какъ желѣзами, такъ и разнообразными выдѣлительными перепонками. Сюда относятся: 1) различные кислоты желчи; 2) глицинъ; 3) тауринъ; 4) холинъ; 5) лутеинъ; 6) холестеринъ; 7) амбринъ; 8) касторинъ; 9) кантаридинъ; 10) различные виды воска (сега); 11) спермацетъ или пальмитинометилловый эфиръ; 12) различные виды сахара. III. *Продукты регрессивнаго обмена веществъ:* а) азотистыя амиды тѣла; сюда относятся: 1)

лейцинъ; 2) тирозинъ; 3) креатинъ; 4) креатининъ; 5) алантонинъ; 6) цистинъ; 7) гуанинъ; 8) саркинъ; 9) ксантинъ; 10) мочевиha. б) Азотистыя кислоты: 1) гиппуровая кислота; 2) мочева кислота; 3) кппуровая кислота; 4) гипоксипиновая кислота; с) индифферентныя азотистыя вещества. Сюда принадлежатъ: 1) различные пигменты мочи: а) уроксантинъ; б) уроглюцины; с) уроэритринъ; 2) хлорофиллъ; 3) особый голубой пигментъ; 4) особаго рода красильный пигментъ; 5) эскретинъ; д) летучія безазотистыя органическія кислоты: 1) муравьиная кислота; 2) уксусная кислота; 3) пропионовая кислота; 4) бутировая кислота; 5) валериановая кислота; 6) капроловая кислота. е) *Нелетучія безазотистыя кислоты*. 1) Бензойная кислота; 2) Молочная кислота; 3) Янтарная кислота; 4) Щавелевая кислота; 5) Гидратъ-церотиновая кислота; 6) Гемовая кислота; 7) Карминная кислота. Главная основа тѣла животного есть органическая образовательная масса или протопласма. Число извѣстныхъ намъ животныхъ не менѣе числа описываемыхъ растений. Если принять въ расчетъ ниспие типы, инфузоріи, микроскопическіе виды, то мы должны будемъ считать ихъ сотнями тысячъ. Но если продѣлать надъ животными ту работу, которой подвергнуты растения, если ихъ анализировать, изолировать составляющіе ихъ разнообразныя элементы, то въ животныхъ и въ растенияхъ мы найдемъ одинъ и тѣмъ составныя части, состоящія изъ 14 неизвѣстныхъ, постоянныхъ элементовъ. Эти 14 элементовъ распадаются на два параллельныхъ ряда, именно тѣхъ органическихъ и тѣхъ минеральныхъ.

*Элементы, входящіе въ составъ животныхъ.*

Тѣла органическія:

Углеродъ.  
Фосфоръ.  
Водородъ.  
Кислородъ.  
Азотъ.

Тѣла неорганическія:

Фосфоръ.  
Сѣра.  
Хлоръ.  
Кремній.  
Железо.  
Марганецъ.  
Кальцій.  
Магній.  
Натрій.  
Калій.

Ближайшія составныя части, общія животнымъ и растениямъ:

|             | Бѣлковина. |            | Казеинъ. |          | Фибринъ. |          |
|-------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|
|             | Въ животн. | Въ растен. | Въ жив.  | Въ раст. | Въ жив.  | Въ раст. |
| Углерода .  | 53,5       | 53,5       | 53,5     | 53,7     | 52,8     | 53,2     |
| Водорода .  | 7,0        | 7,1        | 7,1      | 7,1      | 7,0      | 7,0      |
| Кислорода . | 28,7       | 23,3       | 23,6     | 22,5     | 23,7     | 23,4     |
| Азота .     | 16,5       | 16,5       | 15,8     | 15,7     | 15,8     | 16,0     |

Въ послѣднее время Гекслемъ предложена теорія о волнообразномъ происхожденіи (procreatio) жизненныхъ частичекъ или перигенезисъ пластидулъ, въ противоположность пангенезису Дарвина, но эта теорія, приписывающая пластидуламъ понятливостъ, еще не принята. Тѣло наше обзано своей крѣпостью костямъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ хрящамъ. Тѣ и другія покрыты крѣпкою сухожильною оболочкою (костяная и хрящевая оболочка), въ которыхъ лежатъ кровеносныя сосуды, назначенныя для питанія этихъ частей. Для соединенія костей между собою въ одно цѣлое, скелетъ, служатъ крѣпкія, но гибкія костныя связки. Онѣ связываютъ по большей части кости подвижно между собою, образуя такимъ образомъ суставы такіе, что скелетъ весьма подвиженъ во всѣхъ своихъ частяхъ. Для того, чтобы уменьшить тяжесть послѣдняго, кости не состоятъ сплошь изъ костной массы, но заключаютъ внутри себя множество полостей, наполненныхъ легкимъ и нѣжнымъ жиромъ, костнымъ мозгомъ, который въ тоже время служитъ мягкой и защищающей подстилкой сосудамъ и нер-



ванъ костей. Къ костяному и хрящевому скелету частью прикрѣпляются мягкія части, преимущественно мускулы или мясо, частью скелетъ: этотъ вѣстѣ съ мускулами образуетъ полости, въ которыхъ безопасно покоятся важныя органы. Мускулы, состоящіе изъ мягкой, влажной, красной и волокнистой массы, сохраняютъ не только форму нашего тѣла и одѣваютъ полости его, но своими сокращеніями обуславливаютъ всѣ движенія, какія только тѣло наше въ состояніи производить. Внутри полостей, образованныхъ костями, хрящами и мускулами (т. е. въ черепной, глазной, носовой, ротовой, грудной, брюшной, тазовой и спинной полостяхъ), лежатъ такъ-называемыя внутренности. Строеніе ихъ, равно какъ и форма, весьма различны. Дѣятельность ихъ служитъ для поддержанія нашей жизни (какъ дѣятельность сердца, дыхательнаго, пищеварительнаго и мочевого аппаратовъ), или же для развитія умственныхъ способностей (какъ мозгъ, чувства и головной аппаратъ). Всѣ названныя составныя части нашего тѣла: кости, хрящи, мускулы и внутренности пронизываются большимъ или меньшимъ количествомъ толстыхъ или тонкихъ трубочекъ, распростирающихся древовидно или сѣткообразно. Трубки эти называются сосудами и заключаютъ въ себѣ или красную жидкость, кровь, или бѣлую молочную жидкость, лимфу. Поэтому ихъ называютъ кровеносными или лимфатическими сосудами. Въ кровеносные сосуды постоянно протекаетъ жизненная влага, кровь, при помощи сердца, а именно слѣдующимъ путемъ: изъ сердца кровь непосредственно устремляется въ толстостѣнные, бьющіеся артеріи, приводящіе ее ко всѣмъ частямъ тѣла. Здѣсь она медленно протекаетъ черезъ весьма нѣжныя, тонкостѣнные и сѣткообразныя волосныя сосуды, засны въходить въ непульсирующія вены, которыя и приводятъ кровь назадъ въ сердце. Въ то время, какъ кровь протекаетъ черезъ волосныя сосуды, черезъ крайне нѣжныя стѣнки послѣднихъ изъ нея просачивается въ ткани тѣла прозрачная питательная жидкость. Она состоитъ изъ весьма доброкачественныхъ составныхъ частей крови и доставляетъ такимъ образомъ каждой части необходимый для нея питательный матеріалъ. Лимфатическіе или всасывающіе сосуды, получающіе свое начало между волосными сосудами, проходятъ черезъ всѣ части нашего тѣла и вѣстѣ съ венами идутъ въ грудную полость къ сердцу. На этомъ протяженіи они соединяются въ грудной млечный протокъ, который вливается въ большую вену надъ самымъ сердцемъ. Бѣлая жидкость, заключающаяся въ этихъ сосудахъ и вливающаяся въ кровь, составляется или лимфой, избыткомъ питательной жидкости, или пищевымъ сокомъ. Послѣдній, получаемый изъ питательныхъ веществъ, доставляется только лимфатическими сосудами пищеварительнаго аппарата. На пути къ кровяному потоку обѣ жидкости протекаютъ черезъ маленькіе узелки, лимфатическія железы. Здѣсь въ нѣжныхъ клѣточкахъ, какъ лимфа, такъ и пищевой сокъ отъ примѣси нѣкоторыхъ составныхъ частей становятся болѣе похожими на кровь. Кромѣ названныхъ сосудовъ черезъ всѣ части нашего тѣла проходитъ бѣлая нить, точно телеграфическія проволоки. Это нервы представляющіе собою весьма нѣжныя волокна или трубочки, которыя связываютъ разрозненныя, многообразныя части нашего тѣла въ одно цѣлое. Они служатъ или для ощущеній и чувствъ, или для движенія. Съ этою цѣлью въ началѣ и концѣ нервовъ находятся аппараты, обуславливающіе или чувствованіе, какъ органы чувствъ, или движенія, какъ напр. мускульный аппаратъ. Органы, состоящіе изъ большаго количества нервной массы, называются центральными, а именно: головной, спинной мозгъ и нервные узлы. Они служатъ собирательными фокусами для нервовъ и соединены съ ихъ концами. Эти центральныя органы, вѣстѣ съ нервами образуютъ нервную систему, которая обуславливаетъ, всегда при помощи вѣшняго возбужденія или внутренняго раздраженія, не только всю жизненную, но и умственную дѣятельность. Наружная кожа служитъ общимъ покровомъ наружной поверхности тѣла и состоитъ изъ трехъ другъ надъ другомъ лежащихъ слоевъ. Сверху лежитъ кожа, затѣмъ собственно кожа, а подъ нею жирная клѣтчатка. — Внутренняя поверхность тѣла, подъ

которою разуміють отѣлы полостей и въ которыя можно проникать снаружн чрезъ естественныя отверстія нашего тѣла — одѣта слизистой оболочкой. Всѣ названныя составныя части нашего тѣла болѣе или менѣе богаты соединительной тканью, или по крайней мѣрѣ покрыты ею и пронитываются питательною жидкостью. Человѣческое тѣло по внѣшнему виду своему у различныхъ людей весьма различно. Причинами этихъ различій служатъ: возрастъ и полъ, племя и нація, занятія и привычки, а также общее состояніе здоровья, и темпераментъ и, наконецъ, перенесенныя и переносимыя болѣзни. На человѣческомъ тѣлѣ различаютъ, какъ болѣе важныя отдѣлы: голову, туловище и конечности (руки и ноги).— Поверхность тѣла взрослого человѣка среднимъ числомъ принимается изъ 14 или 15 квадратныхъ футовъ, такъ что атмосферное давленіе на нее равняется свыше 900 пудовъ. Высота (ростъ) тѣла взрослого человѣка доходить до 5 или 6 футовъ и обуславливается преимущественно высотой костнаго скелета. Она достигаетъ отъ 25 до 30 лѣтняго возраста самой высшей точки, а съ 50 года опять начинаетъ убывать. Вообще въ умѣренныхъ климатахъ встрѣчается болѣйшій ростъ, чѣмъ въ жаркихъ и холодныхъ. Объемъ (ширина и толщина) обуславливается развитіемъ костной системы, образованіемъ мускулатуры (мяса) и жирной кѣтчатки. Поэтому различаютъ тѣло съ хорошо и не хорошо развитыми костями, мускулистое, жирное и худощавое. Вообще стройныя и худощавыя тѣла встрѣчаются у жителей жаркихъ полсовъ, толстыя и широкія у жителей холодныхъ полсовъ. Вѣсъ тѣла, который у мужчинъ 60—64 дюймовъ роста равняется среднимъ числомъ отъ 140—165 футовъ, у женщинъ отъ 56—60 дюймовъ ростомъ до 120—165 футовъ, зависитъ въ особенности отъ развитія костей и мускуловъ, слѣдовательно преимущественно обуславливается ростомъ и объемомъ тѣла. Мужчина достигаетъ наибольшаго вѣса около 40, женщина только въ 50 лѣтъ, послѣ этого оба замѣтно начинаютъ уменьшаться въ вѣсѣ. Что касается до пропорціональности (отношенія) частей, то древніе художники дѣлали статуи длиною въ 6—7 ногъ (стои), новѣйшіе придаютъ тѣлу 9—10 разъ вѣситаго лица или 8 разъ вѣситаго головы. За пору можно принимать, что высота передней стороны головы (приблизительно 8"), отъ множенія на 3, даетъ длину туловища (24"); длина ручной кисти (7"), отъ множенія на 3, даетъ длину плеча и плечелучья (21"); длина стои (9"), отъ множенія на 3, даетъ длину бедра и голени (27"). Симметрия тѣла не только придаетъ ему извѣстную красоту, но возстановляетъ также равновѣсіе между обѣими его половинами и кромѣ того, приводитъ къ гармоніи двойное воспринятіе чувства. Она явнѣе всего видна на наружной поверхности. То обстоятельство, что правая половина тѣла болѣе развита, чѣмъ лѣвая, вѣроятно надо приписать привычкѣ болѣеи части людей, чаще употреблять эту часть. Внутри тѣла симметрия эта нарушается въ нѣкоторыхъ мѣстахъ только немногими ненарыми органами, которые лежатъ или на одной половинѣ, или въ средней линіи тѣла (печень, желудокъ, селезенка, поджелудочная желѣза и ии. др.). Болѣзни человѣческаго т. бываютъ общія или частныя, неваразительныя и варазительныя (инфекціонныя), спорадическія и эпидемическія, женскія и мужскія, хроническія, періодическія и др. Въ патологіи разсматриваютъ болѣзни по органамъ: болѣзни органовъ дыханія: гортани (крупъ, гортанная чахотка и др.), дыхательнаго горла и бронховъ (катарръ, кашель), легочной паренхимы (гангрена легкихъ, чахотка), плевры (плевритъ или воспаленіе плевры); болѣзни органовъ кровообращенія: сердца (гипертрофія, расширение, атрофія, недостаточность клапановъ и др. аномаліи, сердцебиеніе), около сердечной сумки (сращеніе съ сердцемъ, разъ), большихъ сосудовъ (воспаленіе оболочки аорты, разрывъ аорты, суженіе аорты и др.); болѣзни органовъ пищеваренія: полость рта (плѣсневиза, воспаленіе языка, водяной разъ, омертвѣніе щекъ, слюнотеченіе), гѣла (воспаленіе, воспалительскія пораженія), пищевода (суженіе, расширение, разрывъ), желудка (понось, запоръ, катарръ, воспаленіе, язва, разъ), кишечнаго канала (катарральное воспаленіе слизистой оболочки кишкы, прободающая язва, суженіе и запераніе, разъ, колиты, глисты), брюшны



(воспаленіе, водянка, ракъ); болѣзни печени (воспаленіе, ракъ, желтуха, кисты, жировая и салыная печень) и желчныхъ путей (катарръ, камни); сальники (туберкулезъ, ракъ и пр.); болѣзни мочевыхъ органовъ: почки (брытцова болѣзнь, ракъ, нефритъ, аддисонова болѣзнь, каменныя конкременты въ почечныхъ лоханкахъ), мочевого пузыря (каменныя конкременты, кровотечение, гиперестезія нервовъ); болѣзни половыхъ органовъ: матки (катарръ, суженіе и извращеніе, искривленіе, выпаденіе, ракъ и др.); влагалища (катарръ, воспаление), яичниковъ (воспаленіе, кистовидныя образованія); болѣзни нервной системы: болѣзни головного мозга (анемія, кровотечение, воспаление, менингитъ, опухоли, водянка, гипертрофія, атрофія); болѣзни спинного мозга и его оболочекъ (гиперемія, воспаление, опухоли, параличъ); болѣзни периферической нервной системы: неврозы чувствительныхъ нервовъ (невралгія и др.); болѣзни двигательныхъ нервовъ (судороги, тетанія, параличъ); распространенные неврозы (ниттова пляска, топическая судорога, падучая болѣзнь, родимецъ, истерика, невритъ, опухондрія); болѣзни кожи (лишай, сыпь, элифантіазисъ, проказа, парши, чесотка); болѣзни двигательнаго аппарата (ревматизмъ, подагра, англійская болѣзнь, размягченіе костей); острые инфекціонныя болѣзни (корь, краснуха, скарлатина, оспа, тифъ, дизентерія, лихорадка, холера, кровавый поносъ, водоболѣзнь и др.); венерическія болѣзни (шаньеръ, сифилисъ); общія растройства питанія (хлорозъ, блѣдная немочь, скорбутъ, цинга, верьгофова болѣзнь, волотуха, сахарное мочеизнуреніе, диабетъ). Кроме того есть еще хирургическія болѣзни (вывихи, переломы, костотѣды, раны, гангрена и др.) и душевныя (помѣшательство, сумасшествіе).—*Т. аморфенныя*; не всѣ твердыя т. способны принимать кристаллическую форму, но и т. способныя кристаллизоваться, при быстромъ охлажденіи расплавленной массы ихъ или при осажденіи ихъ растворовъ, не представляютъ часто и слѣдовъ кристаллизаціи. Во всѣхъ этихъ случаяхъ т. называются *аморфными*.—*Т. полимерныя*, полимерныя тѣла, имѣющія не одинаковій вѣсъ частицъ, напр. амиленъ, этиленъ и другіе.

**Тѣлесныя наказанія.** Подъ тѣлесными наказаніями разумѣются способы причиненія физическаго мученія тѣлу человека. Тѣлесныя наказанія раздѣляются на 2 вида: а) на болящія и б) на уродующія. Къ болящимъ принадлежатъ всѣ виды тѣлесныхъ наказаній въ тѣсномъ смыслѣ, какъ-то: наказаніе розгами, палками, батогами, бамбуковою тростью, веревкой, плетью, кнутомъ, шипирутеями, кошками и т. п. Уродующія наказанія состоятъ въ отнятій членовъ тѣла, какъ-то: пальцевъ, рукъ, ногъ, ушей, губъ, зубовъ, языка, носа, глазъ, ушей, дѣтородныхъ частей. Въ періодъ существованія этихъ казней, для совершенія ихъ были изобрѣтены особенные инструменты. Они имѣли свои градаціи, такъ что отрѣзывали одинъ палецъ, то нѣсколько пальцевъ, то кисти рукъ, то одну руку, то двѣ и т. д. Къ тѣлеснымъ же наказаніямъ слѣдуетъ отчасти отнести тѣпни, клейменіе и бритье головы. Т. н. въ принципѣ признаны наказаніемъ не состоятельнымъ и нечеловѣкообразнымъ, словомъ такимъ, которое не соответствуетъ господствующимъ въ наше время понятіямъ о правомъ и неправомъ. Т. н. не менѣе, если не болѣе смертной казни, имѣютъ огрубляющее и развращающее вліяніе на духъ народный. Они укрѣпляютъ привычку къ физическому насилию, освящая его примѣромъ. Удержаніе т. н. въ кодексахъ невозможно безъ удержанія принципа сословности въ наказаніяхъ. Т. н. есть неуравнительное по индивидуальности наказываемыхъ и по произволу исполняющаго наказаніе. Обломки т. н. такъ и сямъ уцѣлѣли въ дѣйствующихъ законодательствахъ Европы. Они удержаны или для рецидивистовъ, какъ напр. въ Англіи и у насъ, или для молодыхъ преступниковъ и бродягъ, или въ видѣ то замѣняющаго, то дисциплинарнаго наказанія для приговоренныхъ къ разнымъ видамъ тюремнаго заключенія. Франція первая подавала примѣръ полной отмены т. н. для обыкновенныхъ преступниковъ. Это сдѣлано было при изданіи кодекса 25 сентября 1791 года, въ которомъ т. н. не нашли мѣста. Нынѣ они остаются во Франціи въ видѣ дисциплинарнаго штрафа для осужденныхъ въ вѣнныя работы. Въ 1819 г.



они уничтожены были въ Невволѣ, въ 1829 году въ Португаліи и Сардиніи, въ 1838 г. въ Испаніи. Въ нѣмецкихъ государствахъ они уничтожены были побѣдою, хотя и тамъ отмена началась въ началѣ шестнадцатаго столѣтія. Въ Англіи въ прежнее время употреблялись самыя тяжкія наказанія. Законы шестнадцатаго столѣтія они, а также и клейменіе, были постепенно отменены, за исключеніемъ рѣдкихъ случаевъ. Алія—отечество самихъ ужасныхъ т. н. (вколачиваніе вырванныхъ зубовъ въ голову и пр.). Подобно тому какъ Англія въ свое время пользовалась репутацией страны смертныхъ казней, Россія до послѣднего времени по справедливости считалась страной тяжелыхъ т. н. и истязаній. Самыми употребительными въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII стол. были: кнутъ, плеть и батоги. Петръ I съ изданіемъ воинскаго и морскаго уставовъ извелъ въ употребленіе два иностранные вида т. н.: шницрутены и кошки. Въ концѣ XVII и въ началѣ XVIII стол. были въ большомъ употребленіи и членовредительныя наказанія, какъ-то: отрѣзаніе рукъ, ногъ, ушей, языка, подрей и т. п. Отъ т. н. не было изъято ни одно сословіе. Отмена т. н. начинается, отчасти путемъ обычая, и главнымъ образомъ путемъ закона, послѣ царствованія Петра I, въ особенности при Елизаветѣ и еще больше при Екатеринѣ. Первый шагъ къ отменѣ т. н. сдѣланъ былъ въ 1785 г.; въ жалованной грамотѣ Екатерина высказала знаменитое положеніе т. н.—«да не коснется благороднаго», которое готово было превратиться въ другое, болѣе широкое положеніе: т. н. да не коснется русскаго подданнаго. Въ сводѣ законовъ 1831 г. исчислены слѣдующія т. н.: 1) наказаніе кнутомъ; 2) наказаніе плетью; 3) наказаніе шницрутенами; 4) наказаніе, производимое плетью по одеждѣ, также веревкою, кнотомъ, палкою и розгами или дозами. Съ изданіемъ Уложенія о наказаніяхъ 1845 г. кнутъ былъ отмененъ. Его мѣсто заняли плети, которыя впрочемъ удержали за собою принадлежавшее имъ въ сводѣ и свое собственное мѣсто. Кромѣ того, шницрутены (сквозь строй) оставались нормальнымъ наказаніемъ для солдатъ несмысленно-каторжныхъ. Количество ихъ доходило до ужасной цифры 6000. Въ такомъ положеніи находилось примѣненіе т. н. въ нашемъ отечествѣ до 1863 года, когда 17 апрѣля изданы были три закона, для гражданскаго вѣдомства, для арміи и флота. Этими законами отменены были: шницрутены для арміи, а слѣдовательно и для гражданъ, кошки для флота, плети для гражданъ, но оставлены для несмысленно-каторжныхъ; уничтожено клейменіе. Розги отменены какъ наказаніе прибавочное и оставлены какъ замѣняющее и то въ тѣхъ лишь случаяхъ, въ коихъ представится явная невозможность опредѣлить заключеніе въ рабочій, смирительный домъ, въ тюрьму или кратковременный арестъ. Количество ударовъ для гражданъ оставлено отъ 3 до 100. Для солдатъ и матросовъ т. н. также оставлено въ количествѣ до 200 ударовъ, впрелѣ до устройства въ военномъ и морскомъ вѣдомствѣ особыхъ мѣстъ заключенія и предположенныхъ исправительныхъ учрежденій. Этими же законами установлены новыя извѣстія отъ т. н. лицъ разныхъ категорій; нѣтъ числа этихъ извѣстій достойнаго особеннаго вниманія окончательное освобожденіе женщинъ отъ т. н.

Гѣлогрѣйка, маленькая шубка, но поясъ и безъ рукавовъ; надѣвается подъ верхнюю одежду.—*Тилоризъ, рѣзакъ* (*Stratiotes L.*) родъ односѣмянного растенія изъ семейства лягушечныхъ, чашечка, 3-раздѣльная, вѣнчикъ 3-лиственный, тычинокъ 12, столбиковъ 6, цвѣтъ раздѣльнополый; ягода 6-сторонняя, 6-гребенчатая, многосѣмянная; виды: т. европейскій, водяной анапасъ (*S. solidus L.*), водянистое травянистое растеніе, листья мечеобразные, съ шипами; корень ползучій въ плѣ, многолѣтній; вѣнчикъ бѣлый; въ стоячихъ водахъ.—*Тилосомозисъ* (*constitutio corporis*) различное, смотря по полу и возрасту. Т. обоихъ половъ весьма различно. Женщина создана, чтобъ быть матерью, воспитательницею дѣтей въ малолѣтствѣ, и отъ этого предназначенія физическія свойства и болѣе ея совершенно различны. Общее различіе по лѣтамъ бываетъ: младенческое, юношеское, повзрѣвшее и старческое. Каждое изъ нихъ имѣетъ свои физическія условія, недостатки коихъ требуютъ всегда бдительнаго надзора, чтобъ сохранить ихъ въ нормальномъ состояніи для жизненнаго отправленія.

Отъ т. зависятъ темпераменты; онъ бываетъ: крѣпкій, слабый, холодный, нервный, худосочный. Каждое изъ нихъ имѣетъ свои болѣзни, которыя опытный врачъ долженъ всегда имѣть въ виду, не смѣшивая одного т. съ др.—*Тьмаотраммисли*, такъ называлась въ древности отборная дружина, составлявшая стражу при царяхъ въ Спартѣ, Македоніи, у восточныхъ, потомъ и у другихъ народовъ—*Тьманики* (старин.), крестъ, даваемый при крещеніи и носимый на шеѣ.

**Тѣнь**, отраженіе отъ непрозрачнаго предмета при косвенномъ освѣщеніи его. Т. въ живописи придаетъ выпуклость фигурѣ, также какъ и свѣтъ, тогда какъ рисунокъ очерчиваетъ только ея внѣшнія формы. Въ картинахъ южныхъ народовъ на Востокѣ т. повсе не употребляется, потому что тамъ, при почти вертикальных лучахъ солнца, мало т. и въ дѣйствительности. Въ среднихъ поясахъ господствуетъ самый пріятный тонъ, такъ называемый свѣто-тѣнь (*clair obscur*), составляющій главный эфектъ въ картинѣ. На каждомъ предметѣ въ картинѣ есть *мазная* т., сообразующаяся съ положеніемъ источника свѣта, *полу* т., переходъ отъ свѣта къ т. *Падающая* т., та, которую отбрасываетъ одно тѣло на другое. Немногіе живописцы достигали совершенства въ искусствѣ отѣнять картины. Между ними самые замѣчательные: Корреджіо и Рембрандтъ. *Тѣни*, *Конусъ*. Если лучи отъ свѣтящейся точки падаютъ на непрозрачное тѣло, напр. на шаръ, то позади образуется темное, конусообразное пространство, куда не падаетъ ни одинъ изъ лучей свѣта; пространство это будетъ ограничено поверхностью конуса, образующагося тогда, если изъ свѣтящей точки провести прямые касательныя къ шару и продолжить ихъ до безконечности.

**Тэеръ** (Thaer), *Альбрехтъ*, докторъ медицины, основатель раціональнаго сельскаго хозяйства въ Германіи (р. 1752); въ 1774 возведенъ въ званіе доктора. Издалъ книгу: «О воспитаніи человѣческой породы». Въ 1799 началъ издавать журналъ сельскаго хозяйства. Въ 1806 завелъ училище для сельскаго хозяйства, и въ это же время написалъ свое главное сочиненіе о раціональномъ хозяйствѣ. На русскомъ языкѣ его «Описаніе новѣйшихъ и общепотребительныхъ земледѣльческихъ орудій», перевелъ *Иванъ Вилькинсъ* М. 1834; «Основаніе раціональнаго сельскаго хозяйства» перевелъ *С. А. Масловъ*, съ примѣчаніями Н. Н. Мураньева и Е. Крюка. М. 1830—35.

**Тюбингенъ** (Tübingen), послѣ столицы первый городъ королевства Виртембергскаго, въ Шварцвальдскомъ округѣ, на Некарѣ, 10,471 жит. Славится университетомъ, основаннымъ 1477 графомъ Эбергардомъ, 1-мъ герцогомъ виртембергскимъ; онъ дѣлится на 6 факультетовъ и имѣетъ библіотеку въ 150,000 т. Особенно славится богословскій факультетъ. Глава Тюбингенской Богоуниверситетской школы—Бауръ. Какъ укрѣпленный городъ, Т. служилъ прежде мѣстопробываніемъ *пфалинграфовъ* Т. которые 1631 вымерли. 1342 графъ Ульрихъ Виртембергскій купилъ Т. у пфальцграфа.

**Тюдоръ**, династія, царствовавшая въ Англіи отъ 1485—1605: Овенъ-он-Меридитъ-о-Т., сомнительнаго происхожденія отъ древнихъ валлійскихъ царей, былъ простой дворянинъ; 1422, женившись на Екатеринѣ Французской, вдовѣ Генриха V англійскаго, сдѣлался дѣдомъ Генриха VI. Въ междоусобной войнѣ онъ и дѣти его держали сторону дома Ланкастерскаго, 1461 въ сраженіи при Мортимерс-Кроссѣ, Овенъ былъ взятъ въ плѣнъ и обезглавленъ. Старшій сынъ его, *Яснеръ*, командовавшій въ этой битвѣ, умеръ бездѣтнымъ. 2-й *Эдмундъ*, Т., графъ Ричмондскій, женился на Маргаритѣ Боеворѣ, наследницѣ дома Ланкастерскаго, а сынъ отъ этого брака, *Генрихъ* Т., разбивъ 1485 Ричарда III іоркскаго, вступилъ на престолъ Англіи подъ именемъ Генриха VII, потомъ, женившись на Елизаветѣ, дочери Эдуарда IV іоркскаго, окончилъ этимъ кровавую распрю алой и бѣлой розы. Младшая дочь его, *Марія* Т., вышла за Людовика XII французскаго и потомъ за герцога Суффолка, вдовою котораго была *Джени Грей*. Старшая дочь, *Маргарита* Т., вышла за Якова IV шотландскаго, была бабушкой *Маріи Стюартъ*, прабабушкой Якова I и, вслѣдствіе 2-го своего брака съ *Дугласомъ*, бабушкой Генриха Дарилея. Генриху VII наследовалъ сынъ его, *Генрихъ* VIII, 1509—47, потомъ внукъ, болѣзненный *Эдуардъ* VI, 1547—53,



наконецъ, послѣ кровавой катастрофы Грей, его сестры, санатическая Марія Т., 1553—58, и Елизавета 1558—1603. По смерти послѣдней, вступилъ на престолъ Англіи потомокъ Маргариты Т., Яковъ VI шотландскій, управлявшій обоими государствами подъ именемъ Якова I.

Тюдюкъ, импѣріи императоръ Аниамъ, наследовалъ отцу своему Ть-три въ 1847 г. съ титуломъ Гоангъ-то; послѣ войны съ французами и принужденъ былъ заключить миръ въ Сайгунѣ въ 1862 г. и второй въ 1874 г. По послѣднему Аниамъ сталъ независимъ отъ Китая, подъ покровительствомъ Франціи; религія католическая, освобождена отъ преслѣдованій; открыты европейцамъ гавани Гайфонгъ и Ганой (1875) и Кинхонъ (1876).

Тюилье (Thuillier), Пьеръ, французскій пейзажистъ (1799†1858); много путешествовалъ; картины его большею частью сняты съ натуры. Первая картина на выставкѣ 1831; въ 1855 имѣли большой успѣхъ: «La Brèche de Constantine» и «Lac danizée», «Le coup de vent».

Тюкалинскъ, заштатный городъ Тобольской губ. Омскаго округа, на рѣкѣ Тюкалѣ. Жит. 1503.

Тюк-Караганъ, мысъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря, составляетъ оконечность полуострова Мангышлака. Заливъ у этого мыса, названъ этимъ же именемъ, закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ; глубина 2—5 сажней.

Тюланъ (Tulane), Луи Рене, французскій натуралистъ (р. 1815). Съ 1854 членъ академіи наукъ на мѣсто Жюссель. Т. много содѣйствовалъ разъясненію важныхъ вопросовъ въ естественной исторіи грибовъ, начиналъ съ 1842 г., труды его помѣщены въ «Annales des sciences naturelles». Кромѣ его спеціальнаго сочиненія, замѣчательно: «Histoire et monographie des champignons hypogés», написанъ имъ въ сотрудничествѣ съ братомъ Шарлемъ Т. (1851).

Тюлени, или тюленевыя (Phocina), нерпы, сем. животныхъ изъ отряда ластоногихъ; наружныхъ ушей нѣтъ, число рѣзцовъ непостоянное ( $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{2}$ ), они заострены, кривы; клыки и коренные ( $\frac{1}{2}$ ) очень остры. Клыки и рѣзцы закрываются губами; перепонка заднихъ ногъ не длиннѣ пальцевъ. Всѣ живутъ въ открытыхъ моряхъ, далеко отъ материковъ; для кормленія дѣтенышей выходятъ или на пустынные берега, или на льдины. Живутъ стадами, плаваютъ свободно съ одинаковымъ удобствомъ на брюхѣ и на спинѣ; по сушѣ ползаютъ. Пойманные въ молодости, т. бѣлы (см. Бѣлекъ), легко приручаются и выказываютъ много смысла. Промышленники бьютъ т. гарпунами, разными копьями, или ударами палки по головѣ. Роды: 1) *Нерпуха* (otaria) (см.); 2) *хотлачъ* (Cystophora) 3) *шапошикъ* (Deptonux), 4) т. (Phoca), рѣзцовъ  $\frac{1}{2}$ , морда узкая, голая; виды: т. настоящій (P. vitulina), въ 3 фут. длинн, темнобурый съ пятнами, водится въ Сѣверномъ и Балтійскомъ моряхъ, въ Онежскомъ и Ладожскомъ озерахъ и пр. Сѣтлошерстная разновидность (P. caspica) водится въ Каспійскомъ и Аральскихъ моряхъ. 2) Т. *отшельникъ* (P. monachus), 10—12 фут. длинн, водится въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ, 3) *Латнакъ* (P. barbata). Вообще во всѣхъ моряхъ встрѣчается довольно значительное число т.; нѣкоторые изъ нихъ 20—26 фут. длинн. Т. доставляютъ мясо и жиръ (въ пищу) на освѣщеніе и какъ топливо), шкуры на одежду (на обивку лодокъ, на рапцы), жиры, изъ костей выдѣлываютъ различныя принадлежности хозяйства.

Тюлений островъ, въ Каспійскомъ морѣ, въ западу отъ Астрахани. Первый островъ, на которомъ русскіе начали тюлений промыселъ.

Тюлу (Tulou), Жанъ-Луи, французскій флейтистъ, профессоръ консерваторіи до 1858. Написалъ множество симфоній, концертовъ, фантазій и варіацій для флейты. Основалъ фабрику флейтъ. Совершилъ художественное путешествіе по Европѣ былъ и въ Петербургѣ.

Тюль (Tulle anglaise, bobbinet), изъ числа бумажныхъ матерій, получилъ названіе свое отъ французскаго города Тюль, въ которомъ впервые занялись выдѣлкою этой ткани. Впослѣдствіи въ Англіи построена была машина для усовершенствованія и ускореннаго производства этого нѣжного, прозрачнаго,



Отъ т. зависятъ темпераменты; онъ бываетъ: крѣпкій, слабый, желчный, нервный, худосочный. Каждое изъ нихъ имѣетъ свои болѣзни, которыя опытный врачъ долженъ всегда имѣть въ виду, не смѣшивая одного т. съ др.—*Тѣлохранители*, такъ называвшаяся въ древности отборная дружина, составлявшая стражу при царяхъ въ Спартѣ, Македоніи, у восточныхъ, потомъ и у другихъ народовъ—*Тѣленикъ* (старин.), крестъ, даваемый при крещеніи и носимый на шеѣ.

*Тѣнь*, отраженіе отъ непрозрачнаго предмета при косвенномъ освѣщеніи его. Т. въ живописи придаетъ выпуклость фигурѣ, также какъ и свѣтъ, тогда какъ рисунокъ очерчиваетъ только ея вѣншія формы. Въ картинахъ южныхъ народовъ на Востоку т. вовсе не употребляется, потому что тамъ, при почти вертикальных лучахъ солнца, мало т. и въ дѣйствительности. Въ средних поясахъ господствуетъ самый пріятный тонъ, такъ называемый свѣто-тѣнь (*clair obscur*), составляющій главный элементъ въ картинѣ. На каждомъ предметѣ въ картинѣ есть *масляная т.*, сообразующаяся съ положеніемъ источника свѣта, пому т., переходъ отъ свѣта къ т. *Падающая т.*, та, которую отбрасываетъ одно тѣло на другое. Немногіе живописцы достигали совершенства въ искусствѣ оттѣнять картины. Между ними самые замѣчательные: Корреджіо и Рембрандтъ. *Тѣни*, *Конусъ*. Если лучи отъ свѣтящейся точки падаютъ на непрозрачное тѣло, напр. на шаръ, то позади образуется темное, конусообразное пространство, куда не падаетъ ни одинъ изъ лучей свѣта; пространство это будетъ ограничено поверхностью конуса, образующагося тогда, если изъ свѣтящей точки провести прямыя касательныя къ шару и продолжить ихъ до безконечности.

*Тэеръ* (Thaer), *Альбрехтъ*, докторъ медицины, основатель рациональнаго сельскаго хозяйства въ Германіи (р. 1752); въ 1774 возведенъ въ званіе доктора. Издавъ книгу: «О воспитаніи человѣческой породы». Въ 1799 началъ издавать журналъ сельскаго хозяйства. Въ 1806 завелъ училище для сельскаго хозяйства, и въ это же время написалъ свое главное сочиненіе о рациональномъ хозяйствѣ. На русскомъ языкѣ его «Описаніе новѣйшихъ и общепотребительныхъ земледѣльческихъ орудій», перевелъ *Иванъ Вилькинсъ* М. 1834; «Основаніе рациональнаго сельскаго хозяйства» перевелъ *С. А. Масловъ*, съ примѣчаніями Н. Н. Мураньева и Е. Крюда. М. 1830—35.

*Тюбингенъ* (Tübingen), послѣ столицы первый городъ королевства Виртембергскаго, въ Шварцвальдскомъ округѣ, на Некарѣ, 10,471 жит. Славится университетомъ, основаннымъ 1477 графомъ Эберггардомъ, 1-мъ герцогомъ виртембергскимъ; онъ дѣлится на 6 факультетовъ и имѣетъ библіотеку въ 150,000 т. (особенно славится богословскій факультетъ. Глава Тюбингенской Боголовской школы—Бауръ. Какъ укрѣпленный городъ, Т. служилъ прежде мѣстопребываніемъ *пфальмграфовъ* Т. которые 1631 вымерли. 1342 графъ Ульрихъ Виртембергскій купилъ Т. у пфальцграфа.

*Тюдоръ*, династія, царствовавшая въ Англіи отъ 1485—1605: Овенъ-он-Меридитъ-о-Т., сомнительнаго происхожденія отъ древнихъ валлійскихъ царей, былъ простой дворянинъ; 1422, женившись на Екаторинѣ французской, вдовѣ Генриха V англійскаго, сдѣлался дѣдомъ Генриха VI. Въ междоусобной войнѣ онъ и дѣти его держали сторону дома Ланкастерскаго, 1461 въ сраженіи при Мортимерс-Кроссѣ, Овенъ былъ влѣтъ въ плѣнъ и обезглавленъ. Старшій сынъ его, *Ясперъ*, командовавшій въ этой битвѣ, умеръ бездѣтнымъ. 2-й *Эдмундъ*, Т., графъ Ричмондскій, женился на Маргаритѣ Бофоръ, наслѣдницѣ дома Ланкастерскаго, а сынъ отъ этого брака, *Генрихъ Т.*, разбивъ 1485 Ричарда III іорискаго, вступилъ на престолъ Англіи подъ именемъ Генриха VII, потомъ, женившись на Елизаветѣ, дочери Эдуарда IV іорискаго, окончилъ этимъ кровавую распрю алой и бѣлой розы. Младшая дочь его, *Марія Т.*, вышла за Людовика XII французскаго и потомъ за герцога Суффолка, вдовою котораго была *Дженн Грей*. Старшая дочь, *Маргарита Т.*, вышла за Якова IV шотландскаго, была бабушкой *Марии Стюартъ*, прабабушкой Якова I и, вслѣдствіе 2-го своего брака съ *Дугласомъ*, бабушкой Генриха Дарилса. Генриху VII наслѣдовалъ сынъ его, *Генрихъ VIII*, 1509—47, потомъ внукъ, болѣзненный *Эдуардъ VI*, 1547—53,

наконецъ, послѣ кровавой катастрофы Грей, его сестры, санатическая *Maria T.*, 1553—58, и *Elizabeth* 1558—1603. По смерти послѣдней, вступилъ на престолъ Англіи потомокъ Маргариты Т., Яковъ VI шотландскій, управлявшій обонми государствами подъ именемъ Якова I.

Тюдюкъ, импѣріи императоръ Аннана, наследовалъ отцу своему Тью-три въ 1847 г. съ титуломъ Гоангъ-те; во время войны съ французами и принужденъ былъ заключить миръ въ Сайгунѣ въ 1862 г. и второй въ 1874 г. По послѣднему Аннанъ сталъ независимъ отъ Китая, подъ покровительствомъ Франціи; религія католическая, освобождена отъ преслѣдованій; открыты европейскія гавани Гайфонгъ и Ганой (1875) и Кинхонъ (1876).

Тюилье (Thuillier), *Пьеръ*, французскій пейзажистъ (1799—1858); много путешествовалъ; картины его большою частью сняты съ натуры. Первые картины на выставкѣ 1831; въ 1855 имѣли большой успѣхъ: «*La Brèche de Constantine*» и «*Les danissés*», «*Le coup de vent*».

Тюкалинскъ, заштатный городъ Тобольской губ. Омскаго округа, на рѣкѣ Тюкалѣ. Жит. 1503.

Тюк-Караганъ, мысъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря, составляетъ оконечность полуострова Мангышлака. Заливъ у этого мыса, названъ этимъ же именемъ, закрытъ отъ всѣхъ вѣтровъ; глубина 2—5 сажень.

Тюланъ (Tulanse), *Луи Рене*, французскій натуралистъ (р. 1815). Съ 1854 членъ академіи наукъ на мѣсто Жюсса. Т. много содѣйствовалъ разъясненію важныхъ вопросовъ въ естественной исторіи грибовъ, начиная съ 1842 г., труды его помещены въ «*Annales des sciences naturelles*». Кромѣ его спеціальнаго сочиненія, замѣчательно: «*Histoire et monographie des champignons hypogés*», написанъ имъ въ сотрудничествѣ съ братомъ *Шарлемъ Т.* (1851).

Тюлень, или тюленская (Phocina), нерпы, сем. животныхъ изъ отряда ластоногихъ; наружныхъ ушей нѣтъ, число рѣзцовъ непостоянное ( $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ), они заострены, кривы; клыки и коренные ( $\frac{1}{2}$ ) очень остры. Клыки и рѣзцы закрываются губами; перепонка заднихъ ногъ не длиннѣе пальцевъ. Всѣ живутъ въ открытыхъ моряхъ, далеко отъ материковъ; для кормленія дѣтенышей выходятъ или на пустынные берега, или на льдины. Живутъ стадами, плаваютъ свободно съ одинаковымъ удобствомъ на брюхѣ и на спинѣ; по сушѣ ползаютъ. Пойманные въ молодости, т. бѣлы (см. Вѣсекъ), легко приручаются и выказываютъ много смысла. Промышленники бьютъ т. гарпунами, разными копьями, или ударами палки по головѣ. Роды: 1) *Нерпуга* (otaria) (см.); 2) *голачъ* (Cystophora) 3) *шапошникъ* (Deptonux), 4) т. (Phoca), рѣзцовъ  $\frac{1}{2}$ , морда узкая, голая; виды: т. настоящій (P. vitulina), въ 3 фут. длинны, темнобурый съ пятнами, водится въ Сѣверномъ и Балтійскомъ моряхъ, въ Онежскомъ и Ладожскомъ озерахъ и пр. Сѣвѣлошерстная разновидность (P. caspica) водится въ Каспійскомъ и Аральскихъ моряхъ. 2) Т. *отшельникъ* (P. monachus), 10—12 фут. длинны, водится въ Средиземномъ и Черномъ моряхъ, 3) *Латникъ* (P. barbata). Вообще во всѣхъ моряхъ встрѣчается довольно значительное число т.; нѣме изъ нихъ 20—25 фут. длинны. Т. доставляютъ мясо и жиръ (въ пищу) на освѣщеніе и какъ топливо), шкуры на одежду (на обивку лодокъ, на ранцы), жиры, изъ костей выдѣлываютъ различныя принадлежности хозяйства.

Тюлений островъ, въ Каспійскомъ морѣ, къ западу отъ Астрахани. Первый островъ, на которомъ русскіе начали тюлений промыселъ.

Тюлу (Tulon), *Жанъ-Луи*, французскій флейтистъ, профессоръ консерваторіи до 1858. Написалъ множество симфоній, концертовъ, фантазій и варіацій для флейты. Основалъ фабрику флейтъ. Совершая художественное путешествіе по Европѣ былъ и въ Петербургѣ.

Тюль (Tulle anglaise, bobbinet), изъ числа бумажныхъ матерій, получилъ названіе свое отъ французскаго города Тюль, въ которомъ впервые занимались выдѣлкою этой ткани. Въ послѣдствіи въ Англіи построена была машина для усовершенствованій и ускореннаго производства этого нѣжного, прозрачнаго,



пружевидного надѣла, почему и т. получилъ въ торговлѣ названіе англійскаго. Машина эта известна въ техникѣ подъ названіемъ боббинетовой. Обширнѣйшій производствомъ и значительнѣйшая торговля т. занята Англія, за нею слѣдуетъ Франція. Производство т. въ остальныхъ государствахъ незначительно.

Тюльери, дворецъ въ Парижѣ, выстроенъ 1564 по повелѣнію Екатерины Медичи архитекторомъ Филиберомъ Делормъ на томъ мѣстѣ, гдѣ прежде выжигались жирничи, отчего и получилъ свое названіе. Съ Людовика XIII служилъ обыкновенною резиденціею французскихъ королей и императоровъ, почему выраженіе тюльерійскій кабинетъ принимается за французское государство въ сношеніяхъ съ другими. Сожженъ коммуной въ Франко-Прусскую войну.

Тюлька, мелкая сельдь въ днѣпровскомъ и бугскомъ лиманахъ; весьма вкусна и приготовленная очень похожа на анчоусы.

Тюльпановое дерево (*Liriodendron tulipifera*), растеніе семейства магноліевыхъ, родомъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, прекрасное дерево, похожее на платанъ, но съ большими цвѣтами, похожими на тюльпанъ, разводится для украшенія въ садахъ.

Тюльпанъ (*Tulipa Gesneriana*), садовое растеніе семейства лилейныхъ, родомъ съ востока, откуда перевезено въ Европу въ 16 ст., и распространилось теперь повсюду въ многочисленныхъ разновидностяхъ. Видовое названіе дано въ честь ботаника Геснера, перваго описавшаго т. въ научномъ отношеніи. Въ началѣ XVII ст. въ Голландіи за луковицу т. *Semper Augustus* платили 13,000 гульденовъ, а за *Lifkens* 7,000. Въ 1638 изданъ былъ законъ противъ этого сумасбродства.

Тюменскій, *Василій Анисимовъ*, князь, въ 1578 былъ въ числѣ воеводъ, взявшихъ Оберпаленъ. Въ 1572 разбилъ шведовъ въ Водской Пятинѣ. Въ 1611 ходилъ изъ Троицы на помощь къ Москвѣ.

Тюмень, окруженный городъ Тобольской губ., на крутомъ лѣвомъ берегу Туры, при впаденіи въ нее рѣчки Тюменки. Жит. 15,812 чел., фабрикъ и заводовъ 27. Отъ Т. начинается пароходство по Обской системѣ. Жители занимаются хлѣбопашествомъ и выдѣлываютъ шерстяные ковры низкаго сорта. Ярмарка здѣшняя, не смотря на соседство Ирбитской, одна изъ замѣчательнѣйшихъ въ Россіи. На нее привозятъ товаровъ на 600,000 руб. сер. Тюменскій округъ, пространство 366,75 кв. м. (17745,2 кв. в.) Жит. 94,789 (муж. 44,629 чел.). Почва плодородна; особенно по рѣкѣ Тавдѣ родится всякій хлѣбъ, кромѣ пшеницы; садоводство развито.

Тиммель *Морисъ Августъ*, фонъ, нѣмецкій писатель (1738—1817) саксенбургскій министръ до 1783. Первый романъ его былъ: «*Wilhelmine oder der vermählte Pedant*», потомъ слѣлся рассказъ въ стихахъ «*Inoculation der Liebe*». Важнѣйшее сочиненіе: «Путешествіе до южной Франціи».

Тюненъ *Йоанъ Генрихъ*, фонъ, современный политико-экономистъ. Много писалъ о сельскомъ хозяйствѣ. Лучшее сочиненіе: «*Der isolirte Staat*», переведено на русскій языкъ подъ названіемъ «Уединенное государство въ отношеніи къ общественной экономіи», М. Волкова, Карсруэ, 1857.

Тюнь, названіе китайки, продаваемой связками.

Тюпрія, главный городъ Тюпринской или Ресавской нахія въ Сербіи, съ крѣпостію, 10,000 жит. Близъ этого города монастырь Раваница, основанный сербскимъ царемъ Лазаремъ (1371—89) и развалины города Сталатъ.

Тюрбанъ, турецкій головной уборъ (испорченное турецкое слово тюльбендъ). По декрету Махмуда II уничтоженъ для всѣхъ должностныхъ лицъ и замѣненъ фесками. Также называется и женскій головной уборъ.

Тюрбины или горизонтальныя вододвигательныя колеса (механ.), вододвигательныя колеса, у которыхъ ось вращенія вертикальная, приводятся въ движеніе или ударомъ воды (ударныя т.), или давленіемъ воды, или реакціею воды (реактивныя т.), но однимъ вѣсомъ воды онѣ не приводятся въ движеніи никогда.



Иногда же т. называется лишь известный родъ реактивныхъ вододѣйствующихъ колесъ. Ударныя т. имѣютъ плоскія или вогнутыя перья, на кои ударяетъ вода по направленію болѣе или менѣе нормальному къ нимъ: это простѣйшія и несовершенныя т.; колеса, приводятся въ движеніе давлениемъ воды, имѣютъ кривыя перья, по коннѣ движется вода; *реактивная* же т. состоитъ изъ системъ трубъ или каналовъ, изъ коннѣ вытекаетъ вода по направленію болѣе или менѣе касательному къ колесу. Т. составляютъ особый родъ водяныхъ колесъ, котораго главный отличіи отъ обыкновенныхъ состоятъ въ слѣдующемъ: 1) Они болѣею частью вращаются въ горизонтальной плоскости, слѣдовательно насаживаются на вертикальный валъ. 2) Дѣйствіе воды не сосредоточивается на одну точку, но одновременно дѣйствуетъ на всѣ точки окружности колеса. 3) Вода вступаетъ въ колесо со скоростью, которая пропорциональна всей располагаемой высотѣ паденія, и дѣйствуетъ: ударомъ, давлениемъ, центробѣжною силою и реакціею. Вслѣдствіе послѣднихъ двухъ обстоятельствъ, діаметръ т. можетъ быть гораздо меньше и скорость ихъ гораздо больше, нежели обыкновенныхъ водяныхъ колесъ, и размѣры ихъ тѣмъ меньше, а число оборотовъ тѣмъ больше, чѣмъ больше высота паденія. Т. могутъ быть устроены при всякой высотѣ паденія, въ особенности же онѣ выгодны при большихъ паденіяхъ, когда устройство воднаго верховойнаго колеса дорого обходится и сопряжено съ большими затрудненіями, или при малыхъ паденіяхъ, когда по временамъ происходитъ повышение уровня въ отводномъ каналѣ; потому что т. могутъ работать, находясь совершенно подъ водою безъ замѣтнаго уменьшенія полезнаго дѣйствія, не такъ какъ подливныя колеса. Т., при правильномъ опредѣленіи ихъ размѣровъ, даютъ полезное дѣйствіе отъ 60 до 70 процентовъ, слѣдовательно въ этомъ отношеніи нѣтъ причинъ предпочитать ихъ боковымъ или наливнымъ колесамъ, при одинаковой высотѣ паденія. Вслѣдствіе большой скорости своей т. съ особенной выгодой употребляются для движенія такихъ машинъ, которыя должны двигаться особенно быстро, какъ напр. прядильныя, ткацкія, пильныя-пальцовальныя, мельницы и т. п. Передача движенія здѣсь производится гораздо легче, нежели при другаго рода водяныхъ колесахъ. Т. занимаютъ мало мѣста и могутъ быть установлены у самой низшей точки паденія воды, а потому онѣ легко могутъ быть предохранены отъ замерзанія. Изъ т. приводимыхъ въ движеніе давлениемъ воды, замѣчательны т. *Борды*, колеса съ подводными колодами т. *Бюрдена*. Колеса, въ которыхъ вода, кромѣ вращательнаго движенія, имѣетъ еще движеніе по радіусамъ колеса въ ту или другую сторону, т. е. отъ оси или отъ колеса, имѣютъ то особенное свойство, что на ихъ ходъ имѣетъ главнѣйшее вліяніе центробѣжная сила, и потому называются *центробѣжными* т. *Реактивными* колеса въ Германіи называются *сенеровыми вододѣйствующими* колесами; въ Англіи вертушками *Баркера*. Лучшія вододѣйствующія колеса суть т. *Фурнейрона*, *Фонтеня*, *Жонвалля* и *Шотландскія* т. Для дѣйствія большей части заводскихъ исполнительныхъ механизмовъ, т. имѣютъ преимущества надъ колесами, по дешевизнѣ ихъ и по простотѣ и прочности передаточныхъ механизмовъ. Такимъ образомъ, для дѣйствія прокатныхъ машинъ, механическихъ мастерскихъ и т. п., т. имѣютъ рѣшительный перевѣсъ надъ колесами. Даже для медленно дѣйствующихъ исполнительныхъ машинъ, напр. для воздуходувныхъ и т. п., т. *Шванкруга* и въ особенности т. съ *горизонтальною осью системы Жирарда*, представляютъ сильную конкуренцію даже лучшимъ системамъ гидравлическихъ колесъ. Наибольшее распространеніе на Уралѣ имѣютъ т. *Жонвалля* и *Шванкруга*, затѣмъ, имѣются т. *Шле* и, въ весьма ограниченномъ числѣ т. *Фонтеня* и *Фурнейрона*. Другія известныя системы т. напр. *Френца* *Нагеля*, *Жирарда* и проч., на Уралѣ совсѣмъ не известны.

**Турго (Turgo), Антъ Робертъ-Жакъ**, баронъ де л'Онъ (L'Ones), французскій министръ (1727 † 1781; 1761 интендантъ Лиможа, много сдѣлавъ для общественнаго благосостоянія и оживленія земледѣлія, 1774, при вступленіи на престолъ Людовика XVI, былъ сначала морскимъ, потомъ военнымъ министромъ;

въ мѣз 1776 г. получалъ отставку. Полныя сочиненія его издавъ Дюпонъ 1808—1811 и Дале въ 1841 г. Въ его главномъ сочиненіи: «*Reflexion sur la formation et la distribution des richesses*», онъ высказываетъ здравыя идеи о политической экономіи, опровергая Кане и физиократовъ; онъ положилъ основанія истинной теоріи кредита, развитой потомъ А. Смитомъ и Сесемъ.

Тюрень, *Гами-де Латуръ д'Овернь*, виконтъ, знаменитый французскій полководецъ, р. 1611 въ Седнѣ, 2-й сынъ герцога Бульонскаго и Елизаветы Нассауской, воспитанъ дядей, герцогомъ пассаускимъ, приглашенъ Рихелье во французскую военную службу, 1644 получилъ маршальскій жезлъ и главное начальство надъ войсками въ Германіи, блистательными подвигами ускорилъ 1648 заключеніе мюнстерскаго мира. Принадлежа къ фрондѣ, былъ въ разладѣ съ дворомъ, но въ 1651 командовалъ опять королевскимъ войскомъ и началъ побѣдоносную борьбу съ своимъ противникомъ принцемъ Конде. При началѣ войны съ Испаніей 1667, назначенъ Людовикомъ XIV генералъ-маршаломъ французской арміи, получилъ главное начальство въ Германіи, принудилъ курфирста бранденбургскаго заключить миръ 1673, и съ 1674 боролся съ достойнымъ противникомъ, Монтекукули. Т. убитъ ядромъ 27 іюля 1675, во время рекогносцировки у Засбаха, близъ Оффенбурга. Подвиги его омрачены опустошеніемъ Пфальца и Лотарингіи. Похороненъ въ королевскомъ склепѣ въ Сент-Дени. Онъ оставилъ записки о своихъ кампаніяхъ отъ 1643—58 и политическіе мемуары, издавшіе г. Массо.

Тюри, современный профессоръ въ Женевѣ, составилъ теорію объ образованіи половъ у растений, животныхъ и человѣка. По его выводамъ полъ зависитъ отъ степени зрѣлости яйца; въ моментъ сонтія, яйцо, не достигшее павѣстной степени зрѣлости, даетъ самцу, если же перешло періодъ зрѣлости и оплодотворяется послѣ этого, то даетъ самца. Этотъ законъ Т. сообщилъ въ февралѣ 1861 г. швейцарцу фермеру Корнацу, и тотъ въ 1863 г. обнародовалъ результаты своихъ 29-ти опытовъ, подтверждавшихъ законъ Т. На русскомъ: О законѣ произведенія половъ у растений, животныхъ и человѣка (Соб. 1864).

Тюрикъ, инструментъ для разбивки пряжи, дѣлается изъ липоваго дупля: вертится, посредствомъ полоски, рукою около деревянной спицы, всолачиваемой по большей части въ стѣну.—Т., родъ колпака, сшитый изъ холста и намазанный дегтемъ. Его надѣваютъ на голову въ весеннее время, для предохраненія отъ комаровъ и мошекъ.

Тюрингитъ, минералъ, тоже что *Оссимитъ*.

Тюрингія, страна въ нынѣшней верхней Саксоніи, между рѣками Веррою и Заалою и горами, Тюрингскимъ лѣсомъ и Гарцомъ; получила названіе отъ германдуровъ, коихъ государство простиралось за границы нынѣшней Т. на югъ. Тюринги въ 5 столѣтіи участвовали въ походахъ Атиллы. Въ правленіе Гемнарха въ 530 г., послѣ битвы при Унструтѣ, царство ихъ, разрушенное франками и саксами, распалось на части, коими завладѣли франки, саксы и славяне. Послѣ того тюринги удалились на сѣверъ и основали Нордъ-Тюрингенскій гау или сѣверную Т., которая простиралась отъ Боды до Оры, отъ Эльбы до истоковъ Аллера. Т. собственно стала называться южной Т. (Гессенъ-гау), и отъ франковъ получала герцоговъ. Св. Вонифацій распространилъ въ Т. христіанскую вѣру и основалъ Эрфуртское епископство. Пипинъ Короткій отдалъ Т. полъ управленіемъ графовъ, коимъ также поручалъ защиту Тюрингенскихъ марокъ: изъ нихъ Тахульфъ получилъ 849 г. герцогское достоинство, а послѣ него герцогъ Оттонъ. Въ правленіе императоровъ и Саксонскаго дома отдѣльные графы въ Т. приобрѣтали все болѣе самостоятельности. Особенное значеніе приобрѣлъ Людовикъ Бородатый 1036 г. При сынѣ его, Людовикѣ-Слабомъ, произошла Тюрингенская десятилѣтняя война (1069—1080 г.) противъ императора Генриха IV и архіепископа майнцскаго Зигфрида. Сынъ Людовика-Слабого, также Людовикъ, сдѣлался 1130 г. ландграфомъ. Ему 1140 г. наследовалъ его сынъ, Людовикъ II Желѣзный, потомъ 1172 г. Людовикъ III Дикій, умеръ 1190 г.



на обратномъ пути изъ крестоваго похода. Сынъ Германа I, Людовикъ Святой, мужъ Елизаветы Святой, умеръ на пути въ Палестину 1227 г. Сыномъ его, Германомъ II, и братомъ, Генрихомъ Распе, прекратилось (1247 г.) мужское поколѣніе тюрингенскихъ ландграфовъ; война за тюрингенское наследство 1263 г. кончилась тѣмъ, что Т. собственно получилъ марграфъ майсенскій Генрихъ Фридрихъ Серьезный (1325—1349 г.), съ усильемъ велъ тюрингенскую войну противъ мятежныхъ графовъ. Потомъ управляли, Фридрихъ Строгий, Валтасаръ, Вильгельмъ Одноглазый, Фридрихъ Простой (1406—1440 г.), Вильгельмъ который велъ войну (1445—1451 г.) противъ брата. Сынъ Фридриха, Эрнстъ и Альбертъ, раздѣлились 1485 г. на Эрнестинскую и Альбертинскую саксонскія линіи. Съ этого времени Т. болѣе не соединялась. Альбертинская Саксонія была 1815 г. присоединена къ Прусскому королевству.

Тюрингскій лѣсъ, цѣпь горъ въ средней Германіи, на юго-востокѣ соединяется съ Фихтельгебирге, а на сѣверо-западѣ съ Ренскими сѣверными отрогами, доходить до Гарца. Длина этой цѣпи 15 м., ширина 2—4 м. Въ лѣсу нѣтъ ни волковъ, ни медвѣдей, за то множество зайцевъ, лисицъ и дикихъ кошекъ. До 1848 г. были и олени; но при всеобщей свободѣ охотиться, ихъ скоро истребили. — Т. потомъ, такъ называемое наводненіе, бывшее 29 мая 1613 г. въ Стадтильнѣ, Веймарѣ и въ остальной долині Илмы. При этомъ погибло 257 человѣкъ и разрушено 408 домовъ.

Тюрингскія *ворота*, узкая долина, окруженная отвѣсными горами отъ Небры до Фрейбурга, особенно прорывъ рѣки Унструта у послѣднихъ горъ.

Тюрленгъ, *Жозефъ*, бельгійскій скульпторъ (р. 1820). Учился въ антверпенской академіи и въ Парижѣ у Делароша. Замѣчательны статуи его: «Даніисъ и Хлоя», «Пастухъ Джіото, приготовляющійся рисовать»; колоссальная статуя «Маргариты Австрійской».

Тюрлингъ, *Ульрихъ*, поэтъ, нѣмецкій поэтъ XIII ст., составитель наѣстной поэмы: «Wilhelmssage».

Тюрлюпенскіе, фанатическая секта XIV ст., бывшая въ связи съ «братіями свободнаго духа», бегинами и бегардами. Они почти голые бѣгали по улицамъ и съ крикомъ выпрашивали себѣ хлѣба. Женщины этой секты публично совокуплялись; отвергали всякое богослуженіе. Въ 1373 доминиканецъ Яковъ Моръ захватилъ ихъ нѣсколько: они были частью сожжены, частью погребены живыми. Карлъ V прислалъ ему за это благодарственное письмо и 10 фунтовъ серебра.

Тюрпенъ (Turgin), ботаникъ и членъ Парижской академіи (1775 † 1840), издалъ много сочиненій по части ботаники: «La flore médicale», «La Flore Parisienne» и др.; вмѣстѣ съ Пуало: «Leçons de Flore». — Т. де Криссе (T. de Crisse), *Лансело Теодоръ*, графъ, французскій артистъ, членъ Института (1782 † 1859).

Тюрръ (Turr), *Стефанъ*, венгерскій революціонеръ (р. 1827); участвовалъ въ восточной войнѣ, схваченъ австріяками, но освобожденъ по настоянію Англіи. Дѣйствовалъ въ 1859—60 г. въ Италіи, какъ адъютантъ Гарибальди.

Тюрьмы, мѣсто заключенія для преступниковъ; долгое время назначались какъ родъ пытки или мученія: только въ 1560 г. запрещено устраивать подземныя т. Заключеннымъ давали обыкновенно только хлѣбъ и воду. Въ 1717 г. положено было перемѣнять солому для подстилки 2 раза въ мѣсяцъ. Въ XVIII столѣтіи Говардъ, Беккарій, Бентамъ, во имя человѣчества, произвели большія реформы въ устройствѣ т. Законы справедливости и гуманности требуютъ, чтобъ система содержанія въ тюрьмѣ веда не въ одному наказанію, но главное къ исправленію преступниковъ, и чтобъ т. были устроены и управлялись соотвѣтственно съ этою цѣлью. Тюремное заключеніе стало въ настоящее время, если не исключительнымъ, то преобладающимъ наказаніемъ въ кодексахъ цивилизованныхъ государствъ; совмѣщая въ себѣ, всѣ требуемыя наукой уголовного права, свойства наказанія, тюремное заключеніе вытѣснило мало по малу изъ системы уголовныхъ наказаній всѣ тѣ харательныя жѣры, которыя еще не такъ



давно имѣла за собой общее признаніе и авторитетъ закона. Ссылка, предоставлявшая некоторымъ общія съ тюремнымъ заключеніемъ черты, потеряла въ настоящее время свой некогда высокій кредитъ. Англія, послѣ 250 лѣтней практики, законами 1853 и 1857 г. отымѣла ссылку, какъ наказаніе уголовное, но удержала ее, какъ мѣру административную. Только во Франціи ссылка продолжаетъ пользоваться довѣріемъ правительства и общества. Изъ исторической жизни европейской не трудно намѣтить три періода: 1) первый періодъ исторіи тюремъ характеризуется полнымъ пренебреженіемъ правительства и общества къ участи несчастныхъ узниковъ; 2) второй періодъ начинается со времени Говарда, когда дѣятельность людей и правительствъ, сочувствовавшихъ тюремной реформѣ, получила чисто филантропическій характеръ; 3) со второй четверти настоящаго столѣтія—сознается недостатокъ и вредъ филантропіи въ тюрьмѣ, и тюремный вопросъ становится на политико-уголовную почву, выражаетъ желаніе сдѣлать тюрьму участницею въ общей политической дѣятельности государства, направленной на борьбу съ преступностью, какъ извѣстнымъ социальнымъ недугомъ. Въ настоящее время примѣняются слѣдующія пять системъ размѣщенія и способовъ содержанія заключенныхъ: 1) пенсильванская система одиночнаго заключенія днемъ и ночью и полного уединенія, возбуждавшая некогда столь великія надежды, а нынѣ принимаемая въ значительно видоизмѣненномъ видѣ въ самомъ ограниченномъ объемѣ; 2) обурнская система совмѣстныхъ общихъ работъ днемъ съ обязанностью сохранять молчаніе и (иногда) заключенія ночью, система, подвергшаяся также видоизмѣненіямъ и въ настоящее время достигшая значительнаго распространенія; 3) смѣшанная англійская система, слагающаяся изъ одиночнаго заключенія и каторжныхъ работъ, отбываемыхъ сообща; 4) смѣшанная нидерландская система, состоящая изъ трехъ періодовъ—одиночнаго заключенія, отбывтія общихъ работъ на подобіе англійскихъ каторжныхъ, и прохожденія чрезъ переходныя тюрьмы, въ которыхъ заключенный содержится въ полусвободномъ состояніи и тѣмъ приучается къ пользованію свободою и къ переходу въ общество, и 5) система совмѣстнаго днемъ и ночью содержанія въ общихъ камерахъ. Одиночное заключеніе въ простомъ смыслѣ извѣстно и употребительно было въ самыя древнія времена. Но одиночное заключеніе въ смыслѣ строго обдуманной общей системы есть изобрѣненіе новейшаго времени. Оно было принято слѣдствіемъ открытій, сдѣланныхъ Гиллардомъ, и убѣжденіемъ, имъ высказаннаго, поддержаннаго заглавномъ Бакстономъ и Бенетомъ, и сдѣлывающагося общимъ убѣжденіемъ въ томъ, что главное зло стараго тюремнаго заключенія состоитъ въ общемъ сожитіи заключенныхъ, способствующемъ взаимной заразѣ, а единственное радикальное средство уничтоженія этого зла есть разобщеніе заключенныхъ во время ихъ содержанія. Некоторые доктора впрочемъ возстаютъ противъ одиночнаго заключенія, какъ вреднаго къ помѣшательству, и вообще утверждаютъ, при дурномъ содержаніи, все населеніе одиночной тюрьмы въ три года вымираетъ. Лондонскій тюремный международный конгрессъ 1872 года, созванный, благодаря почину знаменитаго американца Уайнса, и привлечшій къ себѣ самое серьезное вниманіе правительствъ, выработалъ многія положенія, которыя усвоены нынѣ тюремными законодательствами Англіи, Германіи, Бельгіи, Голландіи и Франціи, а во Франціи, надъ разработкою основаній пенитенціарной реформы, въ теченіи двухъ лѣтъ сразу (1872—1874), трудилась избранная національнымъ собраніемъ республиканскій парламентская коммисія. Результаты работъ ея выразились въ формѣ того замѣчательнаго законодательнаго акта, который теперь опредѣляетъ внѣшнія и внутреннія условія тюремнаго быта во Франціи и регламентируетъ заботы общества объ освобожденныхъ изъ заключенія преступникахъ. Европейскія государства не боятся обременять свои бюджеты расходами на рациональное устройство государственныхъ тюремъ. Даже бѣдныя правительства швейцарскихъ кантоновъ не останавливаются передъ затратною, ежегодно, болѣе 200,000 франковъ (суммы для нихъ огромной), ассигнуемыхъ толь-

ко на содержаніе преступниковъ, присужденныхъ къ уголовнымъ и исправительнымъ наказаніямъ (*condamnés criminels et correctionnels*). Наше отечество, къ несчастію, въ отношеніи организаціи тюремнаго дѣла, стоитъ неизмѣрно ниже любого изъ государствъ Европы. Въ Россіи еще императрица Екатерина II обратила вниманіе на тюрьмы; въ 1787 г. подъ вліяніемъ идей XVIII вѣка и соч. Говарда она собственноручно составила проектъ тюремнаго преобразованія, но этотъ проектъ не получилъ практическаго примѣненія. Императоръ Александръ I въ началѣ своего царствованія многими указами старался обогатить матеріальное положеніе заключенныхъ; впоследствии, подъ вліяніемъ масонскаго ученія и общаго мистическаго направленія, Александръ утвердилъ уставъ Императорскаго человеколюбиваго общества, члены котораго имѣли право безпрепятственнаго входа въ тюрьмы. Въ 1862 году, государственный совѣтъ впервые категорически высказался за необходимость переустройства мѣстъ заключенія на основаніяхъ пенитенціарной системы. Для неосторожнаго обсужденія этого вопроса не оказалось необходимыхъ данныхъ, и на собраніе свѣдѣній о мѣстахъ заключенія, русскихъ и иностранныхъ, ушло лѣтъ пять. Только въ 1867 году министерствомъ внутреннихъ дѣлъ былъ составленъ общій проектъ тюремной реформы. Проектъ былъ переданъ на разсмотрѣніе особой комисіи, подъ предсѣдательствомъ статс-секретаря графа Палена. Комисія выработала «общія начала», сдѣлала свои замѣчанія на проектъ и препроводила свои труды обратно въ министерство внутреннихъ дѣлъ. На основаніи этихъ-то «общихъ началъ», министерство внутреннихъ дѣлъ выработало, въ 1869 году, подробный проектъ объ исправительныхъ тюрьмахъ. Не успѣли, однако, подлежащія министерства высказать свои заключенія на проектъ объ исправительныхъ тюрьмахъ, какъ, въ 1872 году, была образована новая комиссія, подъ предсѣдательствомъ тайнаго совѣтника Соллогуба, для «разработки основныхъ началъ и составленія общаго систематическаго проекта о тюремномъ преобразованіи». Труды этой комиссіи были переданы, въ 1873 году, въ особый комитетъ, подъ предсѣдательствомъ тайнаго совѣтника Зубова, для «окончательнаго обсужденія». Въ 1876 году, когда предположенія комитета были внесены въ государственный совѣтъ, была образована въ средѣ государственнаго совѣта особая комиссія, подъ предсѣдательствомъ статс-секретаря Грота. На эту комиссію возложено было ближайшее обсужденіе соображеній о тюремной реформѣ вообще. Плодомъ ея трудовъ является новое тюремное управленіе. За послѣднія десять лѣтъ министерство внутреннихъ дѣлъ привело въ исполненіе рядъ частныхъ преобразованій по тюремной части. Эти частныя преобразованія имѣютъ, однако, существенную важность. Значеніе ихъ опредѣляется слѣдующимъ краткимъ перечнемъ главнѣйшихъ результатовъ, добытыхъ ими: 1) число мѣстъ заключенія доведено до 19,289; 2) издержки казны на пересыльную часть уменьшены на 500,000 руб. ежегодно; 3) заработки арестантовъ увеличены на 85%; 4) введеніемъ въ тюремныхъ учрежденіяхъ всеобщаго труда достигнутъ лучшій порядокъ въ тюрьмахъ и освобождены отъ службы по учрежденіямъ министерства внутреннихъ дѣлъ 182 оберъ-сфипера и 7,925 нижнихъ чиновъ, въ томъ числѣ 1,476 унтеръ-офицеровъ. Всѣхъ тюремъ собственно въ Россіи и царствѣ Польскомъ къ 1872 году было 665, численность которыхъ—69,627 человекъ, между тѣмъ какъ арестантовъ 73,476 человекъ, такимъ образомъ не хватало уже около 4,000 мѣстъ. Для содержанія каторжныхъ арестантовъ, въ настоящее время, имѣется 11 каторжныхъ тюремъ, изъ которыхъ одна, александровская, находится въ Восточной Сибири, близъ Иркутска, въ которой по штатамъ положено содержать 1,500 преступниковъ, а ихъ находилось тамъ, въ началѣ апрѣля 1879 г. около 2,000 человекъ, три тюрьмы находятся въ Западной Сибири, въ Тобольскѣ, въ которыхъ положено имѣть 1,250 человекъ, а находится только 725 преступниковъ, и потому всѣ остальные семь каторжныхъ тюремъ расположены въ Европейской Россіи: въ Вильнѣ, Псковѣ, Симбирскѣ, Пермѣ, Илецкой Западѣ и Харьковской губерніи, въ мѣстечкахъ: Новоборисоглѣбскѣ и Новобѣгородѣ.



Во всѣхъ этихъ тюрьмахъ содержалось до 3,000 преступниковъ, тогда какъ въ нихъ полагалось помѣщеніе только на 2,745 человекъ. Всего же, во всѣхъ 14-ти каторжныхъ тюрьмахъ имѣется помѣщеніе на 5,295 человекъ, а между тѣмъ изъ нихъ, въ началѣ апрѣля, содержалось болѣе 5,500 человекъ и, сверхъ того, около 500 каторжныхъ арестантовъ находятся въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ они были осуждены, но не могли быть переведены въ каторжныя тюрьмы за неимѣніемъ въ нихъ свободнаго мѣста. На этомъ основаніи рѣшено было перевезти 700 человекъ на островъ Сахалинъ, преимущественно изъ тѣхъ каторжныхъ тюремъ, которыя болѣе другихъ переполнены. Всѣ 663 мѣста заключенія въ 1872 году по видамъ распредѣлялись такимъ образомъ:

|  |     |
|--|-----|
| Тюремныхъ замковъ . . . . .                              | 602 |
| Смирительныхъ домовъ и исправительныхъ тюремъ . . . . .  | 12  |
| Арестантскихъ ротъ и исправительныхъ отдѣленій . . . . . | 32  |
| Центральныхъ каторжныхъ тюремъ . . . . .                 | 5   |
| Пересыльныхъ . . . . .                                   | 8   |
| Долговыхъ . . . . .                                      | 4   |

Въ Припислянскомъ графѣ всѣхъ тюремъ 22 вмѣстимостью на 6,014 человекъ, изъ нихъ уголовныхъ и исправительныхъ 7, слѣдственныхъ 15. Къ военно-тюремнымъ заведеніямъ относятся: военно-исправительныя роты, военныя тюрьмы и военно-арестантскія отдѣленія. Всѣ они подчинены начальникамъ мѣстныхъ войскъ военныхъ округовъ и состоятъ въ вѣдѣніи главнаго военно-тюремнаго комитета. Тюремный трудъ составляетъ первѣйшее и необходимое условіе всякаго рационально-устроеннаго лишенія свободы. Тюремное заключеніе безъ строго-организованнаго труда есть величайшая нецѣльность общественнаго строя, есть причина прямой деморализаціи заключеннаго. Тюремный трудъ имѣетъ слѣдующія цѣли: 1) онъ долженъ поставить заключеннаго въ положеніе всякаго человека, обязаннаго въ потѣ лица своего ѣсть хлѣбъ свой; 2) какъ трудъ не свободный, онъ не можетъ не быть наказаніемъ для заключеннаго; 3) онъ долженъ, по возможности, окупать издержки содержанія, доставить заключенному нѣкоторыя средства на первое время по выходѣ изъ тюрьмы, а главное дать отбывшему наказаніе ремесло, которое бы въ состояніи было кормить по выходѣ изъ тюрьмы. По убѣжденію, дѣлающемуся болѣе и болѣе общепринятымъ, этихъ цѣлей можно достигнуть посредствомъ промышленнаго, а не уголовного труда, тѣмъ менѣе посредствомъ труда вовсе непроизводительнаго. Каконъ трудъ верченія ступальной мельницы (trade mill), который въ такомъ употребленіи въ англійскихъ тюрьмахъ, и цѣль котораго одно утомленіе и устрашеніе. Истина доказанная, что даже въ государствахъ наиболѣе образованныхъ значительная часть преступниковъ принадлежитъ къ разряду людей, не получившихъ никакого образованія, т. е. не умѣющихъ ни читать, ни писать. Другая часть, тоже значительная, хотя знакома съ элементами чтенія и письма, но стоитъ также на низкой степени развитія. И только малый процентъ заключенныхъ обладаетъ образованіемъ выше первоначальнаго. Затѣмъ, за исключеніемъ незначительнаго числа осужденныхъ, впадающихъ въ преступленія, вопреки не чуждымъ имъ правиламъ добраго поведенія, остальная часть тюремнаго міра принадлежитъ къ разряду людей, или не имѣющихъ твердыхъ правилъ добраго поведенія, или усвоившихъ и исповѣдующихъ начала прямо имъ противоположныя. Т. должна стремиться къ тому, чтобы дать заключенному хотя нѣкоторыя средства къ умственному образованію, должна сообщить ему извѣстное количество познаній, пробудить въ немъ способность къ мысли, и главное внушить ему правила добраго поведенія, убѣжденіе въ личной выгодѣ, для каждаго человека честной, воздержной, аккуратной и трудовой жизни, и въ величайшемъ вредѣ, пронстекающемъ для него-же самого отъ преступнаго поведенія. Покровительство освобожденныхъ признано существенно необходимымъ условіемъ тюремнаго заключенія. Англія занимаетъ первенству-



ющее мѣсто въ дѣлѣ организаціи покровительства освобожденныхъ. Въ нашемъ отечествѣ еще въ 1819 г. учреждено общество попечительное о тюрьмахъ: это общество обязано своимъ происхожденіемъ европейскимъ идеямъ улучшенія тюремъ. Нынѣ оно развилось, въ нѣсколько сотъ мужскихъ и дамскихъ комитетовъ, дѣйствующихъ по всей Россіи. Справедливость требуетъ сказать, что попечительное общество о тюрьмахъ въ значительной степени потеряло свой первоначальный характеръ, вслѣдствіе того, что превратилось въ правительственно-административный органъ управленія тюремъ. Въ рациональной системѣ тюремнаго заключенія чрезвычайно важное мѣсто занимаетъ способъ содержанія малолѣтнихъ преступниковъ. Въ настоящее время болѣе и болѣе входитъ въ сознаніе европейскихъ народовъ и готово сдѣлаться аксіомою нынѣшней общественности, то положеніе, что тюремное заключеніе абсолютно непригодно для малолѣтнихъ преступниковъ, что единственно полезная мѣра общественной безопасности, къ нимъ примѣнимая, есть помѣщеніе ихъ въ особые исправительно-воспитательныя заведенія: органами осуществленія этой мысли служатъ ремесленные пріюты и земледѣльческія исправительныя колоніи. Послѣднія призваны болѣе цѣлесообразными учрежденіями, чѣмъ первыя. Въ Англіи положено начало исправительнымъ заведеніямъ закономъ 1854 г., въ 1871 году число школъ возрожденія, основанныхъ правительствомъ, было 64, въ которыхъ въ теченіи 1854—1871 лѣтъ воспитывалось 25,594 малолѣтнихъ. Содержаніе этихъ школъ стоило въ 1871 г. 129,413 фунт. стерлинговъ. Кромѣ такъ называемыхъ школъ возрожденія ту же цѣль преслѣдуютъ ремесленные школы и убѣжища. Всѣхъ учрежденій, предназначенныхъ для возрожденія, въ 1870 г. было—319, которыя содержали 32,665 чел. Въ Россіи положено начало дѣлу исправленія малолѣтнихъ преступниковъ закономъ 5 декабря 1866 г. Законъ этотъ вызвалъ къ жизни нѣсколько специальныхъ обществъ, образовавшихся съ цѣлю учрежденія земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ. Главная оцѣнка этого закона—это безграничное предоставленіе суду опредѣлять сроки содержанія въ исправительныхъ пріютахъ; теоретически такое предоставленіе совершенно разумно, но въ практическомъ приложеніи оказались опредѣленія невозможно-короткихъ сроковъ. Послѣ изданія названнаго закона первымъ по времени специальнымъ обществомъ исправленія малолѣтнихъ преступниковъ было «Петербургское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ»; за нимъ «Харьковское общество исправительныхъ пріютовъ» въ 1871 году и въ томъ же году Варшавское общество земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ; въ 1873 году—такое же Казанское общество; въ 1874—Кіевское; въ 1875—Нижегородское общество земледѣльческой колоніи для малолѣтнихъ преступниковъ; въ 1876—Сибирское общество; въ 1878—Вологодское общество. Затѣмъ существуютъ заведенія другихъ обществъ, какъ Рукавишниковскій пріютъ въ Москвѣ; Отдѣленіе малолѣтнихъ преступниковъ при пріютѣ арестантскихъ дѣтей мужескаго пола; убѣжище для освобожденныхъ изъ мѣстъ заключенія; учебно-исправительный пріютъ въ г. Саратовѣ. Нижеслѣдующая таблица показываетъ проценты рецидива въ Европѣ за последнее время:

| Государства         | Проценты рецидива. |       |
|---------------------|--------------------|-------|
|                     | Муж.               | Женщ. |
| Бельгія . . . . .   | 78                 |       |
| Пруссія . . . . .   | 60                 | 70    |
| Австрія . . . . .   | 58,7               | 54    |
| Англія . . . . .    | 30                 | 55    |
| Франція . . . . .   | 42,49              |       |
| Голландія . . . . . | 25                 | 36    |
| Италія . . . . .    | 30                 | 17    |
| Швеція . . . . .    | 28                 |       |

**Тюрюкъ**, названіе мѣшка, надѣваемого на голову преступника на мѣстѣ смертной казни.

**Тюръ**, крошенный и разломанный въ квасу или въ водѣ съ солью хлѣбъ, приправленный масломъ, съ небольшимъ количествомъ лука.

**Тюрюкъ**, родъ воронки деревянной, которымъ кожевники вливаютъ дубовый сокъ въ шитыя мѣшками баранья кожи, по два раза въ сутки.

**Тютень** (въ горномъ дѣлѣ), глиняный плавильный горшокъ, въ родѣ тигля, только растворяющійся посредникъ, въ видѣ кубышки.

**Тютрюмовъ**, *Никаноръ Леонтьевичъ*, современный русскій живописецъ (1823 † 1877), замѣчательнъ въ особенности портретами. Въ академіи художествъ его портретъ П. В. Басина, писанный въ 1853 г. Картина: Венера и Амуръ.

**Тютчевы**, русскіе дворяне; ихъ два рода: одинъ происходитъ отъ Дмитрія Т., который за службу въ 1625 перестанъ помѣстнымъ окладомъ. Другой отъ Захарія Т., который 1381 былъ посланъ къ крымскому хану Мамаю.—Т., *Федоръ Николаевичъ*, современный поэтъ (1803 † 1873); по окончаніи курса въ московскомъ университетѣ 1822 г., состоялъ двѣнадцать лѣтъ на службѣ за границей при русскихъ посольствахъ; съ 1857 г. былъ предсѣдателемъ комитета иностранной пензуръ въ Петербургѣ, издавалъ въ 1854 собраніе замѣчательныхъ стихотвореній, первоначально напечатанныхъ въ «Современникѣ»; писалъ очень мало. Стихотворенія его отличаются теплою чувства.

**Тютюнъ**, или бакунъ, см. *Мазорка*.

**Тюфякъ** (стар.) огнестрѣльное орудіе, родъ пищали.

**Тябло**, часть иконостаса надъ царскими дверьми, равно и всѣ ряды брусевъ, между конми помѣщаются верхнія иконы въ церкви.

**Тяга**, подать, оброкъ; дверная скоба; въ горномъ дѣлѣ, деревянный или желѣзный постъ, соединяющій машинныя части.—Т. *печей* состоитъ въ томъ, что столбъ теплаго воздуха, концы наполнена труба печи, по закону Архимеда, стремится подняться съ сплю, равною разности между его вѣсомъ и вѣсомъ наружнаго холоднаго воздуха.—Т. передвиженіе рѣчнаго судна бичевой.

**Тягальныя клещи**, служатъ на горныхъ заводахъ къ вытягиванію желѣзныхъ крицъ въ полосы.

**Тягальны**, большія кожанныя рукавицы, употребляютъ рыбаками, когда тянутъ неводъ изъ воды.

**Тягло**, въ сѣвѣстномъ быту—крестьянская семья, состоящая изъ мужа и жены. Во всякой деревнѣ считали обыкновенно т. на половинѣ противъ числа ревизскихъ дупъ. Каждое т. непременно должно было обработать одну десятину яроваго, а сѣна убрать 2 десятины. Т. въ старину назывались разными государственными повинностями, наложенными на жителей княжества. Тѣ крестьяне, которые отправляли государственныя повинности, жили въ волостяхъ, называвшихся черными, а тѣ, которые были свободны отъ казенныхъ платежей, составляли населеніе бѣлыхъ волостей. Слова: бѣлый, обѣлить, употреблялись всегда въ смыслѣ освобожденія отъ властей или обязанности. Выраженія: продать человека обѣли, обѣлить землю, весьма не рѣдки въ нашихъ грамотахъ. Слѣд. черныя волости отличались отъ бѣлыхъ государственнымъ тягломъ. Высшими, правительственными лицами въ черныхъ волостяхъ были намѣстники и волостные: имъ были подчинены пристава, доводчики, заказники и другіе органы власти. Бѣлая-же волости находились подъ верховнымъ управленіемъ своего владѣльца. Если волости принадлежали монастырю, то верховнымъ правителемъ ихъ былъ игуменъ или архимандритъ, а если онѣ были боярскія, то главное лицо у нихъ былъ бояринъ. Самое раннее извѣстіе о тяглыхъ людяхъ находится въ жалованной грамотѣ вел. кн. Московскаго Ивана Даниловича, данной Новгородскому Юрьеву монастырю около 1340 г.

**Тягальщикъ**, на оружейныхъ заводахъ—работчій по стальной артели.

**Тяготѣніе особое**, такъ называется сила притяженія, оказываемая небес-

ными тѣлами другъ на друга. Ньютонъ первый открылъ этотъ законъ, по которому всѣ матеріальныя тѣла другъ друга притягиваютъ прямо пропорционально квадратамъ разстояній. Вслѣдствіе этой силы, планеты движутся около солнца, спутники около планетъ, планеты притягиваютъ другъ друга и кометы; эта сила объясняетъ видъ земли, процессіи и т. д. Справедливость предположенія Ньютона о т. доказывается тѣмъ, что если маятникъ заставить колебаться вблизи горы, то онъ отклонится отъ вертикальнаго направленія немого изъ сторону горы, и многими другими опытами.

**Тяготѣнія центръ**, центръ тяжести системы нѣсколькихъ тѣлъ, подверженныхъ закону взаимнаго притяженія.

**Тягучесть**, ковкость, свойство тѣлъ, при дѣйствіи внѣшнихъ механическихъ тѣлъ распространяться безъ перелома по одному или многимъ направленіямъ, или вообще принимать другія формы. Т. противоположна хрупкости. Температура вообще увеличиваетъ т. Мѣрою ея можетъ служить тонкость проволоки или пластинки, въ которыхъ можно превратить металлы. Тягучіе металлы: серебро, золото, желѣзо, мѣдь и др., а хрупкіе: сурьма, висмутъ.

**Тяжба**, отысканіе нарушеннаго права по имуществу: всякій другой гражданскій процессъ — есть искъ. Право на т. теряется 10-ти лѣтнею давностью. На возвращеніе домашнихъ животныхъ назначенъ годичный срокъ. Т., оконченная присягою, не можетъ быть возобновлена. Миротлюбивая сдѣлка также прекращаетъ ее навсегда. Послѣ рѣшенія вступившаго въ законную силу, т. не переносится. Иски, рѣшенные за неявкой, не возобновляются.

**Тяжелая свинцовая руда**, минералъ, принадлежитъ къ гексагональной кристаллической системѣ. Удельный вѣсъ — 9,39—9,45. Цвѣтъ желѣзно-черный. Составъ: перекись свинца (86,2 свинца и 13,8 кислорода). Находить въ Шотландіи.

**Тяжеловѣсъ**, тоже, что *Тональ*, см. это.

**Тяжелый или баритовый шпатъ**, минералъ, принадлежитъ къ ромбической системѣ; встрѣчается также въ агрегатахъ и землистыхъ массахъ. Лучшая видоизмѣненія представляются иногда въ сплюснутыхъ шарахъ (*болотскій камень*). Безцвѣтенъ, иногда сѣрый, красный, синеватый и пр. Удельный вѣсъ — 4,3—4,7. Отъ освѣщенія и нагрѣванія фосфоризуется. Составъ: сѣрнокислая окись барія (34,3 сѣрной кислоты и 65,7 окиси барія). Находится на Агта въ Саксоніи и др. Видоизмѣненіе т. ш. содержитъ сѣрнокислую известь, называемую известковымъ баритомъ (въ Саксоніи, Англіи.).

**Тяжести, Центр**, въ механикѣ такъ называется точка приложенія равнодѣйствующей всѣхъ силъ притяженія земнаго шара на какое нибудь тѣло; въ этой, точкѣ можно вообразить собѣ всю т. тѣла сосредоточенною; слѣдовательно, чтобы тѣло осталось въ покоѣ, необходимо и достаточно, чтобы эта точка была подперта. Въ практикѣ и. т. опредѣляется слѣдующимъ образомъ: тѣло привѣшивается на ниткѣ, и замѣчается на немъ направленіе отвѣсной линіи, потомъ нить прикрѣпляется къ другой точкѣ этого тѣла и снова замѣчается направление; отвѣса: точка пересѣченія замѣченныхъ линій и будетъ и. т. Всякая прямая, проведенная чрезъ и. т. тѣла, называется линіею т., а всякая плоскость, проходящая чрезъ эту же точку — *плоскостью* т. Въ совершенно правильныхъ тѣлахъ (шаръ, кубъ), и. т. есть вмѣстѣ и геометрический центръ фигуры; симметрическія тѣла или поверхности имѣютъ свой и. т. на плоскости или оси симметріи. Ц. т. прямой лежитъ по срединѣ ея. При опредѣленіи и. т. можно иногда съ выгодой пользоваться теоремою Гюльдена.

**Тяжесть**, притяженіе землею тѣлъ, находящихся на ея поверхности, вслѣдствіе чего тѣла производятъ давленіе на нихъ подпорки или падаютъ, если не подперты; давленіе тѣлъ вслѣдствіе т. называется вѣсомъ. Сила, заставляющая тѣло падать, происходитъ отъ притяженія всѣми частями земли всѣхъ частицъ тѣла. Если бы земля была вездѣ одинаковой плотности шаромъ, то равнодѣйствующая притяженія всѣхъ ея частицъ прошла бы чрезъ центръ и нитѣла бы



такое напряженіе, какъ будто бы вся масса была сосредоточена въ центрѣ; тогда т. на всѣхъ точкахъ земной поверхности была бы одинакова. Но какъ земля есть сфероидъ, сжатый у полюсовъ, то и т. подъ полюсами больше т. подъ экваторомъ. Подъ экваторомъ т. уменьшается еще болѣе отъ вращенія земли, происходящаго, вслѣдствіе центробѣжной силы. Величину т. и измѣненія ея на различныхъ точкахъ земной поверхности оправдѣляютъ помощью маятника.

Тяжи, кожаные ремни, шириною около вершка, длиною смотря по экипажу, отъ конца передней оси до конца оглобли, служащія для воспрепятствованія оглоблямъ подаваться въ сторону. — Тяжъ, натянутый ремень для передачи движенія: т. тормазнаго звала, т. эксцентрика.

Тяжка, охотничье выраженіе, означающее перелетъ птицъ, особенно вальдшнеповъ черезъ поляну въ лѣсъ или на оборотъ: охотники обыкновенно подстерегаютъ ихъ въ это время на т.

Тялуиъ (*Holcus mollis*), травянистое многолѣтнее растеніе изъ семейства злаковъ, съ ползучимъ корневищемъ. Въ лѣсахъ. Иначе называется медовая трава.

Тяпка, 1) сѣка, второй рубятъ говядину, капусту и пр.; 2) тоже что кпрка.

Тянь-Цзинъ, или *Тіенъ-дзинъ*, китайскій городъ въ провинціи Чо-ли, въ 130 верстахъ отъ Пекина. 500—900,000 жит., въ немъ заключенъ Россією въ 1860 г. торговый трактатъ, по которому русскіе купцы получили право ѣздить для торговли въ Пекинъ, но въ 1861 г. по обоюдному согласію, караваны стали ходить только до Т.—Ц., который въ торговомъ отношеніи важнѣе столицы Китая.

Тяпкинъ, *Василій Михайловичъ*, стольникъ при Алексѣѣ Михайловичѣ, принималъ участіе въ Малороссійскихъ дѣлахъ; 1673 г. былъ назначенъ первымъ русскимъ резидентомъ въ Варшавѣ.

Тяснинъ, рѣка Кіевской губ., выходитъ изъ Чигиринскаго уѣзда при селѣ Вышнихъ-Верещакахъ, впадаетъ въ Днѣпръ при мѣстечкѣ Крыловѣ. Замѣчательна по двумъ битвамъ, въ 1596 и 1678 г. Гетманъ Наливайко былъ тутъ атакованъ въ своемъ лагерѣ поляками, вѣроломно нарушившими заключенный съ нимъ договоръ, но одержалъ надъ ними блистательную побѣду. Вторая битва 1678 была между турками, предводимыми визиремъ, и русскими, соединенными съ казаками подъ командою Ромодановскаго: Кара-Мустафа сражался 7 дней сряду, но, потерявъ двѣ трети войска, бѣжалъ.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1911

1911

1911

**ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ**

**ВЪ КОНТОРЪ**

**Русскаго Энциклопедическаго словаря**  
**(Офицерская, 60), у издателя.**

**Цѣна за полное изданіе пятьдесятъ рублей.**

**Можно подписываться на полное изданіе съ разсрочною уплатою**  
**по соглашенію съ издателемъ.**

**Гг. подписавшіеся, не оплатившіе вполнѣ**  
**Словарь при выходѣ послѣдней книжки**  
**не могутъ получать остальные книжки**  
**Словаря по подписной ихъ цѣнѣ.**

---

5162  
1880







